CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

# Ricardo Enrique Perez Tomas

Generado desde: Universitat de Barcelona

Fecha del documento: 17/05/2023

**v 1.4.0**

80644bab4f3023ceefd99b194d40fb9f

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en http://cvn.fecyt.es/

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT INNOVACIÓN

## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

- En mi historial científico, de más de 30 años, distinguo tres etapas. La primera, tras mi tesis de licenciatura en Biología (Sobresaliente 12/10/1985), viene determinada por los estudios de carácter más histológico que realicé sobre el sistema neuroendocrino difuso de vertebrados. Estos trabajos culminaron con la defensa de mi tesis doctoral (10/12/1987) dirigida por el Dr. José Ballesta Germán y el Dr. Luis Miguel Pastor García con máxima calificación de apto-cum laude-. Obtuve una beca postdoctoral (Ministerio de Educación y Ciencia) que me permitió profundizar más en estos temas y publicar los resultados obtenidos. También colaboré en otros proyectos que se estaban desarrollando en el Departamento de Biología Celular de la Univ. de Murcia. El fruto de toda esta etapa de trabajo se plasmó en la publicación de 10 artículos internacionales, 1 capitulo en un libro así como 37 participaciones en Congresos. Además fui colaborador en 3 proyectos de investigación. La segunda etapa (Univ. de Barcelona / Septiembre 1989- ) se inicia tras obtener la plaza de Profesor Titular de Biología Celular en la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona. Mi actividad investigadora termina por dedicarse plenamente al estudio del cáncer consiguiendo mi primer proyecto de investigación como investigador principal en 1990. En los años sucesivos hasta inicios de 1998 mi labor de investigación se centró en estudiar la implicación del factor de crecimiento epidérmico (EGF), del transforming growth factor-Beta1 (TGF-B1) y del transforming growth factor-alpha(TGF-alpha) en los procesos de proliferación celular normal y neoplásica. El fruto de todo éste trabajo se concretó en la publicación de 14 artículos internacionales, 8 artículos nacionales, 1 capitulo en un libro, la dirección de 2 tesis doctorales así como 25 participaciones en Congresos. Durante éste periodo de tiempo me concedieron 3 proyectos de investigación como investigador principal así como participé en la concesión de dos proyectos de infraestructura. Conseguí una acción integrada hispano-británica lo que me permitió trabajar en el Paterson Institute for Cancer Research en Manchester (Reino Unido). En el curso 96/97 estuve como Prof. visitante en el Lineberger Comprehensive Cancer Center, Univ. of North Carolina at Chapell Hill (USA). En 1998 mi actividad investigadora sobre el cáncer sufrió un cambio significativo iniciándose la tercera etapa de mi actividad investigadora centrada en la caracterización del tipo de muerte celular así como en la identificación de las dianas moleculares implicadas en la inducción de apoptosis en células cancerosas, usando moléculas procedentes de Serratia marcescens como prodigiosina y/o obatoclax.. También fuimos capaces de patentar el uso del AT-514 como agente anti canceroso (Patente No. WO04031130A1) y de las tambjaminas (P201201039) moléculas que son objeto de los actuales proyectos de investigación que dirijo. También he colaborado con grupos internacionales expertos en esta área, como el del Prof. J. Lambert, Dept. of Pathology, Univ. of Colorado Denver y el Prof. A. Rehemtulla, Dept. of Radiation Oncology, Univ. of Michigan y la Prof. T Gao del Markey Cancer Center, Univ. of Kentucky, Lexington, United States .Durante la última década hemos venido colaborando con líderes en la síntesis orgánica como el Prof. Roberto Quesada de la Univ. de Burgos y el Prof. Philip Gale de la Univ. de Southampton, en estudios con análogos de tambjaminas y otros transportadores de aniones en terapia del cáncer. Todo ello nos ha permitido obtener financiación continuada de los planes nacionales de investigación en esta línea de investigación. En este período,

publique 65 artículos internacionales, 4 nacionales, dirigí 8 tesis doctorales, me concedieron 8 proyectos de investigación y 4 contratos de investigación como investigador principal.

## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

El número de sexenios de investigación que tengo es de 4 y el último fue concedido en el 2013.

Profesor Titular de Universidad habilitado a Catedrático desde el año 2010.

El número de citas totales que tengo es de 2668. El promedio de citas/año durante el periodo ((2013-2017) es de 70,2. Mi índice H es de 29.

Evaluador de: la Junta de Castilla y León. Evaluador de la Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva. Evaluador de la AQU Catalunya (Agencia para la Calidad del sistema Universitario de Cataluña). Evaluador de la ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva). Evaluador del programa de doctorado de Ciencias Biomédicas de la Universidad de Chile 2016. Evaluador del 'Research Grants Council (RGC) of Hong Kong' 2017. Miembro del comité editorial ('editorial board') de las siguientes revistas: Current Medicinal Chemistry,Pharmaceuticals, Biomedicine, Open Lung Cancer Journal. Editor invitado de un número especial de la revista científica: Current Pharmaceutical Design 2010. Revisor habitual de las siguientes revistas científicas: Biochemical Pharmacology, Food and Chemical Toxicology ,International Journal of Cancer, International Journal Biochemistry& Cell Biology, British Journal of Cancer, Biochemical Journal, PlosOne.

# Ricardo Enrique Perez Tomas


| | |
|---|---|
| Apellidos: | **Perez Tomas** |
| Nombre: | **Ricardo Enrique** |
| DNI: | |
| ORCID: | **0000-0003-3226-1240** |
| Fecha de nacimiento: | |
| Sexo: | **Hombre** |
| Nacionalidad: | |
| País de nacimiento: | |
| Ciudad de nacimiento: | |
| Dirección de contacto: | |
| Código postal: | |
| País de contacto: | |
| Ciudad de contacto: | |
| Teléfono fijo: | |
| Fax: | |
| Correo electrónico: | **rperez@ub.edu** |
| Página web personal: | **http://www.ub.edu/cellbiology/** |


## Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
**Departamento:** Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, Departamento de Patología y Terapéutica Experimental
**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad
**Ciudad entidad empleadora:** Hospitalet.Barcelona, España
**Teléfono:** 934024288 **Fax:** 934029082 **Correo electrónico:** rperez@ub.edu
**Fecha de inicio:** 27/06/2019
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
**Primaria (Cód. Unesco):** 240799 - Otras
**Funciones desempeñadas:** CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRICULUM

**Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
**Categoría profesional:** Miembro del Claustro de la Universidad de Barcelona
**Fecha de inicio:** 04/07/2018

**Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
**Categoría profesional:** Miembro de la Comisión de Pol´tica Científica de la Universidad de Barcelona
**Fecha de inicio:** 26/05/2009

**Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
**Categoría profesional:** Miembro de la Comisión de Postgrado y otras Enseñanazas.
**Fecha de inicio:** 06/03/2001

## Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|---|---|---|---|
| 1 | Universidad de Murcia | Colaborador Docente | 1985 |
| 2 | Centro de F.P. 'San Antonio', Murcia | Profesor Interino F.P. | 1985 |
| 3 | Universitat de Barcelona | Coordinador de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud (Junta Gestora) | 15/04/2016 |
| 4 | Universitat de Barcelona | Vicedecano de la Facultad de Odontología. | 27/11/2008 |
| 5 | Universitat de Barcelona | Secretario de la Facultad de Odontología. | 23/06/1995 |
| 6 | Universitat de Barcelona | Secretario del Departamento de Biología Celular y Anatomia patológica | 29/05/1991 |
| 7 | Universidad de Murcia | Becario F.P.I. | 1989 |

**1** **Entidad empleadora:** Universidad de Murcia
**Categoría profesional:** Colaborador Docente
**Fecha de inicio-fin:** 1985 - 1989 **Duración:** 5 años

**2** **Entidad empleadora:** Centro de F.P. 'San Antonio', Murcia
**Categoría profesional:** Profesor Interino F.P.
**Fecha de inicio-fin:** 1985 - 1988 **Duración:** 4 años

**3** **Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
**Categoría profesional:** Coordinador de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud (Junta Gestora)
**Fecha de inicio:** 15/04/2016 **Duración:** 7 meses - 16 días

**4** **Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
**Categoría profesional:** Vicedecano de la Facultad de Odontología.
**Fecha de inicio:** 27/11/2008 **Duración:** 7 años - 4 meses - 19 días

**5** **Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
**Categoría profesional:** Secretario de la Facultad de Odontología.
**Fecha de inicio:** 23/06/1995 **Duración:** 1 año - 3 meses - 8 días

**6** **Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona
**Categoría profesional:** Secretario del Departamento de Biología Celular y Anatomia patológica
**Fecha de inicio:** 29/05/1991 **Duración:** 1 año - 5 meses - 5 días

**7** **Entidad empleadora:** Universidad de Murcia
**Categoría profesional:** Becario F.P.I.
**Fecha de inicio:** 1989

# Formación académica recibida

## Titulación universitaria

### Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado
**Nombre del título:** Biología
**Entidad de titulación:** Universidad de Murcia
**Fecha de titulación:** 23/07/1985

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Biología
**Entidad de titulación:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
**Fecha de titulación:** 10/12/1987

## Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 **Tipo de la formación:** Curso
**Título de la formación:** Workshop on English for Research Purposes (ERPP)
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Fecha de finalización:** 16/07/2018

2 **Tipo de la formación:** Curso
**Título de la formación:** Basic Skills and tools to teach content subjects in English II. 30 horas
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Fecha de finalización:** 15/04/2011

3 **Tipo de la formación:** Curso
**Título de la formación:** Basic Skills and tools to teach content subjects in English. 30 horas
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Fecha de finalización:** 21/01/2011

### Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

**1** **Título del curso/seminario:** XIV Jornades de Docència de la Facultat de Medicina i Ciencies de la Salut
**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Fecha de inicio-fin:** 05/05/2016 - 06/05/2016 **Duración:** 2 días

**2** **Título del curso/seminario:** 8ª Trobada de Professorat de Ciencies de la Salut
**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Fecha de inicio-fin:** 04/02/2015 - 06/02/2015 **Duración:** 3 días

**3** **Título del curso/seminario:** Campus Virtual amb Moodle 48h.
**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2008 - 25/06/2008 **Duración:** 24 días

**4** **Título del curso/seminario:** Avaluació Continuada. 48 h.
**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Fecha de inicio-fin:** 14/06/2007 - 17/06/2007 **Duración:** 4 días

## Actividad docente

### Formación académica impartida

**1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciències Biomèdiques
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2018 **Fecha de finalización:** 02/2019
**Fecha de finalización:** 02/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciències Biomèdiques
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2018 **Fecha de finalización:** 02/2019

**Fecha de finalización:** 02/2019
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**3**
**Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciències Biomèdiques
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2018
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**4**
**Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciències Biomèdiques
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2018
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**5**
**Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciències Biomèdiques
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2018
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciències Biomèdiques
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2018
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciències Biomèdiques
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2018
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2018
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina

**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2018
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2018
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2018
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2018
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2018
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2018
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Fecha de finalización:** 02/2019
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Pràcticum I
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Quart curs
**Fecha de inicio:** 03/2018
**Fecha de finalización:** 06/2018
**Fecha de finalización:** 06/2018
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Pràcticum II
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Quart curs
**Fecha de inicio:** 03/2018 **Fecha de finalización:** 06/2018
**Fecha de finalización:** 06/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Laboratori i Instrumentació Biomèdica
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formacio basica
**Titulación universitaria:** Ciències Biomèdiques
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Primer curs
**Fecha de inicio:** 03/2018 **Fecha de finalización:** 06/2018
**Fecha de finalización:** 06/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciències Biomèdiques
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2017 **Fecha de finalización:** 02/2018
**Fecha de finalización:** 02/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciències Biomèdiques
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2017 **Fecha de finalización:** 02/2018
**Fecha de finalización:** 02/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciències Biomèdiques
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2017
**Fecha de finalización:** 02/2018
**Fecha de finalización:** 02/2018
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciències Biomèdiques
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2017
**Fecha de finalización:** 02/2018
**Fecha de finalización:** 02/2018
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciències Biomèdiques
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2017
**Fecha de finalización:** 02/2018
**Fecha de finalización:** 02/2018
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciències Biomèdiques
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs

**Fecha de inicio:** 09/2017
**Fecha de finalización:** 02/2018
**Fecha de finalización:** 02/2018
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2017
**Fecha de finalización:** 02/2018
**Fecha de finalización:** 02/2018
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2017
**Fecha de finalización:** 02/2018
**Fecha de finalización:** 02/2018
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2017
**Fecha de finalización:** 02/2018
**Fecha de finalización:** 02/2018
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2017
**Fecha de finalización:** 02/2018
**Fecha de finalización:** 02/2018
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2017
**Fecha de finalización:** 02/2018
**Fecha de finalización:** 02/2018
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2017
**Fecha de finalización:** 02/2018
**Fecha de finalización:** 02/2018
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina

**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2017 **Fecha de finalización:** 02/2018
**Fecha de finalización:** 02/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Pràcticum I
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Quart curs
**Fecha de inicio:** 03/2017 **Fecha de finalización:** 06/2017
**Fecha de finalización:** 06/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Pràcticum I
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Quart curs
**Fecha de inicio:** 03/2017 **Fecha de finalización:** 06/2017
**Fecha de finalización:** 06/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Pràcticum II
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Quart curs
**Fecha de inicio:** 03/2017 **Fecha de finalización:** 06/2017
**Fecha de finalización:** 06/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Pràcticum II
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Quart curs
**Fecha de inicio:** 03/2017
**Fecha de finalización:** 06/2017
**Fecha de finalización:** 06/2017
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia II
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Primer curs
**Fecha de inicio:** 03/2017
**Fecha de finalización:** 06/2017
**Fecha de finalización:** 06/2017
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia II
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Primer curs
**Fecha de inicio:** 03/2017
**Fecha de finalización:** 06/2017
**Fecha de finalización:** 06/2017
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia II
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional

**Curso que se imparte:** Primer curs
**Fecha de inicio:** 03/2017
**Fecha de finalización:** 06/2017
**Fecha de finalización:** 06/2017
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**38**
**Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Examen
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2016
**Fecha de finalización:** 02/2017
**Fecha de finalización:** 02/2017
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**39**
**Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Examen
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2016
**Fecha de finalización:** 02/2017
**Fecha de finalización:** 02/2017
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España

**40**
**Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2016
**Fecha de finalización:** 02/2017
**Fecha de finalización:** 02/2017
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2016
**Fecha de finalización:** 02/2017
**Fecha de finalización:** 02/2017
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2016
**Fecha de finalización:** 02/2017
**Fecha de finalización:** 02/2017
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2016
**Fecha de finalización:** 02/2017
**Fecha de finalización:** 02/2017
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2016
**Fecha de finalización:** 02/2017

**Fecha de finalización:** 02/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2016 **Fecha de finalización:** 02/2017
**Fecha de finalización:** 02/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2016 **Fecha de finalización:** 02/2017
**Fecha de finalización:** 02/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2016 **Fecha de finalización:** 02/2017
**Fecha de finalización:** 02/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2016
**Fecha de finalización:** 02/2017
**Fecha de finalización:** 02/2017
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2016
**Fecha de finalización:** 02/2017
**Fecha de finalización:** 02/2017
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2016
**Fecha de finalización:** 02/2017
**Fecha de finalización:** 02/2017
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional

**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2016
**Fecha de finalización:** 02/2017
**Fecha de finalización:** 02/2017
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia II
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Primer curs
**Fecha de inicio:** 03/2016
**Fecha de finalización:** 06/2016
**Fecha de finalización:** 06/2016
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia II
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Primer curs
**Fecha de inicio:** 03/2016
**Fecha de finalización:** 06/2016
**Fecha de finalización:** 06/2016
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia II
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Primer curs
**Fecha de inicio:** 03/2016
**Fecha de finalización:** 06/2016
**Fecha de finalización:** 06/2016
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2015
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Examen
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2015
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Examen
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2015
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España

**58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2015
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2015
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2015
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2015
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2015
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2015
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2015
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina

**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2015
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2015
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**67** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2015
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**68** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2015
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Fecha de finalización:** 02/2016
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**69** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball Final de Grau
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Treball final de grau
**Titulación universitaria:** Ciencias Médicas Básicas(1)
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 2017-18
**Fecha de inicio:** 03/2015
**Fecha de finalización:** 06/2015
**Fecha de finalización:** 06/2015
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**70** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia II
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Primer curs
**Fecha de inicio:** 03/2015
**Fecha de finalización:** 06/2015
**Fecha de finalización:** 06/2015
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**71** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia II
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Primer curs
**Fecha de inicio:** 03/2015
**Fecha de finalización:** 06/2015
**Fecha de finalización:** 06/2015
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**72** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia II
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Primer curs
**Fecha de inicio:** 03/2015 **Fecha de finalización:** 06/2015
**Fecha de finalización:** 06/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**73** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Examen
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2014 **Fecha de finalización:** 02/2015
**Fecha de finalización:** 02/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**74** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Examen
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2014 **Fecha de finalización:** 02/2015
**Fecha de finalización:** 02/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España

**75** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2014 **Fecha de finalización:** 02/2015
**Fecha de finalización:** 02/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**76** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2014
**Fecha de finalización:** 02/2015
**Fecha de finalización:** 02/2015
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**77** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2014
**Fecha de finalización:** 02/2015
**Fecha de finalización:** 02/2015
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**78** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2014
**Fecha de finalización:** 02/2015
**Fecha de finalización:** 02/2015
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**79** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2014 **Fecha de finalización:** 02/2015
**Fecha de finalización:** 02/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**80** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2014 **Fecha de finalización:** 02/2015
**Fecha de finalización:** 02/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**81** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2014 **Fecha de finalización:** 02/2015
**Fecha de finalización:** 02/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**82** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2014 **Fecha de finalización:** 02/2015
**Fecha de finalización:** 02/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**83** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2014
**Fecha de finalización:** 02/2015
**Fecha de finalización:** 02/2015
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**84** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2014
**Fecha de finalización:** 02/2015
**Fecha de finalización:** 02/2015
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**85** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2014
**Fecha de finalización:** 02/2015
**Fecha de finalización:** 02/2015
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**86** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica

**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2014 **Fecha de finalización:** 02/2015
**Fecha de finalización:** 02/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**87** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia II
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Primer curs
**Fecha de inicio:** 03/2014 **Fecha de finalización:** 06/2014
**Fecha de finalización:** 06/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**88** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia II
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Primer curs
**Fecha de inicio:** 03/2014 **Fecha de finalización:** 06/2014
**Fecha de finalización:** 06/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**89** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia II
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Primer curs
**Fecha de inicio:** 03/2014 **Fecha de finalización:** 06/2014
**Fecha de finalización:** 06/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**90** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia II
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Primer curs
**Fecha de inicio:** 03/2014
**Fecha de finalización:** 06/2014
**Fecha de finalización:** 06/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**91** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2013
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**92** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2013
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**93** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Examen
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2013
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**94** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2013
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**95** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2013
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**96** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional

**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2013 **Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**97** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2013 **Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**98** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2013 **Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**99** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2013 **Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología

**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**100** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2013
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España

**101** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2013
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España

**102** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia I: Introducció a la Biomedicina
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Primer curs
**Fecha de inicio:** 09/2013
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**103** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas

**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2013 **Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**104** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2013 **Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**105** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2013 **Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**106** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2013 **Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**107** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2013
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**108** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2013
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**109** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Segon curs
**Fecha de inicio:** 09/2013
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**110** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2013
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**111** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2013
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**112** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2013
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**113** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2013
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**114** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2013
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**115** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2013
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**116** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2013
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**117** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional

**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2013
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**118** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2013
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Fecha de finalización:** 02/2014
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**119** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia II
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Primer curs
**Fecha de inicio:** 03/2013
**Fecha de finalización:** 06/2013
**Fecha de finalización:** 06/2013
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**120** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia II
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Primer curs
**Fecha de inicio:** 03/2013
**Fecha de finalización:** 06/2013
**Fecha de finalización:** 06/2013
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**121** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2012
**Fecha de finalización:** 02/2013
**Fecha de finalización:** 02/2013
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**122** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2012
**Fecha de finalización:** 02/2013
**Fecha de finalización:** 02/2013
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**123** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Examen
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2012
**Fecha de finalización:** 02/2013
**Fecha de finalización:** 02/2013
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**124** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia I: Introducció a la Biomedicina
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Biomédicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** Primer curs
**Fecha de inicio:** 09/2012 **Fecha de finalización:** 02/2013
**Fecha de finalización:** 02/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**125** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2012 **Fecha de finalización:** 02/2013
**Fecha de finalización:** 02/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**126** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2012 **Fecha de finalización:** 02/2013
**Fecha de finalización:** 02/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**127** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2012 **Fecha de finalización:** 02/2013
**Fecha de finalización:** 02/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**128** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2012
**Fecha de finalización:** 02/2013
**Fecha de finalización:** 02/2013
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**129** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2012
**Fecha de finalización:** 02/2013
**Fecha de finalización:** 02/2013
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**130** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2012
**Fecha de finalización:** 02/2013
**Fecha de finalización:** 02/2013
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**131** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2012
**Fecha de finalización:** 02/2013
**Fecha de finalización:** 02/2013
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**132** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Molecular de la Cèl·lula
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Médicas Básicas(1)
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 2
**Fecha de inicio:** 09/2012
**Fecha de finalización:** 02/2013
**Fecha de finalización:** 02/2013
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**133** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Molecular de la Cèl·lula
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Médicas Básicas(1)
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 2
**Fecha de inicio:** 09/2012
**Fecha de finalización:** 02/2013
**Fecha de finalización:** 02/2013
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**134** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Molecular de la Cèl·lula
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Médicas Básicas(1)
**Ámbito geográfico:** Nacional

**Curso que se imparte:** 2
**Fecha de inicio:** 09/2012
**Fecha de finalización:** 02/2013
**Fecha de finalización:** 02/2013
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**135** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Médicas Básicas(1)
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 03/2012
**Fecha de finalización:** 06/2012
**Fecha de finalización:** 06/2012
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**136** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Médicas Básicas(1)
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 03/2012
**Fecha de finalización:** 06/2012
**Fecha de finalización:** 06/2012
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**137** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Médicas Básicas(1)
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 03/2012
**Fecha de finalización:** 06/2012
**Fecha de finalización:** 06/2012
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**138** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Médicas Básicas(1)
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 03/2012
**Fecha de finalización:** 06/2012
**Fecha de finalización:** 06/2012
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**139** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Bases Biològiques de les Patologies Infeccioses en Odontoestomatologia
**Tipo de programa:** Máster oficial
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Optativa
**Titulación universitaria:** Investigación en Ciencias Odontológicas
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de inicio:** 09/2011
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España

**140** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2011
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**141** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Examen
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1

**Fecha de inicio:** 09/2011 **Fecha de finalización:** 02/2012
**Fecha de finalización:** 02/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España

**142** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2011 **Fecha de finalización:** 02/2012
**Fecha de finalización:** 02/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**143** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2011 **Fecha de finalización:** 02/2012
**Fecha de finalización:** 02/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**144** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2011 **Fecha de finalización:** 02/2012
**Fecha de finalización:** 02/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**145** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2011
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**146** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2011
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**147** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2011
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**148** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina

**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2011
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**149** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2011
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**150** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2011
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**151** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2011
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**152** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Molecular de la Cèl·lula
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Médicas Básicas(1)
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 2
**Fecha de inicio:** 09/2011
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**153** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Molecular de la Cèl·lula
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Médicas Básicas(1)
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 2
**Fecha de inicio:** 09/2011
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**154** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Molecular de la Cèl·lula
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Médicas Básicas(1)
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 2
**Fecha de inicio:** 09/2011
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Fecha de finalización:** 02/2012
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**155** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Médicas Básicas(1)
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 03/2011
**Fecha de finalización:** 06/2011
**Fecha de finalización:** 06/2011
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**156** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Tutor de grupos
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Médicas Básicas(1)
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 03/2011
**Fecha de finalización:** 06/2011
**Fecha de finalización:** 06/2011
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**157** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Examen
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de inicio:** 09/2010
**Fecha de finalización:** 02/2011
**Fecha de finalización:** 02/2011
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España

**158** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura
**Tipo de docencia:** Examen
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2010
**Fecha de finalización:** 02/2011

**Fecha de finalización:** 02/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**159** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2010 **Fecha de finalización:** 02/2011
**Fecha de finalización:** 02/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**160** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2010 **Fecha de finalización:** 02/2011
**Fecha de finalización:** 02/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**161** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Tutor de grupos
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2010 **Fecha de finalización:** 02/2011
**Fecha de finalización:** 02/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**162** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Molecular de la Cèl·lula
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Médicas Básicas(1)
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 2
**Fecha de inicio:** 09/2010
**Fecha de finalización:** 02/2011
**Fecha de finalización:** 02/2011
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**163** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Molecular de la Cèl·lula
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Tutor de grupos
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Ciencias Médicas Básicas(1)
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 2
**Fecha de inicio:** 09/2010
**Fecha de finalización:** 02/2011
**Fecha de finalización:** 02/2011
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**164** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Médicas Básicas(1)
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 03/2010
**Fecha de finalización:** 06/2010
**Fecha de finalización:** 06/2010
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**165** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Tutor de grupos
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Ciencias Médicas Básicas(1)
**Ámbito geográfico:** Nacional

