NUM. REGISTRO: 02113

APELLIDOS: MONLEON SALVADO
NOMBRE: DANIEL **SEXO:** Hombre
DNI: **FECHA DE NACIMIENTO:** **Nº FUNCIONARIO:**
DIRECCIÓN PARTICULAR:
CIUDAD: **DISTRITO POSTAL:** **TELÉFONO:**
Código ORCID: 0000-0002-4803-1573
Researcher ID: A-5078-2010
Scopus Author ID: 6601935545

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO): Biofísica / Biología Molecular (Ver 3202.21) / Biología Humana (Ver 32)

DIRECTOR(ES) DE TESIS:

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO: TITULAR DE UNIVERSIDAD - 07/09/2018
ORGANISMO: Universitat de València
Centro: FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA
DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: PATOLOGÍA
DIRECCIÓN POSTAL: Depto Patologia, Facultad de Medicina, Avda. Blasco Ibañez, 15 (Valencia - 46010)
TELÉFONO (indicar número y extensión): 963864145 **ext.** 64145

CONTRATO ☐
PLANTILLA ☒
BECARIO/A ☐
INTERINO/A ☐
EXCEDENCIA ☐

OTRAS SITUACIONES:.....
DEDICACIÓN:
a) A TIEMPO COMPLETO ☒
b) A TIEMPO PARCIAL ☐
ESPECIFICAR:

Competencias lingüísticas

Idioma	Escucha	Lee	Interacción oral	Habla	Escribe
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Valenciano / Catalán	C1	C1	C1	C1	C1

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN: 12/05/2023

FIRMA:

Formación académica

Clave: Diplomatura / Licenciatura / Grado
Título: Licenciado en CC. Quimicas
Centro: Universitat de Valencia
Fecha: 01/07/1993 **Fecha homologación:**
Tipo de centro: Universidad
Nombre de la titulación:
País de la titulación: ESPAÑA **Región de la titulación:** Comunidad Valenciana
Calificación: Sobresaliente **Nota media del expediente:** 3,00

Clave: Doctorado
Título: Doctor en CC. Quimicas
Centro: Universitat de Valencia
Fecha: 18/12/1998 **Fecha homologación:**
Tipo de centro: Universidad
Nombre de la titulación:
País de la titulación: ESPAÑA **Región de la titulación:** Comunidad Valenciana
Calificación: Matrícula de Honor **Nota media del expediente:** 4,00

Actividades anteriores

Actividad: Becario Colaboración Ministerio de Educación y Ciencia
Institución: Departamento Química Física / Universidad de Valencia
Fecha de inicio: 01/01/1992 **Fecha de finalización:** 31/12/1992
Orden: 001

Actividad: Becario Colaboración Ministerio de Educación y Ciencia
Institución: Departamento Química Física / Universidad de Valencia
Fecha de inicio: 01/01/1993 **Fecha de finalización:** 31/12/1993
Orden: 002

Actividad: Becario Consellería Educación Generalitat Valenciana
Institución: Departamento Química Física / Universidad de Valencia
Fecha de inicio: 01/01/1995 **Fecha de finalización:** 31/12/1998
Orden: 003

Actividad: Becario Postdoctoral Ministerio de Ciencia y Tecnología
Institución: Center for Advanced Biotechnology and Medicine / Rutgers University
Fecha de inicio: 01/03/1999 **Fecha de finalización:** 28/02/2001
Orden: 004

Actividad: Postdoctoral Associate
Institución: Center for Advanced Biotechnology and Medicine / Rutgers University
Fecha de inicio: 01/03/2001 **Fecha de finalización:** 28/02/2002
Orden: 005

Actividad: Técnico Superior de Investigación
Institución: Facultad de Química / Universitat de Valéncia
Fecha de inicio: 15/05/2002 **Fecha de finalización:** 14/12/2004
Orden: 006

Actividad: Técnico Superior de Investigación
Institución: Servicio Central de Soporte a la Investigación Experimental / Universitat de Valéncia
Fecha de inicio: 15/12/2004 **Fecha de finalización:** 31/12/2006
Orden: 007

Actividad: Scientific Manager
Institución: Consorcio FP6 EU eTUMOUR / FP6 LIFESCIHEALTH
Fecha de inicio: 01/02/2004 **Fecha de finalización:** 31/07/2009
Orden: 008

Actividad: Profesor Asociado
Institución: Facultad de Medicina / Universitat de Valéncia
Fecha de inicio: 31/10/2008 **Fecha de finalización:** 06/09/2018
Orden: 009

Actividad: Investigador Ramón y Cajal
Institución: Fundación Investigación Hospital Clínico Universitario Valencia / INCLIVA
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Fecha de finalización:** 30/11/2011
Orden: 010

Actividad: Investigador i3
Institución: Fundación Investigación Hospital Clínico Universitario Valencia / INCLIVA
Fecha de inicio: 01/12/2011 **Fecha de finalización:**
Orden: 011

Publicaciones en revistas

Autores (p.o. de firma): M.P.Moreno-Murciano, D.Monleón, J.J.Calvete, C.Marcinkiewicz, B.Celda.
Título: Amino acid sequence and homology modeling of obtustatin, a novel non-RGD-containing short disintegrin isolated from the venom of Vipera lebetina obtusa.
Revista: Protein Science
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 12 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 366-371 **final:** --- **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0961-8368
Clave: Artículo **Código Artículo:** 005282 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.787 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 64 de 261
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D.Monleón, M. Paz Moreno-Murciano, H. Kovacs, C.Marcinkiewicz, J.J.Calvete, B.Celda.
Título: Concerted motions of the Integrin-binding loop and the C-terminal tail of the non-rgd disintegrin obtustatin
Revista: Journal of Biological Chemistry
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 278 **Número:** 46 **Páginas, inicial:** 45570-45576 **final:** --- **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-9258
Clave: Artículo **Código Artículo:** 014473 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 6.482 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 31 de 261
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D.Monleon, A.Yee, C.Song Liu, C.Arrowsmith, B.Celda.
Título: Solution structure of hypothetical protein TA1414 from Thermoplasma
Revista: Journal of Biomolecular NMR
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 28 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 81-84 **final:** --- **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0925-2738
Clave: Artículo **Código Artículo:** 014478 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.918 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 102 de 261; SPECTROSCOPY, 8 de 42
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D.Monleon, L.Yim, M.Martinez-Vicente, M.E.Armengod, B.Celda.
Título: Backbone 1H, 13C and 15N resonance assignments for the 18.7 kDA GTPase domain of Escherichia coli MnmE protein
Revista: Journal of Biomolecular NMR
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 28 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 307-308 **final:** --- **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0925-2738
Clave: Artículo **Código Artículo:** 014479 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.918 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 102 de 261; SPECTROSCOPY, 8 de 42
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D.Monleon, F.Ribes, H.R. Jimenez, J.M. Moratal, B.Celda.
Título: Blue copper proteins: NMR study and homology modeling calculation of copper(II) halocyanin from Natronobacterium pharaonis bacteria
Revista: Inorganica Chimica Acta
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 357 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1111-1118 **final:** --- **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** SUIZA
ISSN: 0020-1693
Clave: Artículo **Código Artículo:** 014480 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.554 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR, 22 de 45
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Donaire, H.R. Jiménez, J.M. Moratal, M.A. De la Rosa, M. Hervás, J.A. Navarro, D. Monleón, R. Tejero y B. Celda.
Título: Homology Predicted Structure and Comparison with Secondary Structure from NMR Data for Plastocyanin from the Cyanobacterium Synechocystis sp. PCC 6803.
Revista: Inorganica Chimica Acta
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 275-276 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 73 **final:** 89 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** SUIZA
ISSN: 0020-1693
Clave: Artículo **Código Artículo:** 022577 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.454 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR, 14 de 38
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Martínez-Granados B, Monleón D, Martínez-Bisbal MC, Rodrigo JM, Olmo JD, Lluch P, Ferrández A, Martí-Bonmatí L, Celda B.
Título: Metabolite identification in human liver needle biopsies by high-resolution magic angle spinning 1H NMR spectroscopy.
Revista: NMR in Biomedicine
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 19 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 90 **final:** 100 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0952-3480
Clave: Artículo **Código Artículo:** 023108 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.626 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOPHYSICS, 13 de 66; RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING, 12 de 85; SPECTROSCOPY, 5 de 39
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Li, H.; Tejero, R.; Monleon, D.; Bassolino-Klimas, D.; Abate-Shen, C.; Bruccoleri, R.E.; Montelione, G.T.
Título: Homology modeling using simulated annealing of restrained molecular dynamics and conformational search calculations with CONGEN: Application in predicting the three-dimensional structure of murine homeodomain Msx-1
Revista: Protein Science
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 6 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 956 **final:** 970 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0961-8368
Clave: Artículo **Código Artículo:** 025634 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.6 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 39 de 253
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tejero, R.; Monleon, D.; Celda, B.; Montelione, G.T.
Título: HYPER: A hierarchical algorithm involving progressive application of conformational constraints for automatic determination of protein dihedral angles and stereospecific methylene resonance assignments from NMR data.
Revista: Journal of Biomolecular NMR
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 251 **final:** 264 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0925-2738
Clave: Artículo **Código Artículo:** 025640 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.213 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 77 de 295; SPECTROSCOPY, 5 de 34
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A.Domenech, E.García-España, J.A.Ramírez, B.Celda, D.Monleón, M.C.Martínez, R.Tejero, A.Bencini, A.Bianchi.
Título: A thermodynamic, electrochemical and Molecular Dynamics study on NAD and NADP recognition by 1,4,7,10,13,16,19-Heptaazacyclohenicosane [21]aneN7
Revista: Journal of the Chemical Society-Perkin Transactions 2
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 2 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 23 **final:** 32 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1472-779X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 025644 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.545 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, ORGANIC, 21 de 48; CHEMISTRY, PHYSICAL, 38 de 90
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bhattacharya, A.; Wunderlich, Z.; Monleon, D.; Tejero, R.; Montelione, G.T
Título: Assessing model accuracy using the homology modeling automatically software.
Revista: Proteins-Structure Function And Bioinformatics
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 70 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 105 **final:** 118 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0887-3585
Clave: Artículo **Código Artículo:** 032652 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.419 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 92 de 276; BIOPHYSICS, 17 de 70
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): B. Martinez-Granados,MC. Martínez-Bisbal,D. Monleón,JM. Rodrigo,J. del Olmo,MA. Serra,P. Lluch, J. Guijarro,L. Martí-Bonmatí,B. Celda
Título: Espectroscopía de resonancia magnética en cerebro humano e hígado de pacientes con enfermedades cróncias de hígado
Revista: Gastroenterologia y Hepatologia
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 28 **Número:** --- **Páginas, inicial:** S114 **final:** S114 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESPAÑA
ISSN: 0210-5705
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 034426 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D. Monleon, V. Esteve, H. Kovacs, C. Marcinkiewicz, J.J. Calvete, B. Celda
Título: Conformation and concerted dynamics of the integrin binding site and the C-terminal region of echistatin revealed by homonuclear NMR
Revista: Biochemical Journal
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 387 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 57-66 **final:** --- **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0264-6021
Clave: Artículo **Código Artículo:** 034427 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.224 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 63 de 261
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Calvete JJ, Marcinkiewicz C, Monleon D, Esteve V, Celda B, Juárez P, Sanz L
Título: Snake venom disintegrins: evolution of structure and function. A review
Revista: Toxicon
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 45 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 63-74 **final:** --- **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0041-0101
Clave: Artículo **Código Artículo:** 034428 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.255 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PHARMACOLOGY & PHARMACY, 72 de 193; TOXICOLOGY, 18 de 75
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Sanz L, Chen R-Q, Perez A, Hilário R, Marcinkiewicz C, Monleon D, Celda B, Xiong Y-L, Perez-Paya E, Calvete JJ
Título: cDNA cloning and functional expression of jerdostatin, a novel RTS-disintegrin from Trimeresurus jerdonii and a specific antagonist of the a1b1 integrin.
Revista: Journal of Biological Chemistry
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 45 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 63-74 **final:** --- **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-9258
Clave: Artículo **Código Artículo:** 034429 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.854 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 38 de 261
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): B. Martínez-Granados, M.C. Martínez-Bisbal, D. Monleon, L. Martí-Bonmatí, E. Arana, J. Forner, B. Celda
Título: Utilidad de la espectroscopía de resonancia magnética en la localización de los focos epileptógenos
Revista: Timely topics in medicine
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1577-9467
Clave: Artículo **Código Artículo:** 034433 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): B. Celda, D. Monleon, M. C. Martinez-Bisbal, L. Marti-Bonmati
Título: Future developments expected from MR: status of the experimental work regarding tumor evolution prediction, lymph node assessment
Revista: Magnetic Resonance Materials in Physics Biology and Medicine
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 18(S1) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 45 **final:** 46 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0968-5243
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 034434 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.756 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING, 71 de 84
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. C. Martinez-Bisbal, R. Ferrer-Luna, B. Martinez-Granados, D. Monleón, V. Esteve, J. Piquer, A. J. Revert, E. Mollá, L. Martí-Bonmatí, B. Celda
Título: Glial tumours grading by a combination of 1H MRS short and medium echo time single voxel located by spectroscopic imaging
Revista: Magnetic Resonance Materials in Physics Biology and Medicine
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 18(S1) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 68 **final:** --- **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0968-5243
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 034435 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.756 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING, 71 de 84
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. C. Martinez-Bisbal, V. Esteve, D. Monleon, B. Martinez-Granados, J. Piquer, A. J. Revert, E. Mollá, L. Martí-Bonmatí, B. Celda
Título: 1H HR-MAS on brain tumour biopsies for the metabolical study of GBM, meningiomas and metastases
Revista: Magnetic Resonance Materials in Physics Biology and Medicine
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 18(S1) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 167 **final:** 168 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0968-5243
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 034436 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.756 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING, 71 de 84
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D. Monleon, M. Martinez-Bisbal, B. Martinez-Granados, V. Esteve, R. Ferrer-Luna, E. Piñero-Sagredo, M. Matas, F. V. Pallardo, J. Piquer, L. Marti-Bonmati, B. Celda
Título: In vivo and ex vivo metabolomic and genomic data for brain tumour diagnosis and prognosis. A prospective study as part of eTUMOUR (FP6-2002-LSH503094)
Revista: Magnetic Resonance Materials in Physics Biology and Medicine
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 18(S1) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 194 **final:** --- **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0968-5243
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 034437 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.756 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING, 71 de 84
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D. Monleon, M. Martinez-Bisbal, B. Martinez-Granados, V. Esteve, O. Assemat, M. Piotto, B. Celda
Título: Metabolite quantification in 'ex vivo' high resolution MRS of brain tumours
Revista: Magnetic Resonance Materials in Physics Biology and Medicine
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 18(S1) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 219 **final:** 220 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0968-5243
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 034438 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.756 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING, 71 de 84
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Celda B, Monleon D, Martinez-Bisbal MC, Esteve V, Martinez-Granados B, Pinero E, Ferrer R, Piquer J, Marti-Bonmati L
Título: MRS as endogenous molecular imaging for brain and prostate tumours: FP6 project 'eTUMOUR
Revista: Advances in Experimental Medicine and Biology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 302 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 285 **final:** 302 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** DIVERSOS PAISES **ISSN:** 0065-2598
Clave: Artículo **Código Artículo:** 034442 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.646 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL, 67 de 76
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Monleon D, Nunes S, Esteve V, Yee A, Arrowsmith C, Celda B.
Título: Resonance Assignments for the Hypothetical Protein TA0938 from Termoplasma Acidophilum
Revista: Journal of Biomolecular NMR
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 36 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 36 **final:** 38 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0925-2738
Clave: Artículo **Código Artículo:** 034443 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.791 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 181 de 262; SPECTROSCOPY, 17 de 39
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): B. Martínez-Granados, D. Monleón, M.C. Martínez-Bisbal, J. Rodrigo, J. Del Olmo, P. Lluch, A. Ferrández, L. Martí-Bonmatí, B. Celda
Título: HR-MAS for the study of correlations between spectroscopic parameters and chronic liver disease
Revista: Magnetic Resonance Materials in Physics Biology and Medicine
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 19 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 230 **final:** 230 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0968-5243
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 037601 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.514 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING, 49 de 85
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D. Monleon, M.C. Martínez-Bisbal, B. Martínez-Granados, V. Esteve, R. Ferrer-Luna, M. Mata, J. Piquer, L. Martí-Bonmatí, B. Celda
Título: Brain tumour diagnosis and prognosis by in vivo 1H MRS and ex vivo metabolomic and genomic data. A prospective study as part of eTUMOUR (FP-2002-LSH503094)
Revista: European Radiology
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 16 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 451 **final:** 451 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0938-7994
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 037603 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.554 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING, 22 de 85
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): B. Martínez-Granados, D. Monleón, M. C. Martínez-Bisbal, J. Rodrigo, J. Del Olmo, P. Lluch, A. Ferrández, L. Martí-Bonmatí, B. Celda
Título: MRS for the study of metabolic profiles of human brain and liver in chronic liver disease patients
Revista: Magnetic Resonance Materials in Physics Biology and Medicine
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 18 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 190 **final:** 191 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0968-5243
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 037607 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.756 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING, 71 de 84
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.C. Martínez-Bisbal, D. Monleon, B. Martínez-Granados, J. Piquer, E. Molla, A. Revert, L. Martí-Bonmatí, B. Celda
Título: Detailed molecular differentiation among gliomas by HR-MAS. A precise classification of GBM
Revista: Magnetic Resonance Materials in Physics Biology and Medicine
Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 17 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 179 **final:** 180 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0968-5243
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 037616 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.431 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING, 49 de 84
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D. Monleon, B. Martinez-Granados, M.C. Martinez-Bisbal, J. M. Rodrigo, J. del Olmo, P. Lluch, A. Ferrandez, L. Martí-Bonmatí, B. Celda
Título: Biochemical profiling of human liver tissue by 1H HR-MAS NMR spectroscopy of needle biopsies
Revista: Magnetic Resonance Materials in Physics Biology and Medicine
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 17 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 307 **final:** 308 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0968-5243
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 037618 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.431 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING, 49 de 84
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D. Monleón, M.C. Martínez-Bisbal, J. Piquer, L. Martí-Bonmatí
Título: Precise biochemical classification of Glioblastoma Multiforme Tumours by in vivo and ex vivo 1H MR Spectroscopy
Revista: Magnetic Resonance Materials in Physics Biology and Medicine
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 16 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 191 **final:** 191 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0968-5243
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 037625 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.836 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING, 32 de 83
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.B. Poullet, M.C. Martinez-Bisbal, D. Valverde, D. Monleon, B. Celda, C. Arus, S. Van Huffel
Título: Quantification and classification of high-resolution magic angle spinning data for brain tumor diagnosis
Revista: IEEE Engineering in Medicine and Biology Magazine Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc (Engineering Medicine and Biology Society)
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 5407 **final:** 5410 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0739-5175
Clave: Artículo **Código Artículo:** 043545 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.066 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENGINEERING, BIOMEDICAL, 32 de 44; MEDICAL INFORMATICS, 13 de 20
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D.Monleón, B.Celda.
Título: Study of electrostatic potential surface distribution of wild-type plastocyanin Synechocystis solution structure determined by homonuclear NMR.
Revista: Biopolymers
Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 70 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 212-20 **final:** --- **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0006-3525
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098524 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.733 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 101 de 261; BIOPHYSICS, 23 de 66
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.P.Moreno-Murciano, D.Monleón, C.Marcinkiewicz, J.J.Calvete, B.Celda.
Título: NMR solution structure of the non-RGD disintegrin obtustatin.
Revista: Journal of Molecular Biology
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 329 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 135-145. **final:** --- **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0022-2836
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098525 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.239 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 42 de 261
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D.Monleón, V.Esteve, B.Celda
Título: NMR study of hexanucleotide d(CCGCGG)2 containing two triplet repeats of fragile X syndrome.
Revista: Biochemical and Biophysical Research Communications
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 303 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 81-90. **final:** --- **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0006-291X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098526 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.836 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 93 de 261; BIOPHYSICS, 22 de 66
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): R. Ferrer-Luna, M. Martinez-Bisbal, D. Monleon, V. Esteve, M. Mata, E Pallardó, J. Piquer, J. Llácer, B. Celda
Título: Simultaneous clustering of brain tumour biopsies by HR-MAS and pangenomic DNA microarray data. A prospective study as a part of eTUMOUR (FP6-2002-LSH 503094)
Revista: Magnetic Resonance Materials in Physics Biology and Medicine
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 19 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 169 **final:** 169 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0968-5243
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 098527 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.514 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING, 49 de 85
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Monleón D, Martínez-Vicente M, Esteve V, Yim L, Prado S, Armengod ME, Celda B
Título: Structural insights into the GTPase domain of Escherichia coli MnmE protein
Revista: Proteins-Structure Function And Bioinformatics
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 15 **Número:** 66(3) **Páginas, inicial:** 726 **final:** 739 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0887-3585
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098528 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.354 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 96 de 263; BIOPHYSICS, 18 de 69
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tejero R; Monleon D; Medina P; Celda B
Título: Forcefield modifications for protein/ligand interactiones. Application to the elucidation of structure-mechanism relationship in Candida rugosa lipase
Revista: Protein Science
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0961-8368
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 098529 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.806 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 38 de 227
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Esteve V; Tejero R; Monleon D; Perez-Paya E; Celda B
Título: Structure analysis of D- and L- aminoacids hexapeptides Calmodulin modulators as designed by synthetic combinatorial library. NMR and systematic conformational search.
Revista: European Biophysics Journal
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 26 **Número:** --- **Páginas, inicial:** S123 **final:** S124 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0175-7571
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 098530 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Greenfield NJ; Palm T; Monleon D; Montelione GT; Hitchock-DeGregori J
Título: 3D-NMR studies of the N-terminus of short a-tropomyosins
Revista: Biophysical Journal
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 3 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 78 **Número:** --- **Páginas, inicial:** S399 **final:** S400 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0006-3495
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 098531 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.462 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOPHYSICS, 10 de 66
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Moseley HN; Monleon D; Montelione GT
Título: Automatic determination of protein backbone resonance assignments from triple resonance NMR data
Revista: Methods in Enzymology
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:** 2 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 339 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 91 **final:** 108 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0076-6879
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098532 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.793 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 164 de 308; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 21 de 43
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Greenfield NJ; Huang YJ; Palm T; Swapna GVT; Monleón D; Montelione GT; Hitchock-DeGregori SE
Título: Solution NMR structure and folding dynamics of the N-terminus of a rat non-muscle a-tropomyosin in an engineered chimeric protein
Revista: Journal of Molecular Biology
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 5 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 312 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 833 **final:** 847 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0022-2836
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098533 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.826 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 44 de 308
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Monleón D; Colson K; Moseley HNB; Anklin C; Oswald R; Szyperski T; Montelione GT
Título: High throughput analysis of protein resonance assignments: rapid data collection using triple resonance cryoprobes, parallel processing on LINUX-based processor architectureand automated analysis using AutoAssign software
Revista: Journal of Structural and Functional Genomics
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 2 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 93 **final:** 101 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** JAPÓN **ISSN:** 1345-711X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098534 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Montelione GT; Anderson S; Acton T; Dixon B; Huang Y; Moseley HN; Monleón D; Shukla K; Swapna GV; Tejero R
Título: Structural proteomics of eukaryotic gene families
Revista: Thescientificworldjournal
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 2 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 32 **final:** 32 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1537-744X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098535 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Monleon D; Aramini J; Swapna GVT; Szyperski T; Weng Y; Kim S; Montelione GT
Título: Resonance assignments for the 21 kDa Caenorhabditis elegans protein CE32.E8.3
Revista: Journal of Biomolecular NMR
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 28 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 91 **final:** 92 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0925-2738
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098536 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.918 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 102 de 261; SPECTROSCOPY, 8 de 42
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Monleón D, Moratal-Perez D, Marti-Bonmati L, Carbonell J, Celda B
Título: DCE-MRI liver pharmacokinetic parameters quantification by a dual-input model with non-linear sampling
Revista: Magnetic Resonance Materials in Physics Biology and Medicine
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 17 **Número:** --- **Páginas, inicial:** S312 **final:** S313 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0968-5243
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 098537 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.431 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING, 49 de 84
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Baran M, Moseley HNB, Aramini JA, Bayro M, Monleon D, Lau J, Montelione GT
Título: SPINS: A Laboratory Information Management System for organizing and archiving intermediate and final results from NMR protein structure determination
Revista: Proteins-Structure Function And Bioinformatics
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 62 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 843 **final:** 851 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0887-3585
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098538 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.73 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 74 de 262; BIOPHYSICS, 12 de 66
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Blanquer I, Hernández V, Monleón D, Carbonell J, Moratal D, Celda B, Robles M, Martí-Bonmatí L.
Título: Using the grid to analyze the pharmacokinetic modelling after contrast administration in dynamic MRI.
Revista: Studies in health technology and informatics
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 120 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 82 **final:** 92 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS
ISSN: 0926-9630
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098539 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Monleon D, Martinez-Vicente M, Esteve V, Yim L, Prado S, Armengod ME, Celda B
Título: NMR structure of hypothetical protein TA0938 from Thermoplasma acidophilum
Revista: Proteins-Structure Function And Bioinformatics
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 67 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1185 **final:** 1188 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0887-3585
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098540 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.354 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 96 de 263; BIOPHYSICS, 18 de 69
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Monleon, Daniel; Morales, José Manuel; Gonzalez-Darder, Jose; Talamantes, Fernando; Cortes, Oscar; Gil-Benso, Rosario; Lopez-Gines, Concepcion; Cerda-Nicolas, Miguel; Celda, Bernardo
Título: Benign and atypical meningioma metabolic signatures by HR-MAS molecular profiling
Revista: Journal of Proteome Research
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 7 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2882 **final:** 2888 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1535-3893
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098541 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.684 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 6 de 65
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Martínez-Bisbal MC, Monleon D, Assemat O, Piotto M, Celda B
Título: Determination of absolute metabolite concentration in human brain tumour biopsies using HR-MAS and ERETIC measurements
Revista: NMR in Biomedicine
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 22 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 199 **final:** 206 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0952-3480
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098542 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.099 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOPHYSICS, 25 de 74; RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING, 19 de 104; SPECTROSCOPY, 8 de 39
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Daniel Monleón, José Manuel Morales, Antonio Barrasa, Jose Antonio López, Carlos Vázquez, Bernardo Celda
Título: Metabolite profiling of feces extracts from human colorectal cancer
Revista: NMR in Biomedicine
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 22 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 342 **final:** 348 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0952-3480
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098543 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.099 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOPHYSICS, 25 de 74; RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING, 19 de 104; SPECTROSCOPY, 8 de 39
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): C Lopez-Gines, R Gil-Benso, C Faus, D Monleon, M Mata, J Morales, J C Cigudosa, J Gonzalez-Darder, B Celda, M Cerda-Nicolas
Título: Metastasizing anaplastic ependymoma in an adult. Chromosomal imbalances, metabolic and gene expression profiles
Revista: Histopathology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 54 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 500 **final:** 504 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0309-0167
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098544 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.855 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PATHOLOGY, 12 de 71; CELL BIOLOGY, 66 de 161
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Juan M. García-Gómez , Jan Luts , Margarida Julià-Sapé, Patrick Krooshof4, Salvador Tortajada1, Javier Vicente Robledo, Willem Melssen, Elies Fuster-García1, Iván Olier, Geert Postma, Daniel Monleón, Àngel Moreno-Torres, Jesús Pujol, Ana-Paula Candiota, MCarmen Martínez-Bisbal, Johan Suykens, Lutgarde Buydens, Bernardo Celda, Sabine Van Huffel, Carles Arús, Montserrat Robles
Título: Multiproject-Multicenter evaluation of automatic brain tumor classification by Magnetic Resonance Spectroscopy
Revista: Magnetic Resonance Materials in Physics Biology and Medicine
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 22 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 5 **final:** 18 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0968-5243
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098545 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.859 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING, 49 de 104
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Celda B (Celda, B.)1, Monleon D (Monleon, D.)2, Piquer J (Piquer, J.)3, Llacer J (Llacer, J.)3, Revert A (Revert, A.)4, Molla E (Molla, E.)4, Martinez-Bisbal M (Martinez-Bisbal, M.)1
Título: TOWARD BRAIN TUMOR CLASSIFICATION BY MOLECULAR PROFILING: IMAGING, METABOLOMIC, AND GENOMIC TOOLS
Revista: Neuro-Oncology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 10 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1134 **final:** 1134 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1522-8517
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 098546 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ONCOLOGY, 25 de 141; CLINICAL NEUROLOGY, 15 de 156
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lopez-Gines C (Lopez-Gines, C.), Faus C (Faus, C.), Gil-Benso R (Gil-Benso, R.), Monleon D (Monleon, D.)2, Mata M (Mata, M.)2, Morales J (Morales, J.)2, Leon J (Leon, J.), Gonzalez-Darder J (Gonzalez-Darder, J.), Celda B (Celda, B.)3,4, Cerda-Nicolas M (Cerda-Nicolas, M.)1,5
Título: COMPARATIVE GENETIC AND METABOLIC STUDY IN A METASTASIZING ANAPLASTIC EPENDYMOMA IN AN ADULT
Revista: Neuro-Oncology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 10 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1133 **final:** 1133 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1522-8517
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 098547 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ONCOLOGY, 25 de 141; CLINICAL NEUROLOGY, 15 de 156
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cuellar S (Cuellar, S.)1, Morales J (Morales, J.), Calvar J (Calvar, J.)3, Martinetto H (Martinetto, H.)3, Celda B (Celda, B.)4, Cerda-Nicolas M (Cerda-Nicolas, M.)2, Monleon D (Monleon, D.)5
Título: METABOLIC PROFILING OF PEDIATRIC BRAIN TUMORS BY HRMAS
Revista: Neuro-Oncology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 10 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1102 **final:** 1103 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1522-8517
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 098548 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ONCOLOGY, 25 de 141; CLINICAL NEUROLOGY, 15 de 156
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Monleon D (Monleon, D.)1, Morales J (Morales, J.), Gonzalez-Darder J (Gonzalez-Darder, J.), Talamantes F (Talamantes, F.), Lopez-Gines C (Lopez-Gines, C.), Celda B (Celda, B.), Cerda-Nicolas M (Cerda-Nicolas, M.)
Título: BENIGN AND ATYPICAL MENINGIOMA METABOLIC DIFFERENCES BY HRMAS MOLECULAR PROFILING
Revista: Neuro-Oncology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 10 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1102 **final:** 1102 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1522-8517
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 098549 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ONCOLOGY, 25 de 141; CLINICAL NEUROLOGY, 15 de 156
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Blas-Garcia A (Blas-Garcia, A.), Ballesteros D (Ballesteros, D.), Monleon D (Monleon, D.), Morales JM (Morales, J. M.), Rocha M (Rocha, M.), Victor VM (Victor, V. M.), Apostolova N (Apostolova, N.), Esplugues JV (Esplugues, J. V.)
Título: Efavirenz induces alterations in lipid metabolism through AMPK activation
Revista: Antiviral Therapy
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 13 **Número:** --- **Páginas, inicial:** A36 **final:** A36 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1359-6535
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 098550 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.105 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PHARMACOLOGY & PHARMACY, 37 de 216; VIROLOGY, 5 de 27; INFECTIOUS DISEASES, 9 de 51
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cerda-Nicolas M (Cerda-Nicolas, M.)1, Gil-Benso R (Gil-Benso, R.)1, Ferrer-Luna R (Ferrer-Luna, R.)1, Benito R (Benito, R.)1, Serna E (Serna, E.)1, Quilis V (Quilis, V)1, Monleon D (Monleon, D.)1, Morales J (Morales, J.)1, Celda B (Celda, B.)1, Gonzalez-Darder J (Gonzalez-Darder, J.)1, Lopez-Gines C (Lopez-Gines, C.)1
Título: Primary glioblastomas: correlation of EGFR amplification (FISH, qPCR, SNPs) with mRNA level and protein expression status
Revista: Virchows Archiv
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 455 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 423 **final:** 424 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0945-6317
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 098551 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.305 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PATHOLOGY, 30 de 71
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Morales J (Morales, J.)1, Monleon D (Monleon, D.)1, Gonzalez-Darder J (Gonzalez-Darder, J.)1, Talamantes F (Talamantes, F.)1, Lopez-Gines C (Lopez-Gines, C.)1, Celda B (Celda, B.)1, Cerda-Nicolas M (Cerda-Nicolas, M.)1
Título: Metabolic profiling of atypical and benign meningioma by NMR
Revista: Virchows Archiv
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 455 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 367 **final:** 367 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0945-6317
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 098552 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.305 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PATHOLOGY, 30 de 71
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Monleon D (Monleon, D.)1, de Llano JJM (Martin de Llano, J. J.)2, Morales JM (Morales, J. M.)3, Chaves J (Chaves, J.)1, Garcia-Vicent C (Garcia-Vicent, C.)4, Torro MI (Torro, M. I.)4, Redon J (Redon, J.)2, Lurbe E (Lurbe, E.)2
Título: EFFECT OF WEIGHT AT BIRTH ON PLASMA METABOLOMIC PROFILE
Revista: Journal of Hypertension
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 27 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 448 **final:** 448 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0263-6352
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 098553 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.988 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE, 8 de 60
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Monleon D (Monleon, D.)1, Morales JM (Morales, J. M.)2, Chaves FL (Chaves, F. L.)3, Martinez F (Martinez, F.)4, Mansego ML (Mansego, M. L.)3, Redon J (Redon, J.)4
Título: PLASMA NMR METABOLIC PROFILE OF MICROALBUMINURICS FROM A GENERAL POPULATION STUDY
Revista: Journal of Hypertension
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 27 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 255 **final:** 255 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0263-6352
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 098554 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.988 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE, 8 de 60
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lopez-Gines C, Gil-Benso R, Ferrer-Luna R, Benito R, Serna E, Gonzalez-Darder J, Quilis V, Monleon D, Celda B, Cerdá-Nicolas M.
Título: New pattern of EGFR amplification in glioblastoma and the relationship of gene copy number with gene expression profile.
Revista: Modern Pathology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 23 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 856 **final:** 865 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0893-3952
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098555 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.176 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PATHOLOGY, 12 de 76
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Podo F, Buydens LM, Degani H, Hilhorst R, Klipp E, Gribbestad IS, Van Huffel S, van Laarhoven HW, Luts J, Monleon D, Postma GJ, Schneiderhan-Marra N, Santoro F, Wouters H, Russnes HG, Sørlie T, Tagliabue E, Børresen-Dale AL; FEMME Consortium
Título: Triple-negative breast cancer: present challenges and new perspectives.
Revista: Molecular Oncology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 4 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 209 **final:** 229 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1574-7891
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098556 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.25 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ONCOLOGY, 45 de 182
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Blas-García A, Apostolova N, Ballesteros D, Monleón D, Morales JM, Rocha M, Victor VM, Esplugues JV.
Título: Inhibition of mitochondrial function by efavirenz increases lipid content in hepatic cells.
Revista: Hepatology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 52 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 115 **final:** 125 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0270-9139
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098557 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 10.885 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY, 2 de 71
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Cuellar-Baena, S.1; Morales, J. M. 2; Martinetto, H. 3; Calvar, J. 3; Sevlever, G3; Castellano, G1; Cerdá-Nicolás, M4; Celda, B.5, Monleon, D. 6
Título: Comparative metabolic profiling of paediatric ependymoma, medulloblastoma and pilocytic astrocytoma
Revista: International Journal of Molecular Medicine
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1107-3756
Clave: Artículo en prensa **Código Artículo:** 098558 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.814 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL, 56 de 106
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Herrero M.J., Monleon D*, Morales J.M., Mata M, Serna E , Aliño S.F*
Título: Metabolic and gene expression changes analysis in mouse liver induced by hydrodynamic DNA injection
Revista: Biological & Pharmaceutical Bulletin
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 34 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 167 **final:** 172 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** JAPÓN **ISSN:** 0918-6158
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098559 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.811 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PHARMACOLOGY & PHARMACY, 153 de 249
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Daniel Monleon1, José Manuel Morales2, Ana Gonzalez-Segura3, José Gonzalez-Darder4, Rosario Gil-Benso3, Miguel Cerdá-Nicolás3, 5, Concepción López-Ginés3
Título: Metabolic aggressiveness in benign meningiomas with chromosomal instabilities
Revista: Cancer Research
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 70 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 8426 **final:** 8434 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0008-5472
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098560 **Orden:** 067 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 8.234 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ONCOLOGY, 12 de 184
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Monleon D (Monleon, D.)1, Segura AG (Gonzalez Segura, A.), Morales JM (Morales, J. M.), Darder JG (Gonzalez Darder, J.), Nicolas MC (Cerda Nicolas, M.), Gines CL (Lopez Gines, C.), Benso RG (Gil Benso, R.)
Título: Magnetic resonance microscopy of brain biopsies for detecting microstructural patterns
Revista: Virchows Archiv
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 457 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 238 **final:** 239 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0945-6317
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 098561 **Orden:** 068 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.336 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PATHOLOGY, 27 de 76
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Monleon D (Monleon, D.), Morales JM (Morales, J. M.), Segura AG (Segura, A. Gonzalez), Darder JG (Darder, J. Gonzalez), Nicolas MC (Nicolas, M. Cerda), Gines CL (Gines, C. Lopez), Benso RG (Benso, R. Gil)
Título: Metabolic phenotyping of high-grade glioma biopsies
Revista: Virchows Archiv
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 457 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 232 **final:** 233 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ALEMANIA
ISSN: 0945-6317
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 098562 **Orden:** 069 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.336 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PATHOLOGY, 27 de 76
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Martinez-Granados B; Morales JM; Rodrigo JM; Del Olmo JA; Serra MA; Ferrandez A; Celda B; Monleon D
Título: Metabolic Profile of chronic liver disease by NMR spectroscopy of human biopsies
Revista: International Journal of Molecular Medicine
Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 27 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 111 **final:** 117 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1107-3756
Clave: Artículo **Código Artículo:** 061167 **Orden:** 070 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.57 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL, 72 de 110
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Gonzalez-Segura A, Morales JM, Gonzalez-Darder JM, Cardona-Marsal R, Lopez-Gines C, Cerda-Nicolas M, Monleon D.
Título: Magnetic resonance microscopy at 14 Tesla and correlative histopathology of human brain tumor tissue.
Revista: Plos One Epub 2011 Nov 15
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 6 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** e27442 **final:** --- **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1932-6203
Clave: Artículo **Código Artículo:** 070473 **Orden:** 072 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.09 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOLOGY, 12 de 85
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Vicente Bodi, Juan Sanchis, Jose M. Morales, Vannina G. Marrachelli, Julio Nunez, Maria J. Forteza, Fabian Chaustre, Cristina Gomez, Luis Mainar, Gema Minana, Eva Rumiz, Oliver Husser, Inmaculada Noguera, Ana Diaz, David Moratal, Arturo Carratala, Xavier Bosch, Angel Llacer, Francisco J. Chorro, Juan R. Viña, and Daniel Monleon
Título: Metabolomic Profile of Human Myocardial Ischemia by Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy of Peripheral Blood Serum: A Translational Study Based on Transient Coronary Occlusion Models
Revista: Journal of the American College of Cardiology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 59 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1629 **final:** 1641 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0735-1097
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098563 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 14.086 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS, 3 de 124
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Borrás C; Monleón D; López-Grueso R; Gambini J; Orlando L; Pallardó FV; Santos E; Viña J; Font de Mora J.
Título: RasGrf1 deficiency delays aging in mice.
Revista: Aging-Us
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 3 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 262 **final:** 276 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1945-4589
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098564 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.13 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CELL BIOLOGY, 48 de 179
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Fuster-Garcia E, Navarro C, Vicente J, Tortajada S, García-Gómez JM, Sáez C, Calvar J, Griffiths J, Julià-Sapé M, Howe FA, Pujol J, Peet AC, Heerschap A, Moreno-Torres A, Martínez-Bisbal MC, Martínez-Granados B, Wesseling P, Semmler W, Capellades J, Majós C, Alberich-Bayarri A, Capdevila A, Monleón D, Martí-Bonmatí L, Arús C, Celda B, Robles M
Título: Compatibility between 3T 1H SV-MRS data and automatic brain tumour diagnosis support systems based on databases of 1.5T 1H SV-MRS spectra.
Revista: Magnetic Resonance Materials in Physics Biology and Medicine
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 24 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 35 **final:** 42 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0968-5243
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098565 **Orden:** 075 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.88 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING, 52 de 116
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Tortajada S, Fuster-Garcia E, Vicente J, Wesseling P, Howe FA, Julià-Sapé M, Candiota AP, Monleón D, Moreno-Torres A, Pujol J, Griffiths JR, Wright A, Peet AC, Martínez-Bisbal MC, Celda B, Arús C, Robles M, García-Gómez JM
Título: Incremental Gaussian Discriminant Analysis based on Graybill and Deal weighted combination of estimators for brain tumour diagnosis.
Revista: Journal of Biomedical Informatics
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 44 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 677 **final:** 687 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1532-0464
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098566 **Orden:** 076 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.79 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MEDICAL INFORMATICS, 9 de 23; COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 30 de 99
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Martínez-Martín N, Blas-García A, Morales JM, Marti-Cabrera M, Monleón D, Apostolova N.
Título: Metabolomics of the effect of AMPK activation by AICAR on human umbilical vein endothelial cells.
Revista: International Journal of Molecular Medicine
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 29 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 88 **final:** 94 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1107-3756
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098567 **Orden:** 077 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.957 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL, 73 de 121
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ivorra C, García-Vicent C, Chaves FJ, Monleón D, Morales JM, Lurbe E
Título: Metabolomic profiling in blood from umbilical cords of low birth weight newborns.
Revista: Journal Of Translational Medicine
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 10 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 142 **final:** --- **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1479-5876
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098568 **Orden:** 078 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.459 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL, 36 de 121
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Vicente J, Fuster-Garcia E, Tortajada S, García-Gómez JM, Davies N, Natarajan K, Wilson M, Grundy RG, Wesseling P, Monleón D, Celda B, Robles M, Peet AC.
Título: Accurate classification of childhood brain tumours by in vivo ^{1}H MRS - a multi-centre study.
Revista: European Journal of Cancer
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 49 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 658 **final:** 667 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0959-8049
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098569 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.819 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ONCOLOGY, 41 de 202
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lopez-Grueso R, Gambini J, Mohamed K, Monleon D, Diaz A, El Alami M, Bonet V, Borras C, Vina J
Título: Early, but not late-onset estrogen replacement therapy prevents oxidative stress and metabolic alterations caused by ovariectomy.
Revista: Antioxidants & Redox Signaling
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 20 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 236 **final:** 246 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1523-0864
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098570 **Orden:** 080 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7.407 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, 10 de 128; BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 27 de 290
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Serna E, Morales JM, Mata M, Gonzalez-Darder J, San Miguel T, Gil-Benso R, Lopez-Gines C, Cerda-Nicolas M, Monleon D.
Título: Gene expression profiles of metabolic aggressiveness and tumor recurrence in benign meningioma.
Revista: Plos One
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 8 **Número:** --- **Páginas, inicial:** e67291 **final:** --- **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1932-6203
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098571 **Orden:** 081 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.534 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 8 de 55
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bodi V; Marrachelli VG; Husser O; Chorro FJ; Viña JR; Monleon D
Título: Metabolomics in the diagnosis of acute myocardial ischemia.
Revista: Journal Of Cardiovascular Translational Research
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 6 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 808 **final:** 815 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1937-5387
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098572 **Orden:** 082 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.691 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL, 51 de 122; CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS, 50 de 125
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Bonanad C, Ruiz-Sauri A, Forteza MJ, Chaustre F, Minana G, Gomez C, Diaz A, Noguera I, de Dios E, Nunez J, Mainar L, Sanchis J, Morales JM, Monleon D, Chorro FJ, Bodi V.
Título: Microvascular obstruction in the right ventricle in reperfused anterior myocardial infarction. Macroscopic and pathologic evidence in a swine model.
Revista: Thrombosis Research
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 132 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 592 **final:** 598 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0049-3848
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098573 **Orden:** 083 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.427 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: HEMATOLOGY, 35 de 68; PERIPHERAL VASCULAR DISEASE, 34 de 65
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ruiz M, Martínez-Vidal AF, Morales JM, Monleón D, Giménez Y Ribotta M
Título: Neurodegenerative changes are prevented by Erythropoietin in the pmn model of motoneuron degeneration.
Revista: Neuropharmacology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0028-3908
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098574 **Orden:** 084 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.106 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: NEUROSCIENCES, 38 de 252; PHARMACOLOGY & PHARMACY, 20 de 255
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Galbis-Estrada C, Pinazo-Durán MD, Martínez-Castillo S, Morales JM, Monleón D, Zanon-Moreno V.
Título: A metabolomic approach to dry eye disorders. The role of oral supplements with antioxidants and omega 3 fatty acids.
Revista: Molecular Vision
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 555 **final:** 567 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1090-0535
Clave: Artículo **Código Artículo:** 105053 **Orden:** 088 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.11 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 196 de 289; OPHTHALMOLOGY, 20 de 56
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Monleón D; Giménez E; Muñoz-Cobo B; Morales JM; Solano C; Amat P; Navarro D.
Título: Plasma metabolomics profiling for the prediction of cytomegalovirus DNAemia and analysis of virus-host interaction in allogeneic stem cell transplant recipients.
Revista: Journal of General Virology
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 96 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 3373 **final:** 3381 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-1317
Clave: Artículo **Código Artículo:** 109437 **Orden:** 089 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.192 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY, 46 de 161; VIROLOGY, 13 de 33
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Garcia-Simon, M; Morales, JM; Modesto-Alapont, V; Gonzalez-Marrachelli, V; Vento-Rehues, R; Jorda-Minana, A; Blanquer-Olivas, J ; Monleon, D
Título: Prognosis biomarkers of severe sepsis and septic shock by H-1 NMR urine Metabolomics in the Intensive Care Unit
Revista: Plos One
Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 10 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** e0140993 **final:** --- **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1932-6203
Clave: Artículo **Código Artículo:** 109735 **Orden:** 090 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0140993 / http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=R1TShfRPlUol9
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.057 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 11 de 63
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Redón J, Monleón D.
Título: Combining -omics in the search for mechanisms in complex trait diseases.
Revista: Journal of Hypertension
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 33 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 698 **final:** 699 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0263-6352
Clave: Artículo **Código Artículo:** 110708 **Orden:** 091 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.062 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE, 9 de 63
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Marrachelli V, Monleon D, Morales JM, Rentero P, Martínez F, Chaves FJ, Martin-Escudero JC, Redon J.
Título: 6C.04: INTEGRATED SNP ANALYSIS AND METABOLOMIC PROFILES OF METABOLIC SYNDROME.
Revista: Journal of Hypertension
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 33 **Número:** S1 **Páginas, inicial:** 80 **final:** --- **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0263-6352
Clave: Artículo **Código Artículo:** 110714 **Orden:** 092 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.062 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE, 9 de 63
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Knez J, Marrachelli VG, Cauwenberghs N, Winckelmans E, Zhang Z, Thijs L, Brguljan-Hitij J, Plusquin M, Delles C, Monleon D, Redón J, Staessen JA, Nawrot TS, Kuznetsova T.
Título: Peripheral blood mitochondrial DNA content in relation to circulating metabolites and inflammatory markers: A population study.
Revista: Plos One
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1932-6203
Clave: Artículo **Código Artículo:** 125854 **Orden:** 099 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.766 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 15 de 64
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Sanguinetti E; Collado MC; Marrachelli VG; Monleon D; Selma-Royo M; Pardo-Tendero MM; Burchielli S; Iozzo P.
Título: Microbiome-metabolome signatures in mice genetically prone to develop dementia, fed a normal or fatty diet.
Revista: Scientific Reports
Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 8 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 4907 **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 2045-2322
Clave: Artículo **Código Artículo:** 124972 **Orden:** 103 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5861049/
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.011 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 15 de 69
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pichler, Gernot Helmut; Amigo, N.; Tellez-Plaza, Maria; Pardo-Cea, M.A.; Dominguez Lucas, Alejandro; González Marrachelli, Vannina Elena; Monleon, D; Martin Escudero, Juan Carlos; Ascaso Gimilio, Juan Francisco; Chaves Martinez Felipe Javier; Carmena Rodriguez, Rafael; Redón i Más, Josep
Título: LDL particle size and composition and incident cardiovascular disease in a South-European population: The Hortega-Liposcale Follow-up Study
Revista: International Journal of Cardiology
Número de autores: 12 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 264 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 172 **final:** 178 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0167-5273
Clave: Artículo **Código Artículo:** 124977 **Orden:** 104 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.471 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS, 48 de 136
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Monleón D; Talaya A; Giménez E; Vinuesa V; Morales JM; Hernández-Boluda JC; Pérez A, Piñana JL; Solano C; Navarro D.
Título: Validation of a plasma metabolomics model that allows anticipation of the occurrence of cytomegalovirus DNAaemia in allogeneic stem cell transplant recipients.
Revista: Journal of Medical Microbiology
Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 67 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 814 **final:** 819 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0022-2615
Clave: Artículo **Código Artículo:** 125945 **Orden:** 105 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.926 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MICROBIOLOGY, 100 de 133
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): García-Villaescusa A; Morales-Tatay JM; Monleón-Salvadó D; González-Darder JM; Bellot-Arcís C; Montiel-Company JM; Almerich-Silla JM
Título: Using NMR in saliva to identify posible biomarkers of glioblastoma and chronic periodontitis.
Revista: Plos One
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 13 (2) **Número:** e0188710 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1932-6203
Clave: Artículo **Código Artículo:** 125998 **Orden:** 106 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.776 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 24 de 69
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Zhang, Zhen-Yu; Marrachelli, Vannina G; Yang, Wen-Yi; Trenson, Sander; Huang, Qi-Fang; Wei, Fang-Fei; Thijs, Lutgarde; Van Keer, Jan; Monleon, Daniel; Verhamme, Peter; Voigt, Jens-Uwe; Kuznetsova, Tatiana; Redon, Josep; Staessen, Jan A.
Título: Diastolic left ventricular function in relation to circulating metabolic biomarkers in a population study.
Revista: European Journal Of Preventive Cardiology
Número de autores: 14 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 2047-4873
Clave: Artículo **Código Artículo:** 127205 **Orden:** 107 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.64 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS, 22 de 136
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mollar A; Villanueva MP; Núñez E; Carratalá A; Mora F; Bayés-Genís A; Mínguez M; Marrachelli VG; Monleon D; Navarro D; Sanchis J; Núñez J;
Título: Hydrogen and Methane-Based Breath Testing and Outcomes in Patients with Heart Failure.
Revista: Journal of Cardiac Failure
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 25 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 319 **final:** 327 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1071-9164
Clave: Artículo **Código Artículo:** 128036 **Orden:** 108 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,435 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS: 52 de 138
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Gomez-Gallego C; Morales JM; Monleon D; du Toit D; Kumar H; Linderborg KM; Zhang YM; Yang BR; Isolauri E; Salminen S; Collado MC
Título: Human breast milk NMR metabolomic profile across specific geographical locations and its association with the milk microbiota
Revista: Nutrients
Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 10 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 1355 **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2072-6643
Clave: Artículo **Código Artículo:** 132305 **Orden:** 109 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.171 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: NUTRITION & DIETETICS, 16 de 86
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Zhang ZY; Monleon D; Verhamme P; Staessen JA
Título: Branched-Chain Amino Acids as Critical Switches in Health and Disease.
Revista: Hypertension
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0194-911X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 132824 **Orden:** 110 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7.017 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE, 3 de 65
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Monleon, D ; Pardo-Tendero, M ; Morales, JM ; Segura, R ; Diaz, A ; Pellin-Carcelen, A ; Perez, I ; Martin-Grau, M ; Marrachelli, VG
Título: Subclinical metabolic alterations in rats fed with hig fructose diet are sexually dimorphic
Revista: Journal of Hypertension
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 36 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** E21 **final:** E22 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0263-6352
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 132825 **Orden:** 111 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.209 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE, 13 de 65
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Monleon, D ; Martin-Grau, M ; Pardo-Tendero, M ; Morales, JM ; Perez-Terol, I ; Pellin-Carcelen, A ; Marrachelli, VG
Título: Liver metabolic profile and histological quantification of fat in rats fed with a high fructose diet
Revista: Journal of Hypertension
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 36 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** E22 **final:** E22 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0263-6352
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 132826 **Orden:** 112 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.209 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE, 13 de 65
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Zhang, ZY ; Marrachelli, VG ; Yang, WY ; Trenson, S ; Huang, QF ; Wei, FF ; Thijs, L ; Van Keer, J ; Monleon, D ; Verhamme, P ; Voigt, JU ; Kuznetsova, T ; Redon, J ; Staessen, JA
Título: Left ventricular function in relation to circulating metabolic biomarkers: cross-sectional and longitudinal observations in a general population
Revista: Journal of Hypertension
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 36 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** E3 **final:** E4 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0263-6352
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 132827 **Orden:** 113 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.209 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE, 13 de 65
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Grau, MM ; Pardo-Tendero, MM ; Morales, JM ; Perez, I ; Pellin-Carcelen, A ; Monleon, D ; Marrachelli, VG
Título: Alterations in metabolic profile and liver histology of lean rats under high fructose diet
Revista: Journal of Hypertension
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 36 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** E211 **final:** E211 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0263-6352
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 132828 **Orden:** 114 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.209 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE, 13 de 65
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pardo-Tendero, MM ; Morales, JM ; Perez, I ; Pellin-Carcelen, A ; Grau, MM ; Monleon, D ; Marrachelli, VG
Título: Microbiota co-metabolism modulation and early development of cardiometabolic disease on host organism analyzed basd on metabolomics and pyrosequencing
Revista: Journal of Hypertension
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 36 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** E240 **final:** E240 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0263-6352
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 132829 **Orden:** 115 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.209 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE, 13 de 65
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Díaz A; López-Grueso R; Gambini J; Monleón D; Mas-Bargues C; Abdelaziz KM; Viña J; Borrás C
Título: Sex differences in age-associated type 2 diabetes in rats-role of estrogens and oxidative stress.
Revista: Oxidative Medicine And Cellular Longevity
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1942-0900
Clave: Artículo **Código Artículo:** 133355 **Orden:** 116 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5,076 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CELL BIOLOGY: 56 de 195
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lisandra Muñoz-Hidalgo; Teresa San-Miguel; Javier Megías; Daniel Monleón; Lara Navarro; Pedro Roldán; Miguel Cerdá-Nicolás; Concha López-Ginés.
Título: Somatic copy number alterations are associated with EGFR amplification and shortened survival in patients with primary glioblastoma
Revista: Neoplasia
Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 1 **Número:** 22 **Páginas, inicial:** 10 **final:** 21 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1476-5586
Clave: Artículo **Código Artículo:** 134552 **Orden:** 117 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.715 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ONCOLOGY, 72 de 242
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Daniel Monleón; Alberto Talaya; Estela Giménez; Victor Vinuesa; José Manuel Morales; Juan Carlos Hernández-Boluda; Ariadna Pérez, José Luis Piñana; Carlos Solano; David Navarro
Título: Validation of a plasma metabolomics model that allows anticipation of the ocurrence of cytomegalovirus DNaemia in allogeneic stem cell transplant recipients
Revista: Journal of Medical Microbiology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** 67 **Páginas, inicial:** 814 **final:** 819 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0022-2615
Clave: Artículo **Código Artículo:** 131089 **Orden:** 118 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.926 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MICROBIOLOGY, 100 de 133
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Perez-Terol I; Rios-Navarro C; de Dios E; Morales JM; Gavara J; Perez-Sole N; Diaz A; Minana G; Segura-Sabater R; Bonanad C; Bayés-Genis A; Husser O; Monmeneu JV; Lopez-Lereu MP; Nunez J; Chorro FJ; Ruiz-Sauri A; Bodi V; Monleon D
Título: Magnetic resonance microscopy and correlative histopathology of the infarcted heart.
Revista: Scientific Reports
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 9 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 20017 **final:** --- **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 2045-2322
Clave: Artículo **Código Artículo:** 135733 **Orden:** 119 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,998 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES: 17 de 71
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Zhang ZY, Marrachelli VG, Thijs L, Yang WY, Wei FF, Monleon D, Jacobs L, Nawrot T, Verhamme P, Voigt JU, Kuznetsova T, Redón J, Staessen JA.
Título: Diastolic Left Ventricular Function in Relation to Circulating Metabolic Biomarkers in a General Population.
Revista: Journal Of The American Heart Association
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 5 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** e002681 **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2047-9980
Clave: Artículo **Código Artículo:** 110729 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.425 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS, 35 de 126
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Milara. J.; Morcillo. E.; Monleón, D.; Tenor, H.; Cortijo, J.
Título: Roflumilast prevents the metabolic effects of bleomycin-induced fibrosis in a murine model
Revista: Plos One
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 15 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1932-6203
Clave: Artículo **Código Artículo:** 111821 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.057 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 11 de 63
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ortiz R, Morales JM, Ruiz-Espana S, Bodi V, Monleon D, Moratal D
Título: Magnetic resonance microimaging of a swine infarcted heart: Performing cardiac virtual histologies
Revista: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 2015 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1584 **final:** 1587 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1557-170X
Clave: Artículo **Código Artículo:** 119255 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Hervas A, Ruiz-Sauri A, Gavara J, Monmeneu JV, de Dios E, Rios-Navarro C, Perez-Sole N, Perez I, Monleon D, Morales JM, Minana G, Nunez J, Bonanad C, Diaz A, Vila JM, Chorro FJ, Bodi V.
Título: A Multidisciplinary Assessment of Remote Myocardial Fibrosis After Reperfused Myocardial Infarction in Swine and Patients.
Revista: Journal Of Cardiovascular Translational Research J Cardiovasc Transl Res. 2016 Aug;9(4):321-33. doi: 10.1007/s12265-016-9698
Número de autores: 17 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 9 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 321 **final:** 333 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1937-5387
Clave: Artículo **Código Artículo:** 116225 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.319 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL, 75 de 128; CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS, 64 de 126
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Marrachelli VG; Rentero P; Mansego ML; Morales JM; Galan I; Pardo-Tendero M; Martinez F; Martin-Escudero JC; Briongos L; Chaves FJ; Redon J; Monleon D.
Título: Genomic and Metabolomic Profile Associated to Clustering of Cardio-Metabolic Risk Factors.
Revista: Plos One
Número de autores: 12 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 11 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** e0160656 **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1932-6203
Clave: Artículo **Código Artículo:** 113952 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0160656
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.806 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 15 de 64
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Óscar Julián Arias-Mutis, Vannina G. Marrachelli, Amparo Ruiz-Saurí, Antonio Alberola, José Manuel Morales, Luis Such-Miquel, Daniel Monleón, Francisco Javier Chorro, Luis Such, Manuel Zarzoso
Título: Development and characterization of an experimental model of diet induced metabolic syndrome in rabbit.
Revista: Plos One
Número de autores: 12 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 12 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** e0178315 **final:** --- **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1932-6203
Clave: Artículo **Código Artículo:** 117988 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.766 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 15 de 64
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Carmen Galbis-Estrada, Sebastian Martinez-Castillo, Manuel Díaz-Llopis, Barbara Vivar-Llopis, Daniel Monleon, J. Manuel Morales and M. Dolores Pinazo-Duran
Título: Differential Effects of Dry Eye Disorders on Metabolomic Profile by 1H Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy
Revista: Biomed Research International
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2314-6133
Clave: Artículo **Código Artículo:** 097304 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.579 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL, 85 de 123; BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY, 107 de 163
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Eva Serna; Concha Lopez-Gines; Daniel Monleon; Lisandra Muñoz-Hidalgo; Robert C. Callaghan; Rosario Gil-Benso; Horacio Martinetto; Aurelia Gregori-Romero; Jose Gonzalez-Darder;Miguel Cerda-Nicolas
Título: Correlation between EGFR Amplification and the Expression of MicroRNA-200c in Primary Glioblastoma Multiforme
Revista: Plos One
Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1932-6203
Clave: Artículo **Código Artículo:** 100992 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.234 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 9 de 57
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Thibaut Duparc; Hubert Plovier; Vannina G Marrachelli; Ahmed Essaghir; Marcus Ståhlman; Sébastien Matamoros; Lucie Geurts; Matthias Van Hul; Mercedes Pardo-Tendero; Céline Druart; Nathalie M. Delzenne; Jean-Baptiste Demoulin; Fredrik Bäckhed; Daniel Monleon; Amandine Everard; Patrice D. Cani
Título: Hepatocyte MyD88 affects bile acids, gut microbiota and metabolome contributing to regulate glucose and lipid metabolism
Revista: Gut
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0017-5749
Clave: Artículo **Código Artículo:** 113472 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 16.658 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, 2 de 79
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): López-Ginés C; Navarro L; Muñoz-Hidalgo L; Buso E; Morales JM; Gil-Benso R; Gregori-Romero M; Megías J; Roldán P; Segura-Sabater R; Almerich-Silla JM; Monleón D; Cerdá-Nicolás M.
Título: Association between epidermal growth factor receptor amplification and ADP-ribosylation factor 1 methylation in human glioblastoma.
Revista: Cellular Oncology
Número de autores: 13 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 40(4) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 389 **final:** 399 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 2211-3428
Clave: Artículo **Código Artículo:** 122076 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Richard A. Forsgård, Vannina G Marrachelli, Jere Lindén, Rafael Frias, Maria Carmen Collado, Riitta Korpela, Daniel Monleon, Thomas Spillmann, Pia Österlund
Título: Chemotherapy-induced gastrointestinal toxicity is associated with changes in serum and urine metabolome and fecal microbiota in male sprague-dawley rats
Revista: Cancer Chemotherapy and Pharmacology
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 80 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 317 **final:** 332 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0344-5704
Clave: Artículo **Código Artículo:** 120814 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.808 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PHARMACOLOGY & PHARMACY, 107 de 261; ONCOLOGY, 133 de 223
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Monleon D; Garcia-Valles R; Morales JM; Brioche T; Olaso-Gonzalez G; Lopez-Grueso R; Gomez-Cabrera MC; Vina J.
Título: Metabolomic analysis of long term spontaneous exercise in mice suggests increased lipolysis and altered glucose metabolism when animals are at rest.
Revista: Journal of Applied Physiology
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 117(10) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1110 **final:** 1119 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 8750-7587
Clave: Artículo **Código Artículo:** 100181 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.056 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: SPORT SCIENCES, 8 de 81; PHYSIOLOGY, 26 de 83
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Marrachelli VG; Monleon D; Rentero P; Mansego M;, Morales JM; Galan I; Segura R; Martinez F; Martin-Escudero JC; Briongos L; Marin P; Lliso G; Chaves FJ; Redon J
Título: Genomic and metabolomic profile associated to microalbuminuria
Revista: Plos One
Número de autores: 14 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 9 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** e98227 **final:** --- **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1932-6203
Clave: Artículo **Código Artículo:** 099673 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.234 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 9 de 57
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Forsgård RA, Marrachelli VG, Lindén J, Frias R, Collado MC, Korpela R, Monleon D, Spillmann T, Österlund P.
Título: Two-Week Aflibercept or Erlotinib Administration Does Not Induce Changes in Intestinal Morphology in Male Sprague-Dawley Rats But Aflibercept Affects Serum and Urine Metabolic Profiles.
Revista: Translational Oncology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 12 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1122 **final:** 1130 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1936-5233
Clave: Artículo **Código Artículo:** 135734 **Orden:** 121 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,558 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ONCOLOGY: 106 de 244
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lisandra Muñoz-Hidalgo, Teresa San-Miguel, Javier Megías, Eva Serna, Silvia Calabuig-Fariñas, Daniel Monleón, Rosario Gil-Benso, Miguel Cerdá-Nicolás, Concha López-Ginés.
Título: The status of EGFR modulates the effect of miRNA-200c on ZEB1 expression and cell migration in glioblastoma cells.
Revista: International Journal Of Molecular Sciences
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 31 **Número:** 22(1) **Páginas, inicial:** 368 **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1661-6596
Clave: Artículo **Código Artículo:** 142737 **Orden:** 121 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.923 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 67 de 298; CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY, 49 de 179
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pallarés-Carratalá V, Quesada JA, Orozco-Beltrán D, Amigó-Grau N, Lopez-Pineda A, Fernández Giménez A, Gil-Guillén VF, Correig X, Masana L, Monleón D, Redón J, Pascual R, Carratalá-Munuera C.
Título: Analysis of LDL and HDL size and number by nuclear magnetic resonance in a healthy working population: The LipoLab Study
Revista: International Journal of Clinical Practice
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1368-5031
Clave: Artículo **Código Artículo:** 143099 **Orden:** 122 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.149 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL, 77 de 172
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): José Luis Sanz; Francisco Javier Rodríguez-Lozano; Concha Lopez-Gines; Daniel Monleon; Carmen Llena; Leopoldo Forner
Título: Dental stem cell signaling pathway activation in response to hydraulic calcium silicate-based endodontic cements: A systematic review of in vitro studies
Revista: Dental Materials
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 37 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** e256 **final:** --- **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0109-5641
Clave: Artículo **Código Artículo:** 143233 **Orden:** 123 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.687 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE, 7 de 92; MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS, 17 de 44
Indicios de calidad:
Observaciones: Primer autor