**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 03/2010 **Fecha de finalización:** 06/2010
**Fecha de finalización:** 06/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**166** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Examen
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2009 **Fecha de finalización:** 02/2010
**Fecha de finalización:** 02/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**167** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2009 **Fecha de finalización:** 02/2010
**Fecha de finalización:** 02/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España

**168** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2009 **Fecha de finalización:** 02/2010
**Fecha de finalización:** 02/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**169** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Tutor de grupos
**Tipo de asignatura:** Formació bàsica
**Titulación universitaria:** Medicina
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2009
**Fecha de finalización:** 02/2010
**Fecha de finalización:** 02/2010
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**170** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de inicio:** 09/2008
**Fecha de finalización:** 02/2009
**Fecha de finalización:** 02/2009
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**171** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2008
**Fecha de finalización:** 02/2009
**Fecha de finalización:** 02/2009
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**172** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología

**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de inicio:** 09/2007
**Fecha de finalización:** 02/2008
**Fecha de finalización:** 02/2008
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**173** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de inicio:** 09/2007
**Fecha de finalización:** 02/2008
**Fecha de finalización:** 02/2008
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**174** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de inicio:** 09/2007
**Fecha de finalización:** 02/2008
**Fecha de finalización:** 02/2008
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**175** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de inicio:** 09/2007
**Fecha de finalización:** 02/2008
**Fecha de finalización:** 02/2008
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**176** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de inicio:** 09/2007
**Fecha de finalización:** 02/2008
**Fecha de finalización:** 02/2008
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**177** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2007
**Fecha de finalización:** 02/2008
**Fecha de finalización:** 02/2008
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**178** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2007
**Fecha de finalización:** 02/2008
**Fecha de finalización:** 02/2008
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**179** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1

**Fecha de inicio:** 09/2007 **Fecha de finalización:** 02/2008
**Fecha de finalización:** 02/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**180** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2007 **Fecha de finalización:** 02/2008
**Fecha de finalización:** 02/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**181** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2007 **Fecha de finalización:** 02/2008
**Fecha de finalización:** 02/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**182** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2007 **Fecha de finalización:** 02/2008
**Fecha de finalización:** 02/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España

**Idioma de la asignatura:** Catalán

**183** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2007
**Fecha de finalización:** 02/2008
**Fecha de finalización:** 02/2008
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**184** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de inicio:** 09/2006
**Fecha de finalización:** 02/2007
**Fecha de finalización:** 02/2007
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**185** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de inicio:** 09/2006
**Fecha de finalización:** 02/2007
**Fecha de finalización:** 02/2007
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**186** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de inicio:** 09/2006 **Fecha de finalización:** 02/2007
**Fecha de finalización:** 02/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**187** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de inicio:** 09/2006 **Fecha de finalización:** 02/2007
**Fecha de finalización:** 02/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**188** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de inicio:** 09/2006 **Fecha de finalización:** 02/2007
**Fecha de finalización:** 02/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Español

**189** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2006 **Fecha de finalización:** 02/2007
**Fecha de finalización:** 02/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**190** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura
**Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2006
**Fecha de finalización:** 02/2007
**Fecha de finalización:** 02/2007
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**191** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2006
**Fecha de finalización:** 02/2007
**Fecha de finalización:** 02/2007
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**192** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2006
**Fecha de finalización:** 02/2007
**Fecha de finalización:** 02/2007
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**193** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional

**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2006 **Fecha de finalización:** 02/2007
**Fecha de finalización:** 02/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**194** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2006 **Fecha de finalización:** 02/2007
**Fecha de finalización:** 02/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**195** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2006 **Fecha de finalización:** 02/2007
**Fecha de finalización:** 02/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**196** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de inicio:** 09/2005 **Fecha de finalización:** 02/2006
**Fecha de finalización:** 02/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España

**Idioma de la asignatura:** Catalán

**197** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de inicio:** 09/2005
**Fecha de finalización:** 02/2006
**Fecha de finalización:** 02/2006
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**198** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de inicio:** 09/2005
**Fecha de finalización:** 02/2006
**Fecha de finalización:** 02/2006
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**199** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de inicio:** 09/2005
**Fecha de finalización:** 02/2006
**Fecha de finalización:** 02/2006
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**200** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Grado
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de inicio:** 09/2005
**Fecha de finalización:** 02/2006

**Fecha de finalización:** 02/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**201** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2005 **Fecha de finalización:** 02/2006
**Fecha de finalización:** 02/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**202** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2005 **Fecha de finalización:** 02/2006
**Fecha de finalización:** 02/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**203** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2005 **Fecha de finalización:** 02/2006
**Fecha de finalización:** 02/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**204** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2005
**Fecha de finalización:** 02/2006
**Fecha de finalización:** 02/2006
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**205** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2005
**Fecha de finalización:** 02/2006
**Fecha de finalización:** 02/2006
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**206** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2005
**Fecha de finalización:** 02/2006
**Fecha de finalización:** 02/2006
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**207** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Biologia Cel·lular
**Tipo de programa:** Licenciatura
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
**Tipo de asignatura:** Obligatoria
**Titulación universitaria:** Odontología

**Ámbito geográfico:** Nacional
**Curso que se imparte:** 1
**Fecha de inicio:** 09/2005
**Fecha de finalización:** 02/2006
**Fecha de finalización:** 02/2006
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Odontología
**Ciudad entidad realización:** L'Hospitalet de Llobregat, Cataluña, España
**Idioma de la asignatura:** Catalán

**208** **Tipo de docencia:** Docencia internacional
**Nombre de la asignatura/curso:** Profesor del Curso 'Modulo de Técnicas de Microscopía Electrónica Aplicadas a la Biología'.Universidad de Aveiro.
**Tipo de programa:** Cursos de Postgrado Impartidos
**Fecha de inicio:** 16/01/2003
**Fecha de finalización:** 16/01/2003

**209** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
**Nombre de la asignatura/curso:** Profesor del Curso 'Master de Ortopedia y Ortodoncia infantil y en adultos'.Universidad de Barcelona.
**Tipo de programa:** Cursos de Postgrado Impartidos
**Fecha de inicio:** 01/09/1992
**Fecha de finalización:** 31/07/1996

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**1** **Título del trabajo:** Novel Lactate Transporter Compounds as a New Tool for Cancer Treatment
**Tipo de proyecto:** Tesis de Masters
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Alain Arias Betancur
**Calificación obtenida:** Notable
**Fecha de defensa:** 2020

**2** **Título del trabajo:** Cytotoxic effect in cancer cells of cycloaurated 'off-on' switchable anion transporters.
**Tipo de proyecto:** Tesis de Masters
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Deepthi Ramesh Kumar
**Calificación obtenida:** Notable
**Fecha de defensa:** 2020

**3** **Título del trabajo:** Study of novel direct and indirect survivin inhibitors for the treatment of lung cancer
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** David Martínez García
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude
**Fecha de defensa:** 2019

4 **Título del trabajo:** Anticancer effect and molecular target identification of novel anionophores in lung cancer
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Ananda Marina Rodilla Martín
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude
**Fecha de defensa:** 2018

5 **Título del trabajo:** Optimisation of a transfection for recombinant protein expression in a mammalian cell line for structural biology studies.
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Grado
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Lucía García del Valle Martínez
**Calificación obtenida:** Sobresaliente
**Fecha de defensa:** 2018

6 **Título del trabajo:** Indole-based tambjamine analogues as new compounds for lung cancer treatment: Cellular and molecular mechanism of action and therapeutic efficacy
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Pilar Manuel Manresa
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude
**Fecha de defensa:** 2017

7 **Título del trabajo:** Estudio del efecto de análogos de tambjaminas sobre el potencial mitocondrial en la línea celular de adenocarcinoma de pulmón A549.
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Grado
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Segi Llovera Hidalga
**Calificación obtenida:** Sobresaliente
**Fecha de defensa:** 2017

8 **Título del trabajo:** Cytotoxic effect characterization and mechanism of action elucidation of new anticancer compounds
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Grado
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Cristina Martínez Jiménez
**Calificación obtenida:** Sobresaliente
**Fecha de defensa:** 2015

9 **Título del trabajo:** Células de cáncer escamoso de cavidad bucal y su respuesta a compuestos transportadores de aniones.
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral
**Entidad de realización:** Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Paulina Iglesias Hernández
**Calificación obtenida:** Apto cum laude

**Fecha de defensa:** 2013

10 **Título del trabajo:** Tutor de prácticas externas de la alumna Fernanda Faiao Flores proveniente del posgrado de Ciencias Médicas do Departamento de Clínica Médica da Faculdade de Medicina da Universidade de Sao Paulo.
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
**Entidad de realización:** Universidad de Barcelona-Cancer Cell Biology Research Group
**Fecha de defensa:** 14/02/2012

11 **Título del trabajo:** Estudio de los mecanismos moleculares involucrados en las propiedades anticancerosas y antimetastásicas de las prodigininas. Identificación de mTOR como diana molecular en células de melanoma.
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Margarita Espona Fiedler
**Calificación obtenida:** Apto cum laude
**Fecha de defensa:** 2012

12 **Título del trabajo:** Tutor prácticas externas de la Licenciatura de Biotecnología de la Universidad de Vic en el trabajo 'Avaluació de molècules experimentals en el tractament del càncer' con un peso de 10 créditos (300horas) de la estudiante Susana Cortés.
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona -Cancer Cell Biology Group
**Fecha de defensa:** 2010

13 **Título del trabajo:** Estudio Celular y molecular en cultivos de fibroblastos tratados con fármacos inductores de agrandamiento gingival.
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Albert Ramírez Rámiz
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude
**Fecha de defensa:** 2007

14 **Título del trabajo:** Caracterización del efecto anticanceroso e identificación de dianas moleculares de principios activos procedentes de Serratia marcescens
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Soto Cerrato, V.
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude y P.E.
**Fecha de defensa:** 2007

15 **Título del trabajo:** Internalització de la prodigisoina a les cèl·lules MCF-7 i el seu efecte sobre l'AKT.
**Tipo de proyecto:** Tesis de Masters
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Oriol Arpí Llucià
**Calificación obtenida:** Sobresaliente
**Fecha de defensa:** 2007

16 **Título del trabajo:** Estudi proteomic de l'apoptos induïda per prodigiosina en cèl·lules de càncer de mama resistents a mitoxantrona, MCF-7-MR.
**Tipo de proyecto:** Tesis de Masters
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Marta Monge i Azemar
**Calificación obtenida:** Sobresaliente
**Fecha de defensa:** 2007

17 **Título del trabajo:** Locatlización de la proteïnaquimioresitent MRP1 en cèl·lules prostàtiques.
**Tipo de proyecto:** Tesis de Masters
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Alba Gomà Freixes
**Calificación obtenida:** Sobresaliente
**Fecha de defensa:** 2007

18 **Título del trabajo:** Differences netween the prodigiosin-induced apoptosis in MCF-7 MR cells and its mitoxantrone-resistant MCF-7 MR subline. Implication of the multidrug resistance associated protein ABCG2.
**Tipo de proyecto:** Tesis de Masters
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Vanessa Soto Cerrato
**Calificación obtenida:** Sobresaliente
**Fecha de defensa:** 2003

19 **Título del trabajo:** Sensitivity of the human multidrug resistant lung tumour cells (GLC-4ADR) to the proapoptotic drug prodigiosin.
**Tipo de proyecto:** Tesis de Masters
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Ester llagostera Martín
**Calificación obtenida:** Sobresaliente
**Fecha de defensa:** 2003

20 **Título del trabajo:** Estudi de l'efecte de la prodigiosina sobre la ruta de PI3K/AKT
**Tipo de proyecto:** Tesis de Masters
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Elisabet Costa Cros
**Calificación obtenida:** Sobresaliente
**Fecha de defensa:** 2003

21 **Título del trabajo:** Estudio del efecto de la prodigiosina en la inducción de la apoptosis y en la modificación del pH intracelular en células de cáncer de colon humano.
**Tipo de proyecto:** Tesis de Masters
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Wilmar castillo Ávila
**Calificación obtenida:** Sobresaliente
**Fecha de defensa:** 2003

**22** **Título del trabajo:** Identificación inmunohistoquímica del factor de crecimiento TGF-ß1 en el maxilar superior y en la mandíbula de rata durante el crecimiento postnatal y tras seccionar unilateralmente el músculo masetero superficial
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Rubert Adelantado, Ana
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude
**Fecha de defensa:** 2002

**23** **Título del trabajo:** Estudio de la prodigiosina como inductor de la apoptosis en las líneas celulares A431 y MDCK.
**Tipo de proyecto:** Tesis de Masters
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Jorge Vera Fernández
**Calificación obtenida:** Sobresaliente
**Fecha de defensa:** 2002

**24** **Título del trabajo:** Estudio del efecto de varios agentes quimioterapéuticos sobre dos líneas celulares de cáncer de pulmón de célula pequeña.
**Tipo de proyecto:** Tesis de Masters
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Carlota Costa Ribalta
**Calificación obtenida:** Sobresaliente
**Fecha de defensa:** 2002

**25** **Título del trabajo:** Caracterización y purificación de un principio activo de origen bacteriano con actividad antitumoral
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral
**Entidad de realización:** Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Beatriz Montaner Ramoneda
**Calificación obtenida:** Apto cum laude
**Fecha de defensa:** 2001

**26** **Título del trabajo:** Estudios del antígeno MT del Polioma
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral
**Entidad de realización:** Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Xavier Culleré Luengo
**Calificación obtenida:** Apto cum laude
**Fecha de defensa:** 1998

**27** **Título del trabajo:** Estudio Inmunoquímico del TGF-alpha,, TGF-B1. y EGF-receptor en el riñon de Gallus gallus y Rattus norvegicus
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral
**Entidad de realización:** Barcelona
**Ciudad entidad realización:** España
**Alumno/a:** Carmen Díaz Ruiz

**Calificación obtenida:** Apto cum laude
**Fecha de defensa:** 1995

# Experiencia científica y tecnológica

## Actividad científica o tecnológica

### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

**1** **Nombre del proyecto:** Molecular tools targeting cellular metabolism for cancer therapy.
**Entidad de realización:** Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Roberto Quesada Pato
**Nº de investigadores/as:** 7
**Entidad/es financiadora/s:**
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Administración Autonómica
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** BU067P20
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2020 - 31/10/2023 **Duración:** 3 años
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Burgos
**Cuantía total:** 264.000 €

**2** **Nombre del proyecto:** Evaluación terapéutica preclínica en cáncer de pulmón de inhibidores de survivina mediante la utilización de formulaciones nanoencapsuladas y terapias combinadas.
**Entidad de realización:** IDIBELL y varias entidades **Tipo de entidad:** Fundación
**Ciudad entidad realización:** España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Pérez Tomás y Vanessa Soto Cerrato
**Nº de investigadores/as:** 7
**Entidad/es financiadora/s:**
FIS - Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** PI18/00441
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021 **Duración:** 3 años
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 87.120 €

**3** **Nombre del proyecto:** Laboratori de Neurobiologia Cel·lular i Molecular
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carles Maria Solsona Sancho
**Nº de investigadores/as:** 17
**Entidad/es financiadora/s:**
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) **Tipo de entidad:** Administración Autonómica
**Ciudad entidad financiadora:** 08003 Barcelona, España

**Cód. según financiadora:** 2017SGR1017
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 30/09/2021 **Duración:** 4 años - 9 meses
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona

**4** **Nombre del proyecto:** Evaluación del efecto anticanceroso de nuevos compuestos químicos para el tratamiento del cáncer de pulmón.
**Entidad de realización:** IDIBELL y varias entidades **Tipo de entidad:** Fundación
**Ciudad entidad realización:** España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Ramos Izquierdo
**Entidad/es financiadora/s:**
AYUDAS A LA INVESTIGACION SEPAR **Tipo de entidad:** Otros organismos
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** 017/2013
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 01/01/2017 **Duración:** 3 años - 1 día
**Entidad/es participante/s:** Hospital Universitari de Bellvitge
**Cuantía total:** 9.000 €

**5** **Nombre del proyecto:** Estudio preclínico y traslacional de nuevos agentes anticancerosos derivados de tambjaminas para el tratamiento del cáncer de pulmón humano.
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo E. Pérez Tomás
**Nº de investigadores/as:** 6
**Entidad/es financiadora/s:**
FIS - Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** PI13/00089
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2016 **Duración:** 3 años
**Entidad/es participante/s:** Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge IDIBELL
**Cuantía total:** 69.575 €

**6** **Nombre del proyecto:** Ionóforos sintéticos con actividad biológica:diseño, sintesis y evaluación
**Entidad de realización:** Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Roberto Quesada Pato
**Nº de investigadores/as:** 8
**Entidad/es financiadora/s:**
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Administración Autonómica
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** BU340U13
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2016 **Duración:** 3 años
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Burgos
**Cuantía total:** 35.000 €

**7** **Nombre del proyecto:** Anions transporters as efficient pH desregulators molecules for lung cancer treatment: A preclinical and translational study
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo E. Pérez Tomás
**Nº de investigadores/as:** 9
**Entidad/es financiadora/s:**
Fundació La Marató de TV3 **Tipo de entidad:** Fundaciones
**Ciudad entidad financiadora:** Esplugues de Llobregat (Barcelona), España

**Cód. según financiadora:** 65/C/2013
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2016 **Duración:** 3 años
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 398.772,5 €

**8** **Nombre del proyecto:** Investigación integral de terapias efectivas para el tratamiento de la fibrosis quística y enfermedades conexas
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Viñas Ciordia
**Nº de investigadores/as:** 4
**Entidad/es financiadora/s:**
Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Cód. según financiadora:** IPT-2011-1402-900000
**Fecha de inicio-fin:** 04/05/2011 - 03/05/2014 **Duración:** 3 años
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 146.020 €

**9** **Nombre del proyecto:** Efecto de las prodigioninas en la inhibición de la vía mTOR/Akt en melanoma: Identificación de las diana/s moleculares y estudio de las propiedades antimetastásicas.
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Enrique Perez Tomas
**Nº de investigadores/as:** 4
**Entidad/es financiadora/s:**
Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Cód. según financiadora:** PI10/00338
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 3 años
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 100.430 €

**10** **Nombre del proyecto:** Laboratori de neurobiologia cel·lular i molecular
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carles Maria Solsona Sancho
**Nº de investigadores/as:** 21
**Entidad/es financiadora/s:**
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) **Tipo de entidad:** Administración Autonómica
**Ciudad entidad financiadora:** 08003 Barcelona, España

**Cód. según financiadora:** 2009SGR152
**Fecha de inicio-fin:** 03/07/2009 - 31/12/2013 **Duración:** 4 años - 5 meses - 29 días

**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 47.840 €

**11** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de Nuevos Transportadores de Aniones Bio-inspirados: Estudios Preclínicos
**Entidad de realización:** Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Roberto Quesada Pato
**Nº de investigadores/as:** 2
**Entidad/es financiadora/s:**
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Administración Autonómica
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** BU337A12-2
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 1 año
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Burgos
**Cuantía total:** 28.600 €

**12** **Nombre del proyecto:** Mecanismos de inducción de apoptosis por prodigiosina en células de neuroblastoma humano.
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Enrique Perez Tomas
**Nº de investigadores/as:** 4
**Entidad/es financiadora/s:**
Ministerio de Sanidad y Consumo **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** PI061226
**Fecha de inicio-fin:** 30/12/2006 - 29/12/2009 **Duración:** 3 años
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 68.970 €

**13** **Nombre del proyecto:** Acció integrada entre Espanya i Portugal. HP2007-0043. (BOE 26/01/2008)
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Enrique Perez Tomas
**Nº de investigadores/as:** 1
**Entidad/es financiadora/s:**
Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** HP2007-0043
**Fecha de inicio-fin:** 26/10/2007 - 25/10/2009 **Duración:** 2 años
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 4.000 €

**14** **Nombre del proyecto:** Grup de Neurobiologia Cel·lular i Molecular
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordi Marsal Tebe
**Entidad/es financiadora/s:**
**Tipo de entidad:** Administración Autonómica

Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya) DURSI
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** 2005SGR00485
**Fecha de inicio-fin:** 19/10/2005 - 18/10/2009 **Duración:** 4 años
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona

**15** **Nombre del proyecto:** Grup de Neurobiologia Cel·lular i Molecular
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordi Marsal Tebe
**Nº de investigadores/as:** 18
**Entidad/es financiadora/s:**
Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya) DURSI **Tipo de entidad:** Administración Autonómica
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** 2001SGR00135
**Fecha de inicio-fin:** 21/12/2001 - 20/12/2005 **Duración:** 4 años
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 58.899,19 €

**16** **Nombre del proyecto:** Estudio de los cambios de pH intracelular y su relación con la apoptosis inducida por la prodigiosina (H+/Cl- simporter) en el cáncer humano colorrectal
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Enrique Perez Tomas
**Nº de investigadores/as:** 3
**Entidad/es financiadora/s:**
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** SAF2001-3545
**Fecha de inicio-fin:** 28/12/2001 - 27/12/2004 **Duración:** 3 años
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 62.204,75 €

**17** **Nombre del proyecto:** Antitumoral 514
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Enrique Perez Tomas
**Nº de investigadores/as:** 5
**Entidad/es financiadora/s:**
Departament d'Indústria, Comerç i Turisme. Generalitat de Catalunya **Tipo de entidad:** Administración Autonómica
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** 301888
**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2004 **Duración:** 2 años - 1 día
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 84.301,02 €

**18** **Nombre del proyecto:** La prodigiosina, un nou immunosupressor, caracterització bioquímica de la via apoptòtica induïda per aquesta droga en línies cel·lulars i en limfòcits T i B
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Enrique Perez Tomas
**Nº de investigadores/as:** 3
**Entidad/es financiadora/s:**
Fundació La Marató de TV3 **Tipo de entidad:** Fundaciones
**Ciudad entidad financiadora:** Esplugues de Llobregat (Barcelona), España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2001 - 31/12/2003 **Duración:** 3 años
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 42.411,45 €

**19** **Nombre del proyecto:** Grup de Neurobiologia Cel·lular i Molecular
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordi Marsal Tebe
**Nº de investigadores/as:** 15
**Entidad/es financiadora/s:**
Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat de Catalunya **Tipo de entidad:** Administración Autonómica
**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, España

**Cód. según financiadora:** 1999SGR00069
**Fecha de inicio-fin:** 11/01/2000 - 10/01/2002 **Duración:** 2 años
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 23.439,47 €

**20** **Nombre del proyecto:** Lector de microplaques
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isidro Ferrer Abizanda
**Nº de investigadores/as:** 13
**Entidad/es financiadora/s:**
Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya) DURSI **Tipo de entidad:** Administración Autonómica
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** 2002PIRA00084
**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2002 **Duración:** 1 día
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 23.000 €

**21** **Nombre del proyecto:** Ajuts per al finançament de nova dotació, millora i la renovació de la infraestructura i equipament de recerca (PIR) (Sistema d'anàlisi i control d'equip ABI Prism 7700)
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Enrique Perez Tomas
**Nº de investigadores/as:** 1
**Entidad/es financiadora/s:**
**Tipo de entidad:** Administración Autonómica

Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya) DURSI
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** 2001PIRA00317
**Fecha de inicio-fin:** 2001 - 2001 **Duración:** 1 día
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 45.075,91 €

**22** **Nombre del proyecto:** Odontogénesis
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** R. Pérez-Tomás
**Entidad/es financiadora/s:**
Unió Europea **Tipo de entidad:** Administración Unión Europea
**Ciudad entidad financiadora:** B-1048 Brussels, Bélgica

Programa COST **Tipo de entidad:** Administración Unión Europea
**Ciudad entidad financiadora:** Instituciones de la Unión Europea

**Cód. según financiadora:** 350/1/94
**Fecha de inicio-fin:** 1995 - 2001 **Duración:** 6 años - 1 día
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona

**23** **Nombre del proyecto:** Neurobiologia cel·lular i molecular
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordi Marsal Tebe
**Nº de investigadores/as:** 18
**Entidad/es financiadora/s:**
Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat de Catalunya **Tipo de entidad:** Administración Autonómica
**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, España

**Cód. según financiadora:** 1997SGR00123
**Fecha de inicio-fin:** 17/12/1997 - 16/12/1999 **Duración:** 2 años
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 23.138,97 €

**24** **Nombre del proyecto:** Implicació del TGF-ALPHA i EGF-R en la progressió tumoral de carcinomes de còlon humà
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Enrique Perez Tomas
**Entidad/es financiadora/s:**
Fundació La Marató de TV3 **Tipo de entidad:** Fundaciones
**Ciudad entidad financiadora:** Esplugues de Llobregat (Barcelona), España

**Cód. según financiadora:** PMT95-09
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/1995 - 31/10/1998 **Duración:** 3 años
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 18.030,36 €