Autores (p.o. de firma): Gambini J; Gimeno-Mallench L; Olaso-Gonzalez G; Mastaloudis A; Traber MG; Monleón D; Borrás C; Viña J.
Título: Moderate Red Wine Consumption Increases the Expression of Longevity-Associated Genes in Controlled Human Populations and Extends Lifespan in Drosophila melanogaster
Revista: Antioxidants
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 10 **Número:** (2) **Páginas, inicial:** 301 **final:** --- **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2076-3921
Clave: Artículo **Código Artículo:** 143786 **Orden:** 124 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 7.675 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, MEDICINAL, 4 de 63; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, 12 de 143; BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 50 de 296
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mollar A, Marrachelli VG, Núñez E, Monleon D, Bodí V, Sanchis J, Navarro D, Núñez J.
Título: Bacterial metabolites trimethylamine N-oxide and butyrate as surrogates of small intestinal bacterial overgrowth in patients with a recent decompensated heart failure.
Revista: Scientific Reports
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 11 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 6110 **final:** --- **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 2045-2322
Clave: Artículo **Código Artículo:** 144173 **Orden:** 125 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.996 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 19 de 73
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Borras C; Abdelaziz KM; Díaz A; Gambini J; Jove M; Lopez-Grueso R; Mas-Bargues C; Monleon D; Pamplona R; Viña J
Título: Lifelong soya consumption in males does not increase lifespan but increases health span under a metabolic stress such as type 2 diabetes mellitus
Revista: Mechanisms of Ageing and Development
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 200 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 111596 **final:** --- **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** SUIZA
ISSN: 0047-6374
Clave: Artículo **Código Artículo:** 149285 **Orden:** 126 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.498 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: GERIATRICS & GERONTOLOGY, 18 de 54; CELL BIOLOGY, 82 de 194
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Concha López-Ginés; Lisandra Muñoz-Hidalgo; Teresa San Miguel; Javier Megías; Juan Carlos Triviño; Silvia Calabuig; Pedro Roldán; Miguel Cerdá-Nicolás; Daniel Monleón.
Título: Whole-exome sequencing, EGFR amplification and infiltration patterns in human glioblastoma.
Revista: American Journal Of Cancer Research
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** S
Volumen: 11 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 5543 **final:** 5558 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2156-6976
Clave: Artículo **Código Artículo:** 150716 **Orden:** 127 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.942 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: ONCOLOGY, 71 de 245
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mayordomo-Febrer A; López-Murcia M; Morales-Tatay JM; Monleón-Salvado D; Pinazo-Durán MD.
Título: Metabolomics of the aqueous humor in the rat glaucoma model induced by a series of intracamerular sodium hyaluronate injection.
Revista: Experimental Eye Research PMID:25479046
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 131 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 84 **final:** 92 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0014-4835
Clave: Artículo **Código Artículo:** 103273 **Orden:** 128 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.709 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: OPHTHALMOLOGY, 14 de 57
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Mayordomo-Febrer A, López-Murcia M, Morales-Tatay JM, Monleón-Salvado D, Pinazo-Durán MD.
Título: Metabolomics of the aqueous humor in the rat glaucoma model induced by a series of intracamerular sodium hyaluronate injection.
Revista: Experimental Eye Resesearch
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 131 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 84 **final:** 92 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** REINO UNIDO
ISSN: 0014-4835
Clave: Artículo **Código Artículo:** 103289 **Orden:** 129 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Delgado-Velandia M; Gonzalez-Marrachelli V; Domingo-Relloso A; Galvez-Fernandez M; Grau-Perez M; Olmedo P; Galan I; Rodriguez-Artalejo F; Amigo N; Briongos-Figuero L; Redon J; Martin-Escudero JC; Monleon-Salvado D; Tellez-Plaza M; Sotos-Prieto M
Título: Healthy lifestyle, metabolomics and incident type 2 diabetes in a population-based cohort from Spain
Revista: International Journal Of Behavioral Nutrition And Physical Activity
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** S
Volumen: 19 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1479-5868
Clave: Artículo **Código Artículo:** 151181 **Orden:** 130 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: https://doi.org/10.1186/s12966-021-01219-3
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Martin-Grau M; Marrachelli VG; Monleon D.
Título: Rodent models and metabolomics in non-alcoholic fatty liver disease: What can we learn?
Revista: World Journal of Hepatology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** S
Volumen: 14 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 304 **final:** 318 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 1948-5182
Clave: Artículo **Código Artículo:** 151182 **Orden:** 131 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: https://doi.org/10.4254/wjh.v14.i2.304
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Maria Angela Guzzardi; Federica La Rosa; Daniela Campani; Maria Carmen Collado; Daniel Monleon ;Andrea Cacciato Insilla; Maria Tripodi; Alessandro Zega; Alessia Dattilo; Maurizia Rossana Brunetto; Margherita Maffei; Ferruccio Bonino; Patricia Iozzo
Título: Liver and White/Brown Fat Dystrophy Associates with Gut Microbiota and Metabolomic Alterations in 3xTg Alzheimer's Disease Mouse Model
Revista: Metabolites
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2218-1989
Clave: Artículo **Código Artículo:** 151183 **Orden:** 132 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: https://www.mdpi.com/2218-1989/12/4/278
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Javier Megías; Teresa San-Miguel; Mirian Sánchez; Lara Navarro; Daniel Monleón; Silvia Calabuig-Fariñas; José Manuel Morales; Lisandra Muñoz-Hidalgo; Pedro Roldán; Miguel Cerdá-Nicolás; Concha López-Ginés
Título: Desmoplastic infantile astrocytoma with atypical phenotype, PTEN homozygous deletion and BRAF V600E mutation
Revista: Acta Neuropathologica Communications
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 36 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** E3 **final:** E4 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 2051-5960
Clave: Otras publicaciones en revistas **Código Artículo:** 158228 **Orden:** 134 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 5.883 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: NEUROSCIENCES, 33 de 267
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Megías J, San-Miguel T, Sánchez M, Navarro L, Monleón D, Calabuig-Fariñas S, Morales JM, Muñoz-Hidalgo L, Roldán P, Cerdá-Nicolás M, López-Ginés C.
Título: Desmoplastic infantile astrocytoma with atypical phenotype, PTEN homozygous deletion and BRAF V600E mutation.
Revista: Acta Neuropathologica Communications
Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 20 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 88 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 2051-5960
Clave: Artículo **Código Artículo:** 154375 **Orden:** 136 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Galvez-Fernandez M, Sanchez-Saez F, Domingo-Relloso A, Rodriguez-Hernandez Z, Tarazona S, Gonzalez-Marrachelli V, Grau-Perez M, Morales-Tatay JM, Amigo N, Garcia-Barrera T, Gomez-Ariza JL, Chaves FJ, Garcia-Garcia AB, Melero R, Tellez- Plaza M, Martin-Escudero JC, Redon J, Monleon D
Título: Gene-environment interaction analysis of redox-related metals and genetic variants with plasma metabolic patterns in a general population from Spain: The Hortega Study
Revista: Redox Biology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 52 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 102314 **final:** 102314 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 2213-2317
Clave: Artículo **Código Artículo:** 155281 **Orden:** 137 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pertusa C; Mifsut D; Morales JM; Tarín JJ; Cano A; Monleón D; García-Pérez MA
Título: Metabolomic Analysis of Severe Osteoarthritis in a Spanish Population of Women Compared to Healthy and Osteoporotic Subjects
Revista: Metabolites
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 12 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 677 **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2218-1989
Clave: Artículo **Código Artículo:** 155435 **Orden:** 138 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Teresa San-Miguel; Javier Megías; Daniel Monleón; Lara Navarro; Lisandra Muñoz-Hidalgo; Carmina Montoliu; Marina Meri; Pedro Roldán; Miguel Cerdá-Nicolás; Concha López-Ginés.
Título: Matched paired primary and recurrent meningiomas points to cell death programs contribution to genomic and epigenomic instability along tumor progression.
Revista: Cancers
Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2072-6694
Clave: Artículo **Código Artículo:** 155554 **Orden:** 139 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Pisoni S; Marrachelli V; Morales JM; Maestrini S; Di Blasio AM; Monleon D.
Título: Sex dimorphism in the metabolome of metabolic syndrome in morbidly obese individuals
Revista: Metabolites
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 12 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2218-1989
Clave: Artículo **Código Artículo:** 155556 **Orden:** 140 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Sanz-Ros J, Romero-García N, Mas-Bargues C, Monleón D, Gordevicius J, Brooke RT, Dromant M, Díaz A, Derevyanko A, Guío-Carrión A, Román-Domínguez A, Inglés M, Blasco MA, Horvath S, Viña J, Borrás C.
Título: Small extracellular vesicles from young adipose-derived stem cells prevent frailty, improve health span, and decrease epigenetic age in old mice.
Revista: Science Advances
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 8 **Número:** 42 **Páginas, inicial:** eabq2226 **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2375-2548
Clave: Artículo **Código Artículo:** 155570 **Orden:** 141 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Galvez-Fernandez M, Rodriguez-Hernandez Z, Grau-Perez M, Chaves FJ, Garcia- Garcia AB, Amigo N, Monleon D, Garcia-Barrera T, Gomez-Ariza JL, Briongos- Figuero LS, Perez-Castrillon JL, Redon J, Tellez-Plaza M, Martin-Escudero JC.
Título: Metabolomic patterns, redox-related genes and metals, and bone fragility endpoints in the Hortega Study
Revista: Free Radical Biology and Medicine
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 22 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 00969 **final:** 00969 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0891-5849
Clave: Artículo **Código Artículo:** 155651 **Orden:** 142 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Ana Sierra, Teresa San-Miguel, Daniel Monleon, David Moratal
Título: Development of an Image-Based Methodology for the Evaluation of Histopathological Features in Human Meningioma
Revista: Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 2375-7477
Clave: Artículo **Código Artículo:** 155804 **Orden:** 143 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: https://ieeexplore.ieee.org/document/9871892
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Wei D; Marrachelli VG; Melgarejo JD; Liao CT; Janssens S; Verhamme P; Vanassche T; Van Aelst L; Monleon D; Redón J; Zhang ZY
Título: Lipoprotein profiles of fat distribution and its association with insulin sensitivity
Revista: Frontiers In Endocrinology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 13 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 978745 **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1664-2392
Clave: Artículo **Código Artículo:** 157960 **Orden:** 144 **Orden Relevancia:** **Carácter:**
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Publicaciones en libros