**25** **Nombre del proyecto:** Implicación del TGF-ALPHA y EGF-R en la progresión tumoral de carcinomas de colon humano
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Enrique Perez Tomas
**Nº de investigadores/as:** 6
**Entidad/es financiadora/s:**
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 1995 - 1998 **Duración:** 3 años - 1 día
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona

**26** **Nombre del proyecto:** Identificación de las diversas formas moleculares de Pro-TGF-alpha en colon normal y neoplásico
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Enrique Perez Tomas
**Entidad/es financiadora/s:**
Ministerio de Sanidad y Consumo **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** 95/0475
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1995 - 31/12/1997 **Duración:** 3 años
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 55.894,13 €

**27** **Nombre del proyecto:** NO CONSTA NOM DEL GRUP
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordi Marsal Tebe
**Nº de investigadores/as:** 16
**Entidad/es financiadora/s:**
Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat de Catalunya **Tipo de entidad:** Administración Autonómica
**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, España

**Cód. según financiadora:** 1995SGR-00541
**Fecha de inicio-fin:** 22/12/1995 - 21/12/1997 **Duración:** 2 años
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 26.444,53 €

**28** **Nombre del proyecto:** Desenvolupament de projectes d'investigació en curs
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordi Marsal Tebe
**Nº de investigadores/as:** 12
**Entidad/es financiadora/s:**
Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat de Catalunya **Tipo de entidad:** Administración Autonómica
**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, España

**Cód. según financiadora:** GRQ94-1047

**Fecha de inicio-fin:** 14/10/1994 - 13/10/1996 **Duración:** 2 años
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 24.040,48 €

**29** **Nombre del proyecto:** Estada a USA. 12 mesos (BOE 22.5.96)
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Enrique Perez Tomas
**Nº de investigadores/as:** 1
**Entidad/es financiadora/s:**
Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Ministerio de Educación y Ciencia. **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 22/05/1996 - 23/05/1996 **Duración:** 2 días
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 18.030,36 €

**30** **Nombre del proyecto:** Programa especial de promoció de la recerca i desenvolupament tecnològic de la Generalitat de Catalunya (Microscopi invertit)
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Enrich Bastus
**Nº de investigadores/as:** 6
**Entidad/es financiadora/s:**
Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya **Tipo de entidad:** Administración Autonómica
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** 1995PIRA-00213
**Fecha de inicio-fin:** 1995 - 1995 **Duración:** 1 día
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 55.521,5 €

**31** **Nombre del proyecto:** Incorporació contractual de tècnics professionals (PTS-94). (DOGC 25-11-94)
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Enrique Perez Tomas
**Nº de investigadores/as:** 2
**Entidad/es financiadora/s:**
Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya (CIRIT) **Tipo de entidad:** Administración Autonómica
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 27/09/1994 - 28/09/1994 **Duración:** 2 días
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 7.632,85 €

**32** **Nombre del proyecto:** Implicación del EGF y otros factores de crecimiento en la proliferación celular hepática y en la hepatocarginogénesis experimental: desarrollo de tecnología diagnóstica
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Enrique Perez Tomas

**Nº de investigadores/as:** 5
**Entidad/es financiadora/s:**
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** SAL90-0320
**Fecha de inicio-fin:** 08/11/1990 - 07/11/1993 **Duración:** 3 años
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 45.616,82 €

**33** **Nombre del proyecto:** Acció integrada hispano-britànica sobre 'Estudio de las células productoras de TGF-alpha en el intestino en desarrollo en estado adulto y en estado de regeneración'
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Enrique Perez Tomas
**Nº de investigadores/as:** 1
**Entidad/es financiadora/s:**
Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 13/04/1992 - 14/04/1992 **Duración:** 2 días
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 3.029,1 €

**34** **Nombre del proyecto:** Pla Nacional d'Investigació Científica i Desenvolupament Tecnològic (Comptador de centelleig líquid)
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramon Bartrons Bach
**Nº de investigadores/as:** 6
**Entidad/es financiadora/s:**
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** IN93-0017
**Fecha de inicio:** 1993
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 27.346,05 €

**35** **Nombre del proyecto:** Patrón de unión de lectinas en el sistema neuroendocrino difuso y sus tumores
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** F. Hernández
**Entidad/es financiadora/s:**
Ministerio de Sanidad y Consumo **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** 88-0993
**Fecha de inicio:** 1988
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Cuantía total:** 5.409,11 €

## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**1** **Nombre del proyecto:** Conveni de col·laboració per la recerca basada en la identificació de nous inhibidors de survivina per al tractament del càncer
**Grado de contribución:** Investigador/a
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vanessa Soto Cerrato
**Nº de investigadores/as:** 2
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Entidad/es financiadora/s:**
Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad financiadora:** España

EBT Nostrum Biodiscovery, S.L. **Tipo de entidad:** Diversos (sector empresarial)
**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona 08034, España

**Fecha de inicio:** 27/07/2017 **Duración:** 2 años - 6 meses - 1 día

**2** **Nombre del proyecto:** Estudio de nuevos fármacos para el tratamiento de cáncer de pulmón
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Enrique Perez Tomas
**Nº de investigadores/as:** 1
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Entidad/es financiadora/s:**
Fundación L'Urederra **Tipo de entidad:** Instituciones Privadas sin Finalidad de Lucro (IPFSL)
**Ciudad entidad financiadora:** 31210 Los Arcos, España

**Cód. según financiadora:** 307064
**Fecha de inicio:** 01/12/2012 **Duración:** 6 meses
**Cuantía total:** 8.332,81 €

**3** **Nombre del proyecto:** AT514 Assignment and Collaboration Agreement
**Grado de contribución:** Investigador/a
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ernest Giralt Lledo
**Nº de investigadores/as:** 2
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Entidad/es financiadora/s:**
Cancer Research Technology Limited **Tipo de entidad:** Medicina (sector empresarial)
**Ciudad entidad financiadora:** London WC2A 3NL, Reino Unido

**Cód. según financiadora:** 303535
**Fecha de inicio:** 19/10/2005 **Duración:** 6 meses
**Cuantía total:** 26.000 €

**4** **Nombre del proyecto:** Evaluación y análisis del efecto antitumoral de nuevos intercaladores de DNA mediante el uso de líneas celulares humanas de diversos origenes
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Enrique Perez Tomas
**Nº de investigadores/as:** 2
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Entidad/es financiadora/s:**
Crystax Pharmaceuticals, S.L **Tipo de entidad:** Farmacéutico-Química fina (sector empresarial)
**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, España

**Cód. según financiadora:** 302898
**Fecha de inicio:** 05/04/2004 **Duración:** 1 año
**Cuantía total:** 42.366 €

**5** **Nombre del proyecto:** Estudio de las células productoras de TGF-α en el intestino en desarrollo, en estado adulto y en estado de regeneración
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Enrique Perez Tomas
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Entidad/es financiadora/s:**
Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo **Tipo de entidad:** Administración Estatal o Central
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio:** 1992

**6** **Nombre del proyecto:** Origen y distribución de la inervación peptidérgica y serotoninérgica vascular de la rata. Estudio inmunocitoquímico
**Grado de contribución:** Investigador/a
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J. Ballesta
**Entidad/es participante/s:** Universitat de Barcelona
**Entidad/es financiadora/s:**
Fundación Ramón Areces **Tipo de entidad:** Fundaciones
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Fecha de inicio:** 1985
**Cuantía total:** 40.267,81 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

1 **Título propiedad industrial registrada:** Una nueva familia de compuestos, procedimiento de obtención de los mismos y sus usos en el tratamiento y/o profilaxis de enfermedades
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención
**Inventores/autores/obtentores:** Roberto Quesada Pato, Elsa Hernando Santa Cruz, Olga Luisa Angélica Zegarra, Ricardo Enrique Perez Tomas, Vanessa Soto Cerrato
**Entidad titular de derechos:** Universidad de Burgos
**Nº de solicitud:** P201531749
**País de inscripción:** España
**Fecha de registro:** 02/12/2015
**Patente española:** Si
**Empresas:** Universidad de Burgos

2 **Título propiedad industrial registrada:** Un compuesto de formula (I), composición farmacéutica, procedimiento de obtención y uso de dicho compuesto para preparar un medicamento destinado al tratamiento y/o profilaxis del cáncer
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención
**Inventores/autores/obtentores:** Quesada Pato, R.; Pérez-Tomás, R.
**Entidad titular de derechos:** Universitat de Barcelona
**Nº de solicitud:** P201201039
**País de inscripción:** España
**Fecha de registro:** 2012
**Patente española:** Si
**Empresas:** Universidad de Burgos

3 **Título propiedad industrial registrada:** Depsipeptido cíclico como agente quimioterapeutico contra el cáncer.
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención
**Inventores/autores/obtentores:** Pérez-Tomás, R. ; Montaner-Ramoneda, B. ; Giralt-Lledo, E. ; Martinell-Pedemonte, M. ; Vilaseca-Casas, M.
**Entidad titular de derechos:** Universitat de Barcelona
**Nº de solicitud:** 031130 A1
**País de inscripción:** España
**Fecha de registro:** 2003
**Patente española:** Si
**C. Autón./Reg. de explotación:** Japón / Bélgica / Holanda / Reino Unido / Alemania / Francia / Italia / Estados Unidos de América

# Actividades científicas y tecnológicas

## Producción científica

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** Escobar, E.; Gómez-Valenzuela, F.; Peñafiel, C.; Chimenos-Küstner, E; Pérez-Tomás, R.Aberrant immunoexpression of p53 tumour-suppressor and Bcl-2 family proteins (Bcl-2 and Bax) in ameloblastomas and odontogenic keratocysts. Journal of Clinical and Experimental Dentistry. 15 - 2, Medicina Oral SL, 2023. ISSN 1989-5488

**DOI:** https://doi.org/10.4317/jced.59769

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

**2** Molero-Valenzuela A; Fontova P; Alonso-Carrillo D; Carreira-Barral I; Torres AA; García-Valverde M; Benítez-García C; Pérez-Tomás R; Quesada R; Soto-Cerrato V.A novel late-stage autophagy inhibitor that efficiently targets lysosomes inducing potent cytotoxic and sensitizing effects in lung cancer. Cancers. (Suiza): MDPI, 2022. ISSN 2072-6694

**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/188963

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8

**3** Espona-Fiedler, M.; Manuel-Manresa, P.; Benítez-García, C.; Fontova, P.; Quesada, R.; Soto-Cerrato, V.; Pérez-Tomás, R.Antimetastatic Properties of Prodigiosin and the BH3-Mimetic Obatoclax (GX15-070) in Melanoma. Pharmaceutics. 15 - 1, (Suiza): MDPI, 2022. ISSN 1999-4923

**DOI:** https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15010097

**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/196820

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7 **Autor de correspondencia:** Si

**4** Pérez-Hernández, M.; Cuscó, C.; Benítez-García, C.; Bonelli, J.; Nuevo-Fonoll, M.; Soriano, A.; Martínez-García, D.; Arias-Betancur, A.; García-Valverde, M.; Segura, M.F.; Quesada, R.; Rocas, J.; Soto-Cerrato, V.; Pérez-Tomás, R.Multi-smart and scalable bioligands-free nanomedical platform for intratumorally targeted tambjamine delivery, a difficult to administrate highly cytotoxic drug. Biomedicines. 9 - 5, pp. 508. (Suiza): MDPI, 2021. ISSN 2227-9059

**DOI:** https://doi.org/10.3390/biomedicines9050508

**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/179028

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 14

**Nº total de autores:** 14 **Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 4.757 **Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 121 **Num. revistas en cat.:** 297

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

**Índice de impacto:** 4.757 **Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 62
**Num. revistas en cat.:** 139

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
**Índice de impacto:** 4.757
**Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 87
**Num. revistas en cat.:** 279

**5** Fernán Gómez-Valenzuela; Enrico Escobar; Ricardo Pérez-Tomás; Viviana P. Montecinos.The inflammatory profile of the tumor microenvironment, orchestrated by cyclooxygenase-2,promotes epithelial-mesenchymal transition.Frontiers In Oncology. 11, (Suiza): Frontiers Media, 2021. ISSN 2234-943X
**DOI:** https://doi.org/10.3389/fonc.2021.686792
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 3
**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** ONCOLOGY
**Índice de impacto:** 5.738
**Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 78
**Num. revistas en cat.:** 245

**6** Rafols,L; Josa, D.; Aguilà, D.; Barrios, L.; Roubeau, O.; Cirera, J.; Soto-Cerrato, V.; Perez-Tomas, R.; Martínez, M.; Grabulosa, A.; Gamez, P-. Piano-Stool Ruthenium(II) Complexes with Delayed Cytotoxic Activity: Origin of the Lag Time. Inorganic Chemistry. 60, pp. 7974 - 7990. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2021. ISSN 0020-1669
**DOI:** https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.1c00507
**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/190130
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 8
**Nº total de autores:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
**Índice de impacto:** 5.436
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 5
**Num. revistas en cat.:** 46

**7** Escobar, E.; Peñafiel, C.; Gómez-Valenzuela, F.; Chimenos-Küstner, E.; Pérez-Tomás, R.Cyclooxygenase-2 protein expression modulaates cell proliferation and apoptosis in solid ameloblastoma and odontogenic keratocyst. An immunohistochemical study.Journal of Oral Pathology & Medicine. 50, pp. 937 - 945. (Dinamarca): John Wiley & Sons, 2021. ISSN 0904-2512
**DOI:** https://doi.org/10.1111/jop.13237
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 5
**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** PATHOLOGY
**Índice de impacto:** 3.539
**Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 31
**Num. revistas en cat.:** 77

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE
**Índice de impacto:** 3.539
**Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 28
**Num. revistas en cat.:** 92

**8** Mohamed Fares; Xin Wu; Deepthi Ramesh; William Lewis; Paul A. Keller; [b] Ethan N.W. Howe; Ricardo Pérez-Tomás; Philip A. Gale.Stimuli-responsive cycloaurated 'OFF-ON' switchable anion transporters.Angewandte Chemie-International Edition. 59 - 40, pp. 17614 - 17621. (Alemania): Wiley-VCH, 2020. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2019.110749>. ISSN 1433-7851

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
**Índice de impacto:** 15.336
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 16
**Num. revistas en cat.:** 179

**9** Rafols, Laia; Torrente, Sara; Aguila, David; Soto-Cerrato, Vanessa; Perez-Tomas, Ricardo; Gamez, Patrick; Grabulosa, Arnald. Expanding the Range of Pyrenylphosphines and Their Derived Ru(II)-Arene Complexes. Organometallics. 39 - 16, pp. 2959 - 2971. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2020. ISSN 0276-7333
**DOI:** https://doi.org/10.1021/acs.organomet.0c00302
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
**Índice de impacto:** 3.876
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 11
**Num. revistas en cat.:** 45

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC
**Índice de impacto:** 3.876
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 13
**Num. revistas en cat.:** 57

**10** Carreira-Barral, I.; Mielczarek, M.; Alonso-Carrillo, D.; Capurro, V.; Soto-Cerrato, V.; Pérez Tomás, R.; Caci, E.; García-Valverde, M.; Quesada, R.Click-tambjamines as efficient and tunable bioactive anion transporters. Chemical Communications. 56 - 21, pp. 3218 - 3221. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 2020. ISSN 1359-7345
**DOI:** https://doi.org/10.1039/D0CC00643B
**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/163058
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 6
**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
**Índice de impacto:** 6.222
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 44
**Num. revistas en cat.:** 179

**11** Martínez-García, D.; Pérez-Hernández, M.; Korrodi-Gregório, L.; Quesada, R.; Ramos, R.; Baixeras, N.; Pérez-Tomás, R.; Soto-Cerrato, V.The natural-based antitumor compound T21 decreases survivin levels through potent STAT3 inhibition in lung cancer models. Biomolecules. 9 - 8, pp. 361. (Suiza): MDPI, 2019. ISSN 2218-273X
**DOI:** https://doi.org/10.3390/biom9080361
**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/154221
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
**Índice de impacto:** 4.082
**Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 98
**Num. revistas en cat.:** 297

**12** Censi, V.; Caballero, A.B.; Pérez-Hernández, M.; Soto-Cerrato, V.; Korrodi-Gregório, L.; Pérez-Tomás, R; Dell'Anna, M.M.; Mastrorill, P.; Gámez, P.DNA-binding and in vitro cytotoxic activity of platinum(II) complexes of curcumin and caffeine. Journal of Inorganic Biochemistry. 198 - 110749, (Estados Unidos de América): Elsevier B.V., 2019. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2019.110749>. ISSN 0162-0134

**DOI:** https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2019.110749

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 3.212
**Posición de publicación:** 147
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
**Revista dentro del 25%:** No
**Num. revistas en cat.:** 297

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 3.212
**Posición de publicación:** 10
**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 45

**13** Kotev, M.; Manuel-Manresa, P.; Hernando, E.; Soto-Cerrato, V.; Orozco, M.; Quesada, R.; Pérez-Tomás, R.; Guallar, V.Inhibition of human enhancer of zeste homolog 2 with tambjamine analogs. Journal of Chemical Information and Modeling. 57 - 8, pp. 2089 - 2098. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2018. ISSN 1549-9596

**DOI:** https://doi.org/10.1021/acs.jcim.7b00178
**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/167358

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 7
**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 3.804
**Posición de publicación:** 50
**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
**Revista dentro del 25%:** No
**Num. revistas en cat.:** 172

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 3.804
**Posición de publicación:** 11
**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 61

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 3.804
**Posición de publicación:** 26
**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 155

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 3.804
**Posición de publicación:** 19
**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 106

**14** Hernando, E.; Capurro, V.; Cossu, C.; Fiore, M.; García-Valverde, M.; Soto-Cerrato, V.; Pérez-Tomás, R.; Moran, O.; Zegarra-Moran, O.; Quesada, R.Small molecule anionophores promote transmembrane anion permeation matching CFTR activity. Scientific Reports. 8, (Reino Unido): Nature Publishing Group, 2018. ISSN 2045-2322

**DOI:** https://doi.org/10.1038/s41598-018-20708-3
**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/125897

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 7
**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 4.011
**Posición de publicación:** 15
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 69

**15** Castro-Ramirez, Rodrigo; Ortiz-Pastrana, Naytze; Caballero, Ana B.; Zimmerman, Matthew T.; Stadelman, Bradley S.; Gaertner, Andrea A. E.; Brumaghim, Julia L.; Korrodi-Gregorio, Luis; Perez-Tomas, Ricardo; Gamez, Patrick; Barba-Behrens, Norah. DNA interactions of non-chelating tinidazole-based coordination compounds and their structural, redox and cytotoxic properties. Dalton Transactions. 47 - 22, pp. 7551 - 7560. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 2018. ISSN 1477-9226
**DOI:** https://doi.org/10.1039/c8dt00716k
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
**Índice de impacto:** 4.052
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 7
**Num. revistas en cat.:** 45

**16** Presa, Andreu; Vazquez, Guillem; Barrios, Leoni A.; Roubeau, Olivier; Korrodi-Gregorio, Luis; Perez-Tomas, Ricardo; Gamez, Patrick. Photoactivation of the Cytotoxic Properties of Platinum(II) Complexes through Ligand Photoswitching. Inorganic Chemistry. 57 - 7, pp. 4009 - 4022. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2018. ISSN 0020-1669
**DOI:** https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.8b00146
**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/136379
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
**Índice de impacto:** 4.85
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 4
**Num. revistas en cat.:** 45

**17** Igor Marques; Pedro M. R. Costa; Margarida Q. Miranda; Nathalie Busschaert; Ethan N. W. Howe; Harriet J. Clarke; Cally J. E. Haynes; Isabelle L. Kirby; Ananda M. Rodilla; Ricardo Pérez-Tomás; Philip A. Gale; Vítor Félix.Full elucidation of the transmembrane anion transport mechanism of squaramides using in silico investigations. Physical Chemistry Chemical Physics. 20 - 32, pp. 20796 - 20811. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 2018. ISSN 1463-9076
**DOI:** https://doi.org/10.1039/c8cp02576b
**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/131253
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 12

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL
**Índice de impacto:** 3.567
**Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 55
**Num. revistas en cat.:** 148

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL
**Índice de impacto:** 3.567
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 9
**Num. revistas en cat.:** 36

**18** Brissos, R.F.; Clavero, P.; Gallen, A.; Grabulosa, A.; Barrios, L.A.; Caballero, A.B.; Korrodi-Gregório, L.; Pérez-Tomás, R.; Muller, G.; Soto-Cerrato, V.; Gamez, P.Highly cytotoxic Ruthenium(II)-Arene complexes from bulky 1-pyrenylphosphane ligands.Inorganic Chemistry. 57, pp. 14786 - 14797. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2018. Disponible en Internet en: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.inorgchem.8b02541>. ISSN 0020-1669

**DOI:** https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.8b02541

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
**Índice de impacto:** 4.85
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 4
**Num. revistas en cat.:** 45

**19** Rodilla, A. M.; Korrodi-Gregório, L.; Hernando, E.; Manuel-Manresa, P.; Quesada, R.; Pérez-Tomás, R.; Soto-Cerrato, V.Synthetic tambjamine analogues induce mitochondrial swelling and lysosomal dysfunction leading to autophagy blockade and cell death in lung cancer. Biochemical Pharmacology. 126, pp. 23 - 33. (Estados Unidos de América): Elsevier B.V., 2017. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006295216304440>. ISSN 0006-2952

**DOI:** https://doi.org/10.1016/j.bcp.2016.11.022
**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/126245

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
**Índice de impacto:** 4.581
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 36
**Num. revistas en cat.:** 261

**20** Manuel-Manresa, P.; Korrodi-Gregório, L.; Hernando, E.; Villanueva, A.; Martinez-Garcia, D.; Rodilla, A.M.; Ramos, R.; Fardilha, M.; Moya, J.; Quesada, R.; Soto-Cerrato, V.; Pérez-Tomás, R.Novel indole-based tambjamine-analogues induce apoptotic lung cancer cell death through p38 mitogen-activated protein kinase activation. Molecular Cancer Therapeutics. 16 - 7, pp. 1224 - 1235. (Estados Unidos de América): American Association for Cancer Research, 2017. ISSN 1535-7163

**DOI:** https://doi.org/10.1158/1535-7163.MCT-16-0752
**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/167320

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 12

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** ONCOLOGY
**Índice de impacto:** 5.365
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 43
**Num. revistas en cat.:** 223

**21** Jowett, L.A.; Howe, E.N.W.; Soto-Cerrato, V.; Van Rossom, W.; Pérez-Tomás, R.; Gale P.A.Indole-based perenosins as highly potent HCl transporters and potential anti-cancer agents. Scientific Reports. 7, (Reino Unido): Nature Publishing Group, 2017. ISSN 2045-2322

**DOI:** https://doi.org/10.1038/s41598-017-09645-9
**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/125895

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 5
**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 4.122
**Posición de publicación:** 12
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 64

**22** Molas Saborit, Jordi; Caubet, Amparo; Brissos, Rosa F.; Korrodi-Gregorio, Luis; Perez-Tomas, Ricardo; Martinez, Manuel; Gamez, Patrick. pH-Driven preparation of two related platinum(II) complexes exhibiting distinct cytotoxic properties. Dalton Transactions. 46 - 34, pp. 11214 - 11222. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 2017. ISSN 1477-9226
**DOI:** https://doi.org/10.1039/c7dt02127e
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 5
**Nº total de autores:** 7
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
**Índice de impacto:** 4.099
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 6
**Num. revistas en cat.:** 45

**23** Berry, S.N.; Soto-Cerrato, V.; Howe, E.N.W.; Clarke, H.J.; Mistry, I.; Tavassoli, A.; Chang, Y.; Pérez-Tomás, R.; Gale, P.A.Fluorescent transmembrane anion transporters: shedding light on anionophoric activity in cells. Chemical Science. 7, pp. 5069 - 5077. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 2016. ISSN 2041-6520
**DOI:** https://doi.org/10.1039/C6SC01643J
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 9
**Nº total de autores:** 9
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
**Índice de impacto:** 8.668
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 17
**Num. revistas en cat.:** 166

**24** Korrodi-Gregório, L.; Soto-Cerrato, V.; Vitorino, R.; Fardilha, M.; Pérez-Tomás, R.From proteomic analysis to potential therapeutic targets: functional profile of two lung cancer cell lines, A549 and SW900, widely studied in pre-clinical research.PLoS One. 11 - 11, (Estados Unidos de América): Public Library of Science (PLoS), 2016. ISSN 1932-6203
**DOI:** https://doi.org/10.1371/journal.pone.0165973
**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/112006
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 5
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
**Índice de impacto:** 3.057
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 15
**Num. revistas en cat.:** 64

**25** Presa, A.; Barrios, L.; Cirera, J.; Korrodi-Gregório, L.; Pérez-Tomás, R.; Teat, S.J.; Gamez, P.Non-Switching 1,2-Dithienylethene-Based Diplatinum(II) Complex Showing High Cytotoxicity. Inorganic Chemistry. 55 - 11, pp. 5356 - 5364. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2016. ISSN 0020-1669
**DOI:** https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.6b00362
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 7
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
**Índice de impacto:** 4.857
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 4
**Num. revistas en cat.:** 46