Autores (p.o. de firma): B. Celda, M.C. Martínez-Bisbal, D. Monleon, J. Piquer, J.L. Yacer, M. Cerda, L. Marti-Bonmati
Título: Precise biochemical classification of glioblastoma multiforme tumors by in vivo and ex vivo 1H MR spectroscopy
Libro:
Editorial:
Número de autores: 7
Volumen: 5(4) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 279 **final:** 359 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Otros **Código Publicación:** 001874 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): F. Ribes, D. Monleón, H.R. Jiménez, J.M. Moratal y B. Celda.
Título: Homology Modeling Calculation of Copper(II) Halocyanin from Natronobacterium pharaonis Bacteria.
Libro: Protein Data Bank (entry code: 1N3D), Research Collaboratory for Structural Bioinformatics, RCSB, The State University of New Jersey, http://www.rcsb.org/pdb.
Editorial:
Número de autores: 5
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1N3D **final:** 1N3D **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** Rutgers (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Otros **Código Publicación:** 011492 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Martinez-Granados B, Monleon D,Martinez-Bisbal MC ,Celda B , Marti-Bonmatí L,Rodrigo JM, del Olmo JA, Lluch P, Ferrandez A.
Título: Quantitative analysis oh HR-MAS spectra of human liver biopsies and in vivo 1H-MRS of brain and liver
Libro: International conference on computational intelligence in Medicine and Healthcare
Editorial: IEE Press
Número de autores: 9
Volumen: . **Número:** . **Páginas, inicial:** 440 **final:** 445 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** lisbon (PORTUGAL) **ISBN:** 0-86341-520-2 **Depósito legal:** ---
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 013854 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): B. Martinez-Granados, D. Monleon, M.C. Martinez-Bisbal, J. M. Rodrigo, J. del Olmo, P. Lluch, A. Ferrandez, B. Celda
Título: Quantitative analysis of HR-MAS spectra of human liver needle biopsies and in vivo 1H MRS of brain and liver
Libro: 2nd International Conference on Computational Intelligence in Medicine and Healthcare (CIMED 2005)
Editorial: cimed
Número de autores: 5
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 440 **final:** 445 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** (PORTUGAL) **ISBN:** 0-86341-520-2 **Depósito legal:** ---
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 018431 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): B. Celda, M.C. Martínez-Bisbal, D. Monleon, V. Esteve, B. Martínez-Granados, R. Ferrer, E. Piñero
Título: Espectroscopía RMN de imagen
Libro: Curso Avanzado de Resonancia Magnética Nuclear
Editorial: CSIC. Servicio de Publicaciones
Número de autores: 5
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 317 **final:** 335 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)
ISBN: --- **Depósito legal:** ---
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 018432 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): B. Celda, D. Monleón, M.C. Martínez-Bisbal, V. Esteve, B. Martínez-Granados, E. Piñero, R. Ferrer, J. Piquer, L. Martí-Bonmatí, J. Cervera
Título: MRS as endogenous molecular imaging for brain and prostate tumours. FP6 project 'eTUMOUR'
Libro: New trends in Cancer for the 21st century©
Editorial: Springer
Número de autores: 10
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 285 **final:** 302 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)
ISBN: 10 1-4020-4966- **Depósito legal:** ---
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 018433 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): R. Ferrer-Luna, M. Martinez-Bisbal, D. Monleon, V. Esteve, M. Mata, E Pallardó, J. Piquer, J. Llácer, B. Celda
Título: 'Simultaneous clustering of brain tumour biopsies by HR-MAS and pangenomic DNA microarray data. A prospective study as a part of eTUMOUR (FP6-2002-LSH 503094
Libro: MAGMA Magnetic Resonance Material in Physics, Biology and Medicine, DOI: 10.1007/s10334-006-0042-2
Editorial: Elsevier
Número de autores: 9
Volumen: 19(S1) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 169 **final:** 169 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 018436 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): B. Martínez-Granados, D. Monleón, M.C. Martínez-Bisbal, J. Rodrigo, J. Del Olmo, P. Lluch, A. Ferrández, L. Martí-Bonmatí, B. Celda
Título: HR-MAS for the study of correlations between spectroscopic parameters and chronic liver disease
Libro: MAGMA Magnetic Resonance Material in Physics, Biology and Medicine, DOI : 10.1007/s10334-006-0043-1
Editorial: Elsevier
Número de autores: 9
Volumen: 19(S1) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 230 **final:** 230 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 018438 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D. Monleon, M.C. Martínez-Bisbal, B. Martínez-Granados, V. Esteve, R. Ferrer-Luna, M. Mata, J. Piquer, L. Martí-Bonmatí, B. Celda
Título: Brain tumour diagnosis and prognosis by in vivo 1H MRS and ex vivo metabolomic and genomic data. A prospective study as part of eTUMOUR (FP-2002-LSH503094)
Libro: European Radiology
Editorial: Springer
Número de autores: 9
Volumen: 16(S1) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 451 **final:** 451 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 018440 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): B. Celda, D. Monleon, M. C. Martinez-Bisbal, L. Marti-Bonmati
Título: Future developments expected from MR: status of the experimental work regarding tumor evolution prediction, lymph node assessment
Libro: MAGMA Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine,
Editorial: Springer
Número de autores: 4
Volumen: 18(S1) **Número:** --- **Páginas, inicial:** S45 **final:** S46 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 018441 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. C. Martinez-Bisbal, R. Ferrer-Luna, B. Martinez-Granados, D. Monleón, V. Esteve, J. Piquer, A. J. Revert, E. Mollá, L. Martí-Bonmatí, B. Celda,
Título: Glial tumours grading by a combination of 1H MRS short and medium echo time single voxel located by spectroscopic imaging
Libro: MAGMA Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine,
Editorial: Springer
Número de autores: 10
Volumen: 18(S1) **Número:** --- **Páginas, inicial:** S68 **final:** S68 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 018442 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. C. Martinez-Bisbal, V. Esteve, D. Monleon, B. Martinez-Granados, J. Piquer, A. J. Revert, E. Mollá, L. Martí-Bonmatí, B. Celda
Título: 1H HR-MAS on brain tumour biopsies for the metabolical study of GBM, meningiomas and metastases
Libro: MAGMA Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine,
Editorial: Springer
Número de autores: 9
Volumen: 18(S1) **Número:** --- **Páginas, inicial:** S167 **final:** S168 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 018443 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): B. Martínez-Granados, D. Monleón, M. C. Martínez-Bisbal, J. Rodrigo, J. Del Olmo, P. Lluch, A. Ferrández, L. Martí-Bonmatí, B. Celda,
Título: MRS for the study of metabolic profiles of human brain and liver in chronic liver disease patients
Libro: MAGMA Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine,
Editorial: Springer
Número de autores: 9
Volumen: 18(S1) **Número:** --- **Páginas, inicial:** S190 **final:** S191 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 018444 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D. Monleon, M. Martinez-Bisbal, B. Martinez-Granados, V. Esteve, R. Ferrer-Luna, E. Piñero-Sagredo, M. Matas, F. V. Pallardo, J. Piquer, L. Marti-Bonmati, B. Celda
Título: In vivo and ex vivo metabolomic and genomic data for brain tumour diagnosis and prognosis. A prospective study as part of eTUMOUR (FP6-2002-LSH503094)
Libro: MAGMA Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine,
Editorial: Springer
Número de autores: 11
Volumen: 18(S1) **Número:** --- **Páginas, inicial:** S194 **final:** S194 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 018445 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D. Monleon, M. Martinez-Bisbal, B. Martinez-Granados, V. Esteve, O. Assemat, M. Piotto, B. Celda
Título: Metabolite quantification in 'ex vivo' high resolution MRS of brain tumours
Libro: MAGMA Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine,
Editorial: Springer
Número de autores: 7
Volumen: 18(S1) **Número:** --- **Páginas, inicial:** S219 **final:** S220 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 018446 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): B. Martínez-Granados, M.C. Martínez-Bisbal, D. Monleón, J.M. Rodrigo, J. del Olmo, M.A. Serra, P. Lluch, J. Guijarro, L. Marti Bonmati, B. Celda
Título: Espectroscopía de resonancia magnética en cerebro humano e hígado de pacientes con enfermedades crónicas del hígado"
Libro: Neuroradiology
Editorial: Springer
Número de autores: 10
Volumen: 28(S1) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 114 **final:** 114 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 018449 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.C. Martínez-Bisbal, D. Monleon, B. Martínez-Granados, J. Piquer, E. Molla, A. Revert, L. Martí-Bonmatí, B. Celda
Título: Detailed molecular differentiation among gliomas by HR-MAS. A precise classification of GBM" MAGMA Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine
Libro: MAGMA Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine
Editorial: Springer
Número de autores: 8
Volumen: 17(S1) **Número:** --- **Páginas, inicial:** S179 **final:** S180 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 018453 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D. Monleon, B. Martinez-Granados, M.C. Martinez-Bisbal, J. M. Rodrigo, J. del Olmo, P. Lluch, A. Ferrandez, L. Martí-Bonmatí, B. Celda
Título: Biochemical profiling of human liver tissue by 1H HR-MAS NMR spectroscopy of needle biopsies"
Libro: MAGMA Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine
Editorial: Springer
Número de autores: 9
Volumen: 17(S1) **Número:** --- **Páginas, inicial:** S307 **final:** S308 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 018455 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): B. Celda, D. Monleón, M.C. Martínez-Bisbal, V. Esteve, B. Martínez-Granados, E. Piñero, R. Ferrer, J. Piquer, L. Martí-Bonmatí, J. Cervera
Título: MRS as endogenous molecular imaging for brain and prostate tumours. FP6 project 'eTUMOUR'
Libro: New trends in Cancer for the 21st century
Editorial: Springer
Número de autores: 10
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 285 **final:** 302 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA) **ISBN:** 1-4020-4966-8 **Depósito legal:** ---
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 019393 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): B. Martinez-Granados, D. Monleon, M.C. Martinez-Bisbal, J. M. Rodrigo, J. del Olmo, P. Lluch, A. Ferrandez, B. Celda
Título: Quantitative analysis of HR-MAS spectra of human liver needle biopsies and in vivo 1H MRS of brain and liver
Libro: 2nd International Conference on Computational Intelligence in Medicine and Healthcare (CIMED 2005)
Editorial:
Número de autores: 8
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 440 **final:** 445 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** (PORTUGAL) **ISBN:** 0-86341-520-2 **Depósito legal:** ---
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 019394 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): B. Celda, M.C. Martínez-Bisbal, D. Monleon, V. Esteve, B. Martínez-Granados, R. Ferrer, E. Piñero
Título: Espectroscopía RMN de imagen
Libro: Curso Avanzado de Resonancia Magnética Nuclear, Ed. M. Bruix y J. Santoro CSIC
Editorial:
Número de autores: 7
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 317 **final:** 335 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)
ISBN: 0-86341-520-2 **Depósito legal:** ---
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 019395 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): B. Celda, D. Monleón, V. Esteve, M.C. Martínez, E. Navarro, R. Tejero
Título: Espectroscopía Bidimensional: Aspectos Básicos
Libro: Curso avanzado de resonancia magnética nuclear
Editorial: CSIC. Servicio de Publicaciones
Número de autores: 6
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 133 **final:** 179 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)
ISBN: --- **Depósito legal:** M-16152-1997
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 020730 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D. Monleón, V. Esteve, M.C. Martínez, B. Celda
Título: NMR Solution Conformation of the proposed Recombination-Like Structure $d(CCGCGG)_2$
Libro: Spectroscopy of Biological Molecules. Modern Trends
Editorial: Kluwer Academic Publisher
Número de autores: 4
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 237 **final:** 238 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA) **ISBN:** 0-7923-4685-8 **Depósito legal:** ---
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 020731 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Croitor Sava, T. Laudadio, J. Poullet, D. Monleon, C. Martinez-Bisbal, B. Celda, S. Van Huffel
Título: Data fusion of HR-MAS and in-vivo information with application in brain tumor recognition
Libro:
Editorial: magnetic resonance in materials physic
Número de autores: 7
Volumen: 45(S1) **Número:** DOI: 10.1007/s1 **Páginas, inicial:** 46 **final:** 46 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** (INGLATERRA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 029776 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.M. Garcia-Gomez, J. Luts, M. Julià-Sapé, P. Krooshof, S. Tortajada, J. Vicente, W. Melssen, E. Fuster-García, I. Olier, G. Postma, D. Monleón, À. Moreno-Torres, J. Pujol, A.P. Candiota, M.C. Martínez-Bisbal, J. Suykens, L. Buydens, B. Celda, S. Van Huffel, C. Arús, M. Robles
Título: Multiproject-Multicenter evaluation of automatic brain tumor classification by Magnetic Resonance Spectroscopy
Libro:
Editorial: magnetic resonance in materials physic
Número de autores:
Volumen: 45(S1) **Número:** DOI: 10.1007/s1 **Páginas, inicial:** 17 **final:** 17 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** (INGLATERRA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 029777 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): MARTÍNEZ-GRANADOS B, CELDA B, DEL OLMO J, RODRIGO JM, FERRÁNDEZ A, GARCÍA-TORRES ML, ESCUDERO A, GUIJARRO J, MONLEÓN D
Título: Metabolic differences between chronic hepatitis and cirrhotic human liver biopsies samples by HR-MAS
Libro:
Editorial: magnetic resonance in materials physic
Número de autores:
Volumen: 21(S1) **Número:** DOI: 10.1007/s1 **Páginas, inicial:** 245 **final:** 245 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** (INGLATERRA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 029779 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): MARTÍNEZ-BISBAL MC, MONLEÓN D, MARTÍNEZ-GRANADOS B, ESTEVE V, PIQUER J, CELDA B.
Título: Determinación de la concentración metabólica absoluta en biopsias del SNC mediante RM de alto campo. Comparación con estudio de ERM in vivo prequirúrgico
Libro:
Editorial: sociedad española neurocirujia
Número de autores:
Volumen: 19(S2) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 69 **final:** 69 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 029781 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lopez-Gines C; Gil-Benso R; Monleon Salvadó D; Gonzalez-Darder J; Cerda-Nicolas M.
Título: Primary Glioblastoma with Different Patterns of EGFR Amplification and the Relationship with Gene Expression Profileby
Libro: Molecular Targets of CNS Tumors
Editorial: InTech - Open Access Publisher
Número de autores: 5
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 485 **final:** 514 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** (CROACIA) **ISBN:** 978-953-307-736-9 **Depósito legal:** ---
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 045198 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Monleon D; López-Ginés C; Gil-Benso R; González-Darder JM; Cerdá-Nicolas
Título: Meningioma Tumors: Detection of Subgroups
Libro: Tumors of the Central Nervous System,
Editorial: Springer
Número de autores: 5
Volumen: 7 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 101 **final:** 110 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 978-9400728936 **Depósito legal:** ---
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 045199 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Daniel Monleón; Javier Megías; Teresa San Miguel; Consuelo Borrás; Rosario Gil-Benso; Concha López-Ginés.
Título: Cellusim: Un simulador 3D en entorno videojuego para la docencia del laboratorio de cultivos celulares
Libro: Libro de In-Red 2018 - Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red de la Universitat Politècnica de València. ISSN: 2603-5863.
Editorial: Editorial Universitat Politècnica de València (UPV)
Número de autores: 6
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** sn **final:** sn **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 081114 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional
Enlace electrónico: DOI: http://dx.doi.org/10.4995/INRED2018.2018.8714.
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Teresa San-Miguel; Javier Megías; Eva Serna; Javier Boix; Concepción López-Ginés; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Silvia Calabuig; Rosario Gil-Benso.
Título: Vídeo formativo 'Introducción a las alteraciones estructurales de los cromosomas' (idioma español).
Libro: Repositorio virtual 'Roderic', 'Repositori de contingut lliure'. Universidad de Valencia.
Editorial:
Número de autores: 9
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** sn **final:** sn **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 081115 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Naci
Enlace electrónico: https://mmedia.uv.es/buildhtml/50665
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Teresa San-Miguel; Javier Megías; Eva Serna; Javier Boix; Concepción López-Ginés; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Silvia Calabuig; Rosario Gil-Benso.
Título: Vídeo formativo 'Segregación cromosómica de la translocación recíproca' (idioma español).
Libro: Repositorio virtual 'Roderic', 'Repositori de contingut lliure'. Universidad de Valencia.
Editorial:
Número de autores: 9
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** sn **final:** sn **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 081116 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Naci
Enlace electrónico: https://mmedia.uv.es/buildhtml/50672
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Teresa San-Miguel; Javier Megías; Eva Serna; Javier Boix; Concepción López-Ginés; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Silvia Calabuig; Rosario Gil-Benso.
Título: Vídeo formativo 'Segregación cromosómica de la translocación robertsoniana' (idioma español).
Libro: Repositorio virtual 'Roderic', 'Repositori de contingut lliure'. Universidad de Valencia.
Editorial:
Número de autores: 9
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** sn **final:** sn **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 081132 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Naci
Enlace electrónico: https://mmedia.uv.es/buildhtml/50674
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Teresa San Miguel; Eva Serna; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Javier Megías.
Título: Vídeo formativo 'Segregació cromosómica de la translocació recíproca' (idioma valenciano)
Libro: Repositorio virtual 'Roderic', 'Repositori de contingut lliure'. Universidad de Valencia.
Editorial:
Número de autores: 5
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** sn **final:** sn **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)
ISBN: --- **Depósito legal:** ---
Clave: Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 084370 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Naci
Enlace electrónico: http://roderic.uv.es/handle/10550/72592
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Teresa San Miguel; Eva Serna; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Javier Megías.
Título: Vídeo formativo 'Introducció a les alteracions equilibrades dels cromosomes' (idioma valenciano)
Libro: Repositorio virtual 'Roderic', 'Repositori de contingut lliure'. Universidad de Valencia.
Editorial:
Número de autores: 5
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** sn **final:** sn **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)
ISBN: --- **Depósito legal:** ---
Clave: Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 084369 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Naci
Enlace electrónico: http://roderic.uv.es/handle/10550/72561
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Teresa San Miguel; Eva Serna; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Javier Megías.
Título: Vídeo formativo 'Reciprocal translocation' (idioma inglés)
Libro: Repositorio virtual 'Roderic', 'Repositori de contingut lliure'. Universidad de Valencia.
Editorial:
Número de autores: 5
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** sn **final:** sn **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)
ISBN: --- **Depósito legal:** ---
Clave: Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 084371 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Naci
Enlace electrónico: http://roderic.uv.es/handle/10550/72562
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Teresa San Miguel; Eva Serna; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Javier Megías.
Título: Vídeo formativo 'Segregació cromosómica de la translocació robertsoniana' (idioma valenciano)
Libro: Repositorio virtual 'Roderic', 'Repositori de contingut lliure'. Universidad de Valencia.
Editorial:
Número de autores: 5
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** sn **final:** sn **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)
ISBN: --- **Depósito legal:** ---
Clave: Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 084470 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Naci
Enlace electrónico: http://roderic.uv.es/handle/10550/72593
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Teresa San Miguel; Eva Serna; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Javier Megías.
Título: Vídeo formativo 'Robertsonian translocation' (idioma inglés)
Libro: Repositorio virtual 'Roderic', 'Repositori de contingut lliure'. Universidad de Valencia.
Editorial:
Número de autores: 5
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** sn **final:** sn **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)
ISBN: --- **Depósito legal:** ---
Clave: Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 084471 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Naci
Enlace electrónico: http://roderic.uv.es/handle/10550/72563
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Teresa San-Miguel; Javier Megías; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Eva Serna
Título: Mejorando la docencia de la citogenética
Libro: Actas de las Jornadas Virtuales de Colaboración y Formación 'Virtual USATIC 2019': 94. ISBN: 978-84-1340-029-7. Editorial: Prensas de la Universidad de Zaragoza. 2019.
Editorial:
Número de autores:
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** sn **final:** sn **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)
ISBN: --- **Depósito legal:** ---
Clave: Acta de Congreso CORE Nivel A **Código Publicación:** 084497 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:** **Editoria**
Enlace electrónico:
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Teresa San Miguel; Javier Megías; Eva Serna; Silvia Calabuig; José Manuel Morales; Carmina Montoliu; Daniel Monleón.
Título: La motivación de las tareas digitales mediante "pseudo-ApS en Biología Celular del Grado en Medicina.
Libro: Libro de In-Red 2020 - Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red de la Universitat Politècnica de València. ISBN: 978-84-9048-833-1
Editorial: Editorial Universitat Politècnica de València (UPV)
Número de autores: 7
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 866 **final:** 873 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** Valencia (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---
Clave: Acta de Congreso CORE Nivel A **Código Publicación:** 087359 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:** **Editoria**
Enlace electrónico: DOI: http://dx.doi.org/10.4995/INRED2018.2018.8714.
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Javier Megías; Teresa San Miguel; Alberto Yáñez; Silvia Calabuig; Carmina Montoliu; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Javier Boix; Cristina Bono; M. Dolores Mauricio; Eva Serna; Concha López Ginés; Mª Luisa Gil
Título: Description, structure and diversity of antibodies
Libro:
Editorial:
Número de autores:
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 15 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** () **ISBN:** ---
Depósito legal: ---
Clave: Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 096460 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Inter
Enlace electrónico: https://mmedia.uv.es/buildhtml?user=mevefran&path=/&name=descriptionenglish.mp4
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Javier Megías; Teresa San miguel; Alberto Yáñez; Silvia Calabuig; Carmina Montoliu; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Javier Boix; Cristina Bono; M. Dolores Mauricio; Eva Serna; Concha López; Mª. Luisa Gil
Título: Descripció, estructura i diversitat de les immunoglobulines (versió Valencià)
Libro:
Editorial:
Número de autores:
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 15 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** () **ISBN:** ---
Depósito legal: ---
Clave: Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 096461 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:** **Editorial:**
Enlace electrónico: https://mmedia.uv.es/buildhtml?user=mevefran&path=/&name=descripciovalencia.mp4
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Javier Megías; Teresa San Miguel; Alberto Yáñez; Silvia Calabuig; Carmina Montoliu; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Javier Boix; Cristina Bono; M. Dolores Mauricio; Eva Serna; Concha López; Mª Luisa Gil
Título: Generation of diversity of antibodies in B lymphocytes (english version)
Libro:
Editorial:
Número de autores:
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 15 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** () **ISBN:** ---
Depósito legal: ---
Clave: Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 096462 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Inter
Enlace electrónico: https://mmedia.uv.es/buildhtml?user=mevefran&path=/&name=generationenglish.mp4
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Javier Megías; Teresa San Miguel; Alberto Yáñez; Silvia Calabuig; Carmina Montoliu; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Javier Boix; Cristina Bono; M. Dolores Mauricio; Eva Serna; Concha López; Mª Luisa Gil
Título: Generació de diversitat d'anticossos en els limfòcits B (versió Valencià)
Libro:
Editorial:
Número de autores:
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 15 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** () **ISBN:** ---
Depósito legal: ---
Clave: Publicaciones Multimedia **Código Publicación:** 096463 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:** **Editorial:**
Enlace electrónico: https://mmedia.uv.es/buildhtml?user=mevefran&path=/&name=generaciovalencia.mp4
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Javier Megías; Alberto Yáñez; Eva Serna; José Manuel Morales; Silvia Calabuig; Carmina Montoliu; Cristina Bono; M. Dolores Mauricio; Javier Boix; Daniel Monleón; M. Luisa Gil; Concha López; Teresa San Miguel
Título: Vídeos de inmunogenética en tres idiomas para una mejor difusión en Grados en Ciencias de la Salud
Libro: Ubicuo y Social. Aprendizaje con TIC. Virtual USATIC 2022.
Editorial: Universidad de Zaragoza
Número de autores:
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 85 **final:** 85 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** () **ISBN:** 978-84-18321-43-6 **Depósito legal:** ---
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 096466 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional
Enlace electrónico: https://zaguan.unizar.es/record/119991
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): José Manuel Morales; Teresa San Miguel; Javier Megías; Daniel Monleón; Concha López; Silvia Calabuig
Título: Realidad virtual y vídeos 3D para mejorar la enseñanza de la Biología Celular
Libro: Ubicuo y Social. Aprendizaje con TIC. Virtual USATIC 2022.
Editorial: Universidad de Zaragoza
Número de autores:
Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 104 **final:** 104 **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** () **ISBN:** 978-84-18321-43-6 **Depósito legal:** ---
Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 096467 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:** **Editorial:**
Enlace electrónico: https://zaguan.unizar.es/record/119991
URL Repositorio Institucional:
Observaciones:

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores/as (p.o. de firma): Montelione GT, Baran MC, Bayro M, Moseley HNB, Sahota G, Monleón D, Paranji R, Aramini J, Swapna GVT
Título: AutoProc Software for Automated Analysis of NMR Spectra (both Database and Stand Alone versions). A module of the ASSIGN Software Suite
Núm. de Solicitud: NA **País de prioridad:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha de prioridad:** 2001
Entidad Titular: Rutgers The State University of New Jersey
Países a los que se ha extendido: ---
Entidades que lo están explotando: ---
Tipo: Propiedad Intelectual (otros) **Código Patente:** 000537 **Orden:** 001

Estancias en Centros de Investigación

Centro: Universidad Nacional de Colombia
Localidad: Bogotá **País:** COLOMBIA **Año:** 1995 **Duración:** 1 Meses
Tema: Simulación computacional procesos químicos
Clave: Doctorando

Centro: Center for Advanced Biotechnology and Medicine, Rutgers University
Localidad: Piscataway, NJ **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1996 **Duración:** 3 Meses
Tema: Desarrollo de aplicaciones para determinación estructural de proteínas mediante RMN
Clave: Doctorando

Centro: Center for Advanced Biotechnology and Medicine, Rutgers University
Localidad: Piscataway, NJ **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1999 **Duración:** 3 Años
Tema: Aplicaciones de RMN de proteínas a genómica estructural y proteómica
Clave: Doctorando

Centro: New York State University at Buffalo
Localidad: Buffalo, NY **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2001 **Duración:** 1 Meses
Tema: Espectroscopía de RMN de dimensionalidad reducida
Clave: Doctorando

Centro: Albert Einstein College of Medicine
Localidad: New York City, NY **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2019 **Duración:** 3 Meses
Tema: Epidemiologia datos metabolomicas en enfermedad cardiometabólica
Clave: Invitado

Lineas de investigación

Línea: Estructura tridimensional de ácidos nucleicos mediante espectroscopía de RMN
Centro: Departamento Química Física, Universidad de Valencia **Fechas:** 01/01/1992 - 30/06/1996
Palabras Clave:

Línea: Estructura tridimensional de proteínas mediante espectroscopía de RMN
Centro: Departamento Química Física, Universidad de Valencia **Fechas:** 01/01/1995 - 31/12/1998
Palabras Clave:

Línea: Métodos semiautomáticos para determinación de estructura tridimensional de proteínas mediante espectroscopía de RMN
Centro: Center for Advanced Biotechnology and Medicine, Rutgers University; Departamento Química Física, Universidad de Valencia; Fundación Investigación Hospital Clínico Universitario de Valencia **Fechas:** 01/03/1999 - 31/12/2008
Palabras Clave:

Línea: Perfiles metabólicos en salud y enfermedad mediante espectroscopía de RMN
Centro: Fundación Investigación Hospital Clínico Universitario de Valencia **Fechas:** 01/01/2006 -
Palabras Clave:

Línea: Efectos funcionales de alteraciones genéticas en tumores del SNC
Centro: Fundación Investigación Hospital Clínico Universitario de Valencia **Fechas:** 01/01/2009 -
Palabras Clave:

Técnicas o especialidades que domina

Técnica: Espectroscopía de Resonancia Magnética Nuclear para determinación de estructuras de biopolímeros (homo y heteronuclear 2D, 3D y 4D).
Palabras Clave:

Técnica: Espectroscopía de Resonancia Magnética Nuclear para determinación de perfiles metabólicos en muestras biomédicas
Palabras Clave:

Técnica: Análisis multivariable de datos espectrales para clasificación de muestras biomédicas
Palabras Clave:

Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado

Equipo: Espectrómetro de RMN Bruker AVANCE 500 MHz dotado de criosonda 1H/13C/15N y de sonda de HR-MAS 1H/13C/31P
Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 15/05/2002 - 31/12/2006

Equipo: Espectrómetro de RMN Bruker AVANCE 600 MHz dotado de sonda de 5mm 1H/13C/15N/31P, sonda de HR-MAS 1H/13C/31P y microsonda de 1mm 1H/13C/31P
Clave: Responsable **Fechas:** 01/01/2007 -

Equipo: Equipo de microimagen vertical de RMN Bruker 14T
Clave: Responsable **Fechas:** 01/01/2007 -

Tesis, tesinas y trabajos

Título: "Estudio metabólico de esquizofrenia y enfermedades difusas del hígado mediante Espectroscopía de Resonancia Magnética".
Autor/a: Mª Beatriz Martínez Granados
Universidad: Universitat de Valencia
Facultad/Escuela: Biología
Año: 2009 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

---

Título: CONFORMACION TRIDIMENSIONAL Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE BIOPOLIMEROS. APLICACION DE RMN MULTIDIMENSIONAL Y DESARROLLO DE METODOLOGIA DE CALCULO Y ESTRUCTURAL.
Autor/a: Daniel Monleon Salvado
Universidad: Universidad de Valencia
Facultad/Escuela: Facultad de Química
Año: 1998 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Autoria

---

Título: APLICACION DE RMN MULTIDIMENSIONAL a farmacos antivirales y antiSIDA
Autor/a: Daniel Monleon Salvado
Universidad: Universidad de Valencia
Facultad/Escuela: Facultad de Química
Año: 1995 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesina de Licenciatura **Situación:** Autoria

---

Título: Caracterización de tumores del sistema nervioso central mediante el análisis de imágenes de microscopía de resonancia magnética nuclear
Autor/a: Ana Gonzalez Segura
Universidad: Universidad de Valencia
Facultad/Escuela: Facultad de Medicina
Año: 2012 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

---

Título: CARACTERIZACIÓN DEL INFARTO DE MIOCARDIO POR RESONANCIA MAGNÉTICA. CUANTIFICACIÓN DE PARÁMETROS MORFOLÓGICOS Y FUNCIONALES
Autor/a: Fabian Chaustre Mendoza
Universidad: Universidad Politecnica de Valencia
Facultad/Escuela: Telecomunicaciones
Año: 2013 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

---

Título: Estudio del papel de la metabolomica por RMN en cáncer colorrectal
Autor/a: Patricia Deltoro Lopez
Universidad: Universidad Politecnica de Valencia
Facultad/Escuela: Ingeniería del Diseño
Año: 2012 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Grado **Situación:** Dirección

---

Título: Analisis y deconvolucion automatica de espectro de Resonancia Magnetica (MRS) y de fotoelectrones por rayos X (XPS. Aplicacion al analisis de plasma sanguineo y biomateriales para terapias regenerativas
Autor/a: Llorenç Latorre Ferrus
Universidad: Universidad Politecnica de Valencia
Facultad/Escuela: Telecomunicaciones
Año: 2008 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesina de Licenciatura **Situación:** Dirección

---

Título: Biopsia virtual: Identificación de regiones de origen de toma de biopsias mediante espectroscopia de RMN
Autor/a: Beatriz Pellicer Rosell
Universidad: Universidad Politecnica de Valencia
Facultad/Escuela: Telecomunicaciones
Año: 2010 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesina de Licenciatura **Situación:** Dirección

---

Título: Integracion y analisis de las diferentes modalidades de imagen neurologica por resonancia magnetica a través de ICA
Autor/a: Luis Moris Fernandez
Universidad: Universidad Politecnica de Valencia
Facultad/Escuela: Ingenieria Biomedica
Año: 2010 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Di

---

Título: Normalizacion de imagenes cerebrales de resonancia magnetica como metodo de ayuda al diagnostico de lesiones focales
Autor/a: Alejandro Moreno Sanchez
Universidad: Universidad Politecnica de Valencia
Facultad/Escuela: Ingenieria Biomedica
Año: 2011 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Di

Título: Determinación y estudio de nuevos parámetros de vascularización tumoral de gliomas de alto grado mediante el análisis de imágenes de perfusión de resonancia magnética¿
Autor/a: Ramon cardona Marsal
Universidad: Universidad Politecnica de Valencia
Facultad/Escuela: Ingenieria Biomedica
Año: 2012 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Di

Título: Desarrollo de una estrategia diagnóstica por resonancia magnética multimodal para tumores cerebrales
Autor/a: José Luis León Guijarro
Universidad: Valencia
Facultad/Escuela: Facultad de Medicina
Año: 2016 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Estudio metabólomico e histológico de Las alteraciones hepáticas subclínicas Inducidas por dieta rica en grasa en ratas Wistar
Autor/a: Maria Martín Grau
Universidad: Valencia Estudi General
Facultad/Escuela: Medicina
Año: 2018 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Di

Título: MODELO PREDICTIVO DE IMPLANTACIÓN EMBRIONARIA BASADO EN EL PERFIL METABÓLICO DEL MEDIO DE CULTIVO OBTENIDO MEDIANTE RESONANCIA NUCLEAR MAGNÉTICA
Autor/a: Carla Olmedo Illueca
Universidad: MIGUEL HERNANDEZ ALICANTE
Facultad/Escuela: MEDICINA Y CIRUGIA
Año: 2015 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: INTERACCIÓN ENTRE RECEPTORES DE ESTRÓGENOS, HIPOXIA, ANGIOGÉNESIS Y METABOLISMO TUMORAL EN CÁNCER DE MAMA
Autor/a: Remedios Segura Sabater
Universidad: Universitat de València
Facultad/Escuela: Facultat de Medicina i Odontologia
Año: 2017 **Calificación:** **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Conferencias

Título: High throughput protein NMR for structural genomics
Localidad: Orlando, FL **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 10/03/2001
Denominación del acto: Experimental NMR Conference. Bruker Minisymposium

Título: Movimientos concertados en disintegrinas estudiados mediante RMN homonuclear
Localidad: Santiago de Compostela **País:** ESPAÑA **Fecha:** 21/09/2004
Denominación del acto: II Bienal del Grupo de RMN de la RSEQ

Título: Perfusión T1 y T2: parametrización
Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 02/12/2004
Denominación del acto: V Congreso multimodalidad de resonancia magnética

Título: Magnetic field homogenization in HR-MAS spectroscopy
Localidad: Figline **País:** ITALIA **Fecha:** 03/06/2005
Denominación del acto: III Plenary meeting Brain Tumour automated diagnosis

Título: Quality Control in Information Technology development
Localidad: Leuven **País:** BÉLGICA **Fecha:** 18/11/2005
Denominación del acto: IV Plenary Meeting Brain Tumours Automated Diagnosis

Título: Ex-vivo human liver metabolic profile by high resolution MAS spectroscopy from needle biopsies
Localidad: Wurzburg **País:** ALEMANIA **Fecha:** 16/02/2006
Denominación del acto: International Symposium on Biomedical Magnetic Resonance Imaging and Spectroscopy at very high fields

Título: Diagnóstico de enfermedad hepática mediante perfiles de metabolitos por RM
Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 21/11/2006
Denominación del acto: Jornada Imagen Molecular Metabólica en Medicina Básica y Clínica

Título: Quality Control in HR-MAS measurements
Localidad: London **País:** REINO UNIDO **Fecha:** 15/06/2006
Denominación del acto: V Plenary Meeting Brain Tumours Automated Diagnosis

Título: Aplicaciones biomédicas de la RMN de alta resolución en biopsias
Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 10/07/2007
Denominación del acto: Metabonomica: Una herramienta útil para la diabetes

Título: Metabolite quantification in 'ex vivo' high resolution MRS of brain tumours
Localidad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 25/01/2007
Denominación del acto: VI Plenary Meeting Brain Tumour Automated Diagnosis

Título: Nervous System Tumours WHO classification based on multivariate analysis of HR-MAS data
Localidad: Nijmegen **País:** PAÍSES BAJOS **Fecha:** 12/10/2007
Denominación del acto: VII Plenary Meeting Brain Tumour Automated Diagnosis

Título: Metabolic profiling of typical and atypical meningiomas by HR-MAS
Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 01/10/2008
Denominación del acto: Workshop TOWARDS AUTOMATED BRAIN TUMOUR CLASSIFICATION BY MOLECULAR PROFILING: IMAGING, METABOLOMIC AND GENOMIC TOOLS

Título: Metabolite profiling of feces extracts from human colorectal cancers
Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 23/10/2008
Denominación del acto: Metabonomics: A new tool for exploring biocomplexity

Título: CNS tumour classification based on HR-MAS and genetic data
Localidad: Grenoble **País:** FRANCIA **Fecha:** 23/04/2008
Denominación del acto: VIII Plenary Meeting Brain Tumour Automated Diagnosis

Título: Biomedical applications of NMR 'ex vivo' metabolomics
Localidad: Oulu **País:** FINLANDIA **Fecha:** 01/12/2009
Denominación del acto: University of Oulu Scientific Conferences

Título: Metabolic profiling of meningioma subgroups
Localidad: Buenos Aires **País:** ARGENTINA **Fecha:** 07/12/2009
Denominación del acto: Fundación Lucha contra Enfermedades Neurológicas de la Infancia

---

Título: Metabolic profiling of meningioma subgroups
Localidad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 26/11/2009
Denominación del acto: 1ST WORKSHOP ON TRANSLATIONAL MEDICINE IN THE CHARACTERIZATION AND DIAGNOSIS OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM TUMOURS

Título: Aplicaciones biomédicas y clínicas de los perfiles metabólicos por RMN
Localidad: Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 05/02/2009
Denominación del acto: IV Reunión Internacional Sobre Investigación Traslacional y Medicina Individualizada Fundación Jiménez Díaz

---

Contribuciones a Congresos

Autores: D. Monleon, P. Moreno-Murciano, H. Kovacs and B. Celda
Título: Backbone dihedral angle dynamics of small venom snake protein, Obtustatin, by homonuclear NMR
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 10th Chianti Workshop on Magnetic Resonance, Nuclear and Electron Relaxation
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: San Miniato (Pisa) **País:**: ITALIA **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 004170 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:**

Autores: D. Monleon, V. Esteve, L. Martinez-Vicente, ME. Armengod and B. Celda
Título: Backbone resonance assignments and preliminary 3D structure of Mnm G-domain
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 7th European NMR Large Scale Facilities User Meeting
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Oosterbeek **País:**: PAÍSES BAJOS **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 004171 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:**

Autores: del Olmo, JA; Rodrigo, JM; Gimeno, V; Serra, MA; Monleon, J; Aparisi, L; Wassel, A; Bixquert, M; Escudero, A.
Título: Enfermedad hepática crónica en heroinómanos. Formas anatomopatológicas y evolución.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: X CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE HEPATOLOGIA.
Publicación: ABSTRACT (Gastroenterología y Hepatología, 1985,Vol 8,208-209)
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: PAMPLONA **País:**: ESPAÑA **Año:** 1985
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 009266 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:**

Autores: D.Monleon, V.Esteve,H.Kovacs, J.J. Calvete, B.Celda
Título: Concerted motions of disintegrins by homonuclear NMR measurements
Tipo de participación: Poster
Congreso: 45th Experimental NMR conference,
Publicación: Abstract Book
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Pacific Grove **País:**: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 012963 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:**

Autores: D.Monleon, M.C. Martinez-Bisbal, V.Esteve, E. Navarro, B. Martinez-Granados, B.Celda
Título: Movimientos concertados en disintegrinas estudiados mediante RMN homonuclear
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: II Bienal del Grupo de RMN de la RSEQ
Publicación: Abstract Book
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Santiago de Compostela **País:**: ESPAÑA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 012964 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:**

Autores: M.C. Martinez-Bisbal, D. Monleon, B.Martinez-Granados, J.Piquer, E.Molla, A.Revert, L.Marti-Bonmati, B.Celda.
Título: Detailed molecular differentiation among gliomas by HR-MAS. A precise classification of GBM
Tipo de participación: Poster
Congreso: 21th Annual Meeting European Society Magnetic Resonace Medicine and Biology
Publicación: Abstract Book
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Copenhagen **País:**: DINAMARCA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 012967 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:**

Autores: D.Monleon, B.Martinez-Granados, M.C. Martinez-Bisbal, J.M. Rodrigo, J. del Olmo, P. Lluch, A.Fernandez, L.Marti-Bonmati, B.Celda.
Título: Biochemical profiling of human liver tissue by 1H HR-MAS NMR spectroscopy of needle biopsies
Tipo de participación: Poster
Congreso: 21th Annual Meeting European Society Magnetic Resonace Medicine and Biology
Publicación: Abstract Book
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Copenhagen **País:**: DINAMARCA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 012971 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:**

Autores: D.Monleon, D.Moratal-Perez, L.Marti-Bonmati, J.Carbonell, B.Celda.
Título: DCE-MRI liver pharmacokinetic parameters quantification by a dual-input model with non-linear sampling
Tipo de participación: Poster
Congreso: 21th Annual Meeting European Society Magnetic Resonace Medicine and Biology
Publicación: Abstract Book
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Copenhagen **País:**: DINAMARCA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 012972 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:**

Autores: B.Martinez-Granados, MC.Martinez-Bisbal, D.Monleon, J.M Rodrigo, J.Olmo, P.Lluch, A.Martinez, L.Marti-Bonmati, J.Carbonell, B.Celda.
Título: Aplicación de la RMN al estudio de los daños metabólicos en el cerebro humano e hígado de pacientes con enfermedades cróncias del hígado
Tipo de participación: Poster
Congreso: II Reunión Bienal del Grupo Especializado de RMN de la RSEQ
Publicación: Abstract Book
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Santiago de Compostela **País:**: ESPAÑA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 012973 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:**

Autores: B.Celda, MC.Martinez-Bisbal, D.Monleon, B.Martinez-Granados, L.Marti-Bonmati.
Título: Aplicaciones de la RMN al diagnóstico molecular de tumores del sistema nervioso central. Estudios in vivo y ex vivo
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: III Congreso Ibérico de Espectroscopía
Publicación: Abstract Book
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Las Palmas **País:**: ESPAÑA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 012974 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:**

Autores: B.Martinez-Granados, MC.Martinez-Bisbal, D.Monleon, J.M.Rodrigo, J.del Olmo, P.Lluch, L.Marti-Bonmati, B.Celda
Título: Magtnetic resonance spectroscopy in human brain liver in patients with chronic liver disease
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: International Symposium on Hyperammonemia and Hepatic Encephalopaty
Publicación: Abstract Book
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 012975 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:**

Autores: B martínez Granados, MC Martínez Bisbal, D Monleón, JM Rodrigo, J del Olmo, MA Serra, P Lluch, J Guijarro, L Martí Bonmati y B Celda.
Título: Espectroscopia de resonancia magnética en cerebro humano e hígado de pacientes con enfermedades crónicas del hígado.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXX Congreso Nacional de la Asociación Española para el Estudio del Hígado
Publicación: ABSTRACT (Gastroenterol Hepatol, 2005;28(Supl 1):114
Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Madrid **País:**: ESPAÑA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 028273 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:**

Autores: D.Monleon, V.Esteve, L.Yim,M. Martinez-Vicente, M.E.Armengod, B.Celda.
Título: Estructura 3D del dominio GTPasa de la proteína MnmE de E.coli mediante técnicas combinadas de RMN y modelización por homología
Tipo de participación: Poster
Congreso: II Reunión Bienal del Grupo Especializado de RMN de la RSEQ
Publicación: Abstract Book
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Santiago de Compostela **País:**: ESPAÑA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 034659 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:**

Autores: E.Navarro, E.Fenude, A.M.Roggio,V.Esteve,B.Martinez, M.C. Martinez, D.Monleon,B.Celda.
Título: Caracterización de nuevas estructuras tipo hélice beta con interés farmacológico
Tipo de participación: Poster
Congreso: II Reunión Bienal del Grupo Especializado de RMN de la RSEQ
Publicación: Abstract Book
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Santiago de Compostela **País:**: ESPAÑA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 034660 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:**

Autores: MC.Martínez-Bisbal, D. Monleón, V. Esteve, MB. Martínez-Granados and B. Celda
Título: Detailed molecular differentiation among gliomas by HR-MAS. A precise classification of GBM
Tipo de participación: Poster
Congreso: 21th International Conference on Magnetic Resonance of Biological Systems,
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Hyderabad **País:**: INDIA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 034662 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:**

Autores: B. Celda, D. Monleon, M. C. Martinez-Bisbal, B. Martínez-Granados, V. Esteve, M. Matas, F. V. Pallardo, J. Piquer, L. Martí-Bonmatí
Título: In vivo and ex vivo metabolomic and genomic data for brain tumour diagnosis and prognosis. A prospective study as part of eTUMOUR (FP6-2002-LSH503094
Tipo de participación: Poster
Congreso: Cancer Symposium
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 034663 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:**

Autores: D. Monleón, B. Martínez-Granados, MC.Martínez-Bisbal,, V. Esteve, R. Ferrer-Luna, E. Piñero-Sagredo and B. Celda
Título: Detailed metabolomic profiling of human biopsies by 1H HR-MAS NMR spectroscopy
Tipo de participación: Poster
Congreso: 1st Advances in Metabolic Profiling Conference
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Londres **País:**: INGLATERRA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 034664 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:**

Autores: M.C. Martínez-Bisbal, D. Monleón, M. Piotto, O. Assemat, B. Celda
Título: Electronically generated signal in 1H HR-MAS for absolute quantisation of brain tumour metabolites
Tipo de participación: Poster
Congreso: 48th ENC, Experimental Nuclear Magnetic Resonance Conference
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Daytona Beach, Florida **País:**: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038325 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:**

Autores: D. Monleón, M.C. Martínez-Bisbal, B. Martínez-Granados, V. Esteve, E. Piñero-Sagredo, R. Ferrer-Luna, M. Mata, J. Piquer, L. Martí-Bonmatí, B. Celda
Título: Brain tumour diagnosis and prognosis by in vivo 1H MRS and ex vivo metabolomic and genomic data. A prospective study as part of eTumour (FP6-2002-LSH503094)
Tipo de participación: Poster
Congreso: ISMRM 14th Scientific Meeting & Exhibition
Publicación:
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Seattle, Washington **País:**: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038330 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:**

Autores: D. Monleon, M.C. Martínez-Bisbal, B. Martínez-Granados, V. Esteve, E. Piñero-Sagredo, R. Ferrer-Luna, B. Celda
Título: Metabolic profiles in vivo and ex vivo NMR combined with genomic data for brain tumour diagnosis and prognosis. A prospective study part of eTUMOUR LSH-FP6 project
Tipo de participación: Poster
Congreso: 47th ENC Experimental Nuclear Magnetic Resonance Conference
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Asilomar **País:**: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038331 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:**

Autores: D. Monleón, B. Martínez-Granados, M.C. Martínez-Bisbal, V. Esteve, E. Piñero-Sagredo, R. Ferrer-Luna, B. Celda
Título: Ex vivo human liver metabolic profile by high resolution MAS NMR spectroscopy from leedle biopsias
Tipo de participación: Poster
Congreso: International Symposium on Biomedical Magnetic Resonance Imaging and Spectroscopy at Very High Fields
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Würzburg **País:**: ALEMANIA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038332 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:**

Autores: B. Celda, M.C. Martínez-Bisbal, D. Monleón, V. Esteve, B. Martínez-Granados, R. Ferrer Luna, E. Piñero
Título: Biomedical applications of in vivo and ex vivo metabolism by NMR
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: III Reunión bienal del grupo especializado de RMN de la RSEQ
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Sant Joan, Alicante **País:**: ESPAÑA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038335 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:**

Autores: B. Celda, D. Monleón, M.C. Martínez-Bisbal, V. Esteve, B. Martínez-Granados, E. Piñero, J. Piquer, L. Martí-Bonmatí, J. Cervera
Título: Metabolic imaging as a new tool for diagnosis, prognosis and therapy in tumours
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: IACB 2006: VI Ibero-American Congress of Biophysics
Publicación:
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Madrid **País:**: ESPAÑA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038336 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:**

Autores: R. Ferrer-Luna, M.C. Martínez-Bisbal, D. Monleon, V. Esteve, E. Piñero-Sagredo, B. Martínez-Granados, M. Mata, F.V. Pallardó, B. Celda
Título: Transcriptómica y metabolómica de gliomas
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Cuarta reunión de la Red Valenciana de genómica y proteómica
Publicación:
Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038337 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:**

Autores: B. Martinez-Granados, D. Monleon, M.C. Martinez-Bisbal, J. M. Rodrigo, J. del Olmo, P. Lluch, A. Ferrandez, B. Celda
Título: Quantitative analysis of HR-MAS spectra of human liver needle biopsies and in vivo 1H MRS of brain and liver
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Second International Conference on Computational Intelligence in Medicine and Healthcare CIMED
Publicación:
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Lisboa **País:**: PORTUGAL **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038340 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:**

Autores: M.C. Martinez-Bisbal, R. Ferrer-Luna, B. Martinez-Granados, D. Monleón, V. Esteve, J. Piquer, A.J. Revert, E. Mollá, L. Martí-Bonmatí, B. Celda
Título: Combination of 1H MRS short and medium echo time single voxel located by spectroscopic imaging for the glial tumours grading
Tipo de participación: Poster
Congreso: 2nd International symposium on Cancer: New trends in Cancer for the 21st century. Cátedra Santiago Grisolía
Publicación:
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038341 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:**

Autores: M.C. Martínez-Bisbal, V. Esteve, D. Monleón, B. Martínez-Granados, J. Piquer, A.J. Revert, E. Mollá, L. Martí-Bonmatí, B. Celda
Título: Metabolical study of GBM, Meningiomas and Metastases. A 1H HR MAS study
Tipo de participación: Poster
Congreso: 2nd International symposium on Cancer: New trends in Cancer for the 21st century. Cátedra Santiago Grisolía
Publicación:
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038342 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:**

Autores: M.C. Martínez-Bisbal, D. Monleón, V. Esteve, M.B. Martínez-Granados, B. Celda
Título: Detailed molecular differentiation among gliomas by HR-MAS. A precise classification of GBM
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXI International Conference on Magnetic Resonance in Biological Systema (XXI ICMRBS)
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Hyderabad **País:**: INDIA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038344 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:**

Autores: B. Celda, D. Monleón, M.C. Martínez-Bisbal, V. Esteve, B. Martínez-Granados, E. Piñero, R. Ferrer, J. Piquer, L. Martí-Bonmatí, J. Cervera
Título: MRS as endogenous molecular imaging for brain and prostate tumours. FP6 project 'eTUMOUR'
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: 2nd International symposium on Cancer: New trends in Cancer for the 21st century. Cátedra Santiago Grisolía
Publicación:
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038345 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:**

Autores: E. Navarro, E. Fenude, A.M. Roggio, V. Esteve, B. Martínez, M.C. Martínez, D. Monleón, B. Celda
Título: Caraterización de nuevas estructuras tipo hélice  con interés farmacológico
Tipo de participación: Poster
Congreso: II Reunión Bienal del Grupo Especializado de RMN de la Real Sociedad Española de Química
Publicación:
Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Santiago de Compostela **País:**: ESPAÑA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038347 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:**

Autores: B. Martínez-Granados, M.C. Martínez-Bisbal, D. Monleón, J.M. Rodrigo, J. del Olmo, P. Lluch, A. Fernández, L. Martí-Bonmatí, B. Celda
Título: Aplicación de la RMN al estudio de los daños metabólicos en el cerebro humano e hígado de pacientes con enfermedades crónicas del hígado
Tipo de participación: Poster
Congreso: II Reunión Bienal del Grupo Especializado de RMN de la Real Sociedad Española de Química
Publicación:
Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Santiago de Compostela **País:**: ESPAÑA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038348 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:**

Autores: B. Celda, M.C. Martínez-Bisbal, D. Monleón, J. Piquer, J.L. Yacer, M. Cerdá, L. Martí-Bonmatí
Título: Precise Biochemical classification of glioblastoma multiforme tumours by in vivo and ex vivo 1H MR spectroscopy
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Society for Neurooncology
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Keystone **País:**: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038351 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:**

Autores: M.C. Martínez-Bisbal, D. Monleón, P. Moreno, E. Navarro, L. Martí-Bonmatí, B. Casanova, M. Gadea, B. Celda
Título: Aplicaciones de la 1H RMN in vivo al estudio del SNC: diagnóstico de enfermedades neurodegenerativas y análisis de procesos cognitivos
Tipo de participación: Poster
Congreso: I Reunión Bienal del Grupo Especializado de RMN de la Real Sociedad Española de Química
Publicación:
Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Calella **País:**: ESPAÑA **Año:** 2002
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038356 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:**

Autores: D. Monleón, M.C. Martínez-Bisbal, E. Navarro, P. Moreno, G.T. Montelione, B. Celda
Título: Análisis rápido de datos de RMN en proteínas para asignación secuencial en genómica estructural
Tipo de participación: Poster
Congreso: I Reunión Bienal del Grupo Especializado de RMN de la Real Sociedad Española de Química
Publicación:
Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Calella **País:**: ESPAÑA **Año:** 2002
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038357 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:**

Autores: M.C. Martínez, V. Esteve, D. Monleón, E. Navarro, B. Celda, R. Tejero
Título: Estudio del reconocimiento molecular de sistemas modelo proteína/ADN mediante simulación molecular y RMN
Tipo de participación: Poster
Congreso: 2nd Portuguese-Spanish Biophysics Congress & VI Congreso de la Sociedad de Biofísica de España
Publicación:
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Madrid **País:**: ESPAÑA **Año:** 1998
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038371 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:**

Autores: D. Monleón, V. Esteve, M.C. Martínez, E. Navarro, R. Tejero, B. Celda
Título: Protein Structure Determination by Homology Modeling, influence of methodology, primary and secondary Structure Alignments, number of restraints and structural quality of templates
Tipo de participación: Poster
Congreso: Structure Based Functional Genomics
Publicación:
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Avalon, New Jersey **País:**: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1998
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 038372 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:**

Autores: J.B. Poullet, M. Wilson, M.C. Martinez-Bisbal, D. Monleon, B. Celda, A. Peet, S. Van Huffel
Título: Quantitation and Classification of HR-MAS Brain Biopsy Tissue Spectra
Tipo de participación: Poster
Congreso: Joint annual meeting ISMRM-ESMRMB
Publicación: Proceedings of the International Society of Magnetic Resonance in Medicine, 15 (2007), 3174
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Berlin **País:**: ALEMANIA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 045558 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:**

Autores: B. Martínez-Granados, D. Monleón, M. C. Martínez-Bisbal, J. Rodrigo, J. Del Olmo, P. Lluch, A. Ferrández, L. Martí-Bonmatí, B. Celda
Título: In vivo 1H MRS and ex vivo HR-MAS metabolic profile in diffuse liver pathologies
Tipo de participación: Poster
Congreso: Joint annual meeting ISMRM/ESMRMB
Publicación: Proceedings of the International Society of Magnetic Resonance in Medicine, 15 (2007), 3177.
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Berlin **País:**: ALEMANIA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 045643 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:**

Autores: D. Monleon
Título: Gut microbiota and cardiovascular risk
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: Congress of the European Society for Hypertension
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ITALIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 159720 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:**

Autores: Arias-Mutis OJ; Genovés P; González-Marrachelli VG; Calvo CJ; del Canto I; Ruiz-Saurí A; Monleón D; Zarzoso M
Título: Caracterización de un nuevo modelo experimental de síndrome metabólico inducido por una dieta alta en grasas y azúcares en conejo
Tipo de participación: Poster
Congreso: SEC 2017
Publicación: Revista Española de Cardiología 70(S1):1160
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Madrid **País:**: ESPAÑA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 151911 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Pardo-Tendero; V.G. Marrachelli; J.M. Morales; M.C. Collado; A. Díaz; R. Segura; A. Pellín-Carcelén; I. Pérez; C. Martinez-Costa; D. Monleón
Título: Metabolism study and early detection of cardiometabolic disease associated to host-microbiota co-metabolism in rats by metabolomics
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: II National Congress of Young Researchers in Biomedicine - IV Congress of Biomedicine of PhD students in Valencia
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 153704 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:**

Autores: Óscar Julián Arias-Mutis, Patricia Genovés, Vannina González-Marrachelli, Conrado Calvo, Irene del Canto, Amparo Ruiz-Saurí, Daniel Monleón y Manuel Zarzoso Muñoz
Título: Caracterización de un nuevo modelo experimental de síndrome metabólico inducido por una dieta alta en grasas y azúcares en conejo
Tipo de participación: Poster
Congreso: ESC Congress 2017. 26-30 Agosto.
Publicación: Rev Esp Cardiol. 2017; 70 (Supl 1): 1160
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País:**: ESPAÑA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 153776 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:**

Autores: I Pérez Terol I, J.M. Morales Tatay, C. Ríos Navarro, A. Hervas, A. Ruiz-Saurí, V. Bodí, D. Monleon.
Título: Predictive model of the chronic myocardial infarction based on magnetic resonance microscopy and correlative histopathology.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 34th Annual Scientific Meeting Barcelona/ES, October 19-21, 2017. Magnetic Resonance Materials in Physics, biology and Medicina (magma).
Publicación: Vol 30, Suppl 1, October 2017
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 153777 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:**

Autores: G Pichler, M Tellez-Plaza, J Martín-Escudero, F Chaves, V Marrachelli, D Monleon, J Redon, F Martinez
Título: LDL-particles composition and incident cardiovascular disease in a south-european population: the Hortega-liposcale study
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 27th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: European Society of Hypertension
Ciudad: Milan **País:**: ITALIA **Año:** 2017
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 155168 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:**

Autores: Marrachelli V; Monleón D; Morales JM; Martinez F; Martin-Escudero JC; Redon J
Título: Blood pressure and obesity metabolomic stratified analysis of a spanish general population
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXVI European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection
Publicación: Journal of Hypertension, 34 Suppl 2, e86.
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Paris **País:**: FRANCIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 157684 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:**

Autores: Panach Navarrete J; Morales Tatay JM; Garcia Morata F; Sales Maicas MA; Gonzalez Marrachelli V; Monleón Salvado D; Martinez Jabaloyas JM
Título: Análisis metabolómico en orina, ¿podemos predecir la agresividad del cáncer de próstata?
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: LXXXI Congreso nacional de urología
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Toledo **País:**: ESPAÑA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave: Cáncer de próstata / metabolómica
Código: 158424 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:**

Autores: Panach Navarrete J, Morales Tatay JM, Garcia Morata F, Sales Maicas MA, Gonzalez Marrachelli V, Monleón Salvado D, Martinez Jabaloyas JM.
Título: Estudio metabolómico en tejido prostático canceroso
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: LXXXI Congreso nacional de urología
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Toledo **País:**: ESPAÑA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave: Cáncer de próstata / metabolómica / HR-MAS
Código: 158425 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:**

Autores: Megías J; Lagos RF; López-Ginés C; Gil-Benso R; San-Miguel T; Serna E; Monleón D.
Título: Desarrollo del simulador virtual de laboratorio de cultivos celulares 'Cellusim' para la docencia de biología celular.
Tipo de participación: Poster
Congreso: VIII Jornadas sobre la Docencia de la Biología Celular
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Girona **País:**: ESPAÑA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 145748 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:**

Autores: Perez-Terol I, Morales Jm, Hervas A, Rios-Navarro C, Ruiz-Sauri A, Bodi V, Monleon D
Título: Predictive Model Of The Chronic Myocardial Infarction Based On Magnetic Resonance Microscopy And Correlative Histopathology
Tipo de participación: Poster
Congreso: Congreso Nacional De Jóvenes Investigadores en Biomedicina, III Congreso Biomedicina Predocs
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia, 2016 **País:**: ESPAÑA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 147115 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:**

Autores: José Luis León Guijarro; Bernardo Celda Muñoz; Danieñ Salvadó Monleón; Farncisco José Santonja Gómez
Título: Desarrollo de una estrategia diagnóstica por resonancia magnética para tumores cerebrales
Tipo de participación: Poster
Congreso:
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 149243 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Pardo-Tendero; J.M. Morales; M.C. Collado; K.M. Abdelaziz; A. Diaz; D. Monleón
Título: Subclinical fructose-induced Metabolic Syndrome associated to host-microbiota co-metabolism in rats
Tipo de participación: Poster
Congreso: 26th European meeting on Hypertension and Cardiovascular protection.
Publicación:
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: European Society of Hypertension
Ciudad: París **País:**: FRANCIA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 153702 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Pardo-Tendero; V.G. Marrachelli; J.M. Morales; M.C. Collado; K.M. Abdelaziz; A. Díaz; R. Segura; A. Pellín-Carcelén; I. Pérez; D. Monleón
Título: Sub-clinical metabolomic detection of cardiometabolic disease associated to host-microbiota co-metabolism in rats.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: I Congreso nacional de jóvenes investigadores en biomedicina - III Congreso biomedicina predocs Valencia
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 153703 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:**

Autores: Panach Navarrete J; Morales Tatay JM; Garcia Morata F; Sales Maicas MA; Gonzalez Marrachelli V; Monleón Salvado D; Martinez Jabaloyas JM
Título: Análisis metabolómico en orina, ¿podemos predecir la agresividad del cáncer de próstata?
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: L Congreso de Urología de la AUCV
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Cullera **País:**: ESPAÑA **Año:** 2016
Observaciones:
Palabras Clave: Cáncer de próstata / metabolómica
Código: 157683 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:**

Autores: V Marrachelli, D Monleon,JM Morales, P Rentero, f Martinez, FJ Chaves, JC Martin-Escudero, J Redon
Título: Integrated snp análisis and metabolomic profiles of metabolic syndrome
Tipo de participación: Poster
Congreso: 25th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Milán **País:**: ITALIA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 135837 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:**

Autores: M.M. Pardo-Tendero; V.G. Marrachelli; J.M. Morales; R. Segura; A. Pellín-Carcelén; I. Pérez; D. Monleón
Título: Sub-clinical detection of Metabolic Syndrome by NMR metabolomic analysis and hepatic histology.
Tipo de participación: Poster
Congreso: II Congreso Biomedicina predocs Valencia, CIPF
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 153706 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:**

Autores: M.M. Pardo-Tendero; V.G. Marrachelli; J.M. Morales; R. Segura; A. Pellín; A. Diaz; F.J. Miranda; D. Monleón
Título: Metabolomic changes associated with metabolic syndrome induced by fructose in rats. Influence of sex.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 1st Joint Meeting UT Southwestern Medical Centern and Universitat de Valencia
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 153859 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:**