**26** Wu, X.; Judd, L.W.; Howe, E.N.W.; Withecombe, A.M.; Soto-Cerrato, V.; Li, H.; Busschaert, N.; Valkenier, H.; Perez-Tomas, R.; Sheppard, D.N.; Jiang, Y.; Davis, A.P.; Gale, P.A.Nonprotonophoric electrogenic Cl− transport mediated by valinomycin-like carriers. Chem. 1, pp. 127 - 146. (Estados Unidos de América): Elsevier, 2016. ISSN 2451-9294

**DOI:** https://doi.org/10.1016/j.chempr.2016.04.002

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 13

**27** Presa, A.; Brissos, R. F.; Caballero, A. B.; Borilovic, I.; Korrodi-Gregório, L.; Pérez-Tomás, R.; Roubeau, O.; Gamez, P.Photoswitching the Cytotoxic Properties of Platinum(II) Compounds. Angewandte Chemie-International Edition. 54 - 15, pp. 4561 - 4565. (Alemania): Wiley-VCH, 2015. ISSN 1433-7851

**DOI:** https://doi.org/10.1002/anie.201412157

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 11.336 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 163

**28** Grau, J.; Brissos, R.F.; Salinas-Uber, J.; Caballero, A.B.; Caubet, A.; Roubeau, O.; Korrodi-Gregório, L.; Pérez-Tomás, R.; Gamez, P.The effect of potential supramolecular-bond promoters on the DNA-interacting abilities of copper-terpyridine compounds. Dalton Transactions. 44, pp. 16061 - 16072. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 2015. ISSN 1477-9226

**DOI:** https://doi.org/10.1039/c5dt02211h

**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/67721

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 4.177 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 46

**29** Soto-Cerrato, V.; Manuel-Manresa, P.; Hernando, E.; Calabuig-Fariñas, S.; Martinez-Romero, A.; Fernandez-Dueñas, V.; Sahlholm, K.; Knöpfel, T.; García-Valverde, M.; Rodilla, A.M.; Jantus-Lewintre, E.; Farras, R.; Ciruela, F.; Pérez-Tomás, R.; Quesada, R.Facilitated anion transport induces hyperpolarization of the cell membrane that triggers differentiation and cell death in cancer stem cells. Journal of the American Chemical Society. 137 - 50, pp. 15892 - 15898. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2015. ISSN 0002-7863

**DOI:** https://doi.org/10.1021/jacs.5b09970

**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/167300

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 15

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 13.038 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 163

**30** Hernando, E.; Soto-Cerrato, V.; Cortés-Arroyo, S.; Pérez-Tomás, R.; Quesada, R.Transmembrane anion transport and cytotoxicity of synthetic tambjamine analogs. Organic & Biomolecular Chemistry. 12 - 11, pp. 1771 - 1778. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 2014. ISSN 1477-0520

**DOI:** https://doi.org/10.1039/c3ob42341g

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC
**Índice de impacto:** 3.487
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 12
**Num. revistas en cat.:** 58

**31** Gomà, A.; Mir, R.; Martinez-Soler, F.; Tortosa, A.; Vidal, A.; Condom, E.; Pérez-Tomás, R.; Giménez-Bonafé, P.MRP1 localization in lipid raft domains and prostasomes in prostate cancer cell lines. OncoTargets and Therapy. 7, pp. 2215 - 2225. (Reino Unido): Dove Medical Press, 2014. ISSN 1178-6930

**DOI:** https://doi.org/10.2147/OTT.S69530
**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/62225

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 7
**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
**Índice de impacto:** 1.342
**Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 76
**Num. revistas en cat.:** 163

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** ONCOLOGY
**Índice de impacto:** 1.342
**Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 137
**Num. revistas en cat.:** 211

**32** Fardilha, M.; Figueiredo, J.; Espona-Fiedler, M.; Felgueiras, J.; Korrodi-Gregório, L.; Esteves, S.L.C.; Rebelo, S.; da Cruz Silva, O.A.B.; da Cruz e Silva, E.; Pérez-Tómas, R.Phosphoprotein Phosphatase 1 Isoforms Alpha and Gamma Respond Differently to Prodigiosin Treatment and Present Alternative Kinase Targets in Melanoma Cells. Journal of Biophysical Chemistry. 5 - 2, pp. 67 - 77. Scientific Research Publishing, 2014. ISSN 2153-036X

**DOI:** https://doi.org/10.4236/jbpc.2014.52008
**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/108794

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 10
**Nº total de autores:** 10

**33** Moore, S.J.; Haynes, C.J.E.; González, J.; Sutton, J.L.; Brooks, S.J.; Light, M.E.; Herniman, J.; Langley, G.J.; Soto-Cerrato, V.; Pérez-Tomás, R.; Marques, I.; Costa, P.J.; Félix, V.; Gale, P.A.Chloride, carboxylate and carbonate transport by ortho-phenylenediamine-based bisureas. Chemical Science. 4 - 1, pp. 103 - 117. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 2013. ISSN 2041-6520

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
**Índice de impacto:** 7.545
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 14
**Num. revistas en cat.:** 148

**34** Gale, P.; Pérez-Tomás, R.; Quesada, R.Anions transporters and biological systems. Accounts of Chemical Research. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2013. ISSN 0001-4842

**DOI:** https://doi.org/10.1021/ar400019p

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2
**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 21.64
**Posición de publicación:** 3

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 148

**Resultados relevantes:** Q1 Posicion 3 de 154 revistas

**35** Faião-Flores, F.; Suarez, J.A.; Maria-Engler, S.S.; Soto-Cerrato, V.; Pérez-Tomás, R.; Maria, D.A.The curcumin analog DM-1 induces apoptotic cell death in melanoma. Tumor Biology. 34 - 2, pp. 1119 - 29. (Suiza): Springer Verlag, 2013. ISSN 1010-4283
**DOI:** https://doi.org/10.1007/s13277-013-0653-y
**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/49207
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 5
**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 2.143
**Posición de publicación:** 93

**Categoría:** ONCOLOGY
**Revista dentro del 25%:** No
**Num. revistas en cat.:** 202

**36** Faião-Flores, F.; Suarez, J.A.; Soto-Cerrato, V.; Espona-Fiedler, M.; Pérez-Tomás, R.; Maria, D.A.Bcl-2 family proteins and cytoskeleton changes involved in DM-1 cytotoxic effect on melanoma cells. Tumor Biology. 34 - 2, pp. 1235 - 1243. (Suiza): Springer Verlag, 2013. ISSN 1010-4283
**DOI:** https://doi.org/10.1007/s13277-013-0666-6
**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/49208
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 5
**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 2.143
**Posición de publicación:** 93

**Categoría:** ONCOLOGY
**Revista dentro del 25%:** No
**Num. revistas en cat.:** 202

**37** Hosseini, A.; Espona-Fiedler, M.; Soto-Cerrato, V.; Quesada, R.; Pérez-Tomás, R.; Guallar, V.Molecular interactions of prodiginines with the BH3 domain of anti-apoptotic Bcl-2 family members. PLoS One. 8 - 2, (Estados Unidos de América): Public Library of Science (PLoS), 2013. ISSN 1932-6203
**DOI:** https://doi.org/10.1371/journal.pone.0057562
**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/43816
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 5
**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 4.092
**Posición de publicación:** 8

**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 55

**38** Fernández-Llamazares, A.I.; García, J.; Soto-Cerrato, V.; Pérez-Tomás, R.; Spengler, J.; Albericio, F.N-Triethylene glycol (N-TEG) as a surrogate for the methyl group application to Sansalvamide A peptide analogs. Chemical Communications. 49 - 57, pp. 6430 - 6432. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 2013. ISSN 1359-7345
**DOI:** https://doi.org/10.1039/c3cc41788c
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 6.17
**Posición de publicación:** 20

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 148

**39** Preciado, S.; Mendive-Tapia, L.; Torres-García, C.; Zamudio-Vázquez, R.; Soto-Cerrato, V.; Pérez-Tomás, R.; Albericio, F.; Nicolás, E.; Lavilla, R.Synthesis and biological evaluation of a postsynthetically modified Trp-Based Diketopiperazine. MedChemComm. 4, pp. 1171 - 1174. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 2013. Disponible en Internet en: <http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2013/MD/c3md20353k>. ISSN 2040-2503

**DOI:** https://doi.org/10.1039/c3md20353k
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 2.8
**Posición de publicación:** 164

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
**Revista dentro del 25%:** No
**Num. revistas en cat.:** 291

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 2.8
**Posición de publicación:** 26

**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL
**Revista dentro del 25%:** No
**Num. revistas en cat.:** 58

**40** Espona-Fiedler, M.; Soto-Cerrato, V.; Hosseini, A.; Lizcano, J.M.; Guallar, V.; Quesada, R.; Gao, T.; Pérez-Tomás, R.Identification of dual mTORC1 and mTORC2 inhibitors in melanoma cells: Prodigiosin vs. obatoclax. Biochemical Pharmacology. 83 - 4, pp. 489 - 496. (Estados Unidos de América): Elsevier B.V., 2012. ISSN 0006-2952

**DOI:** https://doi.org/10.1016/j.bcp.2011.11.027
**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/46036
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 8
**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 4.889
**Posición de publicación:** 29

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 261

**Fuente de citas:** WOS
**Citas:** 24.285

**41** Moore, S.J.; Wenzel, M.; Light, M.E.; Morley, R.; Bradberry, S.J.; Gómez-Iglesias, P.; Soto-Cerrato, V.; Pérez-Tomás, R.; Gale, P.A.Towards "drug-like" indole-based transmembrane anion transporters. Chemical Science. 3 - 8, pp. 2501 - 2509. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 2012. ISSN 2041-6520

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 8
**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 7.545
**Posición de publicación:** 14

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 152

**42** Iglesias-Hernández, P.; Moreno, D.; Araujo Javier, A.; Torroba, T.; Pérez-Tomás, R.; Quesada, R.Tambjamine alkaloids and related synthetic analogs: efficient transmebrane anion transporters. Chemical Communications. DOI:10.1039/c1c, (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 2011. ISSN 1359-7345

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5
**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 5.787
**Posición de publicación:** 19

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 151

**43** Busschaert, N.; Wenzel, M.; Iglesias-Hernández, P.; Pérez-Tomás, R.; Gale, P.; Light, M.E.Structure-activity relationships in tripodal transmembrane anion transporters: the effect of the fluorination. Journal of the American Chemical Society. 133, pp. 14136 - 14148. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2011. ISSN 0002-7863

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 5
**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 9.023
**Posición de publicación:** 11

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 151

**44** Díaz de Greñu, B.; Iglesias-Hernández, P.; Espona, M.; Quiñonero, D.; Light, M.E.; Torralba, T.; Pérez-Tomás, R.; Quesada, R.Synthetic prodiginine obatoclax (GX15-070) and related analogues: anion binding, transmembrane transport, and cytotoxicity properties. Chemistry-A European Journal. (Alemania): Wiley-VCH, 2011. ISSN 0947-6539

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 7
**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 5.476
**Posición de publicación:** 20

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 151

**Fuente de citas:** WOS
**Citas:** 43.745

**45** Schinske, K.A.; Nyati, S.; Khan, A.P.; Williams, T.M.; Johnson, T.D.; Ross, B.D.; Pérez-Tomás, R.; Rehemtulla, A.A novel kinase inhibitor of FADD phosphorylation chemosensitizes throug the inhibition of NF-kB. Molecular Cancer Therapeutics. 10 - 10, pp. 1807 - 1817. (Estados Unidos de América): American Association for Cancer Research, 2011. ISSN 1535-7163

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 7
**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 5.226
**Posición de publicación:** 29

**Categoría:** ONCOLOGY
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 192

**Fuente de citas:** WOS
**Citas:** 13.939

**46** Ferreria, R.; Aviño, A.; Pérez-Tomás, R.; Gargallo, R.; Eritja, R.Synthesis and g-quadruplex-binding properties of defined acridine oligomers. Journal of Nucleic Acids. 2010 - 489060, pp. 1 - 10. (Estados Unidos de América): Hindawi, 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 3
**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** Science Citation Index (SCI)

**Índice de impacto:** 1

**47** Gimenez-Bonafé, P.; Tortosa, A.; Pérez-Tomas, R.Overcoming Drug Resistance by Enhancing Apoptosis of Tumour Cells. Current Cancer Drug Targets. 9 - 3, pp. 320 - 340. (Holanda): Bentham Science Publishers Ltd., 2009. ISSN 1568-0096

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 3
**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** ONCOLOGY
**Índice de impacto:** 5.129
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 25
**Num. revistas en cat.:** 166

**48** Rubert, A.; Manzanares, M.C.; Ustrell, J.M.; Duran, J.; Pérez-Tomás, R. Immunohistochemical identification of TGF-β1 at the maxillaries in growing Sprague-Dawley rats and alter muscle section. Archives of Oral Biology. 53, pp. 304 - 309. (Reino Unido): Elsevier Ltd, 2008. Disponible en Internet en: <http://www.elsevier.com>. ISSN 0003-9969

**DOI:** https://doi.org/10.1016/j.archoralbio.2007.11.008

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE
**Índice de impacto:** 1.379
**Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 29
**Num. revistas en cat.:** 55

**49** Farrera-Sinfreu, J.; Aviño, A.; Navarro, I.; Aymami, J.; Beteta, N.; Varón, S.; Pérez-Tomás, R.; Castillo-Avila, W.; Eritja, R.; Albericio, F.; Royo, M.Design, synthesis and antiproliferative properties of oligomers with chromophore units linked by amide backbones. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters. 18, pp. 2440 - 2444. (Reino Unido): Elsevier Ltd, 2008. ISSN 0960-894X

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 7
**Nº total de autores:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC
**Índice de impacto:** 2.661
**Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 22
**Num. revistas en cat.:** 55

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL
**Índice de impacto:** 2.661
**Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 16
**Num. revistas en cat.:** 40

**50** Gimenez-Xavier, P.; Francisco, R.; Platini, F.; Pérez-Tomás, R.; Ambrosio, S.LC3-I conversion to LC3-II does not necessarily result in complete autophagy. International Journal of Molecular Medicine. 22, pp. 781 - 785. (Estados Unidos de América): Spandidos Publications, 2008. ISSN 1107-3756

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 4
**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
**Índice de impacto:** 1.88
**Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 49
**Num. revistas en cat.:** 82

**51** Monge, M.; Vilaseca, M.; Soto-Cerrato, V.; Montaner, B.; Giralt, E.; Pérez-Tomás, R.Proteomic analysis of prodigiosin-induced apoptosis in a breast cancer mitoxantrone-resistant (MCF-7 MR) cell line.Investigational New Drugs. 25 - 1, pp. 21 - 29. (Estados Unidos de América): Springer Verlag, 2007. ISSN 0167-6997

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ONCOLOGY
**Índice de impacto:** 2.538 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 59 **Num. revistas en cat.:** 132

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
**Índice de impacto:** 2.538 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 66 **Num. revistas en cat.:** 205

**52** Soto-Cerrato, V.; Viñals, F.; Lambert, J.; Kelly, J.; Pérez-Tomás, R.Prodigiosin induces the pro-apoptotic gene NAG-1 via GSK3B activity in human breast cancer cells. Molecular Cancer Therapeutics. 6 - 1, pp. 362 - 369. (Estados Unidos de América): American Association for Cancer Research, 2007. ISSN 1535-7163

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ONCOLOGY
**Índice de impacto:** 4.8 **Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 25 **Num. revistas en cat.:** 132

**53** Francisco, R.; Pérez-Tomás, R.; Gimenez-Bonafe, P.; Soto-Cerrato, V.; Gimenez-Xavier, P.; Ambrosio, S.Mecanisms of prodigiosin cytotoxicity in human neuroblastoma cell lines. European Journal of Pharmacology. 572 - 2-3, pp. 111 - 119. (Holanda): Elsevier B.V., 2007. ISSN 0014-2999

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
**Índice de impacto:** 2.376 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 83 **Num. revistas en cat.:** 205

**54** Soto-Cerrato V; Viñals F; Lambert JR; Pérez-Tomás R.The anticancer agent prodigiosin induces p21WAF1/CIP1 expression via transforming growth factor-beta receptor pathway.Biochemical Pharmacology. 74 - 9, pp. 1340 - 1349. (Estados Unidos de América): Elsevier B.V., 2007. ISSN 0006-2952

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
**Índice de impacto:** 4.006 **Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 32 **Num. revistas en cat.:** 205

**55** Pérez-Tomás, R.Multidrug Resistance: Retrospect and prospects in Anti-cancer Drug treatment.Current Medicinal Chemistry. 13, pp. 1859 - 1876. (Holanda): Bentham Science Publishers Ltd., 2006. ISSN 0929-8673

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 5.207
**Posición de publicación:** 51
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 262

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 5.207
**Posición de publicación:** 19
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 199

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 5.207
**Posición de publicación:** 3
**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 35

**56** Llagostera, E.; Soto-Cerrado, V.; Joshi, R.; Montaner,B.; Giménez-Bonafé, P.; Pérez-Tomás, R.High cytotoxic sensitivity of the human small cell lung carcinoma (GLC4) and doxorubicin-resistnt (GLC-4/ADR) cell lines to prodigiosin through apoptosis activation.Anti-Cancer Drugs. 16(4), pp. 393 - 399. (Reino Unido): 2005. ISSN 0959-4973
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 2.052
**Posición de publicación:** 74
**Categoría:** ONCOLOGY
**Revista dentro del 25%:** No
**Num. revistas en cat.:** 123

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 2.052
**Posición de publicación:** 94
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
**Revista dentro del 25%:** No
**Num. revistas en cat.:** 193

**57** Escobar, E.; López-Martín, E.M.; Hernández del Cerro, M.; Puig Kroger; Soto-Cerrado, V.; Montaner, B.; Giralt, E.; García Marco, J.A.; Pérez-Tomás, R.; García Pardo, A.AT514,a cyclic depsipeptide from Serratia marcescens, induces apoptosis of B-chronic lymphocytic leukemia cells. Interference with the Akt/NF-KB survival pathway. Leukemia. 19, pp. 572 - 579. (Estados Unidos de América): Springer Nature, 2005. ISSN 0887-6924
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 6.612
**Posición de publicación:** 5
**Categoría:** HEMATOLOGY
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 60

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 6.612
**Posición de publicación:** 13
**Categoría:** ONCOLOGY
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 123

**58** Nogi, T.; Yuan, Y.E.; Sorocco, D.; Pérez-Tomàs, R.; Levin, M.Eye regeneration assay reveals an invariant functional left-right asymmetry in the early bilaterian, Dugesia japonica. Laterality. 10 - 3, pp. 193 - 205. (Reino Unido): Psychology Press, 2005. ISSN 1357-650X
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 1.02
**Posición de publicación:** 53
**Categoría:** PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL
**Revista dentro del 25%:** No
**Num. revistas en cat.:** 68

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 1.02
**Categoría:** PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY
**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 35 **Num. revistas en cat.:** 101

**59** Montaner, B.; Martinell, M.; Öllinger, E.; Giralt, E.; Pérez-Tomás, R.DNA interaction and dual topoisomerase I and II inhibition properties of the antitumor drug prodigiosin.Toxicological Sciences. 85, pp. 870 - 879. (Estados Unidos de América): Academic Press, Elsevier, 2005. ISSN 1096-6080

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** TOXICOLOGY
**Índice de impacto:** 3.088 **Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 75

**60** Soto-Cerrato, V.; Montaner, B.; Llagostera, E.; Martinell, M.; Vilaseca, M.; Giralt, E; Pérez-Tomás, R.Cell cycle arrest and proapoptiotic effects of the anticancer cyclodepsipeptide serratamolide (AT514) are independent of p53 status in breast cancer cells.Biochemical Pharmacology. 71, pp. 32 - 41. (Estados Unidos de América): Elsevier B.V., 2005. ISSN 0006-2952

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
**Índice de impacto:** 3.617 **Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 38 **Num. revistas en cat.:** 193

**61** Castillo-Avila, W.; Abal, M.; Robine, S.; Pérez-Tomás, R.Non-apoptotic concentrations of prodigiosin (H/Cl symporter) inhibit the acidificaction of lysosomes and induces cell cycle blockage in colon cancer cells.Life Sciences. 78, pp. 121 - 127. (Reino Unido): Elsevier, 2005. ISSN 0024-3205

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
**Índice de impacto:** 2.512 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 28 **Num. revistas en cat.:** 72

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
**Índice de impacto:** 2.512 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 62 **Num. revistas en cat.:** 193

**62** Soto-Cerrato, V.; Llagostera, E.; Montaner, B.; Scheffer, G.L.; Pérez-Tomás, R.Mitochondria-mediated apoptosis operating irrespective of multidrug resistance in breast cancer cells by the anticancer agent prodigiosin. Biochemical Pharmacology. 68 - 7, pp. 1345 - 1352. (Estados Unidos de América): Elsevier B.V., 2004. ISSN 0006-2952

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
**Índice de impacto:** 3.436 **Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 38 **Num. revistas en cat.:** 187

**63** Pérez-Tomás, R.; Montaner, R.Effects of the proapoptotic drug prodigiosin on cell cycle-related proteins in Jurkat cells. Histology and Histopathology. 18 - 2, pp. 379 - 385. (España): Sercrisma International, 2003. Disponible en Internet en: <https://digitum.um.es/xmlui/bitstream/10201/21441/1/Effects%20of%20the%20proapoptotic%20drug%20prodigiosin.pdf>. ISSN 0213-3911

**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/104340

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** PATHOLOGY
**Índice de impacto:** 1.83
**Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 25
**Num. revistas en cat.:** 64

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CELL BIOLOGY
**Índice de impacto:** 1.83
**Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 95
**Num. revistas en cat.:** 156

**64** Campàs, C.; Dalmau, M.; Montaner, B.; Barragán, M.; Bellosillo, B.; Colomer, D.; Pons, G.; Pérez-Tomás, R.; Gil, J.Prodigiosin induces apoptosis of B and T cells from B-cell chronic lymphocytic leukaemia. Leukemia. 17, pp. 746 - 750. (Estados Unidos de América): Springer Nature, 2003. ISSN 0887-6924

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** HEMATOLOGY
**Índice de impacto:** 5.116
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 7
**Num. revistas en cat.:** 62

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** ONCOLOGY
**Índice de impacto:** 5.116
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 15
**Num. revistas en cat.:** 120

**65** Llagostera, E.; Soto-Cerrato, V.; Montaner, B.; Pérez-Tomás, R.Prodigiosin induces apoptosis by acting on mitochondria in human lung cancer cells. Annals of the New York Academy of Sciences. 1010, pp. 178 - 181. (Estados Unidos de América): New York Academy of Sciences., 2003. ISSN 0077-8923

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
**Índice de impacto:** 1.789
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 6
**Num. revistas en cat.:** 46

**66** Montaner, B.; Pérez-Tomás, R.Activation of protein Kinase C is required for protection of cells against apoptosis induced by the immunosupressor prodigiosin. Biochemical Pharmacology. 63, pp. 463 - 469. (Estados Unidos de América): Elsevier B.V., 2002. ISSN 0006-2952

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
**Índice de impacto:** 3.542
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 24
**Num. revistas en cat.:** 188

**67** Montaner, B.; Pérez-Tomás, R.The cytotoxic prodigiosin induces phosphorylation of p38-MAPK but not of SAPK/JNK. Toxicology Letters. 129, pp. 93 - 98. (Irlanda): Elsevier B.V., 2002. ISSN 0378-4274

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** TOXICOLOGY
**Índice de impacto:** 2.242
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 14
**Num. revistas en cat.:** 76

**68** Crespo, L.; Sanclimens, G.; Montaner, B.; Pérez-Tomás, R.; Royo, M.; Pons, M.; Albericio, F.; Giralt, E.Peptide dendrimers based on Polyproline helices.Journal of the American Chemical Society. 124 - 30, pp. 8876 - 8883. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2002. ISSN 0002-7863

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
**Índice de impacto:** 6.201
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 5
**Num. revistas en cat.:** 119

**69** Montaner, B.; Pérez-Tomás, R.Prodigiosin induces caspase 9 and caspase 8 activation and cytochrome c release in Jurkat cells.Annals of the New York Academy of Sciences. 973, pp. 246 - 249. (Estados Unidos de América): New York Academy of Sciences., 2002. ISSN 0077-8923

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
**Índice de impacto:** 1.682
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 7
**Num. revistas en cat.:** 48

**70** Díaz-Ruiz, C.; Montaner, B.; Pérez-Tomás, R.Prodigiosin induces cell death and morphological changes indicative of apoptosis in gastric cancer cell line HGT-1. Histology and Histopathology. 16 - 2, pp. 415 - 421. (España): Sercrisma International, 2001. Disponible en Internet en: <https://digitum.um.es/xmlui/bitstream/10201/20674/1/Prodigiosin%20induces%20cell%20death.pdf>. ISSN 0213-3911