Autores: Zhen Yu Zhang, Vannina Marrachelli; Lutgarde Thijs; wen Yi Yang; Fang Fei Wei; Daniel Monleon;Lotte Jacobs; Tim Nawrot; Peter Verhamme; Jens-Uwe Vorght; Tatiana Kuznetsova; Josep Redon; Jan Staessen
Título: Diastolic left ventricular function in relation to circulating metabolic biomarkers in a general population
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Artery 15
Publicación: Artery research (2015) 12 , 39-47
Número de autores: 13 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Krakow (Poland) **País:**: POLONIA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 155154 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:**

Autores: Panach Navarrete J; Morales Tatay JM; Garcia Morata F; Sales Maicas MA; Gonzalez Marrachelli V; Monleón Salvado D; Martinez Jabaloyas JM; Chuan Nuez P
Título: Estudio metabolómico sobre tejido prostático canceroso
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XLIX Congreso de Urología de la AUCV
Publicación:
Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Vila-Real **País:**: ESPAÑA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave: Cáncer de próstata / metabolómica / HR-MAS
Código: 157678 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:**

Autores: Marrachelli VG, Morales JM , Martínez F , Martín-Escudero JC, Lliso G, Redón J , Monleón D
Título: Sexual Dimorphism in the Metabolomic Profile of Metabolic Syndrome
Tipo de participación: Poster
Congreso: 24th European meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection 25th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Atenas **País:**: GRECIA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 119939 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:**

Autores: Marrachelli VG, Morales JM , Martínez F , Martín-Escudero JC, Lliso G, Redón J , Monleón D
Título: PLASMA METABOLOMIC PROFILE OF METABOLIC SYNDROME IN HYPERTENSIVE PATIENTS
Tipo de participación: Poster
Congreso: 24th European meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection 25th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Atenas **País:**: GRECIA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 119940 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:**

Autores: Megias, J; Muñoz-Hidalgo, L; San-Miguel, T; Navarro, L; Serna, E; Monleón , D; Callaghan, R.C.; López-Ginés, C; Cerdá-Nicolás, M.J.; Gil-Benso, R.
Título: Estudio genético y molecular del glioblastoma humano: papel de EGFR, miR-200c y MVP en la progresión tumoral
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXXV Reunión del Grupo Español de Neuroprotección y Neurotransmisión
Publicación:
Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Cullera, 10-13 diciembre **País:**: ESPAÑA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 121304 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:**

Autores: L.Muñoz-Hidalgo, C.Lopez-Gines, E.Serna, D.Monleon, R.Callaghan, R.Gil-Benso, H.Martinetto, A.Gregori Romero, J.Gonzalez Darder, M.Cerda-Nicolas
Título: Impact of EGFR amplification pattern on the expression of miRNA-200c in primary glioblastoma multiforme
Tipo de participación: Poster
Congreso: 26th EORTC-NCI-AACR Symposium on molecular targets and cáncer therapeutics, European Journal of Cancer
Publicación: European Journal of Cancer,50, sup6:51-52, nov 2014.
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País:**: ESPAÑA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 121631 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:**

Autores: J.Megías, L.Muñoz-Hidalgo, T. San Miguel, L. Navarro, E. Serna, D. Monleon, R.C.Callaghan, C.Lopez-Gines, M.J. Cerda-Nicolas y R.Gil-Benso
Título: Estudio genético y molecular del glioblastoma humano: Papel del EGFR, miR-200c y MVP en la progresión tumoral
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXXV Reunión del Grupo Español de Neuroprotección y Neurotransmisión 2014
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 121632 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:**

Autores: Muñoz-Hidalgo L, López-Ginés C, Serna E, Monleón D, Callaghan R, Gil-Benso R, Martinetto H, Gregori-Romero A, González-Darder J, Cerdá-Nicolás M.
Título: Impact of EGFR amplification pattern on the expression of miRNA-200c in primary glioblastoma multiforme.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 26th EORTC-NCI-AACR Symposium on Molecular Targets and Cancer Therapeutics
Publicación:
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona, 18-21 noviembre **País:**: ESPAÑA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 123004 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:**

Autores: V. Gonzalez Marrachelli, J. Morales, F. Martínez, F. Chaves,J. Martin-Escudero, G. Lliso, J. Redon, D. Monleon
Título: Sexual dimorphism in the metabolomic profile of metabolic syndrome
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Joint meeting ESH-ISH Hypertension 2014
Publicación: Journal of Hypertension 2014;32;e-supplement 1:602-603
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Atenas **País:**: GRECIA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 123763 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:**

Autores: V. Gonzalez Marrachelli, J. Morales, F. Martinez, F. Chaves, J. Martin-Escudero, G. Lliso, J. Redon, D. Monleón
Título: Plasma metabolomic profile of metabolic syndrome in hypertensive patients
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Joint meeting ESH-ISH Hypertension 2014
Publicación: Journal of Hypertension 2014;32;e-supplement 1:502
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Atenas **País:**: GRECIA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 123769 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:**

Autores: M.M. Pardo-Tendero; V.G. Marrachelli; J.M. Morales; R. Segura; A. Pellín; A. Diaz; F.J. Miranda; D. Monleón
Título: Metabolomic changes associated with metabolic syndrome induced by fructose in rats. Influence of sex.
Tipo de participación: Poster
Congreso: I Congreso Biomedicina predocs Valencia, CIPF
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 153705 **Orden:** 067 **Orden Relevancia:**

Autores: VG Marrachelli, JM Morales, P Rentero, F Martinez,P marin, JF Chaves,D Monleon, JC martin-Escudero,j Redon
Título: Genetic factors contribute to the metabolomic profile associated to microalbuminuria
Tipo de participación: Poster
Congreso: 23rd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection
Publicación:
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: European Society of Hypertension
Ciudad: Milan **País:**: ITALIA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 105237 **Orden:** 068 **Orden Relevancia:**

Autores: P Rentero-Garrido, G de Marco, F Martinez,V Gonzalez,C Pinto, JF Chaves,D Monleon, JC martin-Escudero, j Redon
Título: Single polymorphism-nucleotides associate with urinary albumin excretion in a general population
Tipo de participación: Poster
Congreso: 23rd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection
Publicación:
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: European Society of Hypertension
Ciudad: Milan **País:**: ITALIA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 105238 **Orden:** 069 **Orden Relevancia:**

Autores: L. Muñoz Hidalgo; E. Serna; T. San Miguel; R. Gil Benso; A. Andrés Bordería; D. Monleón; M. Cerdá Nicolás; C. López Ginés
Título: Identification and characterization of miRNAs and mRNA targets in Glioblastoma multiforme
Tipo de participación: Poster
Congreso: European Human Genetics Conference 2013
Publicación: European Journal of Human Genetics 21 (suppl 2): 298-299, 2013
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Paris, 8-11 junio **País:**: FRANCIA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 106539 **Orden:** 070 **Orden Relevancia:**

Autores: López-Ginés C; Buso E; Muñoz-Hidalgo L; Navarro L; Gregori-Romero M; San-Miguel T; Gil-Benso R; Andrés A; Monleón D; Cerdá-Nicolás M.
Título: Methylation of ADP-ribosylation factor 1 (ARF1) associates to different epidermal growth factor receptor amplification levels in primary glioblastoma.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 3rd Cell Cycle and Cancer Meeting
Publicación:
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Montpellier **País:**: FRANCIA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 109220 **Orden:** 071 **Orden Relevancia:**

Autores: Muñoz-Hidalgo L; Cerdá-Nicolás M; Serna E; Navarro L; San-Miguel T; Gil-Benso R; Monleón D, López.Ginés C.
Título: Análisis de microARNs asociados a los distintos patrones de amplificación de EGFR en el glioblastoma multiforme.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXVII Congreso Nacional de la Asociación Española de Genética Humana
Publicación:
Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 109223 **Orden:** 072 **Orden Relevancia:**

Autores: Muñoz-Hidalgo L; Serna E; San-Miguel T; Gil-Benso R, Andrés-Borderia A; Monleón D; Cerdá-Nicolás M; López-Ginés C.
Título: Identification and characterization of miRNAs and mRNA targets in glioblastoma multiforme.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Human Genetics Conference
Publicación: European Journal of Human Genetics vol 21 pg 298-299
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Paris **País:**: FRANCIA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 109225 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:**

Autores: López-Ginés C; Buso E; Muñoz-Hidalgo L; Navarro L; Gregori-Romero MA; San Miguel T; Gil-Benso R; Andres A; Monleón D; Cerdá-Nicolás M.
Título: Methylation of ADP-ribosylation factor 1 (ARF1) associates to different epidermal growth factor receptor amplification levels in primary glioblastoma.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 3nd Cell Cycle and Cancer Meeting
Publicación:
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Montpellier, 2-5 abril **País:**: FRANCIA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 110200 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:**

Autores: Muñoz-Hidalgo L; Cerdá-Nicolás M; Serna E; Navarro L; San Miguel T; Gil-Benso R; Monleón D; López-Ginés C.
Título: Análisis de microARNs asociados a los distintos patrones de amplificación de EGFR en el glioblastoma multiforme.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXVII Congreso Nacional de la Asociación Española de Genética Humana
Publicación:
Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Madrid, 10-12 abril **País:**: ESPAÑA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 110203 **Orden:** 075 **Orden Relevancia:**

Autores: López-Ginés, C; Buso, E; Muñoz-Hidalgo, L; Navarro, L; Gregori-Romero, M; San Miguel, T; Gil-Benso, R; Andres, A; Monleón, D; Cerdá-Nicolás, M.
Título: Methylation of ADP-ribosylation factor 1 (ARF1) associates to different epidermal growth factor receptor amplification levels in primary glioblastoma.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 3rd Cell Cycle and Cancer Meeting
Publicación:
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Montpellier, 2-5 abril **País:**: FRANCIA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 112286 **Orden:** 076 **Orden Relevancia:**

Autores: P. Rentero-Garrido, G. De Marco, P. Marin-Garcia, F. Martinez, V. G. Marrachelli, C. Pinto, F.J. Chaves, D. Monleon, J.C. Escudero, J. Redon.
Título: Single-polymorphism-nucleotides associate with urinary albumin excretion in a general population.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 23rd European Meeting on Hypertension & cardiovascular protection.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Milan **País:**: ITALIA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 116862 **Orden:** 077 **Orden Relevancia:**

Autores: V.G. Marrachelli, J.M. Morales, P. Rentero, F. Martínez, P. Marín, J.F. Chaves, D. Monleón, J.C. Martin-Escudero, J. Redon.
Título: Genetic factors contribute to the metabolomic profile associated to microalbuminuria.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 23rd European Meeting on Hypertension & cardiovascular protection.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Milan **País:**: ITALIA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 116863 **Orden:** 078 **Orden Relevancia:**

Autores: C. Bonanad Lozano, A. Ruiz-Sauri, M.J. Forteza, F.J. Chaustre, C. Gomez, J.M. Morales, D. Monleon, L. Mainar, F.J. Chorro, and V. Bodi
Título: Microvascular obstruction in the right ventricle in reperfused anterior myocardial infarction: macroscopic and pathologic evidence in a swine model
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Society of Cardiology Congress 2013, Amsterdam 31 Agosto-4 Septiembre
Publicación: Eur Heart J (2013) 34 (suppl 1): doi:10.1093/eurheartj/eht310.P5540
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: PAÍSES BAJOS **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 117418 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:**

Autores: García-Valles R; Sanchis‐Gomar F; Martinez‐Bello VE; Pareja‐Galeano H; Brioche T; Ferrando B; Cabo H; Salvador‐Pascual A; Monleon D; Morales JM; Díaz A; Noguera I; Gómez‐Cabrera MC; Viña J
Título: EL EJERCICIO FÍSICO DE LARGA DURACIÓN NO PROLONGA LA VIDA PERO PREVIENE LA FRAGILIDAD EN RATONES C57BL/6J. CALIDAD DE VIDA VS. LONGEVIDAD.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VIII REUNIÓN del GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN RADICALES LIBRES (GEIRLI).
Publicación:
Número de autores: 14 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: GEIRLI Grupo Español de Investigación en Radicales Libres
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 120925 **Orden:** 080 **Orden Relevancia:**

Autores: Lisandra Muñoz, Miguel Cerdá, Eva Serna, Lara Navarro, Teresa San Miguel, Rosario Gil, Daniel Monleón, Concepción López
Título: Análisis de microRNAs asociado a los distintos patrones de amplificación de EGFR en el glioblastoma multiforme
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXVII Congreso Nacional de la Asociación Española de Genética Humana
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Madrid **País:**: ESPAÑA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 121625 **Orden:** 081 **Orden Relevancia:**

Autores: L. Muñoz, E. Serna, T. San Miguel, R. Gil, A. Andrés Bordería, D. Monleón, M. Cerdá, C. López
Título: Identification and characterization of miRNAs and mRNA targets in glioblastoma multiforme
Tipo de participación: Poster
Congreso: EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS CONFERENCE 2013,¿ EUROPEAN SOCIETY OF HUMAN GENETICS
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: FRANCIA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 121626 **Orden:** 082 **Orden Relevancia:**

Autores: E. Serna, J.M. Morales,J. Portero, M. Gorbe, L. De la Fuente, V. Marrachelli, D. Monleon, M. Juez
Título: 1H HR-MAS metabolomic study of prazosin in human saphenous vein
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: ESMRMB 2013 CONGRESS SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE AND BIOLOGY
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Toulouse **País:**: FRANCIA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 121627 **Orden:** 083 **Orden Relevancia:**

Autores: Mariela Gregori-Romero, Enrique Buso, Rosario Gil-Benso, María Herrero, Pedro Roldán, Daniel Monleón, Miguel Cerdá-Nicolas, Concha López-Ginés
Título: DNA methylation analysis of 9p21 genes locus related to EGFR amplification in glioblastomas
Tipo de participación: Poster
Congreso: INternacional ISCO (International Society for Cellular Oncology) 2012
Publicación: Cellular Oncology 35 (Suppl I):S41
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Mallorca, 4-8 marzo **País:**: ESPAÑA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 085933 **Orden:** 084 **Orden Relevancia:**

Autores: García R; Monleon D; Morales JM; Pareja H; Brioche T; Ferrando B; Díaz A; Noguera I; Gómez MC; Viña J
Título: El ejercicio espontáneo durante 20 meses induce cambios metabólicos en ratones C57BL/6J
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 5ª Reunión Nacional Sociedad Española de Medicina Geriátrica
Publicación:
Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Toledo **País:**: ESPAÑA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 096343 **Orden:** 085 **Orden Relevancia:**

Autores: C Ivorra, C García-Vicent, FJ Chaves, D Monleon, JM Morales, E Lurbe.
Título: Metabolic profiling in blood from umbilical cords of low birth weight newborns.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 22nd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Londres **País:**: REINO UNIDO **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 098433 **Orden:** 086 **Orden Relevancia:**

Autores: Del-Canto I; Lopez-Grueso R; Gambini J; Vina J; Monleon D; Borras C; Brines L; Soler C; Such-Miquel L; Moratal D
Título: Evaluation of rat brain glucose consumption by means of semi-automatic positron emission tomography image analysis.
Tipo de participación: Poster
Congreso: FEPS Congress 2012
Publicación: Acta Physiologica 2012; Volume 206, Supplement 693 :P138
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Santiago de Compostela **País:**: ESPAÑA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 103588 **Orden:** 087 **Orden Relevancia:**

Autores: D Monleon Salvado, JM Morales Tatay, V Gonzalez Marrachelli, R Segura Sabater, MJ Forteza Reyes, V Bodi Peris
Título: Perfil metabolómico por RMN para la detección de la isquemia coronaria
Tipo de participación: Poster
Congreso: 54 Congresode la Sociedad española de Geriatría y Gerontología 24 Congreso da Sociedad Galega de Xerontologia e Xeriatria
Publicación:
Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: Sociedad Española de Geriatría y Gerontología
Ciudad: Santiago de CompostelaES **País:**: ESPAÑA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 105235 **Orden:** 088 **Orden Relevancia:**

Autores: R. García; D. Monleon; J.M. Morales; H. Pareja; T. Brioche; B. Ferrando; A. Díaz; I. Noguera; M.C. Gómez; J. Viña.
Título: EL EJERICICIO ESPONTÁNEO DURANTE 20 MESES INDUCE CAMBIOS METABÓLICOS EN RATONES C57BL/6J
Tipo de participación: Poster
Congreso: 5ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Medicina Geriátrica (SEMEG). 4ª Reunión de la Red Temática de Investigación Cooperativa en Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF).
Publicación:
Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Toledo **País:**: ESPAÑA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 120661 **Orden:** 089 **Orden Relevancia:**

Autores: Navarro L; Calabuig-Fariñas S; López Ginés C; Gil Benso R; Monleon D; Quilis V; González Darder J; Pellin A; Cerdá Nicolás M
Título: Co-presence between EGFR status and locus 9p21 in glioblastoma. MLOA study.
Tipo de participación: Poster
Congreso: International Symposium on Clinical and Basic Investigation in Glioblastoma/ II Symposium Seve Ballesteros Foundation
Publicación:
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia, 23-25 junio **País:**: ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 077181 **Orden:** 090 **Orden Relevancia:**

Autores: Serna E; Monleón D; Gil Benso R; Quilis V; González Darder J;Cerdá Nicolás M; López Ginés C;
Título: Identificatón on miRNAs and mRNA targets in anaplastic astrocytoma amd glioblastoma multiforme
Tipo de participación: Poster
Congreso: International Symposium on Clinical and Basic Investigation in Glioblastoma/ II Symposium Seve Ballesteros Foundation
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia, 23-25 junio **País:**: ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 077238 **Orden:** 091 **Orden Relevancia:**

Autores: Ferrer-Vicens, I., Serna, E., Monleón, D., García, C., García-Trevijano, E.R. Torres, L., Miralles, V.J., Zaragozá, R y Viña, J.R.
Título: Perfiles genéticos y metabólicos en la involución de la glándula mamaria tras la lactancia.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
Publicación: Libro del Congreso
Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País:**: ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 078742 **Orden:** 092 **Orden Relevancia:**

Autores: Morales-Tatay JM; Serna-García E; González-Darder JM; Cerdá-Nicolás M; López-Ginés C; Monleón-Salvadó D.
Título: Molecular subgroups of benign meningioma with different biochemical aggressiveness.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 23Th European Congress of Pathology
Publicación: Virchows Arch 459:S1-S329
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Helsinki, 27 agosto-1 sept **País:**: FINLANDIA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 084341 **Orden:** 093 **Orden Relevancia:**

Autores: Serna-Garcia E, Doñate-Macián P, Morales-Tatay JM, González-Segura A, González-Darder JM, Cerdá-Nicolas M, López-Ginés C, Monleón-Salvadó D.
Título: Metabolic subgroups in high-grade glioma show correlation to angiogenesis pathways.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 23Th European Congress of Pathology
Publicación: Virchows Arch 459:S1-S329
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Helsinki, 27 agosto-1 sept **País:**: FINLANDIA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 084342 **Orden:** 094 **Orden Relevancia:**

Autores: Morales-Tatay JM, Marrachelli VG, Serna-García E, González-Segura A, González-Darder JM, Cerdá-Nicolás M, López-Ginés C, Gil-Benso R, Monleón-salvadóa D.
Título: New meningioma subgroups identified by NMR metabolomics.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 23Th European Congress of Pathology
Publicación: Virchows Arch 459:S1-S329
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Helsinki, 27 agosto-1 sept **País:**: FINLANDIA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 084343 **Orden:** 095 **Orden Relevancia:**

Autores: Ferrer-Vicens I., Serna E., Monleón D., García C., García-Trevijano E.R., Torres L., Miralles V.J., Zaragozá R. & Viña J.R.
Título: Perfiles genéticos y metabólicos en la involución de la glándula mamaria tras la lactancia.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXXIV Congreso de la SEBBM
Publicación:
Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País:**: ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 085501 **Orden:** 096 **Orden Relevancia:**

Autores: Marrachelli V.G., Bodi V., Sanchis J., Morales J.M., Nunez J., Forteza M.J., Chaustre F., Gomez C., Noguera I., Diaz A., Moratal D., Gonzalez L., Carratala A., Llacer A., Chorro F.J. , Viña J.R. & Monleon D.
Título: Metabolomic profile of human myocardial ischemia by nuclear magnetic resonance spectroscopy of peripheral blood serum. A translational study based on transient coronary occlussion models.
Tipo de participación: Poster
Congreso: International Workshop in Metabolomics
Publicación:
Número de autores: 17 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Bilbao **País:**: ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 085502 **Orden:** 097 **Orden Relevancia:**

Autores: C Ivorra, C García-Vicent, FJ Chaves, D Monleón, JM Morales, E Lurbe
Título: Metabolic profiling in blood from umbilical cords of low birth weight newborns
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IV Simposium CIBERobn.
Publicación:
Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Malaga **País:**: ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 087444 **Orden:** 098 **Orden Relevancia:**

Autores: García-Vallés R; Monleon D; Morales JM; Díaz A; Ferrando B; Gómez Cabrera MC; Viña Ribes J
Título: Long term spontaneous exercise induced metabolic and performance adaptations in mice. A NMR metabolomic study.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 7th Congress of EUGMS, 53 Congreso de la SEGG y el 32 Congreso de la SAGG
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Malaga **País:**: ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 096342 **Orden:** 099 **Orden Relevancia:**

Autores: Ivan Ferrer-Vicens, Eva Serna, Daniel Monleón, Concha García, Elena R. García-Trevijano,Luis Torres, Vicente J. Miralles, Rosa Zaragozá y Juan Viña
Título: Perfiles genéticos y metabólicos en la involución de la glándula mamaria tras la lactancia.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País:**: ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 096412 **Orden:** 100 **Orden Relevancia:**

Autores: E. Serna García, P. Doñate Macian, J.M. Morales Tatay, A. Gonzalez Segura, J.M. Gonzalez Darder, J.M. Cerda Nicolas, C. Lopez Gines, D. Monleon Salvado
Título: Metabolic subgroups in high-grade glioma show correlation to angiogenesis pathways
Tipo de participación: Poster
Congreso: 23rd European Congress of Pathology
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Helsinki **País:**: FINLANDIA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 096413 **Orden:** 101 **Orden Relevancia:**

Autores: J.M. Morales Tatay, E. Serna García, A. Gonzalez Segura, J.M. Gonzalez Darder, R. Gil Benso, J.M. Cerda Nicolas, C. Lopez Gines, D. Monleon Salvado
Título: Molecular subgroups of bening meningioma with different biochemical aggressiveness
Tipo de participación: Poster
Congreso: 23rd European Congress of Pathology
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Helsinki **País:**: FINLANDIA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 096414 **Orden:** 102 **Orden Relevancia:**

Autores: Eva Serna, Daniel Monleón, Rosario Gil-Benso, Vicent Quilis, José Gonzalez-Darder, Miguel Cerdá-Nicolas and Concha López-Ginés
Título: Identification of microRNAs and mRNA targets in glioblastoma multiforme and astrocytoma anaplastic
Tipo de participación: Poster
Congreso: International Symposium on Clinical and Basic Investigation in Glioblastoma 2011
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 096415 **Orden:** 103 **Orden Relevancia:**

Autores: Ferrer-Vicens I.; Serna E.; Monleón D.; Garcia C.; Garcia-Trevijano E.R.; Torres L.; Zaragozá R. & Viña J.R.
Título: Perfiles genéticos y metabólomicosa en la involución de la glándula mamaria tras la lactancia
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXXIV Congreso de la SEBBM
Publicación:
Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País:**: ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 099672 **Orden:** 104 **Orden Relevancia:**

Autores: VG Marrachelli, V Bodí, J Sanchís, JM Morales, J. Nunez D. Monleón
Título: A translational study to define the metabolomic profile of myocardial ischemia by nuclear magnetic resonance spectroscopy of human blood serum
Tipo de participación: Poster
Congreso: International Workshop On Metabolomics 'Technology And Applications'6
Publicación:
Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Derio **País:**: ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 105231 **Orden:** 105 **Orden Relevancia:**

Autores: Ferrer-Vicens I., Serna E., Monleón D., Garcia C.; Garcia-Trevijano E.R.; Torres L.; Zaragozá R.. & Viña J.R.
Título: Perfiles genéticos y metabólicos en la involución de la glándula mamaria tras la lactancia
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXXIV Congreso de la SEBBM
Publicación:
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País:**: ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 105943 **Orden:** 106 **Orden Relevancia:**

Autores: R García-Valles; D Monleon; JM Morales; VE Martinez-Bello; A Diaz, MC Gomez-Cabrera; J Viña.
Título: Long Term Spontaneous Exercise Induced Metabolic And Performance Adaptations In Mice. A NMR Metabolomic Study.
Tipo de participación: Poster
Congreso: Congreso Europeo de Geriatría 2011/Congress of the EUGMS/Congress of the SEGG/Congress of the SAGG.
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Málaga **País:**: ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 120528 **Orden:** 107 **Orden Relevancia:**

Autores: MJ. Forteza, V. Bodi Peris, D. Monleon, J. Sanchis, J. Nunez, L. Mainar, D. Moratal, I. Trapero, FJ. Chorro, A. Llacer
Título: Metabolomics allows for a fast and accurate diagnosis of myocardial ischemia.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: ESC Congress 2010- 1-3 september.
Publicación: European Heart Journal 2010; 31(Abstracts supplement): 544
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Stockholm **País:**: SUECIA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 067701 **Orden:** 108 **Orden Relevancia:**

Autores: María José Forteza de los Reyes, Vicente Bodí Peris, Daniel Monleón Salvadó, Juan Sanchís Forés, Julio Núñez Villota, Luis Joaquín Mainar Latorre, José Manuel Morales Tatay, Ángel Llácer Escorihuela
Título: LA METABOLÓMICA PERMITE UN DIAGNÓSTICO RÁPIDO Y PRECISO DE LA ISQUEMIA MIOCÁRDICA. RESULTADOS DE UN ESTUDIO EXPERIMENTAL Y CLÍNICO
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2010. Valencia (Octubre 21-23)
Publicación: Rev Esp Cardiol. 2010;63 Supl 3:31
Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 067711 **Orden:** 109 **Orden Relevancia:**

Autores: Forteza MJ, Bodi V, Monleón D, Sanchis J, Nunez J, Mainar L, Moratal D, Trapero I, Chorro FJ, Llacer A.
Título: Metabolomics allows for a fast and accurate diagnosis of myocardial ischemia
Tipo de participación: Poster
Congreso: ESC Congress 2010
Publicación: European Heart Journal
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Estocolmo **País:**: SUECIA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 068744 **Orden:** 110 **Orden Relevancia:**

Autores: Forteza MJ, Bodi V, Monleon D, Mainar L, Morales JM, Moratal D, Trapero I, Chorro FJ
Título: Metabolomics allows for a fast and accurate diagnosis of myocardial ischemia. A translational approach
Tipo de participación: Poster
Congreso: Frontiers in Cardiovascular Biology
Publicación: Cardiovascular Research Suplements
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Berlin **País:**: ALEMANIA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 068747 **Orden:** 111 **Orden Relevancia:**

Autores: Forteza MJ, Bodi V, Monleon D, Mainar L, Morales JM, Moratal D, Trapero I, Chorro FJ.
Título: A translational approach to assess dynamic changes in the immune system following an acute ST-segment elevation myocardial infarction
Tipo de participación: Poster
Congreso: ESC Congress 2010
Publicación: European Heart Journal
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Estocolmo **País:**: SUECIA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 068749 **Orden:** 112 **Orden Relevancia:**