**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/104404
**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** PATHOLOGY
**Índice de impacto:** 1.859
**Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 19
**Num. revistas en cat.:** 66

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CELL BIOLOGY
**Índice de impacto:** 1.859
**Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 84
**Num. revistas en cat.:** 147

**71** Asbert, M.; Montaner, B.; Pérez-Tomás, R.Transforming growth factor-alpha precursors in human colon carcinoma cells. Digestive Diseases and Sciences. 46, pp. 1157 - 1162. (Estados Unidos de América): Springer Science + Business Media, 2001. ISSN 0163-2116

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY
**Índice de impacto:** 1.516
**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 25 **Num. revistas en cat.:** 47

**72** Montaner, B.; Pérez-Tomás, R.Prodigiosin-induced apoptosis in human colon cancer cells. Life Sciences. 68, pp. 2025 - 2036. (Reino Unido): Elsevier, 2001. ISSN 0024-3205
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOLOGY
**Índice de impacto:** 1.758 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 42

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
**Índice de impacto:** 1.758 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 30 **Num. revistas en cat.:** 75

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
**Índice de impacto:** 1.758 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 63 **Num. revistas en cat.:** 186

**73** Montaner, B.; Navarro, S.; Piqué, M.; Vilaseca, M.; Martinell, M.; Giralt, E.; Gil, J.; Pérez-Tomás, R.Prodigiosin from the supernatant of Serratia marcescens induces apoptosis in hematopoietic cancer cell lines. British Journal of Pharmacology. 131, pp. 585 - 593. (Reino Unido): Blackwell, 2000. ISSN 0007-1188
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
**Índice de impacto:** 3.689 **Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 66 **Num. revistas en cat.:** 310

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
**Índice de impacto:** 3.689 **Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 19 **Num. revistas en cat.:** 181

**74** Rubert, A.; Bauza, A.; Manzanares, M.C.; Ustrell, J.M.; Von-Arx, D.; Perez-Tomas, R.Implicación de los factores de crecimiento en la erupción dentaria. Archivos de Odontoestomatología. 16 - 1, pp. 29 - 34. (España): Ergon, 2000. ISSN 0213-4144
**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/161558
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 6

**75** Diaz-Ruiz, C.; Asbert, M.; Pérez-Tomás, R.Immunochemical localitation of a TGF-α related protein in the rat kidney. Nephron. 81, pp. 324 - 328. (Suiza): S. Karger, 1999. ISSN 0028-2766
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY
**Índice de impacto:** 1.696 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 45

**76** Montaner, B.; Asber, M.; Pérez-Tomás, R.Immunolocalization of transforming growth factor-α and epidermal growth factor-receptor in the rat gastroduodenal. Digestive Diseases and Sciences. 44, pp. 1408 - 1416. (Estados Unidos de América): Springer Science + Business Media, 1999. ISSN 0163-2116

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY
**Índice de impacto:** 1.867
**Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 15
**Num. revistas en cat.:** 44

**77** Montaner, B.; Pérez-Tomás, R.Epidermal growth factor receptor (EGF-R) localisation in the apical membrane of enterocytes in rat duodenum. Cell Biology International. 23, pp. 475 - 479. (Reino Unido): Elsevier, 1999. ISSN 1065-6995

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CELL BIOLOGY
**Índice de impacto:** 0.731
**Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 119
**Num. revistas en cat.:** 141

**78** Díaz-Ruiz, C.; Asbert, M.; Pérez-Tomás, R.Immunochemical study of a transforming growth factor-α-related protein in the chicken kidney. Kidney International. 49, pp. 1053 - 1063. (Estados Unidos de América): Nature Publishing Group, 1996. ISSN 0085-2538

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY
**Índice de impacto:** 4.562
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 2
**Num. revistas en cat.:** 37

**79** Díaz-Ruiz, C.; Montaner, B.; Pérez-Tomás, R.Immunochemical study of of TGF-β in the kidney of the rat an chicken. Histochemistry and Cell Biology. 105, pp. 475 - 478. (Alemania): Springer Verlag, 1996. ISSN 0948-6143

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** MICROSCOPY
**Índice de impacto:** 1.579
**Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 2
**Num. revistas en cat.:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** CELL BIOLOGY
**Índice de impacto:** 1.579
**Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 58
**Num. revistas en cat.:** 111

**80** Díaz-Ruiz, C.; Asbert, M.; Pérez-Tomás, R.Factor de crecimiento transformante-alfa,. Bioreguladores. S1, pp. 27 - 32. (España): 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**81** Pérez-Tomás, R.; Culleré, X.; Asbert, M.; Díaz-Ruiz, C.Immunoelectron microscopic localization of transforming growth factor alpha in rat colon. Gut. 35, pp. 1086 - 1089. (Reino Unido): BMJ Publishing Group, 1994. ISSN 0017-5749

**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/18639

**Tipo de producción:** Artículo científico
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Categoría:** GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY
**Índice de impacto:** 2.95
**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 39

**82** Díaz, C.; Pérez-Tomás, R.; Culleré, X.; Domingo, J.Immunohistochemical localization of TGF-alpha and EGF-R in mesonephros and metanephros of chicken kidney. Cell and Tissue Research. 271, pp. 3 - 8. (Alemania): Springer Verlag, 1993. ISSN 0302-766X
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CYTOLOGY & HISTOLOGY
**Índice de impacto:** 1.772 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 35 **Num. revistas en cat.:** 75

**83** Pérez-Tomás, R.; Culleré, X.; Díaz, C.Immunohistochemical localization of transforminggrowth factor-alpha in the developing rat colon. Gastroenterology. 104, pp. 789 - 795. (Estados Unidos de América): Elsevier, 1993. ISSN 0016-5085
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY
**Índice de impacto:** 5.856 **Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 1 **Num. revistas en cat.:** 36

**84** Díaz-Ruíz, C.; Pérez-Tomás, R.; Domingo, J.; Ferrer, I.Immunohistochemical localization of transforming growth factor-alpha in choroid plexus of the rat and chicken. Neuroscience Letters. 164, pp. 44 - 46. (Holanda): Elsevier B.V., 1993. ISSN 0304-3940
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
**Índice de impacto:** 2.645 **Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 35 **Num. revistas en cat.:** 158

**85** Pérez-Tomás, R.; Mayol, X.; Culleré, X.; Díaz-Ruiz, C.; Domingo, J.Transforming growth factor-alpha expression in rat experimental hepatocarcinogenesis. Histology and Histopathology. 7 - 3, pp. 457 - 462. (España): Sercrisma International, 1992. Disponible en Internet en: <https://digitum.um.es/xmlui/handle/10201/18324>. ISSN 0213-3911
**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/105882
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 5
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CYTOLOGY & HISTOLOGY
**Índice de impacto:** 0.486 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 65 **Num. revistas en cat.:** 75

**86** Mayol, X.; Romero, A.; Bosch, M.; Culleré, X.; Diaz, C.; Pérez-Tomás, R.; Domingo, J.Activació proliferativa hepatocel.lular com a possible mecanisme de promoció per etinil estradiol a l'hepatocarcinogènesi. Biologia del Desenvolupament. Societat Catalana de Biologia. 9, pp. 1 - 10. (España): 1991.
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**87** Diaz-Ruiz, C.; Pérez-Tomás, R.; Mayol, X.; Domingo, J.Identificació inmunohistoquímica d'un factor de creixement transformant en ronyó de Gallus fallus, durant el desenvolupament embrionari. Biologia del Desenvolupament. Societat Catalana de Biologia. 9, pp. 153 - 162. (España): 1991.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**88** Mayol, X.; Pérez-Tomás, R.; Culleré, X.; Romero, A.; Estadella, M.D.; Domingo, J.Cell Proliferation and tumour promotion by ethinyl estradiol in rat hepatocarcinogenesis. Carcinogenesis. 12, pp. 1133 - 1136. (Reino Unido): Oxford University Press, 1991. ISSN 0143-3334
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ONCOLOGY
**Índice de impacto:** 2.82 **Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 77

**89** Pérez-Tomás, R.; Ballesta, J.; Madrid, J.F.; Pastor, L.M.; Hernández, F.Histochemical and ultrastructural study of the digestive tract of Testudo graeca (Chelonia). Journal of Morphology. 204, pp. 1 - 11. (Estados Unidos de América): Wiley, 1990. ISSN 0362-2525
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ANATOMY & MORPHOLOGY
**Índice de impacto:** 0.779 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 14

**90** Mayol, X.; Culleré, X.; Pérez-Tomás, R.; Domingo, J.Características de la pomoció per etinil estardiol a l'hepatocarcinogenesi. Biologia del Desenvolupament. Societat Catalana de Biologia. 8, pp. 212 - 212. (España): 1990.
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**91** Pérez-Tomás, R.; Culleré, X.; Mayol, X.; Domingo, J.Identificació Immunocitoquímica del TGF-a en l'hepatocarcinogenesi: resultats preliminars. Biologia del Desenvolupament. Societat Catalana de Biologia. 8, pp. 213 - 224. (España): 1990.
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**92** Madrid, J.F.; Ballesta, J.; Pastor, L.M.; Pérez-Tomás, R.; Hernández, F.Distribution of mucins in the mucosa of the digestive tract of reptiles. A histochemical study. Acta Histochemica. 85, pp. 117 - 129. (Alemania): Urban & Fischer, 1989. ISSN 0065-1281
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CYTOLOGY & HISTOLOGY
**Índice de impacto:** 0.506 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 57 **Num. revistas en cat.:** 64

**93** Madrid, J.F.; Ballesta, J.; Castells, M.T.; Pérez-Tomás, R.; Marín, J.A.; Madrid, J.F.A microscopic study of the lung of Testudo graeca (Chelonia). Journal of Anatomy. 164, pp. 19 - 39. (Reino Unido): Wiley, 1989. ISSN 0021-8782
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ANATOMY & MORPHOLOGY
**Índice de impacto:** 0.992 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 15

**94** Pérez-Tomás, R.; Ballesta, J.; Pastor, L.M.; Madrid, J.F.; Polak, J.M.Comparative immunohistochemical study of the gastroenteropancreatic endocrine system of three reptiles. General and Comparative Endocrinology. 76, pp. 171 - 191. (Estados Unidos de América): Elsevier, 1989. ISSN 0016-6480

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
**Índice de impacto:** 1.852 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 22 **Num. revistas en cat.:** 54

**95** Madrid, J.F.; Ballesta, J.; Galera, T.; Castells, M.T.; Pérez-Tomás, R.Histochemistry of glycoconjugates in the gallbladder epithelium of ten animal species. HISTOCHEMISTRY - Histochemie. 91, pp. 433 - 437. (Alemania): 1989. ISSN 0301-5564

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CYTOLOGY & HISTOLOGY
**Índice de impacto:** 1.752 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 25 **Num. revistas en cat.:** 64

**96** Pérez-Tomás, R.; Ballesta, J.; Pastor, L.M.; Hernández, F.Ultrastructural study of the endocrine cells of the gut of Testudo graeca (Chelonia). Anatomy and Embryology. 180, pp. 103 - 108. (Estados Unidos de América): Springer Verlag, 1989. ISSN 0340-2061

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ANATOMY & MORPHOLOGY
**Índice de impacto:** 1.364 **Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 15

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** DEVELOPMENTAL BIOLOGY
**Índice de impacto:** 1.364 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 11

**97** Ballesta, J.; Pérez-Tomás, R.; Hernández, F.; Ponce, J.L.Estudio histoquímico e inmunocitoquímico de diversos tumores del sistema neuroendocrino difuso. Histología Médica. 5, pp. 161 - 162. (España): 1989.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**98** Pérez-Tomás, R.; Ballesta, J.Identificación de lugares de unión de neoglucoproteínas en el riñón de rata. Histología Médica. 5, pp. 191 - 192. (España): 1989.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**99** Marín, J.A.; Pérez-Tomás, R.; Ballesta, J.Diferencias en la unión de neoglucoproteínas en la retina de rata wistar debidas a la fijación. Histología Médica. 5, pp. 189 - 190. (España): 1989.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**100** Pérez-Tomás, R.; Ballesta, J.Localización de glucoconjugados y lectinas endógenas en la glándula suprarrenal de rata. Histología Médica. 5, pp. 193 - 194. (España): 1989.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**101** Pérez-Tomás, R.; Carvajal, M.; Ballesta, J.Estudio comparado de la distribución de glucoconjugados en el páncreas de vertebrados. Histología Médica. 5, pp. 195 - 196. (España): 1989.
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**102** Pérez-Tomás, R.; Martínez, J.A.; Ballesta, J.Identificación de lectinas endógenas en el testículo, epidídimo y conducto deferente de rata. Histología Médica. 5, pp. 199 - 200. (España): 1989.
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**103** Pérez-Tomás, R.; Madrid, J.F.; Hernández, F.; Ballesta, J.Caracterización ultrastructural de glucoconjugados en la vesícula biliar humana. Histología Médica. 5, pp. 197 - 198. (España): 1989.
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**104** Ballesta, J.; Madrid, J.F.; Pérez-Tomás, R.Estudio histoquímico ultraestructural de la célula de Paneth. Histología Médica. 5, pp. 159 - 160. (España): 1989.
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**105** Pastor, L.M.; Ballesta, J.; Pérez-Tomás, R.; Madrid, J.F.; Marín, J.A.A light and electron microscopic study of the apethelium of the extrapulmory airways of Mauremys caspica and Lacerta lepida (Reptilia). Journal of Submicroscopic Cytology and Pathology. 20, pp. 25 - 36. (Italia): 1988. ISSN 1122-9497
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CYTOLOGY & HISTOLOGY
**Índice de impacto:** 0.807 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 44 **Num. revistas en cat.:** 63

**106** Pastor, L.M.; Ballesta, J.; Madrid, J.F.; Pérez-Tomás, R.; Hernández, F.A histochemical study of the mucins in the digestive tract of the chicken. Acta Histochemica. 83, pp. 91 - 97. (Alemania): Urban & Fischer, 1988. ISSN 0065-1281
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CYTOLOGY & HISTOLOGY
**Índice de impacto:** 0.482 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 54 **Num. revistas en cat.:** 63

**107** Pastor, L.M.; Ballesta, J.; Pérez-Tomás, R.; Marín, J.A.; Hernández, F.; Madrid, J.F.Immunocytochemical localization of serotonin in the lung of reptiles. Cell and Tissue Research. 248, pp. 713 - 715. (Alemania): Springer Verlag, 1987. ISSN 0302-766X
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CYTOLOGY & HISTOLOGY
**Índice de impacto:** 1.962 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 18 **Num. revistas en cat.:** 61

**108** Pastor, L.M.; Ballesta, J.; Hernández, F.; Pérez-Tomás, R.; Zuasti, A.; Ferrer, C.A microscopic study of the tracheal epithelium of Testudo graeca and Pseudemys scripta elegans. Journal of Anatomy. 153, pp. 171 - 183. (Reino Unido): Wiley, 1987. ISSN 0021-8782

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ANATOMY & MORPHOLOGY
**Índice de impacto:** 0.901 **Revista dentro del 25%:** No
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 15

**109** Alexandra Merlos; Ricardo Pérez-Tomás; José López-López; Miguel Viñas. Where cancer and bacteria meet. Microbial infections and cáncer therapy: Recent advances. pp. 412 - 436. (Singapur): Pan Stanford Publishing, 2018. ISBN 978-981-4774-86-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
**Nº total de autores:** 4

**110** Pérez-Tomás, R.; Guillén Cánovas, A.; Ambrosio, S.; Tortosa, A.; Giménez-Bonafé, P.Drugs Modulating MDR. Multi-drug resistance: biological and pharmaceutical advance in the antitumor treatment.37, pp. 63 - 99. Kerala(India): Research Singpost, 2008. ISBN 978-81-308-0258-9

**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

**111** Manzanares-Cespedes, M.C.; Perez-Thomas, R.Histología del aparato estomatognático. La historia clínica en odontología. pp. 27 - 48. Barcelona(España): 1999. ISBN 84-458-0512-6

**Depósito legal:** B-571-1999
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

**112** Pastor, L.M.; Ballesta, J.; Hernández, F.; Pérez-Tomás, R.; Zuasti, A.; Ferrer, C.Estructura del parénquima pulmonar y ultraestructura del alveolo y pleura de la rata wistar. Avances en Cardiología y Neumología. pp. 41 - 46. (España): 1985.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

**113** Pérez-Tomás, Ricardo; Pérez-Guillén, Isabel. Lactate in the Tumor Microenvironment: An Essential Molecule in Cancer Progression and Treatment.Cancers. 12 - 11, pp. 3244. (Suiza): MDPI, 2020. ISSN 2072-6694

**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/184708
**Tipo de producción:** Revisión **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 2
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ONCOLOGY
**Índice de impacto:** 6.639 **Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 51 **Num. revistas en cat.:** 242

**114** Pérez-Hernández, M.; Arias, A.; Martínez-García, D.; Pérez-Tomás, R.; Quesada, R.; Soto-Cerrato, V.Targeting autophagy for cancer treatment and tumor chemosensitization. Cancers. 11 - 10, pp. 1599. (Suiza): MDPI, 2019. ISSN 2072-6694

**DOI:** https://doi.org/10.3390/cancers11101599
**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/144742
**Tipo de producción:** Revisión **Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 6
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ONCOLOGY
**Índice de impacto:** 6.126 **Revista dentro del 25%:** Si
**Posición de publicación:** 37 **Num. revistas en cat.:** 244

**115** Pérez-Tomás, R.; Viñas, M.New insights on the antitumoral properties of prodiginines. Current Medicinal Chemistry. 17, pp. 2222 - 2231. (Holanda): Bentham Science Publishers Ltd., 2010. ISSN 0929-8673

**Tipo de producción:** Revisión
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 1
**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 4.63
**Posición de publicación:** 65
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 284

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 4.63
**Posición de publicación:** 28
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 252

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 4.63
**Posición de publicación:** 4
**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 50

**116** Francesca, P.; Pérez-Tomás,R.; Ambrosio, S.; Tessitore, L.Understanding authophagy in cell death control. Current Pharmaceutical Design. 16 - 1, pp. 101 - 113. (Holanda): Bentham Science Publishers Ltd., 2009. ISSN 1381-6128

**Tipo de producción:** Revisión
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 2
**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 4.414
**Posición de publicación:** 29
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 237

**117** Montaner, B.; Pérez-Tomás, R.The Prodigiosins: a new family of anticancer drugs. Current Cancer Drug Targets. 3, pp. 57 - 65. (Holanda): Bentham Science Publishers Ltd., 2003. ISSN 1568-0096

**Tipo de producción:** Revisión
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0

**118** Pérez-Tomás, R.; Montaner, B.; Llagostera, E.; Soto-Cerrato, V.The prodigiosins, proapoptotic drugs with anticancer properties. Biochemical Pharmacology. 66 - 8, pp. 1447 - 1452. (Estados Unidos de América): Elsevier B.V., 2003. ISSN 0006-2952

**Tipo de producción:** Revisión
**Tipo de soporte:** Revista
**Posición de firma:** 0
**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
**Índice de impacto:** 2.993
**Posición de publicación:** 40
**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
**Revista dentro del 25%:** Si
**Num. revistas en cat.:** 185

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

**1** **Título del trabajo:** Identification and validation of a specific direct-binding survivin inhibitor that induces in vitro and in vivo anticancer effects
**Nombre del congreso:** EACR 2022 - Congress
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** España
**Fecha de celebración:** 2022
**Fecha de finalización:** 2022
**Entidad organizadora:** EACR **Tipo de entidad:** Administración internacional
Benítez, C.; Martínez-García, D.; Soliva, R.; Westermaier, Y.; Fontova, P.; Pérez-Tomás, R; Quesada, R; Díaz, L.; Soto-Cerrato, V.

**2** **Título del trabajo:** A novel late-stage autophagy inhibitor that efficiently targets lysosomes and shows potent cytotoxic effect in lung cancer cells
**Nombre del congreso:** EACR 2022 - Congress
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** España
**Fecha de celebración:** 2022
**Fecha de finalización:** 2022
**Entidad organizadora:** EACR **Tipo de entidad:** Administración internacional
Fontova, P.; Molero, A.; Alonso-Carrillo, D.; Carreira-Barral, I.; Arias-Betancur, A.; García-Valverde, M.; Pérez-Tomás, R.; Quesada, R.; Soto-Cerrato, V.

**3** **Título del trabajo:** Evaluation of obatoclax antimetastatic properties in a melanoma-induced lung metastasis in vivo model.
**Nombre del congreso:** EACR Seed and Soil: In Vivo Models of Metastasis Virtual Event, Worldwide : 25 - 26 January 2022
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Virtual Event, Worldwide., España
**Fecha de celebración:** 2022
**Fecha de finalización:** 2022
V. Soto-Cerrato; M. Espona-Fiedler; C. Benítez-García; P. Manuel-Manresa; R. Quesada; R. Pérez-Tomás. "Congress Proceedings".

**4** **Título del trabajo:** A novel anionophore that efficiently targets lysosomes and inhibits late stage autophagy.
**Nombre del congreso:** XVIII Reunión Simposio de jóvenes investigadores químicos de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ).
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** España
**Fecha de celebración:** 2022
**Fecha de finalización:** 2022
**Entidad organizadora:** Real Sociedad Española de Química
Alonso-Carrillo, D.; Molero-Valenzuela, A.; Fontova, P.; Carreira-Barral, I.; Torres, A.; García-Valverde, M.; Benítez-García, C.; Pérez-Tómas, R.; Quesada, R.; Soto-Cerrato, V."Book of Abstracts (P. 171 ; CP-43).".

**5** **Título del trabajo:** Anion-selective transmembrane carriers at work: studies in airway epithelium models.
**Nombre del congreso:** V GEQB ChemBio Group Meeting
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Granada, España
**Fecha de celebración:** 2020
**Fecha de finalización:** 2020
García-Valverde, M; Carreira-Barral, I; Mielczarek, M; Gianotti, A; Capurro, V; Delpiano, L; Ludovico, A; Soto-Cerrato, V; Pérez-Tomás, R; Baroni, D; Moran, O; Caci, E; Quesada, R.

**6** **Título del trabajo:** Biologically active small molecule anion transporters
**Nombre del congreso:** XXXVII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** San Sebastian, España
**Fecha de celebración:** 2019
**Fecha de finalización:** 2019
**Entidad organizadora:** Real Sociedad Española de Química
Garcia-Valverde, M.; Carreira-Barral, I.; Mielczarek, M.; Gianotti, A.; Capurro, V.; Delpiano, L.; Ludovico, A.; Soto-Cerrato, V.; Pérez-Tomás, R.; Baroni, D.; Moran, O.; Caci, E.; Quesada, R."Libro Abstracts, S1 OC5".

**7** **Título del trabajo:** Biologically active small molecule anion transporters
**Nombre del congreso:** 14th International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Lecce, Italia
**Fecha de celebración:** 2019
**Fecha de finalización:** 2019
Quesada, R.; Garcia-Valverde, M.; Carreira-Barral, I.; Mielczarek, M.; Gianotti, A.; Capurro, V.; Delpiano, L.; Ludovico, A.; Soto-Cerrato, V.; Pérez-Tomás, R.; Baroni, D.; Moran, O.; Caci, E."Congress proceedings POSTER-386".

**8** **Título del trabajo:** Antitumor Activity of Ru-Arene Complexes with 1-Pyrenylphosphines
**Nombre del congreso:** 2nd Molecules Medicinal Chemistry Symposium
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 2019
**Fecha de finalización:** 2019
Rafols, L; Soto-Cerrato, V; Pérez-Tomás, R; Grabulosa, A; Gamez, P.

**9** **Título del trabajo:** Novel polyurea/polyurethane nanocapsules loaded with a tambjamine analog to improve cancer chemotherapy delivery and safety in lung cancer
**Nombre del congreso:** ESMO congress 2019
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 2019
**Fecha de finalización:** 2019
**Entidad organizadora:** European Society of Medical Oncology

Pérez-Hernández, M; Cuscó, C; Bonelli, J; Farcic, B; Arias, A; Andreu, A; Martínez-García, D; Soto-Cerrato, V; Rocas, J; Pérez, R.E.

**10** **Título del trabajo:** Nanoencapsulation of chemotherapeutics in smart polyurea/polyurethane nanoparticles as novel tool to enhance cancer targeting and and improve safety profile.
**Nombre del congreso:** International Conference On Nanomedicine And Nanobiotechnology (ICONAN)
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania
**Fecha de celebración:** 2019
**Fecha de finalización:** 2019
**Entidad organizadora:** International Conference On Nanomedicine And Nanobiotechnology **Tipo de entidad:** Organizaciones no gubernamentales
Cuscó, C.; Pérez-Hernández, M.; Bonelli, J.; Quesada, R.; Soto-Cerrato, V.; Pérez-Tomás, R.; Rocas, J.

**11** **Título del trabajo:** A therapeutic approach to fight cancer by anionophores
**Nombre del congreso:** Novel therapeutic strategies for noncommunicable diseases
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal
**Fecha de celebración:** 2018
**Fecha de finalización:** 2018
Pérez-Tomás, R.; Hernando, E.; Manuel -Manresa, P.; Korrodi-Gregório, L.; Farrás, R.; Rodilla, A.M.; Martínez-García, D.; Cuscó, C.; Rocas,J.; Soto-Cerrato, V.; Quesada, R.

**12** **Título del trabajo:** Anion transport and supramolecular medicinal chemistry
**Nombre del congreso:** 16th Iberian Peptide Meeting 4th Chembio Group Meeting
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 2018
**Fecha de finalización:** 2018
Hernando, E.; Capurro, V.; Cossu, C.; Fiore, M.; García-Valverde, M.; Soto-Cerrato, V.; Pérez-Tomás, R.; Moran, O.; Zegarra-Moran, O.; Quesada, R.

**13** **Título del trabajo:** Resultados preliminares sobre el efecto antineoplásico de las tambjaminas sobre cultivos primarios de células neoplásicas humanas
**Nombre del congreso:** 50º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Madrid, España
**Fecha de celebración:** 2017
**Fecha de finalización:** 2017
**Entidad organizadora:** Separ **Tipo de entidad:** Farmacéutico-Química fina (sector empresarial)
Ramos Izquierdo, R.; Soto-Cerrato, V.; Macía Vidueira, I.; Rivas Doyague, F.; Baixeras Gonzalez, N.; Escobar Campuzano, I.; Martínez Garcia, D.; Manuel Manresa, P.; Pérez Tomás, R.; Moya Amorós, J."Arch Bronconeumol 2017;53 Supl C:221-222.".

**14** **Título del trabajo:** A novel survivin inhibitor for squamous cell lung cancer treatment
**Nombre del congreso:** XXIV Jornada Biologia Molecular. Societat Catalana de Biologia.
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 2017
**Fecha de finalización:** 2017
**Entidad organizadora:** Societat Catalana de Biologia
Martínez-García, D.; Korrodi-Gregório, L.; Manero-Rupérez, N.; Manuel-Manresa, P.; Baixeras Gonzalez, N.; Ramos Izquierdo, R.; Pérez-Tomás, R.; Soto-Cerrato, V.

**15** **Título del trabajo:** Biologically active transmembrane anion transporters
**Nombre del congreso:** III Biennial Meeting of the Chemical Biology Group
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Madrid, España
**Fecha de celebración:** 2016
**Fecha de finalización:** 2016
Quesada, R.; Hernando, E.; Ciruela, F.; Soto-Cerrato, V.; Pérez-Tomás, R.; Farràs, R."Meeting Proceedings".

**16** **Título del trabajo:** Facilitated anion transport induces hyperpolarization of the cell membrane that triggers differentiation and cell death in cancer stem cells.
**Nombre del congreso:** COST Action CM1106 Chemical Approaches to Targeting Drug Resistance in Cancer Stem Cells
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
**Ciudad de celebración:** Chioggia, Italia
**Fecha de celebración:** 2016
**Fecha de finalización:** 2016
**Entidad organizadora:** Comission of the European COmmunities - Directorate General Joint Research Centre (JRC) **Tipo de entidad:** Administración Unión Europea
Quesada, R; Soto-Cerrato, V.; Manuel-Manresa, P.; Hernando, E.; Calabuig-Fariñas, S.; Martínez-Romero, A.; Fernández-Dueñas, V.; Sahlholm, K; Knöpfel, T.; García-Valverde, M.; Rodilla, A.M.; Jantus- Lewintre, E.; Farràs, R.; Ciruela, F; Pérez-Tomás, R."Congress Proceedings".

**17** **Título del trabajo:** Targeting autophagy through novel anionophores that induce lysosomal dysfunction
**Nombre del congreso:** AACR Precision Medicine: Targeting the vulnerabilities of cancer
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Miami, Estados Unidos de América
**Fecha de celebración:** 2016
**Fecha de finalización:** 2016
Rodilla, A.M.; Korrodi-Gregório, L.; Manuel-Manresa, P.; Quesada, R.; Pérez-Tomás, R.; Soto-Cerrato, V.

**18** **Título del trabajo:** Characterization of the type of cell death induced by novel tambjamine analogs in lung cancer
**Nombre del congreso:** AACR Precision Medicine: Targeting the vulnerabilities of cancer.
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Miami, Estados Unidos de América
**Fecha de celebración:** 2016
**Fecha de finalización:** 2016

P. Manuel-Manresa; L. Korrodi-Gregório; A.M. Rodilla; R. Quesada; V. Soto-Cerrato; R. Pérez-Tomás."Congress Proceedings".

**19** **Título del trabajo:** From proteomic to therapeutic analysis: functional profile of two lung cancer cell lines widely studied in pre-clinical research
**Nombre del congreso:** 24th Biennal Congress of the European Association for Cancer Research (EACR24)
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido
**Fecha de celebración:** 2016
**Fecha de finalización:** 2016
Korrodi-Gregório, L.; Soto-Cerrato, V.; Vitorino, R.; Fardilha, M.; Pérez-Tomás, R."Congress Proceedings".

**20** **Título del trabajo:** Novel anion transporters as cytotoxic agents in lung cancer
**Nombre del congreso:** 24th Biennial Congress of the EACR (European Association for Cancer Research). 9-12 July, Manchester, UK
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido
**Fecha de celebración:** 2016
**Fecha de finalización:** 2016
**Entidad organizadora:** EACR **Tipo de entidad:** Administración internacional
Manuel-Manresa, P.; Korrodi-Gregório, L.; Rodilla, A. M.; Quesada, R.; Pérez-Tomás, R.; Soto-Cerrato, V."Congress Proceedings; DOI: 10.1016/S0959-8049(16)61431-4; Source: European Journal of Cancer, July 2016, volume 61, supplement 1, page S122; ISSN (European Journal of Cancer): 0959-8049".

**21** **Título del trabajo:** Anionophores induce cell death and dysregulation of cancer-related miRNAs
**Nombre del congreso:** 24th Biennial Congress of the EACR (European Association for Cancer Research). 9-12 July, Manchester, UK
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido
**Fecha de celebración:** 2016
**Fecha de finalización:** 2016
**Entidad organizadora:** EACR **Tipo de entidad:** Administración internacional
Rodilla, A. M.; Korrodi-Gregório, L.; Manuel-Manresa, P.; Quesada, R.; Pérez-Tomás, R.; Soto-Cerrato, V."Congress Proceedings; DOI: 10.1016/S0959-8049(16)61432-6; Source: European Journal of Cancer, July 2016, volume 61, supplement 1, page S122; ISSN (European Journal of Cancer): 0959-8049".

**22** **Título del trabajo:** Design and characterization of novel polyurea/polyurethane nanocapsules eveloped to improve cancer chemotherapy delivery
**Nombre del congreso:** 24th Biennal Congress of the European Association for Cancer Research (EACR24)
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido
**Fecha de celebración:** 2016
**Fecha de finalización:** 2016
Cuscó, C.; Soto-Cerrato, V.; Rocas, J; Pérez-Tomás, R."Congress Proceedings".

**23** **Título del trabajo:** Development of nanocapsules with tunable properties for controlled release of hydrophobic cytotoxic drugs.
**Nombre del congreso:** 11th International Symposium Polymer Therapeutics. From Laboratory to Clinical Practice
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Valencia, España
**Fecha de celebración:** 2016
**Fecha de finalización:** 2016
Cuscó, C.; Soto-Cerrato, V.; Pérez-Tomás, R.; Garcia, J.; Nicolás, E.; Rocas, J.

**24** **Título del trabajo:** Immunohistochemical expression of vascular endothelial growt factor in oral squamous cell carcinomas
**Nombre del congreso:** XXVIII International Association for Dental Research.Chilean Division
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Santiago de Chile, Chile
**Fecha de celebración:** 2016
**Fecha de finalización:** 2016
N. Norambuena,; J. Ibarra,; C. Herrera,; C.; Peñafiel,; E. Escobar,; E. Chimenos-Küstner; R. Pérez-Tomás. "Actas del Congreso".

**25** **Título del trabajo:** Cyclo-oxygenase-2 expression and its corelation with histopathological differentiation in oral sqamous cell carcinomas
**Nombre del congreso:** XXVIII International Association for Dental Research.Chilean Division
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Chile
**Fecha de celebración:** 2016
**Fecha de finalización:** 2016
E. Flores; F. Gómez; C. Gallardo; C. Peñafiel; E. Escobar; E. Chimenos-Küstner; R. Pérez-Tomás.

**26** **Título del trabajo:** Characterization of the type of cell death induced by transmembrane anion transporters in lung cancer
**Nombre del congreso:** COST Action CM1005-Supramolecular Chemistry in Water Final Scientific meeting
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa
**Fecha de celebración:** 2015
**Fecha de finalización:** 2015
**Entidad organizadora:** European Union - COST (European CO-operation in the field of Scientific and Technical Research) **Tipo de entidad:** Administración Unión Europea
Quesada, R; Rodilla, AM; Soto-Cerrato, V; Manuel-Manresa, P; Korrodi-Gregório, L; Hernando, E; Pérez-Tomás R."Libro de resúmenes pág. 50".

**27** **Título del trabajo:** Therapeutic effects of novel anticancer tambjamine analogs in human lung cancer
**Nombre del congreso:** 11º Simposio Internacional de Oncología Traslacional
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oncología Médica **Tipo de entidad:** Asociaciones
Manuel-Manresa, P.; Soto-Cerrato, V.; Korrodi-Gregório, L.; Rodilla, A.M.; Quesada, R.; Ramos, R.; Pérez-Tomás, R.

**28** **Título del trabajo:** Mitochondrial swelling and cell death processes induced by anion transporters in lung cancer
**Nombre del congreso:** Cell Death Meeting, Cold Spring Harbor Laboratory
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** New York, Estados Unidos de América
**Fecha de celebración:** 2015
**Fecha de finalización:** 2015
**Entidad organizadora:** Cold Spring Harbor Laboratory
Pérez-Tomás, R.; Rodilla, A.M.; Soto-Cerrato, V.; Manuel-Manresa, P.; Korrodi-Gregório, L.; Quesada, R."Meeting Proceedings".

**29** **Título del trabajo:** Mechanism of action of novel anticancer anion transporters in lung cancer
**Nombre del congreso:** 15th ASEICA INTERNATIONAL CONGRESS
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España
**Fecha de celebración:** 2015
**Fecha de finalización:** 2015
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA) **Tipo de entidad:** Asociaciones
Korrodi-Gregório, L.; Soto-Cerrato, V.; Manuel-Manresa, P.; Rodilla, A.M.; Quesada, R.; Fardilha, M; Pérez-Tomás, R."Congress Proceedings".

**30** **Título del trabajo:** Expresión inmunohistoquímica de BCL-2 en ameloblastomas sólidos y tumores odontogénicos queratoquísticos solitarios y asociados al síndrome nevoide basocelular
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Medicina Oral XIII Reunión Internacional de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España
**Fecha de celebración:** 2015
**Fecha de finalización:** 2015
Escobar, E.A.; Peñafiel, C.P.; Torres, M.A.; Pérez, R.E.; Chimenos-Küstner, E.; Ortega, A.V."Revista Medicina Oral: Actas del Congreso".

**31** **Título del trabajo:** Autophagy can make MDR-positive lung cancer cell lines more prone to cell death overcoming drug resistance
**Nombre del congreso:** 20th world congress on advances in oncology and 18th international symposium on molecular medicine
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Atenes, Grecia
**Fecha de celebración:** 2015
**Fecha de finalización:** 2015
Sponghini A.P.; Platini F.; Rondonotti D.; Ambrosio S.; Pérez-Tomás, R.

**32** **Título del trabajo:** Characterization of the type of cell death induced by novel tambjamine analogs in lung cáncer
**Nombre del congreso:** ENA 2014
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 2014
**Fecha de finalización:** 2014
**Entidad organizadora:** European Organisation for Research and Treatment of Cancer-National Cancer Institute-American Association for Cancer Research
Rodilla, A.M.; Soto-Cerrato, V.; Manuel-Manresa, P.; Korrodi-Gregório, L.; Quesada R.; Pérez-Tomás, R."European Journal of Cancer, Congress Proceedings".

**33** **Título del trabajo:** Effects of novel anticancer tambjamine analogs on lung cancer cell lines and human lung primary cultures
**Nombre del congreso:** EACR-23
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania
**Fecha de celebración:** 2014
**Fecha de finalización:** 2014
**Entidad organizadora:** European Organisation for Research and Treatment of Cancer-National Cancer Institute-American Association for Cancer Research
Manuel-Manresa, P.; Soto-Cerrato, V.; Rodilla, A.M.; Quesada, R.; Pérez-Tomás, R."European Journal of Cancer, Congress Proceedings".

**34** **Título del trabajo:** The antitumor agent obatoclax (GX15-070) displays antimetastatic properties on melanoma cells in vitro and in vivo
**Nombre del congreso:** EACR-23
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania
**Fecha de celebración:** 2014
**Fecha de finalización:** 2014
**Entidad organizadora:** European Organisation for Research and Treatment of Cancer-National Cancer Institute-American Association for Cancer Research
Soto-Cerrato, V.; Espona-Fiedler, M.; Manuel-Manresa, P.; García-Martínez, C.; Rodilla, A.M.; Quesada, R.; Pérez-Tomás, R."European Journal of Cancer, Congress Proceedings".

**35** **Título del trabajo:** Anticancer studies with the m-TOR inhibitors prodigiosin and obatoclax in melanoma cells and in head and neck squamous cell carcinoma transgenic mouse model
**Nombre del congreso:** 57ème Congrès du GIRSO
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 2013
**Fecha de finalización:** 2013
**Entidad organizadora:** GIRSO. Groupement International pour la Recherche Scientifique en Stomatologie et Odontologie **Tipo de entidad:** Otros organismos

Pérez-Tomás, R.; Espona-Fiedler, M.; Ariza, J.M.; Soto-Cerrato, V.; García, C.; Quesada, R.; Rodilla, AM.; Manuel, P.; Jané-Salas, E.; López-López, J.; Lorz, C.; Paramio, J.M.

**36** **Título del trabajo:** Transmembrane anion transport facilitated by small molecules
**Nombre del congreso:** International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Arlington, Virginia, Estados Unidos de América
**Fecha de celebración:** 2013
**Fecha de finalización:** 2013
Hernando, E.; Soto-Cerrato, V.; Pérez-Tomás, R.; Quesada, R.

**37** **Título del trabajo:** Novel tambjamine analogs for lung cancer treatment
**Nombre del congreso:** 14th ASEICA international Congress
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Madrid, España
**Fecha de celebración:** 2013
**Fecha de finalización:** 2013
Rodilla, A.M.; Manuel-Manresa, P.; García-Martínez, C.; Quesada, R.; Pérez-Tomás, R.; Soto-Cerrato, V."Clinical and Translational Oncology, Congress Prceedings p.42".

**38** **Título del trabajo:** Anti-metastatic properties of the mTOR inhibitors prodiginines
**Nombre del congreso:** 9º Simposio Internacional de Oncología Traslacional - SEOM
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 2013
**Fecha de finalización:** 2013
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Oncología Médica **Tipo de entidad:** Asociaciones
Soto-Cerrato, V.; Espona Fiedler, M.; García-Martínez, C.; Manuel Manresa, P.; Rodilla, A.M.; Quesada, R.; Pérez-Tomás, R.

**39** **Título del trabajo:** Transmembrane anion transport and antitumor activity of synthetic tambjamines: exploring the role of the peripheral substituents
**Nombre del congreso:** XXXIV reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Santander, España
**Fecha de celebración:** 2013
**Fecha de finalización:** 2013
**Entidad organizadora:** Real Sociedad Española de Química
Hernando, E.; Soto-Cerrato, V.; Pérez-Tomás, R.; Quesada, R."Libro de resúmenes p.93".

**40** **Título del trabajo:** CIGB370, a proapoptotic polypeptide derived from infection-mediated tumor regression, with potent antitumor activity in metastatic melanoma
**Nombre del congreso:** Biotecnología Habana 2012
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** La Habana, Cuba

**Fecha de celebración:** 2012
**Fecha de finalización:** 2012
Abrahantes Pérez, M.; Bequet Romero, M.; Mendoza, O.; Alemán, M.R.; Soto-Cerrato, V.; Pérez-Tomás, R.; Martínez Díaz, E.

**41** **Título del trabajo:** Preclinical approaches for head and neck sqamous cell carcinoma therapy in a transgenic mouse model
**Nombre del congreso:** PTEN PATHWAYS & TARGETS
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** New York, Estados Unidos de América
**Fecha de celebración:** 2012
**Fecha de finalización:** 2012
**Entidad organizadora:** Cold Spring Harbor Laboratory
José Miguel Ariza; Corina Lorz; Carmen Segrelles; Ricardo Pérez-Tomás; Roberto Quesada; Francisco Moris; Luz E. Núñez; Jesus M. Paramio.

**42** **Título del trabajo:** Preclinical anticancer studies with the m-TOR inhibitors prodiginines in melanoma cells and in head and neck squamous cell carcinoma transgenic mouse model
**Nombre del congreso:** IV International Symposium 'Advances in Oral Cancer'
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España
**Fecha de celebración:** 2012
**Fecha de finalización:** 2012
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Medicina Oral (SEMO) **Tipo de entidad:** Asociaciones
Espona-Fiedler, M.; Ariza, J.M.; Soto-Cerrato, V.; García, C.; Quesada, R.; Jané-Salas, E.; López-López, J.; Lorz, C.; Paramio, J.M.; Pérez-Tomás, R."Advances in Oral Cancer. 15-16 November 2012".

**43** **Título del trabajo:** Utility autofluorescence (VELscope) in the diagnosis of lesions of the oral mucosa. Clinical study
**Nombre del congreso:** IV International Symposium 'Advances in Oral Cancer'
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Leioa (Bilbao), España
**Fecha de celebración:** 2012
**Fecha de finalización:** 2012
Jané-Salas, E.; Blanco-Carrión, A.; De Luca-Monasterio, F.; Chimenos-Küstner, E.; Pérez-Tomás, R.; López-López, J."Actas del congreso. SEMO-AIPMB, Universidad del País Vasco, 2012".

**44** **Título del trabajo:** Prodigiosin, a new Bcl-2 Homology Domain-3 mimetic proapoptotic drug
**Nombre del congreso:** 22nd Biennal Congress of the European Association for Cancer Research
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 2012
**Fecha de finalización:** 2012
Espona-Fiedler, M.; Hosseini, A.; Soto-Cerrato, V.; Quesada, R.; Guallar, V.; Pérez-Tomás, R.

**45** **Título del trabajo:** Prodigiosin increases ubiquitin-ligases gene expression in human melanoma cell line SK-MEL-5
**Nombre del congreso:** 22nd Biennal Congress of the European Association for Cancer Research (EACR)
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 2012
**Fecha de finalización:** 2012
García-Martinez, C.; Toledo, M.; Espona-Fiedler, M.; Aylwin, M.P.; Soto-Cerrato, V.; Penna, F.; López-Soriano, F.J.; Argilés, J.M.; Pérez-Tomás, R.; Busquets, S.

**46** **Título del trabajo:** Synthesis of N-OEG analogs of the Sansalvamide A peptide and evaluation of their biological activity
**Nombre del congreso:** 32 European Peptides Symposium 2012
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Athens, Grecia
**Fecha de celebración:** 2012
**Fecha de finalización:** 2012
Fernández-Llamazares, A.I.; Spengler, J.; Soto-Cerrato,V.; Pérez-Tomás, R.; Albericio, F.

**47** **Título del trabajo:** Prodigiosines: inmunosupresive drugs with anticancer properties
**Nombre del congreso:** 2nd International Congress on Immunopharmacology. June 26-30
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Matanzas, Cuba
**Fecha de celebración:** 2011
**Fecha de finalización:** 2011
Pérez, R.

**48** **Título del trabajo:** Anion transport and anticancer activity relationships of small bioactive molecules
**Nombre del congreso:** COST Action CM1005 'Supramolecular Chemistry in Water'. First Scientific Meeting
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Frascati, Italia
**Fecha de celebración:** 2011
**Fecha de finalización:** 2011
Quesada, R.; Díaz de Greñu, B.; Torroba, T.; Iglesias Hernández, P.; Araujo Javier, A.; Pérez-Tomás, R.; Quiñonero, D."Libro de resúmenes, FC3".

**49** **Título del trabajo:** Actividad anticancerosa de receptores tripodales de aniones en células de carcinoma escamoso de lengua y piso de cavidad oral
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina OralIX Reunión de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Oral
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España
**Fecha de celebración:** 2011
**Fecha de finalización:** 2011
Iglesias Hernández, P.; Busschaert, N.; Wenzel, M.; Espona-Fiedler, M.I.; Araujo Javier, A.; Soto-Cerrato, V.; Jané Salas, E.; López-López, J.; Gale, P.; Pérez Tomás, R."Med Oral Pat Oral Cir Bucal. 2011; p85".

**50** **Título del trabajo:** Federation of European Heads and Deans of Dental Schools (Mesa redonda)
**Nombre del congreso:** 37th ADEE Anual Meeting. Research and its impact on dental education. 7-10 Septiembre 2011
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Otros
**Ciudad de celebración:** Antalya, Turquía
**Fecha de celebración:** 2011
**Fecha de finalización:** 2011
Pérez Tomás, R.

**51** **Título del trabajo:** Anion transport and anticancer activity relationships of small bioactive molecules
**Nombre del congreso:** 6-ISMSC
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Brighton, Reino Unido
**Fecha de celebración:** 2011
**Fecha de finalización:** 2011
Moreno, D.; Diaz de Greñu, B.; Iglesias Hernández, P.; Torroba, T.; Pérez-Tomás, R.; Araujo Javier, A.; Quesada, R."Libro de resúmenes, O08".

**52** **Título del trabajo:** Anion transport and anticancer activity relationships of small bioactive molecules
**Nombre del congreso:** XVI Jornadas Hispano Francesas de Química Orgánica
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Burgos, España
**Fecha de celebración:** 2011
**Fecha de finalización:** 2011
Borja Diaz de Greñu; Daniel Moreno; Paulina Iglesias Hernández; Tomás Torroba; Ricardo Pérez-Tomás; Anatalia Araujo Javier; Roberto Quesada. "Libro de resúmenes, Com. 17".

**53** **Título del trabajo:** Prodigine-derivates induced apoptosis in oral squamous cell carcinoma
**Nombre del congreso:** III International Symposium 'Advances in Oral Cancer'
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Leioa, España
**Fecha de celebración:** 2010
**Fecha de finalización:** 2010
**Entidad organizadora:** Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea **Tipo de entidad:** Universidad
Iglesias-Hernández, P.; Espona-Fiedler, M.; Aurajo-Javier, A.; Jané Salas, E.; López-López, J.; Pérez-Tomás, R.

**54** **Título del trabajo:** Interaction between mTOR protein kinase and prodiginines
**Nombre del congreso:** Developments in protein interaction analysis DiPIA
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** España
**Fecha de celebración:** 2010
**Fecha de finalización:** 2010
**Entidad organizadora:** GE HEALTHCARE BIO-SCIENCES,S.A. **Tipo de entidad:** Empresas

Espona-Fiedler, M.; Taulés, M.; Díaz de Greñu, B.; Quesada, R.; Pérez-Tomás, R.

**55** **Título del trabajo:** Characterizing a novel mTOR inhibitor in melanoma cells: prodigiosin
**Nombre del congreso:** mTOR signaling in health and disease
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido
**Fecha de celebración:** 2010
**Fecha de finalización:** 2010
**Entidad organizadora:** Biochemical Society
Espona-Fiedler, M.; Lizcano, J.M.; Díaz de Greñu, B.; Quesada, R.; Pérez-Tomás, R.

**56** **Título del trabajo:** Obatoclax-derivates induce apoptosis in small cell lung cancer cells
**Nombre del congreso:** XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. 14-17 Septiembre
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España
**Fecha de celebración:** 2010
**Fecha de finalización:** 2010
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular **Tipo de entidad:** Instituciones Privadas sin Finalidad de Lucro (IPFSL)
Iglesias Hernández, P.; Espona Fiedler, M.; Quesada, R.; Pérez-Tomás, R.

**57** **Título del trabajo:** A new role of prodiginines in melanoma cell lines: mTOR inhibitors
**Nombre del congreso:** XXXIII congreso de la sociedad española de bioquimica y biologia molecular
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** España
**Fecha de celebración:** 2010
**Fecha de finalización:** 2010
**Entidad organizadora:** SEBBM
Espona Fiedler, M.; Iglesias, P.; Pérez-Tomás, R.

**58** **Título del trabajo:** Effect of prodigiosine and obatoclax derivates in oral cancer lines
**Nombre del congreso:** III International Symposium 'Advances in Oral Cancer'
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Leioa, España
**Fecha de celebración:** 2010
**Fecha de finalización:** 2010
**Entidad organizadora:** Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea **Tipo de entidad:** Universidad
Iglesias-Hernández, P.; Espona-Fiedler, M.; Aurajo-Javier, A.; Jané Salas, E.; López-López, J.; Pérez-Tomás, R.