Autores: San Miguel T, Monleón D, Morales JM, Gil-Benso R, Talamantes F, Roldán P, González-Darder J, Cerdá-Nicolás M, López-Ginés C.
Título: Cytogenetic analysis and metabolic profiling reveal a subgroup of benign meningiomas with chromosomal instabilities and aggressive metabolism.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 12th European Workshop on Cytogenetics and Molecular Genetics of Solid Tumors
Publicación: Cancer Genet Cytogenet 203:81.
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Nijmegen, 3-6 junio **País:**: PAÍSES BAJOS **Año:** 2010
Observaciones: Certificado al mejor poster
Palabras Clave:
Código: 070423 **Orden:** 113 **Orden Relevancia:**

Autores: Monleón D, Morales JM, González-Segura A, González-Darder J, Cerdá-Nicolás M, López-Ginés C, Gil-Benso R.
Título: Metabolic phenotyping of high grade glioma biopsies.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Intercongress Meeting of the European Society of Pathology
Publicación: Virchows Archiv 457:232-233,
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Kratóv, 31 agosto-4 septiembre **País:**: POLONIA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 070424 **Orden:** 114 **Orden Relevancia:**

Autores: Monleón D, González-Segura A, Morales JM, González-Darder J, Cerdá-Nicolás M, López-Ginés C, Gil-Benso R.
Título: Magnetic resonance microscopy of brain biopsies for detecting microstructural patterns.
Tipo de participación: Poster
Congreso: Intercongress Meeting of the European Society of Pathology
Publicación: Virchows Archiv 457:232-233,
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Kratóv, 31 agosto-4 septiembre **País:**: POLONIA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 070425 **Orden:** 115 **Orden Relevancia:**

Autores: Morales JM, Gonzalez-Segura A, Gonzalez-Darder J, López-Ginés C, Cerdá-Nicolás M, Monleón D.
Título: NMR molecular profiling of high grade human glioma reveals distinct metabolic subgroups.
Tipo de participación: Poster
Congreso: ISMRM-ESMRMB Joint Annual Meeting
Publicación:
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Stockholm, Sweden May **País:**: SUECIA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 071736 **Orden:** 116 **Orden Relevancia:**

Autores: C Ivorra, D Monleón, C García Vicent, I Torro, F Aguilar, FJ Chaves, J Alvarez, J Redon, E Lurbe
Título: Efecto del peso al nacer en el perfil metabolómico del plasma de recién nacidos
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 15ª Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial
Publicación: Hipertensión y Riesgo Vascular
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 072884 **Orden:** 117 **Orden Relevancia:**

Autores: C Ivorra, D Monleón, C García-Vicent, I Torró, F Aguilar, FJ Chaves, J Álvarez, J Redón, E Lurbe.
Título: Efecto del peso al nacer en el perfil metabolómico del plasma de recién nacidos
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 15ª Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Publicación: Hipertensión. 2010; 27(Especial Congreso 1):8
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Zaragoza **País:**: ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 073575 **Orden:** 118 **Orden Relevancia:**

Autores: MJ. Forteza, V. Bodi Peris, D. Monleon, J. Sanchis, J. Nunez, L. Mainar, D. Moratal, I. Trapero, FJ. Chorro, A. Llacer.
Título: Metabolomics allows for a fast and accurate diagnosis of myocardial ischemia.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm, 2010
Publicación: European Heart Journal 2010;31(abstract suppl): 544.
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Stockholm, 2010 **País:**: INGLATERRA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 073660 **Orden:** 119 **Orden Relevancia:**

Autores: María José Forteza de los Reyes, Vicente Bodí Peris, Daniel Monleón Salvadó, Juan Sanchís Forés, Julio Núñez Villota, Luis Joaquín Mainar Latorre, José Manuel Morales Tatay, Ángel Llácer Escorihuela
Título: LA METABOLÓMICA PERMITE UN DIAGNÓSTICO RÁPIDO Y PRECISO DE LA ISQUEMIA MIOCÁRDICA. RESULTADOS DE UN ESTUDIO EXPERIMENTAL Y CLÍNICO
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares, de la Sociedad Española de Cardiologia.
Publicación: Rev Esp Cardiol 2010 Sup : 315
Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: València, 2010 **País:**: ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 073667 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:**

Autores: Bernardo Celda Muñoz, Daniel Monleón Salvadó, Juan Manuel Gil Cano, Enrique Mollá Olmos, José Cervera Deval, Luis Martí Bonmatí
Título: Evaluación clínica del Sistema Informático de Apoyo al Diagnóstico (CADS) de eTUMOUR para la clasificación de tumores cerebrales
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: SERAM 2010
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 074317 **Orden:** 121 **Orden Relevancia:**

Autores: Forteza MJ, Bodi V, Monleón D, Sanchis J, Nuñez J, Mainar L, Moratal D, Trapero I, Chorro FJ, Llacer A.
Título: Metabolomics allows for a fast and accurate diagnosis of myocardial ischemia.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Society of Cardiology Congress 2010
Publicación: European Heart Journal (Suppl) 2010, p 544.
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Stockholm **País:**: SUECIA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 075594 **Orden:** 122 **Orden Relevancia:**

Autores: Celda Muñoz B.; Monleón Salvadó D.; Gil Cano JM.; Mollá E.; Cervera Deval J.; Martí Bonmatí L.
Título: Evaluación Clínica Del Sistema Informático De Apoyo Al Diagnóstico (CADS) De Etumour Para La Clasificación De Tumores Cerebrales.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXX Congreso Nacional De La SERAM.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 092470 **Orden:** 123 **Orden Relevancia:**

Autores: García-Vallés R; Monleon D; Morales JM; Sanchis-Gomar F; Martinez-Bello V; Ibañez-Sania S; Ferrando B; Pareja-Galeano H; García-López E; Gómez MC; Viña J; Sebastiá V; Escriva C; Noguera I
Título: Long term voluntary exercise induced metabolic and performance alterations in mice. A NMR metabolic study.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VI Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte
Publicación:
Número de autores: 14 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Elx **País:**: ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 096341 **Orden:** 124 **Orden Relevancia:**

Autores: Serna E, Monleon D, Morales JM, Portero JM, López-Ginés C, Gonzalez-Darder JM, Cerdá-Nicolás M
Título: Microarrays analysis of glioblastoma multiforme and anaplastic astrocytoma. Relationship between gene expression and diagnosis tumor
Tipo de participación: Poster
Congreso: European Science Foundation Research Conference on Pharmacogenetics and Pharmacogenomics.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Sant Feliu de Guixols **País:**: ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 096419 **Orden:** 125 **Orden Relevancia:**

Autores: R García-Valles; D Monleon; JM Morales; F Sanchis-Gomar; VE Martinez-Bello; S Ibañez-Sania; B Ferrando; H Pareja-Galeano, E García-López, V Sebastia, C Escriva, I Noguera, MC Gomez-Cabrera and J Viña.
Título: Long term voluntary exercise induced metabolic and performance alterations in mice. A NMR Metabolomic study.
Tipo de participación: Poster
Congreso: VI Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte
Publicación: Libro de abstracts
Número de autores: 14 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche (España)
Ciudad: Elche **País:**: ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 106682 **Orden:** 126 **Orden Relevancia:**

Autores: BLAS-GARCÍA, A., BALLESTEROS, D., MONLEON, D., MORALES, J.M., ROCHA, M., VICTOR, V.M., APOSTOLOVA, N., and ESPLUGUES, J.V.
Título: Efavirenz causes accumulation of intracellular lipids in hepatic cells
Tipo de participación: Poster
Congreso: CROI: 16th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections
Publicación:
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Montreal **País:**: CANADÁ **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 050970 **Orden:** 127 **Orden Relevancia:**

Autores: BLAS-GARCÍA, A., BALLESTEROS, D., MONLEÓN, D., MORALES, J.M., GÓMEZ-SUCERQUIA, L.J., GOMIS-COLOMA, C., APOSTOLOVA, N., y ESPLUGUES, J.V.
Título: Non-nucleoside reverse transcriptase inhibitor efavirenz causes accumulation of intacellular lipids in human hepatoma cells.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológícas
Publicación: Acta Physiologica. Feb. 2009; Volume 195(Supl 667):155
Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 052914 **Orden:** 128 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdá-Nicolás, M; ; Gil-Benso, R; Ferrer-Luna, R; Benito, R; Serna, E; Quilis, V; Monleón, D; Morales, J; Celda, B; González-Darder, López-Gines, C.
Título: Primary Glioblastomas: Correlation of EGFR amplification (FISH, qPCR, SNPs) with mRNA level and protein expression status.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 22nd European Congress of Pathology.
Publicación: PUBLICACIÓN: Virchows Archiv (2009) pg: 423-424
Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Florence **País:**: ITALIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave: FISH / Biología molecular / Citogenética tumoral / Glioblastoma
Código: 058562 **Orden:** 129 **Orden Relevancia:**

Autores: Lopez-Gines C, Gil-Benso R, Ferrer-Luna R, Benito R, San Miguel T, Serna E, Quilis V, Monleón D, Celda B, González-Darder J, Cerdá-Nicolás M.
Título: Modelos cromosómicos de amplificación génica del receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR) en el glioblastoma multiforme. Relación con los perfiles de expresión génica.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Genética- SEG2009.
Publicación:
Número de autores: 11 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Málaga **País:**: ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave: Glioblastoma / Citogenética tumoral / FISH
Código: 058567 **Orden:** 130 **Orden Relevancia:**

Autores: Gil-Benso, R; Benito, R; San Martín, T; Ferrer-Luna, R; Quilis, V; Celda, B; González Darder, J; Morales, JM; Monleón, D; Cerdá-Nicolás, M; López Ginés C.
Título: FISH Analysis of the Chromosomal Status of Epidermal Growth Factor Gene in Glioblastoma Multiforme. .
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 1st Workshop on Translational Medicine in the Characterization and Diagnosis of Central Nervous System Tumours
Publicación:
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave: FISH / Glioblastoma
Código: 058572 **Orden:** 131 **Orden Relevancia:**

Autores: Gil-Benso, R; Ferrer-Luna, R; Benito, R; Callaghan, R; González-Darder, J; Quilis, V; Daniel Monleon, D; Celda, B; San Miguel, T; Cerdá-Nicolás, M; López-Ginés, C.
Título: Novel pattern of EGFR amplification in glioblastoma and the relationship with gene copy number and gene expression profile.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular.
Publicación:
Número de autores: 11 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Murcia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave: Glioblastoma / FISH
Código: 058575 **Orden:** 132 **Orden Relevancia:**

Autores: Morales J, Monleón D, Gonzalez-Darder J, Talamantes F, López-Ginés C, Celda B, Cerdá-Nicolás M.
Título: Metabolic profiling of atypical and benign meningioma by NMR.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 22nd European Congress of Pathology
Publicación: Virchows Arch 455:S367, 2009
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Florencia, 4-9 septiembre **País:**: ITALIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 060963 **Orden:** 133 **Orden Relevancia:**

Autores: González Segura, A; Morales, J.M; Cardona-Marsal R;González-Darder, J M; López-Ginés, C; Celda B; Gil-Benso, R; Cerdá-Nicolás, M; Monleón D.
Título: Magnetic resonance microscopy of high grade glioma biopsies and correlation to histopathology and clinical MRI images.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 1st Workshop on Translational Medicine in the Characterization and Diagnosis of Central Nervous System Tumours
Publicación:
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave: Glioblastoma / FISH
Código: 060992 **Orden:** 134 **Orden Relevancia:**

Autores: A. González-Segura, J.J. Morales, R. Cardona-Marsal, J.M. González Darder, C. López-Ginés, B. Celda, R. Gil.Benso, M. Cerdá-Nicolás, D. Monleón
Título: Magnetic resonance microscopy of higt grade glioma bipsies and correlation to histopathology and clinical mri images.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 1st Workshop on Translational Medicine in the Characterization and Diagnosis of Central Nervous System Tumours
Publicación:
Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia, 26 noviembre **País:**: ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 061019 **Orden:** 135 **Orden Relevancia:**

Autores: Morales J.M., Monleón D, González Darder J, Talamantes F, López-Ginés C, Gil.Benso R, B. Celda, Cerdá-Nicolás M.
Título: Molecular profiling of meningiomas subgroups by nmr spectroscopy
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 1st Workshop on Translational Medicine in the Characterization and Diagnosis of Central Nervous System Tumours
Publicación:
Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia, 26 noviembre **País:**: ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 061020 **Orden:** 136 **Orden Relevancia:**

Autores: González-Segura A, Morales JM, Cardona-Marsal R, González-Darder J, López-Ginés C, Celda B, Gil-Benso R, Cerdá-Nicolás M, Monleón D.
Título: Magnetic resonance microscopy of high grade glioma biopsies and correlation to histopathology and clinical MRI images.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 1st Workshop on Translational Medicine in the Characterization and Diagnosis of Central Nervous System Tumours. Departamento Patología. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia.
Publicación:
Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia, 26 noviembre **País:**: ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 061023 **Orden:** 137 **Orden Relevancia:**

Autores: Morales JM, Monleón D, González-Darder J, Talamantes F, López-Ginés C, Gil-Benso R, Celda B, Cerdá-Nicolas M.
Título: Molecular profiling of meningiomas subgroups by NMR spectroscopy.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 1st Workshop on Translational Medicine in the Characterization and Diagnosis of Central Nervous System Tumours. Departamento Patología. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia.
Publicación:
Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia, 26 noviembre **País:**: ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 061024 **Orden:** 138 **Orden Relevancia:**

Autores: Serna E, Portero JM, Monleón D, Morales JM, López-Ginés C, González-Darder J, Cerdá-Nicolás M.
Título: Microarrays of glioblastoma multiforme and anaplastic astrocytoma. Relationship between gene expression and diagnosis tumor
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 1st Workshop on Translational Medicine in the Characterization and Diagnosis of Central Nervous System Tumours. Departamento Patología. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia.
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia, 26 noviembre **País:**: ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 061025 **Orden:** 139 **Orden Relevancia:**

Autores: D Monleon, JM Morales, FJ Chavez, F Martinez, ML Mansego, J Redon
Título: Plasma nmr metabolic profile of microalbuminurics from a general population study
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Society of Hypertension 19th European Meeting on Hypertension
Publicación: Journal of Hypertension 2009, 27 (suppl 4)
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Milan **País:**: ITALIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 061781 **Orden:** 140 **Orden Relevancia:**

Autores: D Monleon; JJ Martin de Llano; JM Morales; J Chaves; C García-Vicent; MI Torro; J Redon; E Lurbe
Título: Effect of weight at birth on plasma metabolomic profile
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Society of Hypertension 19th European Meeting on Hypertension
Publicación: Journal of Hypertension 2009, 27 (suppl 4):S448
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Milan **País:**: ITALIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 061783 **Orden:** 141 **Orden Relevancia:**

Autores: C Ivorra, D Monleon, C García-Vicent, J Chaves, MI Torró, J Alvarez, J M Morales, J Redon
Título: Plasma metabolic profile:the impact of variation in weight at birth
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Nuevas Fronteras en Obesidad y Nutrición III Symposium Ciber fisiopatología de la Obesidad y Nutrición
Publicación:
Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Isla de la Toja. **País:**: ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 061804 **Orden:** 142 **Orden Relevancia:**

Autores: A Blas-García, D Ballesteros, D Monleon, JM Morales, M Rocha, VM Víctor, N Apostolova, JV Esplugues.
Título: Efavirenz causes accumulation of intracellular lipids in hepatic cells.
Tipo de participación: Poster
Congreso: CROI: 16th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections. Montreal (CANADÁ) 2009
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: MONTREAL **País:**: CANADÁ **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 065182 **Orden:** 143 **Orden Relevancia:**

Autores: B. Celda, MB. Martínez-Granados, MC. Martínez-Bisbal, D. Monleón,JM. Rodrigo, J del Olmo, L Martí-Bonmatí
Título: IMAGING BIOMARKERS. Spectroscopy
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: EUROPEAN SOCIETY OF GASTROINTESTINAL AND ABDOMINAL RADIOLOGY
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 066514 **Orden:** 144 **Orden Relevancia:**

Autores: B. Celda, D. Monleon, P. Pla, J. Gil-Cano, B. Martinez-Granados, E. Molla, A. Revert, L. Mart-Bonmati, J. Leon
Título: Computer Aid Decision System (CADS) of eTUMOUR . Initial results of clinical evaluation for brain tumour classification
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: ESMRMB 2009 Congress
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Antalya **País:**: TURQUÍA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 066516 **Orden:** 145 **Orden Relevancia:**

Autores: Rubén Ferrer-Luna1, Jorge Calvar, Jose Manuel Morales, Horacio Martinetto, MC. Martinez-Bisbal, M. Cerdá-Nicolás Gustavo Sevlever, Daniel Monleón and Bernardo Celda
Título: Classification of Oligodendroglial Tumours and GBM using 1H HR-MAS metabolic profiles
Tipo de participación: Poster
Congreso: ESMRMB 2009 Congress
Publicación:
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Antalya **País:**: TURQUÍA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 066517 **Orden:** 146 **Orden Relevancia:**

Autores: J. García-Gómez, I. Epifanio, M. Julià-Sapé, D. Monleón, J. Vicente, S. Tortajada, E. Fuster, A. Moreno-Torres, A. Peet, F. Howe, B. Celda, C.Arús, and M. Robles
Título: Possibilistic classification of Brain Tumors by MRS based on Functional Data Analysis and Subpattern discovery
Tipo de participación: Poster
Congreso: ISMRM 17th Annual Scientific Meeting & Exhibition
Publicación:
Número de autores: 13 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Honolulu **País:**: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 066520 **Orden:** 147 **Orden Relevancia:**

Autores: J. Morales, J. del Olmo, J. Rodrigo, B. Celda, and D. Monleon
Título: NAFLD Metabolic Signatures by HR-MAS Molecular Profiling
Tipo de participación: Poster
Congreso: ISMRM 17th Annual Scientific Meeting & Exhibition
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Honolulu **País:**: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 066521 **Orden:** 148 **Orden Relevancia:**

Autores: C Ivorra, D Monleón, C García-Vicent, J Chaves, MI Torró, J Álvarez, JM Morales, J Redón, E Lurbe
Título: Plasma metabolic profile: The impact of variation in weight at birth
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Symposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Isla de la Toja **País:**: ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 073540 **Orden:** 149 **Orden Relevancia:**

Autores: D Monleon, JJ Martin de Llano, JM Morales, J Chaves, C Garcia-Vicent, MI Torro, J Redon, E Lurbe.
Título: Effect of weight at birth on plasma metabolic profile
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 19th European Meeting on Hypertension. European Society of Hypertension
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Milan **País:**: ITALIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 073543 **Orden:** 150 **Orden Relevancia:**

Autores: Ana Blas-García, Daniel Ballesteros, Daniel Monleón, José M. Morales, Milagros Rocha, Víctor M. Víctor, Nadezda Apostolova and Juan V. Esplugues
Título: Efavirenz Causes Accumulation of Intracellular Lipids in Hepatic Cells.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 16th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections
Publicación:
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: CANADÁ **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 084396 **Orden:** 151 **Orden Relevancia:**

Autores: Ana Blas-García; Daniel Ballesteros; Daniel Monleón; José M. Morales; Leysa J. Gómez-Sucerquia; Clara Gomis-Coloma; Nadezda Apostolova; Juan V. Esplugues
Título: Non-nucleoside reverse transcriptase inhibitor Efavirenz causes accumulation of intracellular lipids in human hepatoma cells
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXXV Congreso de la Sociedad Españoal de Ciencias Fisiológicas
Publicación: Acta Physiologica vol. 195, suppl. 667: P190; 2009
Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 084397 **Orden:** 152 **Orden Relevancia:**

Autores: Celda B.; Monleón D.; Plá P.; Gil-Cano J.; Martinez-Granados B.; Molla E.; Revert A.; Marti-Bonmati L.; Leon J.
Título: Computer Aid Decision System (CADS) Of Etumour.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Society Of Magnetic Resonance In Medicine And Biology 2009 Congress.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: TURQUÍA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 092193 **Orden:** 153 **Orden Relevancia:**

Autores: Lopez-Gines C., Gil-Benso R., Ferrer-Luna R., Benito R., San Miguel T., Serna E., Quilis V., Monleon D., Celda B., Gonzalez-Darder J., Cerdá-Nicolás M
Título: Modelos cromosómicos de amplificación génica del receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR) en el glioblastoma multiforme. Relación con perfiles de expresión génica
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXXVII Congreso Sociedad Española de Genética
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Malaga **País:**: ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 096420 **Orden:** 154 **Orden Relevancia:**

Autores: Cerdá-Nicolás M., Gil-Benso R., Ferrer-Luna R., Benito R., Serna E., Quilis V., Monleon D., Morales J., Celda B., Gonzalez-Darder J., Lopez-Gines C
Título: Primary glioblastomas: correlation of EGFR amplification (FISH, qPCR, SNPs) with mRNA level and protein expression status
Tipo de participación: Poster
Congreso: 22nd European Congress of Pathology
Publicación: VIRCHOWS ARCHIV, 455, 423-424, Agosto 2009
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Florencia **País:**: ITALIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 096421 **Orden:** 155 **Orden Relevancia:**

Autores: Serna E, Portero J.M, Monleon D, Morales JM, Lopez-Gines C, Gonzalez-Darder JM, Cerda-Nicolas M
Título:
Tipo de participación: Poster
Congreso:
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 096436 **Orden:** 156 **Orden Relevancia:**

Autores: BLAS-GARCÍA, BALLESTEROS, D., MONLEÓN, D., MORALES, J.M., ROCHA, M., VICTOR, V.M., APOSTOLOVA, N., ESPLUGUES, J.V.
Título: Efavirenz induces alterations in lipid metabolism through AMPK activation.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 10th International Workshop on Adverse Drug Reactions and Lipodystrophy in HIV
Publicación: Antiviral Therapy 2008; 13 Suppl 4: A24
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: London **País:**: REINO UNIDO **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 050823 **Orden:** 157 **Orden Relevancia:**

Autores: Morales JM, Del Olmo JA, Rodrigo JM, García-Torres ML, Ortega J, Cassinello N, Martínez-Valls JF, Civera M, Celda B, Monleón D.
Título: Metabolic signatures by high-resolution magic-angle spinning molecular profiling
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 25th Annual Meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology
Publicación:
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave: esteatohepatitis no alcohólica / Obesidad Morbida
Código: 051245 **Orden:** 158 **Orden Relevancia:**

Autores: López-Gines, C; Gil-Benso, Monleón, D; Mata, M; Morales, JM; Roldán, P; González-Darder, J; Celda, B; Cerdá-Nicolás, M.
Título: Chromosomal imbalances, metabolic (HR-MAS) and gene expression profiles in benign and atypical meningiomas.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 11th European Workshop on Cytogenetics and Molecular Genetics of Solid Tumors
Publicación: Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol 2008, 12: suppl 1, pg 48
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Bilbao **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave: Meningioma / Citogenética tumoral / FISH
Código: 051506 **Orden:** 159 **Orden Relevancia:**

Autores: López-Ginés, C; Faus, C; Gil-Benso, R; Monleón, D; Mata, M; Morales, J; León, J; González-Darder, J; Celda, B; Cerdá-Nicolás, M.
Título: Comparative genetic and metabolic study in a metastasizing anaplastic ependymoma in an adult. .
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 8th Meeting of the European Association for NeuroOncology
Publicación:
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave: FISH / Citogenética tumoral
Código: 051509 **Orden:** 160 **Orden Relevancia:**

Autores: López Gines, C; Faus, C; Gil Benso, Monleón, D; Mata, M; Morales, J; Leon, J;González Darder, J; Celda, B; Cerdá Nicolas, M.
Título: Comparative genetic and metabolic study in a metastasizing anaplastic ependymoma in an adult
Tipo de participación: Poster
Congreso: 8th Congres of the European Association for Neuro-Oncology (AENO)
Publicación: Nuero-Oncology 10 (6). 2008
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona, 12-14 septiembre **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave: Tumor Cerebral
Código: 051849 **Orden:** 161 **Orden Relevancia:**

Autores: Monleón, D; Morales, J; González Darder, J; Talamantes, F; López Gines, C; Celda, B; Cerdá Nicolas, M;
Título: Benign and atypical meningioma metabolic differences by hrmas molecular profiling.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 8th Congres of the European Association for Neuro-Oncology (AENO)
Publicación: Nuero-Oncology 10 (6). 2008
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona, 12-14 septiembre **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave: Tumor Cerebral
Código: 051850 **Orden:** 162 **Orden Relevancia:**

Autores: Monleon, D. Morales, JM. González, J. Talamantes, F. lopez Gines, c. Cerdá Nicolás, M.
Título: Benign and atypical meningioma metabolic differences by HR-MAS molecular profiling.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 16th Scientific Meeting and Exhibition
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Toronto, 3-9 mayo **País:**: CANADÁ **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave: Tumor Cerebral
Código: 051854 **Orden:** 163 **Orden Relevancia:**

Autores: BLAS-GARCÍA, A., BALLESTEROS, D., MONLEON, D., MORALES, J.M., ROCHA, M., VICTOR, V.M., APOSTOLOVA, N., and ESPLUGUES J.V.
Título: Efavirenz induces alterations in lipid metabolism through AMPK activation.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 9th International Congress on Drug Therapy in HIV infection
Publicación: Journal of the International AIDS Society 2008, 11(Suppl 1): P120
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Glasgow **País:**: REINO UNIDO **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056543 **Orden:** 164 **Orden Relevancia:**

Autores: Ferrer-Luna R., Morales JM., Martínez-Bisbal MC., Mata M., Dasí F., Martinetto H., Calvar J., Sevlever G., Monleón D. and Celda B
Título: High Resolution Magic Angle Spinning NMR spectroscopy of Oligodendroglial Tumours. Correlation with histopathology and genetic subtypes
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Workshop on Metabonomics
Publicación:
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056546 **Orden:** 165 **Orden Relevancia:**

Autores: Ferrer-Luna R., Morales JM., Martínez-Bisbal MC., Mata M., Dasí F., Martinetto H., Calvar J., Sevlever G., Monleón D. and Celda B
Título: HR-MAS NMR spectroscopy of Oligodendroglial Tumours. Correlation with histopathology and genetic subtypes
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Towards brain tumour classification by molecular profiling: Imaging, Metabolic and Genomic Tools
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056549 **Orden:** 166 **Orden Relevancia:**

Autores: M.C. Martínez-Bisbal, D. Monleón, M. Piotto, V. Esteve, B. Martínez-Granados, B. Celda
Título: Determination of metabolite absolute concentration in human GBM biopsies using HR-MAS and ERETIC measurements
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Towards automated brain tumour classification by molecular profiling: imaging, metabolomic and genomic tools
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056553 **Orden:** 167 **Orden Relevancia:**

Autores: Monleón D., Morales JM., Gónzalez-darder J., Talamantes F., López-Ginés C., Celda B., Cerdá-Nicolás M.,

Título: Bening and atypical meningioma metabolic differences by HRMAS molecular profiling"
Tipo de participación: Poster
Congreso: 8th EANO, the European Association for NeuroOncology. Neuro-Oncology
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056556 **Orden:** 168 **Orden Relevancia:**

Autores: López-Ginés C., Faus R., Gil-Benzo R., Monleón D., Mata M., Morales JM., León JL., Gónzalez-Darder J., Celda B., Cerdá-Nicolás M
Título: Comparative genetic and metabolic syudy in a metastasizing anaplastic ependymoma in a adult
Tipo de participación: Poster
Congreso: 8th EANO, the European Association for NeuroOncology
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056557 **Orden:** 169 **Orden Relevancia:**

Autores: Cuellar S., Morales JM., Calvar J., Marinetto H., Celda B., Cerdá-Nicolás M., Monleón D
Título: Metabolic profiling of paediatric brain tumours by HRMAS
Tipo de participación: Poster
Congreso: 8th EANO, the European Association for NeuroOncology
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056558 **Orden:** 170 **Orden Relevancia:**