**59** **Título del trabajo:** Effect of the proapptotic drug prodigiosin on the PI3K/AKT pathway.
**Nombre del congreso:** XXXII Congresos de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 2009
**Fecha de finalización:** 2009
Espona, R.; Iglesias, P.; Pérez-Tomás, R.

**60** **Título del trabajo:** Prodigiosin, a new apoptotic agent with anticancer properties.
**Nombre del congreso:** 10th World Congress on Advances in Oncology and 8th International Symposium on Molecular Medicine.
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
**Ciudad de celebración:** Crete, Grecia
**Fecha de celebración:** 2005
**Fecha de finalización:** 2005
Pérez-Tomás, R.

**61** **Título del trabajo:** Generació de tumors a partir de cèl.lules de neurobalstoma humà. Caracterizació de la mort per prodigiosina.
**Nombre del congreso:** V Simposi de Neurobiologia Experimental
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 2005
**Fecha de finalización:** 2005
Roser, F.; Gómez-Santos, C.; Pérez-Tomás, R.; Ambrosio, S.

**62** **Título del trabajo:** Characterization of the death induced by prodigiosin in human neuroblastoma cells
**Nombre del congreso:** V Simposi de Neurobiologia Experimental
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria
**Fecha de celebración:** 2005
**Fecha de finalización:** 2005
Roser, F.; Gómez-Santos, C.; Giménez, P.; Pérez-Tomás, R.; Ambrosio, S.

**63** **Título del trabajo:** Relevancia clínica de la expresión de las proteínas involucradas en quimioresistencia BCRP y LRP en cáncer de próstata (CaP).
**Nombre del congreso:** ASEICA (Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer)
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Madrid, España
**Fecha de celebración:** 2005
**Fecha de finalización:** 2005
Bergés, N.; Diestra, JE.; Tortosa, A.; Martinez.M.; Torres, I.; Morote, J.; Scheffer, GL.; Pérez-Tomás, R.; Scheper, RJ.; Giménez-Bonafé, P."Clinical Translation Oncology 2005;7(Supl 3):1-21".

**64** **Título del trabajo:** Análisis configuracional del depsipeptido cíclico serratamolide por GC/MS quiral
**Nombre del congreso:** II Reunión Nacional de Espectometría de Masas
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 2004
**Fecha de finalización:** 2004

Vilaseca, M.; Martinell, M.; Ramoneda, B.; Pérez-Tomás, R.; Giralt, E.

**65** **Título del trabajo:** Characterization of AT514 as a novel anticancer agent
**Nombre del congreso:** III European Spring Oncology Conference
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Marbella, España
**Fecha de celebración:** 2004
**Fecha de finalización:** 2004
Llagostera, E.; Soto-Cerrado, V.; Escobar, E.; Montaner, B.; García Pardo, A.; Pérez-Tomás, R.

**66** **Título del trabajo:** AT514, a new cyclic depsipeptide from natural origin. Anticancer properties and apoptosis characterisation
**Nombre del congreso:** 18th European Association for Cancer Research
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Innsbruck, Austria
**Fecha de celebración:** 2004
**Fecha de finalización:** 2004
Pérez-Tomás, R.; Soto-Cerrato, V.; Llagostera, E.; Castillo-Ávila, W.; Escobar, E.; Montaner, B.; Martinell, M.; Vilaseca, M.; García-Pardo, A.; Giralt, E.

**67** **Título del trabajo:** Antitumoral 514
**Nombre del congreso:** EXPOQUIMIA 2003. FITEC
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 2003
**Fecha de finalización:** 2003
Pérez-Tomás,R.

**68** **Título del trabajo:** Antitumoral 514, a new anticancer agent from bacterial origin.
**Nombre del congreso:** EXPOQUIMIA 2003. FITEC
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 2003
**Fecha de finalización:** 2003
Montaner, B.; Martinell, M.; Vilaseca, M.; Giralt, E.; Pérez-Tomás, R.

**69** **Título del trabajo:** Antitumoral 514, a new cyclic depsipeptide from bacterial origin. Chemical characterization,apoptotic effect and topoisomerase I inhibition property.
**Nombre del congreso:** Cell and Molecular Biology of Cancer
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Lausanne, Suiza
**Fecha de celebración:** 2003
**Fecha de finalización:** 2003
Montaner, B.; Martinell, M.; Bheekha, R.; Llagostera, E.; Soto-Cerrato, V.; Giralt, E.; Pérez-Tomás, R.

**70** **Título del trabajo:** Prodigiosin triggers apoptosis in breast and lung cancer cell lines
**Nombre del congreso:** Apoptosis 2003. From signalling pathways to therapeutic tools
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Luxembourg, Luxemburgo
**Fecha de celebración:** 2003
**Fecha de finalización:** 2003
Llagostera, E.; Soto-Cerrato, V.; Montaner, B.; Pérez-Tomás, R.

**71** **Título del trabajo:** DNA interaction and topoisomerase I inhibition properties of the antitumoral drug prodigiosin
**Nombre del congreso:** Apoptosis 2003. From signalling pathways to therapeutic tools.
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Luxembourg, Luxemburgo
**Fecha de celebración:** 2003
**Fecha de finalización:** 2003
Montaner, B.; Llagostera, E.; Soto-Cerrato, V.; Pérez-Tomás, R.

**72** **Título del trabajo:** Role of the multidrug resistance-associated protein BCRP/MXR/ABCP/ABCG2 in the apoptosis induced by the anticancer drug prodigiosin in human breast cancer cell lines.
**Nombre del congreso:** Apoptosis 2003. From signalling pathways to therapeutic tools.
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Luxembourg, Luxemburgo
**Fecha de celebración:** 2003
**Fecha de finalización:** 2003
Soto-Cerrato, V.; Llagostera, E.; Montaner, B.; Pérez-Tomás, R.

**73** **Título del trabajo:** Prodigiosin, a new pro-apoptotic drug. DNA interaction and topoisomerase I inhibition
**Nombre del congreso:** Targeted cells for anticancer drugs.CNIO
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Madrid, España
**Fecha de celebración:** 2003
**Fecha de finalización:** 2003
Montaner, B.; Soto-Cerrato, V.; Llagostera, E.; Pérez-Tomás, R.

**74** **Título del trabajo:** Estudio del efecto de la prodigiosina sobre la ruta de PI3K/Akt
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular (SEBC).
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Santander, España
**Fecha de celebración:** 2003
**Fecha de finalización:** 2003
Costa-Cros, E.; Castillo-Avila, W.; Soto-Cerrato, V.; Llagostera, E.; Joshi, R.; Monge-Azemar, M.; Montaner, B.; Pérez-Tomás, R.

**75** **Título del trabajo:** Efecto de la prodigiosina en la inducción de la apoptosis y en la modificación del pH intracelular en células de cáncer de colon humano.
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular (SEBC).

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Santander, España
**Fecha de celebración:** 2003
**Fecha de finalización:** 2003
Castillo-Avila, W.; Costa-Cros, E.; García-Caro, N.; Soto-Cerrato, V.; Llagostera, E.; Montaner, B.; Pérez-Tomás, R.

**76** **Título del trabajo:** Effect of the proapoptotic drug prodigiosin on the PI3K/Akt pathway
**Nombre del congreso:** Apoptosis and Cancer. CNIO
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Madrid, España
**Fecha de celebración:** 2003
**Fecha de finalización:** 2003
Costa-Cros, E.; Castillo-Avila, W.; Blanco, C.; Soto-Cerrato, V.; Llagostera, E.; Montaner, B.; Carnero, A.; Pérez-Tomás, R.

**77** **Título del trabajo:** Prodigiosin, a new anticancer drug from bacterial origin
**Nombre del congreso:** Cell signaling, transcription and translation therapeutic targets
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Luxembourg, Luxemburgo
**Fecha de celebración:** 2002
**Fecha de finalización:** 2002
Montaner, B.; Gimenez-Bono, N.; Souza, E.; Soto-Cerrato, V.; Llagostera, E.; Campàs, C.; Barragán, M.; Dalmau, M.; Bellosillo, B.; Colomer, D.; Gil, J.; Pérez-Tomás, R.

**78** **Título del trabajo:** Prodigiosin-induced apoptosis depends on MAP Kinase pathways.
**Nombre del congreso:** Cell signaling, transcription and translation therapeutic targets
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Luxembourg, Luxemburgo
**Fecha de celebración:** 2002
**Fecha de finalización:** 2002
Montaner, B.; Soto-Cerrato, V.; Llagostera, E.; Pérez-Tomás, R.

**79** **Título del trabajo:** Prodigiosin induces apoptosis in adramycin-resistant small lung cancer cell lines.
**Nombre del congreso:** European Association for Cancer Research (EACR)
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Granada, España
**Fecha de celebración:** 2002
**Fecha de finalización:** 2002
Llagostera, E.; Soto-Cerrato, V.; Montaner, B.; Pérez-Tomás, R.

**80** **Título del trabajo:** Characterisation of apoptosis induced by prodigiosin in breast cancer cell lines
**Nombre del congreso:** European Association for Cancer Research (EACR)
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Póster
**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 2002
**Fecha de finalización:** 2002
Soto-Cerrato, V.; Llagostera, E.; Montaner, B.; Pérez-Tomás, R.

**81** **Título del trabajo:** Miembro del comité organizador
**Nombre del congreso:** 43ème Congrès du GIRSO
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 1999
**Fecha de finalización:** 1999
Ricardo Enrique Perez Tomas.

**82** **Título del trabajo:** Comunicación Oral Desarrollo del maxilar superior y la mandíbula de rata durante el crecimiento postnatal nomral y al alterar...
**Nombre del congreso:** 43ème Congrès du GIRSO
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 1999
**Fecha de finalización:** 1999
Perez Tomas, R.E.

**83** **Título del trabajo:** TGF-β expression in the maxilla and mandible during postnatal development and growth in rats
**Nombre del congreso:** Morphogenetic and Genetic Analysis of Vertebrate Development. InternationalSymposium
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Madrid, España
**Fecha de celebración:** 1998
**Fecha de finalización:** 1998
Manzanares, C.M.; Rubert, A.; Pérez Tomás, R.

**84** **Título del trabajo:** TGF-α and EGF-R expression in the upper digestive tract of the rat
**Nombre del congreso:** Experimental Biology 97
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** New Orleans, Estados Unidos de América
**Fecha de celebración:** 1997
**Fecha de finalización:** 1997
Pérez-Tomás, R.; Asbert, M.; Montaner, B.; Díaz-Ruiz, C.

**85** **Título del trabajo:** Expressió del factor de creixement TGF-β1 en el maxil·lar superior i en la mandíbula de rata durant el període de creixement i desenvolupament postnatal
**Nombre del congreso:** III Congrés Català d'Odontoestomatologia
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 1997
**Fecha de finalización:** 1997

Rubert, A.; Bauzà, A.; Manzanares, C.M.; Durán, J.; Ustrell, J.M.; Pérez Tomás, R.

**86** **Título del trabajo:** Expressió dels factors de creixement al maxil·lar i la mandíbula durant el desenvolupament postnatal i en moviments dentaris en rates
**Nombre del congreso:** 34 Annual Meeting of the Continental Division of the International Association for Dental Research
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Madrid, España
**Fecha de celebración:** 1997
**Fecha de finalización:** 1997
Manzanares, C.M.; Rubert, A.; Bauzà, A.; Durán, J.; Ustrell, J.M.; Pérez Tomás. R.

**87** **Título del trabajo:** TGF-α and EGF-R expression in the upper digestive tract of the rat
**Nombre del congreso:** FEBS'96
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 1996
**Fecha de finalización:** 1996
Pérez-Tomás, R.; Asbert, M.; Montaner, B.; Díaz-Ruiz, C.

**88** **Título del trabajo:** Conferencia Implicación de factores de crecimiento en los procesos de odontogénesis y erupción dentaria
**Nombre del congreso:** Primeras Jornadas de Trabajo de Profesores y Estudiantes de Máster de Ortodencia
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Mallorca, España
**Fecha de celebración:** 1996
**Fecha de finalización:** 1996
Ricardo Enrique Perez Tomas.

**89** **Título del trabajo:** Expresión del TGF-α y EGF-R en el tracto gastrointestinal de rata
**Nombre del congreso:** VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Lérida, España
**Fecha de celebración:** 1995
**Fecha de finalización:** 1995
Asbert, M.; Montaner, B.; Díaz, C.; Pérez-Tomás, R.

**90** **Título del trabajo:** Immunohistochemical localization of TGF-α in rat colon
**Nombre del congreso:** Workshop on roles of growth and cell survival factors in vertebrate development
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Madrid, España
**Fecha de celebración:** 1994
**Fecha de finalización:** 1994
Pérez Tomas, R., Asbert, M.; Díaz-Ruiz, C.

**91** **Título del trabajo:** Conferencia invitada
**Nombre del congreso:** IRO
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 1993
**Fecha de finalización:** 1993
Ricardo Enrique Perez Tomas.

**92** **Título del trabajo:** Vocal del comité científico
**Nombre del congreso:** II Simposio de la Sociedad Española para las ciencias del animal de laboratorio
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** España
**Fecha de celebración:** 1992
**Fecha de finalización:** 1992
Ricardo Enrique Perez Tomas.

**93** **Título del trabajo:** Identificación immunocitoquímica de TGF-a like en riñón de Gallus gallus
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Lugo, España
**Fecha de celebración:** 1991
**Fecha de finalización:** 1991
Díaz, C., Pérez Tomás, R.; Culleré, X.; Domingo, J.

**94** **Título del trabajo:** Immunolocalización de Transforming Growth Factor-a (TGF-a) en duodeno fetal de rata
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Lugo, España
**Fecha de celebración:** 1991
**Fecha de finalización:** 1991
Culleré, X.; Pérez-Tomás, R.; Díaz, C.; Mayol, X.

**95** **Título del trabajo:** Identificación de TGF-a en la hepatocarcinogénesis experimental
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Lugo, España
**Fecha de celebración:** 1991
**Fecha de finalización:** 1991
Pérez-Tomás, R.; Mayol, X.; Bosch, M.; Domingo, J.

**96** **Título del trabajo:** Effect of the exposure time to ethinyl estradiol on promotion of hepatocarcinogénesis
**Nombre del congreso:** VI Sardinian International Meeting: Genetic and Epigenetic Determinants of Premalignant Phenotype
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** L'Alguer, Italia

**Fecha de celebración:** 1991
**Fecha de finalización:** 1991
Mayol, X.; Romero, A.; Culleré, X.; Díaz, C.; Pérez-Tomás, R.; Domingo, J.

**97** **Título del trabajo:** Effect of the exposure time to ethinyl estradiol on promotion of hepatocarcinogenesis
**Nombre del congreso:** Firs Join Conference: concepts and mechanism of multisfage carcinogenesis (AACR/EACR)
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Génova, Italia
**Fecha de celebración:** 1991
**Fecha de finalización:** 1991
Mayol, X.; Romero, A.; Pérez-Tomás, R.; Domingo, J.

**98** **Título del trabajo:** Secretario del comité organizador
**Nombre del congreso:** IX Seminario Anual de Biología del Desarrollo
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** España
**Fecha de celebración:** 1991
**Fecha de finalización:** 1991
Ricardo Enrique Perez Tomas.

**99** **Título del trabajo:** Conferencia
**Nombre del congreso:** Seminario invitado del Epithelial Biology Dept. Paterson Institute
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido
**Fecha de celebración:** 1991
**Fecha de finalización:** 1991
Ricardo Enrique Perez Tomas.

**100** **Título del trabajo:** Ethinyl estradiol-induced cellular alterations on adult rat liver
**Nombre del congreso:** European Association for Cancer Research
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría
**Fecha de celebración:** 1990
**Fecha de finalización:** 1990
Mayo, X.; Domingo, J.; Culleré, X.; Pérez-Tomás, R.

**101** **Título del trabajo:** Characteristics of the promotion by ethinyl estradiol in the experimental hepatocarcinogenesis
**Nombre del congreso:** VII Annual Meeting of the United Kingdom Molecular Biology of Cancer Network
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Durham, Reino Unido
**Fecha de celebración:** 1990
**Fecha de finalización:** 1990
Mayol, X.; Pérez-Tomás, R.; Culleré, X.; Domingo, J.

**102** **Título del trabajo:** TGF-αimmunoreactive cells in the experimental hepatocarcinogenesis
**Nombre del congreso:** VII Annual Meeting of the United Kingdom Molecular Biology of Cancer Network
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Durham, Reino Unido
**Fecha de celebración:** 1990
**Fecha de finalización:** 1990
Pérez-Tomás, R.; Culleré, X.; Mayol, X.; Díaz, C.; Domingo, J.

**103** **Título del trabajo:** Conferencia
**Nombre del congreso:** Transtornos moleculares determinantes de las enfermedades Hospital de San Joan
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Reus, España
**Fecha de celebración:** 1990
**Fecha de finalización:** 1990
Ricardo Enrique Perez Tomas.

**104** **Título del trabajo:** Estudio comparado de la distribución de glucoconjugados en el páncreas de vertebrados
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España
**Fecha de celebración:** 1989
**Fecha de finalización:** 1989
Pérez-Tomás, R.; Carvajal, M.; Ballesta, J.

**105** **Título del trabajo:** Caracterización ultraestructural de glucoconjugados en la vesícula biliar humana
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España
**Fecha de celebración:** 1989
**Fecha de finalización:** 1989
Pérez-Tomás, R.; Madrid, J.F.; Hernández, F.; Ballesta, J.

**106** **Título del trabajo:** Estudio histoquímico e inmunocitoquímico de diversos tumores del sistema neuroendocrino difuso
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España
**Fecha de celebración:** 1989
**Fecha de finalización:** 1989
Ballesta, J.; Pérez-Tomás, R.; Hernández, F.; Ponce, J.L.

**107** **Título del trabajo:** Localización de glucoconjugados y lectinas endógenas en la glándula suprarrenal de rata
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España
**Fecha de celebración:** 1989
**Fecha de finalización:** 1989
Pérez-Tomás, R.; Ballesta, J.

**108** **Título del trabajo:** Identificación de lugares de unión de neoglucoproteínas en el riñón de rata
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España
**Fecha de celebración:** 1989
**Fecha de finalización:** 1989
Pérez-Tomás, R.; Ballesta, J.

**109** **Título del trabajo:** Identificación de lectinas endógenas en testículo, epidídimo y conducto deferente de rata
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España
**Fecha de celebración:** 1989
**Fecha de finalización:** 1989
Pérez-Tomás, R.; Martínez-Menárguez, J.A.; Ballesta, J.

**110** **Título del trabajo:** Diferencias en la unión de neoglucoconjugados en la retina de rata wistar debidas a la fijación
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España
**Fecha de celebración:** 1989
**Fecha de finalización:** 1989
Marín, J.A.; Pérez-Tomás, R.; Ballesta, J.

**111** **Título del trabajo:** Estudio histoquímico ultraestructural de las células de Paneth
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España
**Fecha de celebración:** 1989
**Fecha de finalización:** 1989
Ballesta, J.; Madrid, J.F.; Pérez-Tomás, R.

**112** **Título del trabajo:** Ultrastructural localization of lectin binding sites in human and rat Paneth cells
**Nombre del congreso:** Sociedades Española y Portuguesa de Microscopía Electrónica
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal
**Fecha de celebración:** 1988
**Fecha de finalización:** 1988
Ballesta, J.; Madrid, J.F.; Pérez-Tomás, R.; Castells, M.T.

**113** **Título del trabajo:** Estudio microscópico de la mucosa esófago-gástrica de Testudo graeca
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Santiago Comp., España
**Fecha de celebración:** 1987
**Fecha de finalización:** 1987
Pérez-Tomás, R.; Ballesta, J.; Pastor, L.M.; Hernández, F.; Ferrer, C.

**114** **Título del trabajo:** Estudio microscópico de la mucosa intestinal de Testudo graeca
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Santiago Comp., España
**Fecha de celebración:** 1987
**Fecha de finalización:** 1987
Pérez-Tomás, R.; Pastor, L.M.; Hernández, F.; López, E.; Ballesta, J.

**115** **Título del trabajo:** Estudio histológico e histoquímico de la lengua de vertebrados
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Santiago Comp., España
**Fecha de celebración:** 1987
**Fecha de finalización:** 1987
Pérez-Tomás, R.; Ballesta, J.; Carvajal, M.; Madrid, J.F.; Pastor, L.M.

**116** **Título del trabajo:** Identificación de células endocrinas en el aparato digestivo de Testudo graeca con inmunocitoquímica, microscopía electrónica e inmunomicroscopía electrónica
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Santiago Comp., España
**Fecha de celebración:** 1987
**Fecha de finalización:** 1987
Ballesta, J.; Pérez-Tomás, R.; Pastor, L.M.; Madrid, J.F.; Hernández, F.

**117** **Título del trabajo:** Estudio inmunocitoquímico del páncreas endocrino de Testudo graeca, Mauremys caspica y Rana perezi
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Santiago Comp., España
**Fecha de celebración:** 1987
**Fecha de finalización:** 1987
Ballesta, J.; Marín, J.A.; Pérez-Tomás, R.; Pastor, L.M.; Gallego, J.

**118** **Título del trabajo:** Estudio de la distribución de glucoconjugados en el riñón de vertebrados utilizando lectinas
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Santiago Comp., España
**Fecha de celebración:** 1987
**Fecha de finalización:** 1987
Ballesta, J.; Pastor, L.M.; Pérez-Tomás, R.; Zuasti, A.; Ferrer, C.

**119** **Título del trabajo:** Localización inmunocitoquímica de diversas hormonas en el tracto digestivo de Mauremys caspica, Lacerta lepida y Rana perezi
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Santiago Comp., España
**Fecha de celebración:** 1987
**Fecha de finalización:** 1987
Marín, J.A.; Ballesta, J.; Pérez-Tomás, R.; Gallego, J.; Pastor, L.M.

**120** **Título del trabajo:** Identificación de los componentes glucídicos de la mucosa intestinal de diversos vertebrados utilizando lectinas
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Santiago Comp., España
**Fecha de celebración:** 1987
**Fecha de finalización:** 1987
Madrid, J.F.; Ballesta, J.; Pastor, L.M.; Pérez-Tomás, R.; Zuasti, A.

**121** **Título del trabajo:** Caracterización de los lugares de unión de lectinas en retinas de diversos vertebrados
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Santiago Comp., España
**Fecha de celebración:** 1987
**Fecha de finalización:** 1987
Ballesta, J.; Marín, J.A.; Carvajal, M.; Pérez-Tomás, R.

**122** **Título del trabajo:** Localización de glucoconjugados en la mucosa esófago-gástrica de diversos vertebrados empleando lectinas
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Santiago Comp., España
**Fecha de celebración:** 1987
**Fecha de finalización:** 1987
Madrid, J.F.; Ballesta, J.; Galera, T.; Pastor, L.M.; Pérez-Tomás, R.

**123** **Título del trabajo:** Fibras nerviosas inmunoreactivas a Neuromedin U en el tracto digestivo de rata, origen, distribución y proyecciones
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Biología Celular
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 1987
**Fecha de finalización:** 1987
Ballesta, J.; Carlei, T.; Bishop, A.E.; Pérez-Tomás, R.; Polak, J.M.

**124** **Título del trabajo:** Estudio inmunocitoquímico del sistema endocrino GEP de vertebrados inferiores
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Biología Celular
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 1987
**Fecha de finalización:** 1987
Gallego-Huidoboro, J.; Ballesta, J.; Marín, J.A.; Pérez-Tomás, R.; Pastor, L.M.

**125** **Título del trabajo:** Determinación histoquímica de gluconjugados en la retina de vertebrados utilizando lectinas
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Biología Celular
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 1987
**Fecha de finalización:** 1987
Ballesta, J.; Pérez-Tomás, R.; Marín, J.A.; Carvajal, M.; Castells, M.T.

**126** **Título del trabajo:** The liver of the hibernating Testudo graeca, an ultrastructural study
**Nombre del congreso:** The Japanese Society of Electron Microscopy
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Kyoto, Japón
**Fecha de celebración:** 1986
**Fecha de finalización:** 1986
Ferrer, C.; Zuasti, A.; Pérez-Tomás, R.; Ballesta, J.

**127** **Título del trabajo:** Localización y distribución de mucinas en el tracto digestivo de diversos reptiles
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histoquímica
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Valencia, España
**Fecha de celebración:** 1986
**Fecha de finalización:** 1986
Pérez-Tomás, R.; Pastor, L.M.; Madrid, J.F.; Ballesta, J.

**128** **Título del trabajo:** Estudio histoquímico de las mucinas epiteliales de las vías aéreas de Testudo graeca, Pseudemys scripta elegans y Gallus gallus
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histoquímica
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Valencia, España
**Fecha de celebración:** 1986
**Fecha de finalización:** 1986
Pastor, L.M.; Madrid, J.F.; Pérez-Tomás, R.; Marín, J.A.; Ballesta, J.

**129** **Título del trabajo:** Determinación histoquímica de las mucinas epiteliales en la mucosa digestiva de Gallus gallus
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histoquímica
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Valencia, España
**Fecha de celebración:** 1986
**Fecha de finalización:** 1986
Pastor, L.M.; Pérez-Tomás, R.; Madrid, J.F.; Ballesta, J.

**130** **Título del trabajo:** Estudio microscópico del epitelio del intestino grueso de Testudo graeca
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Microscopía Electrónica
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Avila, España
**Fecha de celebración:** 1986
**Fecha de finalización:** 1986
Pérez-Tomás, R.; Pastor, L.M.; Madrid, J.F.; Hernández, F.; Ballesta, J.

**131** **Título del trabajo:** Estudio microscópico del epitelio laringotraqueal de Lacerta lepida
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Microscopía Electrónica
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Avila, España
**Fecha de celebración:** 1986
**Fecha de finalización:** 1986
Pastor, L.M.; Pérez-Tomás, R.; Madrid, J.F.; Hernández, F.; Ballesta, J.

**132** **Título del trabajo:** Localización inmunocitoquímica de diversas hormonas en el aparato digestivo de Rana ridibunda
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Granada, España
**Fecha de celebración:** 1985
**Fecha de finalización:** 1985
Ferrer, C.; Zuasti, A.; Ballesta, J.; Pastor, L.M.; Pérez-Tomás, R.; Polak, J.M.

**133** **Título del trabajo:** Estudio comparativo del epitelio faveolar de Testudo graeca en estados activo y de hibernación
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Granada, España
**Fecha de celebración:** 1985
**Fecha de finalización:** 1985
Pastor, L.M.; Ballesta, J.; Pérez-Tomás, R.; Hernández, F.; Madrid, J.F.

**134** **Título del trabajo:** Estudio óptico, inmunocitoquímico y ultraestructural del epitelio traqueal de Quelonios
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Granada, España
**Fecha de celebración:** 1985
**Fecha de finalización:** 1985
Pastor, L.M.; Ballesta, J.; Pérez-Tomás, R.; Hernández, F.; Marín, J.A.

**135** **Título del trabajo:** Localización inmunocitoquímica de células productoras de serotonina en el tracto gastrointestinal (TGI) de reptiles
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Histología
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Granada, España
**Fecha de celebración:** 1985
**Fecha de finalización:** 1985
Ballesta, J.; Pérez-Tomás, R.; Pastor, L.M.; Zuasti, A.; Ferrer, C.

**136** **Título del trabajo:** Estudio óptico y ultraestructural del alveolo y la pleura de la rata wistar
**Nombre del congreso:** International Academy of Chest Physicians and Surgerons of the American College of Chest Physicians
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Murcia, España
**Fecha de celebración:** 1985
**Fecha de finalización:** 1985
Pastor, L.M.; Ballesta, J.; Hernández, F.; Pérez-Tomás, R.

**137** **Título del trabajo:** Localización inmunocitoquímica de diversas células endocrinas en la mucosa gastrointestinal de reptiles
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Biología Celular
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Madrid, España
**Fecha de celebración:** 1985
**Fecha de finalización:** 1985
Zuasti, A.; Ferrer, C.; Ballesta, J.; Pastor, L.M.; Pérez-Tomás, R.

**138** **Título del trabajo:** Identificación morfológica e inmunocitoquímica de cuerpos neuroepiteliales en pulmones de vertebrados inferiores
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Biología Celular
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Madrid, España
**Fecha de celebración:** 1985
**Fecha de finalización:** 1985
Pastor, L.M.; Ballesta, J.; Pérez-Tomás, R.; Hernández, F.

**139** **Título del trabajo:** Estudio inmunocitoquímico de las células endocrinas del tracto gastrointestinal (TGI) de Rana ridibunda
**Nombre del congreso:** Sociedad Española de Biología Celular
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
**Ciudad de celebración:** Madrid, España
**Fecha de celebración:** 1985
**Fecha de finalización:** 1985
Ferrer, C.; Zuasti, A.; Ballesta, J.; Pastor, L.M.; Pérez-Tomás, R.

## Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

**1** **Título del trabajo:** Los anionóforos, un emergente grupo de moléculas para luchar contra el cáncer
**Nombre del evento:** 4tas. Jornadas de Investigación en Odontología.
**Tipo de evento:** Jornada
**Intervención por:** Ponente
**Ciudad de celebración:** Temuco, Chile
**Fecha de celebración:** 07/12/2018
**Fecha de finalización:** 07/12/2018

**2** **Título del trabajo:** El pH como talón de Aquíles del cáncer
**Nombre del evento:** PBME09: Avances en Diagnóstico Molecular.
**Intervención por:** Ponente
**Ciudad de celebración:** Temuco, Chile
**Fecha de celebración:** 04/12/2018
**Fecha de finalización:** 04/12/2018

**3** **Título del trabajo:** El pH tumoral, un escenario de oportunidades para luchar contra el cáncer.
**Nombre del evento:** PBME09: Avances en Diagnóstico Molecular.
**Intervención por:** Ponente
**Ciudad de celebración:** Valdivia, Chile
**Fecha de celebración:** 04/12/2018
**Fecha de finalización:** 04/12/2018

**4** **Título del trabajo:** A therapeutic approach to fight cáncer by anionophores
**Nombre del evento:** INoTes CONGRESS. Novel Therapeutic Strategies for Noncommunicable Diseases
**Intervención por:** Ponente
**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal
**Fecha de celebración:** 22/06/2018
**Fecha de finalización:** 22/06/2018

**5** **Título del trabajo:** Anionophores, an emerging group of molecules to fight cancer
**Nombre del evento:** Pharmaceutics and drug delivery systems-2017 (PDDS-2017)
**Intervención por:** Ponente
**Ciudad de celebración:** Valencia, España
**Fecha de celebración:** 30/06/2017
**Fecha de finalización:** 30/06/2017

6 **Título del trabajo:** Using anionophore molecules as a new anticancer strategy ;A case study in lung cancer
**Nombre del evento:** OMICs in Biomedicine:linking genes and metabolites
**Intervención por:** Ponente
**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal
**Fecha de celebración:** 21/06/2016
**Fecha de finalización:** 21/06/2016

7 **Título del trabajo:** Los transportadores de aniones: nuevas moléculas en la lucha contra el cáncer
**Nombre del evento:** XXIX Seminarios: Aspectos generales y de investigación básica en cáncer de mama.
**Tipo de evento:** Seminario
**Intervención por:** Ponente
**Ciudad de celebración:** Aveiro, España
**Fecha de celebración:** 17/03/2015
**Fecha de finalización:** 17/03/2015

8 **Título del trabajo:** Transporte de Aniones y cáncer stem cells: Dos nuvos conceptos en el tratamiento del cáncer.
**Nombre del evento:** XVIII Taller Internacional de Patología Oral
**Tipo de evento:** Taller de Trabajo
**Intervención por:** Ponente
**Ciudad de celebración:** Santiago de Chile, Chile
**Fecha de celebración:** 15/01/2015
**Fecha de finalización:** 15/01/2015

9 **Título del trabajo:** Noves perspectives en les propietats antitumorals de les prodigiosines
**Nombre del evento:** RECAM 2011. Reunió Científica Anual de Microbiologia de la SCB
**Intervención por:** Ponente
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 10/11/2011
**Fecha de finalización:** 10/11/2011

10 **Título del trabajo:** Prodigiosinas: moléculas anticancerosas inhibidoras de m-TOR
**Nombre del evento:** Seminario en la División de Biomedicina Epitelial (Departamento de Investigagción Básica) del CIEMAT.
**Tipo de evento:** Seminario
**Intervención por:** Ponente
**Ciudad de celebración:** Madrid, España
**Fecha de celebración:** 14/04/2011
**Fecha de finalización:** 14/04/2011

11 **Título del trabajo:** Prodigines, molecules than can fight cancer
**Nombre del evento:** Conferencia plenaria en la Universidad de Burgos
**Intervención por:** Ponente
**Ciudad de celebración:** Burgos, España
**Fecha de celebración:** 24/11/2009
**Fecha de finalización:** 24/11/2009

12 **Título del trabajo:** Nuevos avances en el tratamiento del cancer
**Nombre del evento:** IV Jornada de cancer de cabeza y cuello y I Jornada de Odontologia Oncologica
**Tipo de evento:** Jornada
**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 02/10/2009
**Fecha de finalización:** 02/10/2009

**13** **Título del trabajo:** New Insights on the Antitumoral Properties of Prodiginines.
**Nombre del evento:** BIT's World Cancer Congress
**Intervención por:** Ponente
**Ciudad de celebración:** Pekin, China
**Fecha de celebración:** 22/06/2009
**Fecha de finalización:** 22/06/2009

**14** **Título del trabajo:** Prodiginines, new molecules from bacterial origin that fight cancer
**Nombre del evento:** II Congreso Nacional de Microbiologia Clinica
**Intervención por:** Ponente
**Ciudad de celebración:** Valencia, España
**Fecha de celebración:** 10/07/2008
**Fecha de finalización:** 10/07/2008

**15** **Título del trabajo:** Prodigiosin, a new apoptotic agent with anticancer properties
**Nombre del evento:** 10th World Congress on Advances in Oncology and 8th International Symposium on Molecular Medicine.
**Intervención por:** Ponente
**Ciudad de celebración:** Crete, Grecia
**Fecha de celebración:** 14/10/2005
**Fecha de finalización:** 14/10/2005

**16** **Título del trabajo:** Antitumoral 514
**Nombre del evento:** Expoquimia. Fitec.
**Intervención por:** Ponente
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España
**Fecha de celebración:** 17/09/2003
**Fecha de finalización:** 17/09/2003

**17** **Título del trabajo:** Transforming Growth Factor ☐ expresion in the Developing Rat Colon.
**Nombre del evento:** Seminario invitado del Epithelial Biology Department. Paterson Institute. Christie Hosipital.
**Tipo de evento:** Seminario
**Intervención por:** Por invitación
**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido
**Fecha de celebración:** 18/10/1991
**Fecha de finalización:** 18/10/1991

**18** **Título del trabajo:** Characteristics of the promotion by ethinyl estradiol in the experimental hepatocarcinogenis.
**Nombre del evento:** VII Annual Meeting of the United Kingdom Molecular Biology of Cancer Network.
**Intervención por:** Ponente
**Ciudad de celebración:** Durham, Reino Unido
**Fecha de celebración:** 18/12/1990
**Fecha de finalización:** 18/12/1990

**19** **Título del trabajo:** Regulación de la proliferación celular: factores de crecimiento.
**Nombre del evento:** Transtornos moleculares determinantes de las enfermedades
**Intervención por:** Ponente
**Ciudad de celebración:** Reus, España
**Fecha de celebración:** 26/06/1990
**Fecha de finalización:** 26/06/1990

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research
**Entidad de afiliación:** European Commission
**Fecha de inicio-fin:** 1996 - 1996

### Organización de actividades de I+D+i

**1** **Título de la actividad:** Odontogénesis y Regeneración Tisular. Barcelona-Meeting 2005.
**Tipo de actividad:** Vocal del Comité Científico
**Fecha de inicio:** 2005

**2** **Título de la actividad:** 43ème Congrès du GIRSO
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Organizador
**Fecha de inicio:** 1999

**3** **Título de la actividad:** II Simposio de la Sociedad Española para las ciencias del animal de laboratorio.
**Tipo de actividad:** Vocal del Comité Científico
**Fecha de inicio:** 1992

**4** **Título de la actividad:** IX Seminario Anual de Biología del Desarrollo
**Tipo de actividad:** Secretario del Comite Organizador
**Fecha de inicio:** 1991

### Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

**1** **Nombre de la actividad:** Referee de la revistas: Biochemical Pharmacology, Plos One
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 01/03/2019

**2** **Nombre de la actividad:** Miembro del Tribunal calificador de la Prueba de homologación de titulos extranjeros de educación superior de Odontología
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2016

**3** **Nombre de la actividad:** Miembro del Tribunal calificador de la suficiencia investigadora del programa de Doctorado. 'TÉCNIQUES CLINIQUES EN ODONTOESTOMATOLOGIA'.
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales

**Ámbito geográfico:** Local
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2005 - 06/2006

4 **Nombre de la actividad:** Miembro del Tribunal calificador de los premios extraordinarios de doctorado (Medicina-Básicas 2004-05).
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales
**Ámbito geográfico:** Local
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2006 - 02/2006

5 **Nombre de la actividad:** Miembro del Tribunal calificador del Diploma de Estudios Avanzados (DEA) de Biomedicina del bienio 2003-2005..
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales
**Ámbito geográfico:** Local
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2005 - 06/2005

6 **Nombre de la actividad:** Miembro del Tribunal calificador de los premios extraordinarios de doctorado División III(Ciencias 2001-2002).
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales
**Ámbito geográfico:** Local
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2003 - 31/03/2003

7 **Nombre de la actividad:** Vocal Corrector Tribunales PAU-LOGSE
**Entidad de realización:** Consell Interuniversitari de Catalunya.
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales
**Ámbito geográfico:** Local
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2002 - 01/06/2002

8 **Nombre de la actividad:** Vocal Corrector Tribunales PAU-LOGSE
**Entidad de realización:** Consell Interuniversitari de Catalunya.
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales
**Ámbito geográfico:** Local
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2001 - 01/06/2001

9 **Nombre de la actividad:** Miembro del Tribunal calificador de los premios extraordinarios de doctorado (Odontología).
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales
**Ámbito geográfico:** Local
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2001 - 31/03/2001

10 **Nombre de la actividad:** Vocal Corrector Tribunales PAU-LOGSE
**Entidad de realización:** Consell Interuniversitari de Catalunya.
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales
**Ámbito geográfico:** Local
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2000 - 01/09/2000

11 **Nombre de la actividad:** Vocal Corrector Tribunales PAU-LOGSE
**Entidad de realización:** Consell Interuniversitari de Catalunya.
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales
**Ámbito geográfico:** Local
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2000 - 01/06/2000

**12** **Nombre de la actividad:** Vocal Corrector Tribunales PAU-COU
**Entidad de realización:** Consell Interuniversitari de Catalunya.
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales
**Ámbito geográfico:** Local
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/1999 - 01/09/1999

**13** **Nombre de la actividad:** Vocal Corrector Tribunales PAU-COU
**Entidad de realización:** Consell Interuniversitari de Catalunya.
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales
**Ámbito geográfico:** Local
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/1999 - 01/06/1999

**14** **Nombre de la actividad:** Vocal Corrector Tribunales PAU-COU
**Entidad de realización:** Consell Interuniversitari de Catalunya.
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales
**Ámbito geográfico:** Local
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/1998 - 01/06/1998

**15** **Nombre de la actividad:** Miembro del Tribunal calificador de los premios extraordinarios de doctorado Medicina-Básicas(Curso 1994-1995).
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales
**Ámbito geográfico:** Local
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/1996 - 04/1996

**16** **Nombre de la actividad:** Miembro del Tribunal calificador de los premios extraordinarios de doctorado Medicina-Básicas(Curso 1988-1989).
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales
**Ámbito geográfico:** Local
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/1991 - 11/1991

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

**1** **Entidad de realización:** Limberger Comprehensive Cancer Center
**Ciudad entidad realización:** Chapel Hill NC, Estados Unidos de América
**Fecha de inicio:** 1996 **Duración:** 1 año - 2 meses
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
**Tareas contrastables:** Implicación de la glucosilación del protoTGF-alpha

**2** **Entidad de realización:** Paterson Institute for Cancer Research
**Ciudad entidad realización:** Manchester, Reino Unido
**Fecha de inicio:** 1993 **Duración:** 3 meses
**Objetivos de la estancia:** Otros (especificar) - Becado
**Tareas contrastables:** Identificación del TGF-alpha en animales irradiados con Rayos X

**3** **Entidad de realización:** Paterson Institute for Cancer Research
**Ciudad entidad realización:** Manchester, Reino Unido
**Fecha de inicio:** 1992 **Duración:** 3 meses

**Objetivos de la estancia:** Otros (especificar) - Becado
**Tareas contrastables:** Efecto del TGF-alpha en la migración de las células intestinales

**4** **Entidad de realización:** Paterson Institute for Cancer Research
**Ciudad entidad realización:** Mancherter, Reino Unido
**Fecha de inicio:** 1991 **Duración:** 3 meses
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
**Tareas contrastables:** Cultivos primarios de células intestinales de rata

**5** **Entidad de realización:** Royal Postgraduate Medical School. University of London
**Ciudad entidad realización:** Londres, Reino Unido
**Fecha de inicio:** 1987 **Duración:** 2 meses
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a
**Tareas contrastables:** Estudio ultraestructural de diversos péptidos reguladores usando oro coloidal y técnicas de pre- y post-embedding

**6** **Entidad de realización:** Royal Postgraduate Medical School. University of London
**Ciudad entidad realización:** Londres, Reino Unido
**Fecha de inicio:** 1986 **Duración:** 2 meses
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a
**Tareas contrastables:** Localización inmunocitoquímica del ANP y otros péptidos reguladores

## Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

**1** **Descripción:** Evaluador de proyectos del 'Research Grants Council (RGC) of Hong Kong'
**Ámbito geográfico:** Internacional
**Entidad concesionaria:** Research Grants Council (RGC) of Hong Kong
**Fecha de concesión:** 01/04/2017

**2** **Descripción:** Experto evaluador de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León.
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de concesión:** 01/01/2017

**3** **Descripción:** Experto evaluador de la Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva.
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de concesión:** 01/01/2016

**4** **Descripción:** Examinador Externo del Barcelona College of Chiropractic
**Ámbito geográfico:** Local
**Entidad concesionaria:** Barcelona College of Chiropractic
**Fecha de concesión:** 2016

**5** **Descripción:** Examinador Externo del Barcelona College of Chiropractic
**Ámbito geográfico:** Local
**Entidad concesionaria:** Barcelona College of Chiropractic
**Fecha de concesión:** 2015

**6** **Descripción:** Experto evaluador de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de concesión:** 01/01/2013

7 **Descripción:** Experto evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva' (ANEP)
**Ámbito geográfico:** Nacional
**Fecha de concesión:** 01/03/2009

## Resumen de otros méritos

1 **Descripción del mérito:** Supervisor de Alumnos de Grado (IFMSA-Brasil)
**Entidad acreditante:** IFMSA-Brasil
**Fecha de concesión:** 2014

2 **Descripción del mérito:** Supervisor de Alumnos de Grado
**Entidad acreditante:** Universidade de Sao Paulo
**Fecha de concesión:** 14/02/2012

3 **Descripción del mérito:** Supervisor de Alumnos de Grado (Programa Erasmus)
**Entidad acreditante:** Universidad de Aveiro
**Fecha de concesión:** 2012

4 **Descripción del mérito:** Supervisor de Alumnos de Grado
**Entidad acreditante:** Universitat de Vic
**Fecha de concesión:** 2010

5 **Descripción del mérito:** Supervisor de Alumnos de Grado (Programa Erasmus)
**Entidad acreditante:** Universidad de Aveiro
**Fecha de concesión:** 2010

6 **Descripción del mérito:** Supervisor de Alumnos de Grado
**Entidad acreditante:** Universitat Degli Studi del Piemonte Orientale 'A. Avogadro'
**Fecha de concesión:** 01/04/2007

7 **Descripción del mérito:** Otros cursos: Jornada de docència al Campus de Bellvitge.
**Entidad acreditante:** Universitat de Barcelona
**Fecha de concesión:** 29/06/2006

8 **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Estudio de los cambios de pH intracelular y su relación con la apoptosis inducida por la prodigiosina (H/Cl simporter) en el cáncer humano colorectal; 1998 -- 2000
**Entidad acreditante:** Universitat de Barcelona
**Fecha de concesión:** 1998

9 **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Identificación de las diversas formas moleculares de pro-TGF-alpha en colon humano normal y neoplásico; 1994 -- 1997
**Entidad acreditante:** Universitat de Barcelona
**Fecha de concesión:** 1994

10 **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Identificación de las diversas formas moleculares de pro-TGF-alpha en colon humano normal y neoplásico; 1994 -- 1997
**Entidad acreditante:** Universitat de Barcelona
**Fecha de concesión:** 1994

**11** **Descripción del mérito:** Miembro de la 'Sociedad Española de Histología'
**Fecha de concesión:** 01/01/1991

**12** **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Implicación del EGF y otros factores de crecimiento en la proliferación celular hepática y en la hepatocarcinogénesis experimental; 1990 -- 1993
**Entidad acreditante:** Universitat de Barcelona
**Fecha de concesión:** 1990

**13** **Descripción del mérito:** Miembro de la 'Societat Catalana de Biologia'
**Fecha de concesión:** 1990

**14** **Descripción del mérito:** Miembro de la 'United Kingdom Molecular Biology of Cancer Network'
**Fecha de concesión:** 1990

**15** **Descripción del mérito:** Otros cursos: Profesor del Curso 'Aplicación de técnicas citoquímicas en el laboratorio'.Universidad de Murcia
**Entidad acreditante:** Universidad de Murcia
**Fecha de concesión:** 1989

**16** **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Patrón de unión de lectinas en el sistema neuroendocrino difuso y sus tumores; 1988 -- 1989
**Entidad acreditante:** Universidad de Murcia
**Fecha de concesión:** 1988

**17** **Descripción del mérito:** Otros cursos: Profesor del Curso 'Curso avanzado de técnicas en el laboratorio de microscopía'. Universidad de Murcia
**Entidad acreditante:** Universidad de Murcia
**Fecha de concesión:** 1988

**18** **Descripción del mérito:** Otros cursos: Profesor del Curso 'Hematología microscópica'. Universidad de Murcia
**Entidad acreditante:** Universidad de Murcia
**Fecha de concesión:** 1987

**19** **Descripción del mérito:** Otros cursos: Profesor del Curso 'Inmunocitoquímica'. Universidad de Murcia
**Entidad acreditante:** Universidad de Murcia
**Fecha de concesión:** 1987

**20** **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Estudio microscópico del aparato digestivo en vertebrados; 1985 -- 1987
**Entidad acreditante:** Universidad de Murcia
**Fecha de concesión:** 1985

**21** **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Estudio inmunocitoquímico del sistema neuroendocrino difuso de reptiles; 1985 -- 1988
**Entidad acreditante:** Universidad de Murcia y University of London
**Fecha de concesión:** 1985

22 **Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Inervación peptidérgica y serotoninérgica veacular de la rata; 1985 -- 1988
**Entidad acreditante:** Universidad de Murcia
**Fecha de concesión:** 1985

23 **Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Ultramicrotomo - Reichert - Imy Ultarcut; Responsable ; 1986 -- 1989

24 **Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Microscopio Electrónico de Transmisión - Zeiss EM-10CR; Responsable ; 1986 -- 1989

25 **Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Microscopio Electrónico de Barrido; Usuario Asiduo ; 1988 -- 1989

26 **Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Microscopía electrónica convencional

27 **Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Histoquímica convencional

28 **Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Histoquímica de lectinas

29 **Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Inmunocitoquímica en microscopía óptica

30 **Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Inmunocitoquímica en microscopía electrónica

31 **Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Cultivos primarios de células intestinales

32 **Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Separación de proteínas y ácidos nucleicos

33 **Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Análisis de la apoptosis

34 **Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Cultivos Celulares

35 **Descripción del mérito:** BECAS, AYUDAS Y PREMIOS Becario de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (Gabinete de Presidencia) para ampliación de estudios en el extranjero. Agosto 1986 y Agosto 1987. Becario de la Fundación Cultural privada 'Esteban Romero' para ampliación de estudios en el extranjero. Julio de 1986. Becario de la Comunidad Autónoma de la región de Murcia (Gabinete de

la Presidencia) para ampliación de estudios en el extranjero. Agosto de 1987. Ayuda de la Secretaria de Estado de Universidades e Investigación para 'Grupos de reciente creación'.Universidad de Murcia. Curso 1985/86. Miembro del grupo de investigación. < Ayuda para Grupos Precompetitivos. Curso 1987/88. Ayuda de 4000Euros dentro del marco de la Convocatoria de Acciones especiales de ayuda a la investigación de la Universidad de Barcelona 2005. Ayuda de 9000Euros dentro del marco de la Convocatoria de Acciones especiales de ayuda a la investigación de la Universidad de Barcelona 2006. Ayuda para estancias cortas en el extranjero de profesores ordinarios. 418 4M.

36 **Descripción del mérito:** Universidad de Murcia. Miembro del grupo de investigación. Ayuda del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Año 1988. Proyecto: 'Patrón de unión de lectinas en el sistema neuroendocrino difuso y sus tumores.' 88-0993. Miembro del grupo de investigación.

37 **Descripción del mérito:** ASISTENCIA A CURSOS JORNADAS, SEMINARIOS Y CONGRESOS -Curso de separación de proteínas y ADN. Catholic University of America. CATCMB. Washington. Julio 1991 - III Simposium Anual Cell Growth Control and Apoptosis Centro Nacional de Biotecnología. 1998 - III Jornadas sobre ciclo celular y cancer. Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona. 1999

38 **Descripción del mérito:** Profesor Invitado del Programa de Doctorado en ciencias Odontológicas. Universidad de Chile. Fecha:01/07/2015