Autores: Celda B., Monleón D., Piquer J., Llácer J. Revert A., Mollá E., Martínez-Bisbal MC
Título: Towards brain tumour classification by molecular profiling: imaging, metabolomic and genomic tools
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 8th EANO, the European Association for NeuroOncology
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056559 **Orden:** 171 **Orden Relevancia:**

Autores: Ferrer-Luna R., Mata M., Nuñez L.,Arias E., Dasí F., Calvar J., Monleón D., Piquer J., Sevlever G., Celda B and Martinetto H
Título: Oligodendroglial Tumours: Phenotype vs 1p/19q LOH genetic alterations. How do they determine gene expression profile?"
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII eTumour plenary meeting and training course on brain tumour
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Grenoble **País:**: FRANCIA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056564 **Orden:** 172 **Orden Relevancia:**

Autores: Monleón D., Mazenot C., Provent P., Chantelopu B., Segebarth C., Celda B.
Título: 1H MRS in vivo metabolic profiles for automatic classification of brain tumours
Tipo de participación: Poster
Congreso: Euromar 2008. Magnetic Resonance for the Future
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: St Petersburgo **País:**: RUSIA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056565 **Orden:** 173 **Orden Relevancia:**

Autores: Monleón D., Martínez-Granados B., Morales JM., Rodrigo JM., Celda B
Título: Ex vivo human liver metabolic profile by high resolution MAS NMR specrtoscopy
Tipo de participación: Poster
Congreso: Euromar 2008. Magnetic Resonance for the Future
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: St Petersburgo **País:**: RUSIA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056566 **Orden:** 174 **Orden Relevancia:**

Autores: Celda B., Monleón D., Martínez-Bisbal MC., Ferrer-Luna R., Marinetto H., Morales JM., Calvar J., Sevlever G., Piquer J., Llácer JL., Mollá E., Revert A.,
Título: Molecular signature of brain tumours by combined analysis of NMR metabolic profiles and genomic data. EU project: eTUMOUR FP6-2002-LifeSciHealth 503094
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXIII ICMRBS Congress
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: San Diego **País:**: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056567 **Orden:** 175 **Orden Relevancia:**

Autores: Martínez-Granados B., Celda B., Del Olmo J., Rodrigo JM., Fernández A., García-Torres ML., Escudero A., Guijarro J., Monleón D.,
Título: Metabolic differences between chronic hepatitis and cirrhotic human liver biopsies samples by HR-MAS
Tipo de participación: Poster
Congreso: ESMRMB Congress
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056568 **Orden:** 176 **Orden Relevancia:**

Autores: Croitor A., Laudadio T., Poullet J., Monleón D., Martínez-Bisbal MC., Celda B.,
Título: Data fussion of HR-MAS and in vivo information with application in brain tumour recognition
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: ESMRMB Congress
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056570 **Orden:** 177 **Orden Relevancia:**

Autores: GARCÍA-GÓMEZ JM, LUTS J, JULIÀ-SAPÉ M, KROOSHOF P, TORTAJADA S, ROBLEDO JV, MELSSEN W, FUSTER-GARCÍA E, OLIER I, POSTMA G, MONLEÓN D, MORENO-TORRES A, PUJOL J, CANDIOTA AP, MARTÍNEZ-BISBAL MC, SUYKENS J, BUYDENS L, CELDA B, VAN HUFFEL S, ARÚS C, ROBLES M
Título: Multiproject-multicenter evaluation of automatic brain tumor classification by magnetic resonance spectroscopy
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: ESMRMB Congress
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056571 **Orden:** 178 **Orden Relevancia:**

Autores: Celda B., Monleón D., Martínez-Bisbal MC., Ferrer R., Piquer J., Llácer JL., Revert A., Mollá E., León JL., Belloch V., Campos S., Gózalez-Darder J., López-Ginés C., Cerdá-Nicolás M., Cañete A., Pallardó, FV
Título: In vivo and ex vivo MR metabonomics combined with x vivo genomics for supporting brain tumour diagnosis, prognosis and treatment selection. FP6 eTUMOUR project
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: Workshop on Metabonomics
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056575 **Orden:** 179 **Orden Relevancia:**

Autores: Monleón D., Morales JM., Barrasa A., Celda B
Título: Metabolic profiling of feces extracts from human colorectal cancers
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Workshop on Metabonomics
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056576 **Orden:** 180 **Orden Relevancia:**

Autores: Celda B., Monleón D., Martínez-Bisbal MC
Título: Towards an automatic classification of brain tumours by 1H MRS in vivo metabolic profiles
Tipo de participación: Poster
Congreso: RSNA 2008,
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Boston **País:**: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056578 **Orden:** 181 **Orden Relevancia:**

Autores: Martínez-Bisbal MC., Monleón-Salvadó D., Martínez-Granados B., Esteve-Moya V., Piquer-Belloch J,. and Celda B
Título: Determinación de la concentración metabólica absoluta en biopsias del SNC mediante RM de alto campo. Comparación con estudio de ERM in vivo prequirúrgico
Tipo de participación: Poster
Congreso:
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056582 **Orden:** 182 **Orden Relevancia:**

Autores: Celda B., Monleón D., Martínez-Bisbal MC., Martínez-Granados B., Ferrer-Luna R., Esteve V., eTUMOUR partners
Título: RMN e investigación trasnacional. Apoyo al diagnóstico de diversos tipos de cáncer mediante perfiles metabólicos obtenidos por RMN
Tipo de participación: Poster
Congreso: RMN e investigación trasnacional. Apoyo al diagnóstico de diversos tipos de cáncer mediante perfiles metabólicos obtenidos por RMN
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: La Laguna **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 056583 **Orden:** 183 **Orden Relevancia:**

Autores: B Martinez-Granados, B Celda, J Del Olmo, JM Rodrigo, A Ferrandez, ML García-Torres, A Escudero, J Guijarro, D Monleon.
Título: Metabolic differences between chronic heatitis and cirrhotic human liver biopsies samples by HR-MAS
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: ESMRMB 2008. 25 th Annual Scientific Meeting. October 2-4, Valencia/España
Publicación:
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 060391 **Orden:** 184 **Orden Relevancia:**

Autores: Morales JM, del Olmo JA, Rodrigo JM, Garcia-Torres M,Ortgea J, Casinello N, MArtinez-Valls J, Civera B, Celda B, Monleon D
Título: 'NAFLD metabolic signatures by High-Resolution Magic angle spinning molecular profiling'
Tipo de participación: Poster
Congreso: European Society for magnetic resonance in medicine and biology (ESMRMB) Congress
Publicación:
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 077587 **Orden:** 185 **Orden Relevancia:**

Autores: Martinez-Granados B, Celda B, del Olmo JA, Rodrigo JM, Ferramdez A, Garcia-Torres ML,Escudero A, Guijarro J, Monleon D
Título: Metabolic differences between chronic hepatitis ans cirrhotic human liver biosies by HR-MAS
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Society for Magnetic Resonance in Medicine and biology Congress.Valencia 2008
Publicación:
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 077588 **Orden:** 186 **Orden Relevancia:**

Autores: Blas-García A, Ballesteros D, Monleón D, Morales JM, Rocha M, Víctor VM, Apostolova N, Esplugues JV.
Título: Efavirenz induces alterations in lipid metabolism through AMPK activation
Tipo de participación: Poster
Congreso: Ninth International Congress on Drug Therapy in HIV Infection
Publicación: Journal of the international AIDS society, 11 suppl 1: P120.
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Glasgow (UK). **País:**: REINO UNIDO **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave: Antiretrovirales
Código: 094541 **Orden:** 187 **Orden Relevancia:**

Autores: López-Ginés C; Gil-Benso R; Monleón D; Mata M; Morales JM; Roldan P; Gonzalez-Darder J; Celda B;, Cerdá-Nicolás M
Título: Chromosomal imbalances, metabolic (HR-MAS) and gene expression profiles in bening and atypical meningiomas
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 11th European Workshop on Cytogenetics and Molecular Genetics of Solid Tumours
Publicación: Atlas of Genetics and Cytogenetics in Oncology and Haematology 2008, 12, 48.
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Bilbao **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 096336 **Orden:** 188 **Orden Relevancia:**

Autores: Latorre-Ferrus LL; Morales JM; Cerdá-Nicolás M; González-Darder J; Moratal D; Monleón D
Título: Metabolite quantification in NMR molecular profiling of brain tumour biopsies.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Towards Brain Tumour Classification by Molecular Profiling: Imaging, Metabolomic and Genomic Tools.
Publicación:
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 096337 **Orden:** 189 **Orden Relevancia:**

Autores: Morales JM; del Olmo J; Rodrigo JM; Garcia-Torres M; Ortega J; Casinillo N; Martinez-Valls J; Civera M; Celda B; Monleón D
Título: NAFLD metabolic signatures by high-resolution magic-angle spinning molecular profiling.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: ESMRMB 2008 Congress
Publicación:
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 096338 **Orden:** 190 **Orden Relevancia:**

Autores: Latorre-Ferrus LL; Morales JM; Moratal-Perez D; Monleón D
Título: Metabolite quantification in NMR molecular profiling of biofluids.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: ESMRMB 2008 Congress
Publicación:
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 096339 **Orden:** 191 **Orden Relevancia:**

Autores: Ruiz M; Martinez-Vidal A; Monleón D; Morales JM; Giménez y Ribotta M
Título: Therapeutic efficacy of erythropoietin on motoneuron degeneration.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Internacional Symposium on Rare Diseases. Inherited neuromuscular diseases: Translational from pathomechanisms to therapies.
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 096340 **Orden:** 192 **Orden Relevancia:**

Autores: Monleón Salvado D, Morales Tatay JM, Cerdá Nicolás M, Cortes O, Gonzalez Darder J, Celda Muñoz B.
Título: Perfiles metabolicos diferenciales en meningiomas benignos y atipicos mediante HRMAS.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugia
Publicación:
Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 109209 **Orden:** 193 **Orden Relevancia:**

Autores: Martinez-Bisbal MC, Ferrer R, Martinez-Granados B, Piñero E, Gonzalez-Segura A, Sancho F, Revert A, Mollá E, LLacer JL, Piquer J, Esteve V, Gonzalez-Darder J, León JL, Campos S, Cerdá M, Morales JM, Monleón D, Celda B.
Título: In vivo classification of gliomas by combined analysis of metabolic spatial information (CSI) and average metabolic profile (SV). Valencia (España), 1 Octubre, 2008.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Towards Brain Tumour classification by molecular profiling: Imaging, metabolomic and genomic tools
Publicación:
Número de autores: 14 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 109214 **Orden:** 194 **Orden Relevancia:**

Autores: Latorre-Ferrus LI, Morales JM, Cerdá-Nicolás M, Gonzalez-Darder J, Moratal D, Monleón D.
Título: Metabolite quantification in NMR molecular profiling of brain tumour biopsies.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Towards Brain Tumour classification by molecular profiling: Imaging, metabolomic and genomic tools
Publicación:
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 109215 **Orden:** 195 **Orden Relevancia:**

Autores: Cuellar S, Morales J, Calvar J, Martinetto H, Celda B, Cerdá-Nicolas M, Monleón D.
Título: Metabolic profiling of paediatric brain tumors by HRMAS.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 8 th Meeting of the European Association for NeuroOncology (EANO)
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona, septiembre **País:**: ESPAÑA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 109216 **Orden:** 196 **Orden Relevancia:**

Autores: Monleón D; Morales JM; Gonzalez J; Talamantes F; López-Ginés C; Cerdá-Nicolás M; Celda B.
Título: Benign and atypical meningioma metabolic differences by HR-MAS molecular profiling.
Tipo de participación: Poster
Congreso: GOT Summnit. Getting optimized tools for diagnostic
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Boston **País:**: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 110195 **Orden:** 197 **Orden Relevancia:**

Autores: Martínez-Granados Beatriz; Monleón Daniel; Martínez-Bisbal M. Carmen; Rodrigo Jose; Del Olmo Juan; Lluch Paloma; Ferrández Antonio; Martí-Bonmatí Luis; Celda Bernardo
Título: In Vivo 1h MRS And Ex Vivo HR-MAS Metabolic Profile In Diffuse Liver Pathologies.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Joint Annual Meeting International Society For Magnetic Resonance Imaging In Medicine (Ismrm) And European Society For Magnetic Resonance In Medicine And Biology (Esmrmb).
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ALEMANIA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 092163 **Orden:** 198 **Orden Relevancia:**

Autores: Monleón D, Martinez-Bisbal MC, Esteve V, Ferrer-Luna R, Mata M, Pallardó F, Cerdá M, Celda B.
Título: In vivo and ex vivo metabolomic and genomic data for brain tumour diagnosis and prognosis.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: LISA 2007 ¿ Paper 0002
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2007
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 109208 **Orden:** 199 **Orden Relevancia:**

Autores: Monleon D.; Moratal-Perez D.; Marti-Bonmati L.; Blanquer I.; Hernandez V.; Carbonell J.; Celda B.
Título: Automatic Analisis Of Liver Perfusion Quantification With Dynamic Contrast Enhanced MR Imaging (DCE-MRI) By A Dual-Input Model And Non-Linear Sampling.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Congress Of Radiology.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: AUSTRIA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 092143 **Orden:** 200 **Orden Relevancia:**

Autores: Monleon D.; Martínez-Bisbal MC.; Martínez-Granados B.; Esteve V.; Ferrer-Luna R, Mata M.; Piquer J.; Martí-Bonmatí L.; Celda B.
Título: Brain Tumor Diagnosis And Prognosis By In Vivo 1h MRS And Ex Vivo Metabolomic And Genomic Data. A Prospective Study As Part Of Etumor (Fp6-2002-Lsh503094)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Congress Of Radiology.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: AUSTRIA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 092145 **Orden:** 201 **Orden Relevancia:**

Autores: I. Blanquer; V. Hernández; D. Monleón; J. Carbonell; D. Moratal; B. Celda; M. Robles; L. Martí-Bonmatí
Título: Using The Grid To Analize The Pharmacokinetc Modellling After Contrat Administration In Dynamic MRI.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Healthgrids, Challenges And Opportunities Of Healthgrids.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 092149 **Orden:** 202 **Orden Relevancia:**

Autores: Martínez-Granados B.; Monleon D.; Martínez-Bisbal MC.; Rodrigo J.; Del Olmo J.; Lluch P.; Ferrández A.; Martí-Bonmatí L.; Celda B.
Título: MRS HR-MAS For The Study Of Correlation Between Spectroscopy Parameters And Chronic Liver Disease.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Society For Magnetic Resonance In Medicine And Biology (Esmrmb), 23rd Annual Scientific Meeting.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: POLONIA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 092152 **Orden:** 203 **Orden Relevancia:**

Autores: Lombillo P.; Moratal D.; Monleón D.; Martí-Bonmatí L.; Blanquer I.; Álvarez C.; Celda B.
Título: Automatic Analysis Of Ovary Perfusion Quantification With Dynamic Contrast Enhanced MR Imaging (DCE-MRI).
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Society For Magnetic Resonance In Medicine And Biology (Esmrmb), 23rd Annual Scientific Meeting.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: POLONIA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 092158 **Orden:** 204 **Orden Relevancia:**

Autores: Celda B.; Monleon D.; Martinez-Bisbal MC.; Marti-Bonmati L.
Título: Future Developments Expected From MR: Status Of The Experimental Work Regarding Tumor Evolution Prediction, Lymph Node Assessment.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Society For Magnetic Resonance In Medicine And Biology (Esmrmb), 22nd Annual Scientific Meeting.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: SUIZA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 092122 **Orden:** 205 **Orden Relevancia:**

Autores: Martinez-Bisbal MC.;, Ferrer-Luna R.; Martinez-Granados B.; Monleón D.; Esteve V.; Piquer J.; Revert AJ.; Mollá E.; Martí-Bonmatí L.; Celda B.
Título: Glial Tumours Grading By A Combination Of 1h MRS Short And Medium Echo Time Single Voxel Located By Spectroscopic Imaging.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Society For Magnetic Resonance In Medicine And Biology (Esmrmb), 22nd Annual Scientific Meeting.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: SUIZA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 092131 **Orden:** 206 **Orden Relevancia:**

Autores: Martinez-Bisbal MC.; Esteve V.; Monleon D.; Martinez-Granados B.; Piquer J.; Revert AJ.; Mollá E.; Martí-Bonmatí L.; Celda B.
Título: 1h HR-MAS On Brain Tumour Biopsies For The Metabolical Study Of Gbm, Meningiomas And Metastases.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Society For Magnetic Resonance In Medicine And Biology (Esmrmb), 22nd Annual Scientific Meeting.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: SUIZA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 092132 **Orden:** 207 **Orden Relevancia:**

Autores: Martínez-Granados B.; Monleón D.; Martínez-Bisbal MC.; Rodrigo J.; Del Olmo J.; Lluch P.; Ferrández A.; Martí-Bonmatí L.; Celda B.
Título: MRS For The Study Of Metabolic Profiles Of Human Brain And Liver In Chronic Liver Disease Patients.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Society For Magnetic Resonance In Medicine And Biology (Esmrmb), 22nd Annual Scientific Meeting.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: SUIZA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 092133 **Orden:** 208 **Orden Relevancia:**

Autores: Monleon D.; Martinez-Bisbal Mc.; Martinez-Granados B.; Esteve V.; Ferrer-Luna R.; Piñero-Sagredo E.; Matas M.; Pallardo Fv.; Piquer J.; Marti-Bonmati L.; Celda B.
Título: In Vivo And Ex Vivo Metabolomic And Genomic Data For Brain Tumour Diagnosis And Prognosis. A Prospective Study As Part Of Etumour (Fp6-2002-Lsh503094).
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: European Society For Magnetic Resonance In Medicine And Biology (Esmrmb), 22nd Annual Scientific Meeting.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: SUIZA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 092134 **Orden:** 209 **Orden Relevancia:**

Autores: Martinez-Bisbal MC.; Ferrer-Luna R.; Martínez-Granados B.; Monleón D.; Esteve V.; Piquer J.; Revert AJ.; Mollá E.; Martí-Bonmatí L.; Celda E.
Título: Combination Of 1h MRS Short And Medium Echo Time Single Voxel Located By Spectroscopic Imaging For The Glial Tumor Grading.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 2nd International Symposium On Cancer. New Trends In Cancer For The 21st Century.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 092140 **Orden:** 210 **Orden Relevancia:**

Autores: Martinez-Bisbal MC.; Esteve V.; Monleón D.; Martínez-Granados B.; Piquer J.; Revert AJ.; Mollá E.; Martí-Bonmatí L.; Celda E.
Título: Metabolic Study Of Gbm, Menigiomas And Metastases. A 1h HR MAS Study.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 2nd International Symposium On Cancer. New Trends In Cancer For The 21st Century.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 092141 **Orden:** 211 **Orden Relevancia:**

Autores: Martínez Granados B.; Martínez Bisbal MC.; Monleón D.; Rodrigo JM.; Del Olmo J.; Serra MA.; Lluch P.; Guijarro J.; Martí-Bonmatí L.; Celda B.
Título: Espectroscopía De Resonancia Magnética En Cerebro Humano E Hígado De Pacientes Con Enfermedades Crónicas Del Hígado.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXX Congreso Nacional De La Asociación Española Para El Estudio Del Hígado.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 092424 **Orden:** 212 **Orden Relevancia:**

Autores: Martínez-Bisbal MC.; Monleon D.; Martínez-Granados B.; Piquer J.; Molla E.; Revert A.; Martí-Bonmatí L.; Celda B.
Título: Detailed Molecular Differentiation Among Gliomas By HR-MAS. A Precise Classification Of Gbm.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 21st Annual Meeting European Society Of Magnetic Resonance In Medicine And Biology.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: DINAMARCA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 092109 **Orden:** 213 **Orden Relevancia:**

Autores: Monleon D.; Martinez-Granados B.; Martinez-Bisbal M.; Rodrigo JM.; Del Olmo J.; Lluch P.; Ferrandez A.; Martí-Bonmatí L.; Celda B.
Título: Biochemical Profiling Of Human Liver Tissue By 1h HR-MAS NMR Spectroscopy Of Needle Biopsies.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 21st Annual Meeting European Society Of Magnetic Resonance In Medicine And Biology.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: DINAMARCA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 092110 **Orden:** 214 **Orden Relevancia:**

Autores: Monleon D.; Moratal-Pérez D.; Martí-Bonmatí L.; Carbonell J.; Celda B.
Título: DCE-MRI Liver Pharmacokinetic Parameters Quantification By A Dual-Input Model With Non-Linear Sampling.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 21st Annual Meeting European Society Of Magnetic Resonance In Medicine And Biology.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: DINAMARCA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 092111 **Orden:** 215 **Orden Relevancia:**

Autores: Celda B.; Monleon D.; Martínez-Bisbal MC.; Piquer J.; Martí-Bonmatí L.
Título: Precise Biochemical Classification Of Glioblastoma Multiforme Tomours By In Vivo And Ex Vivo 1h MR Spectroscopy.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 20th Annual Meeting European Society Of Magnetic Resonance In Medicine And Biology.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: PAÍSES BAJOS **Año:** 2003
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 092093 **Orden:** 216 **Orden Relevancia:**

Autores: Lisandra Muñoz-Hidalgo, Concepción López-Ginés, Teresa San-Miguel, Javier Megías, Daniel Monleón, Miguel Cerdá-Nicolás.
Título: Impact of miRNA-138 in the Mesenchymal Mode of Migration and Invasion and angiogenesis profiles in glioblastoma.
Tipo de participación: Poster
Congreso: "IV National Congress of Young Researchers in Biomedicine", 4-6 noviembre 2020
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Granada **País:**: ESPAÑA **Año:** 2020
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 183700 **Orden:** 217 **Orden Relevancia:**

Autores: Teresa San Miguel; Javier Megías; Eva Serna; Silvia Calabuig; José Manuel Morales; Carmina Montoliu; Daniel Monleón.
Título: La motivación de las tareas digitales mediante "pseudo-ApS en Biología Celular del Grado en Medicina.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: In-Red 2020. Congreso Nacional de Innovación Educativa y de Docencia en Red, 16-17 de julio de 2020
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2020
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 183778 **Orden:** 218 **Orden Relevancia:**

Autores: Teresa San-Miguel; Eva Serna; Silvia Calabuig; José Manuel Morales; Javier Megías; Daniel Monleón.
Título: Creación de objetos de aprendizaje para la docencia citogenética II: adaptación al valenciano y al inglés.
Tipo de participación: Poster
Congreso: VI Jornada d'Innovació Educativa de la Universitat de València 2020. 16 de enero de 2020
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:**: ESPAÑA **Año:** 2020
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 183779 **Orden:** 219 **Orden Relevancia:**

Autores: Marta Inglés, Cristina Mas, Gloria Olaso, Daniel Monleón, Consuelo Borrás
Título: Diseño de una lista de verificación para la resolución de casos clínicos mediante electroterapia
Tipo de participación: Poster
Congreso: II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Avanzando en las Áreas de Conocimiento (CIDICO II)
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2020
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 184393 **Orden:** 220 **Orden Relevancia:**

Autores: Gloria Olaso, Marta Inglés, Cristina Mas, Daniel Monleón
Título: The Physiobox: Una yincana educativa sobre fisiología: prueba piloto
Tipo de participación: Poster
Congreso: II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Avanzando en las Áreas de Conocimiento (CIDICO II)
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2020
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 184394 **Orden:** 221 **Orden Relevancia:**

Autores: Cristina Mas, Consuelo Borrás, Gloria Olaso, Marta Inglés, Daniel Monleón
Título: Experimento de aula invertida en clase de anatomía humana
Tipo de participación: Poster
Congreso: II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Avanzando en las Áreas de Conocimiento (CIDICO II)
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2020
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 184395 **Orden:** 222 **Orden Relevancia:**

Autores: Daniel Monleón, Consuelo Borrás, Gloria Olaso, Cristina Mas, Marta Inglés.
Título: Análisis de actividad en aula virtual mediante machine learning
Tipo de participación: Poster
Congreso: II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Avanzando en las Áreas de Conocimiento (CIDICO II)
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2020
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 184396 **Orden:** 223 **Orden Relevancia:**

Autores: Daniel Monleón, Consuelo Borrás, Gloria Olaso, Cristina Mas, Marta Inglés.
Título: Concursos por equipos en aprendizaje colaborativo en biomedicina
Tipo de participación: Poster
Congreso: II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Avanzando en las Áreas de Conocimiento (CIDICO II)
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2020
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 184397 **Orden:** 224 **Orden Relevancia:**

Autores: Consuelo Borrás, Gloria Olaso, Cristina Mas, Marta Inglés, Daniel Monleón
Título: Valoración de la función motora en personas mayores por simulación
Tipo de participación: Poster
Congreso: II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Avanzando en las Áreas de Conocimiento (CIDICO II)
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2020
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 184398 **Orden:** 225 **Orden Relevancia:**

Autores: Daniel Monleon
Título: PUZZLE DE ARONSON EN CIENCIAS BIOMÉDICAS: APLICACIÓN A LA DISCUSIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: II Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Avanzando en las Áreas de Conocimiento (CIDICO II)
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2020
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 185248 **Orden:** 226 **Orden Relevancia:**

Autores: Daniel Monléon, Javier Megias, Teresa San Miguel, Consuelo Borrás, Rosario Gil-Benso, Concha López-Ginés
Título: Cellusim: Un simulador 3D en entorno videojuego para la docencia del laboratorio de cultivos celulares
Tipo de participación: Poster
Congreso: Congreso In-Red 2018
Publicación: Doi: http://dx.doi.org/10.4995/INRED2018.2018.8714
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2018
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 167930 **Orden:** 227 **Orden Relevancia:**

Autores: Teresa San-Miguel; Eva Serna; Daniel Monleón; Javier Megías
Título: Valoración por parte del alumnado del uso de material docente multimedia sobre contenidos de biología celular y genética
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: SEBC 2018. IX Jornadas de Docencia en Biología Celular
Publicación: "SEBC 2018. IX Jornadas de Docencia en Biología Celular" (libro del congreso); 17
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Bilbao **País:**: ESPAÑA **Año:** 2018
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 168163 **Orden:** 228 **Orden Relevancia:**

Autores: Monleón D; Pardo-Tendero M; Morales JM; Segura R; Diaz A; Pellin-Carcelen A; Perez I; Martin-Grau M; Marrachelli VG
Título: Subclinical metabolic alterations in rats fed with high-fructose diet are sexually dimorphic
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 27th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension
Publicación: Journal of Hypertension
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Beijing **País:**: CHINA **Año:** 2018
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 169221 **Orden:** 229 **Orden Relevancia:**

Autores: Monleón D; Martin-Grau M; Pardo-Tendero M; Morales JM; Perez I; Pellin-Carcelen A; Marrachelli VG
Título: Liver metabolic profile and histological quantification of fat in rats fed with a high-fructose diet
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 27th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension
Publicación: Journal of Hypertension
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Beijing **País:**: CHINA **Año:** 2018
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 169222 **Orden:** 230 **Orden Relevancia:**

Autores: Zhen-yu Zhang;Vannina G Marrachell;Wen-Yi Yang;Sander Trenson;Qi-Fang Huang;Fangfei Wei;Lutgarde Thijs;Jan M Van Keer;Daniel Monleón;Peter Verhamme;Jens-Uwe Voigt;Tatiana Kuznetsova;Josep Redon;Jan A Staessen
Título: Left Ventricular Function in Relation to Circulating Metabolic Biomarkers: Cross-sectional and Longitudinal Observations in a General Population
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 27th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension
Publicación: October 2018Journal of Hypertension 36:e3 DOI: 10.1097/01.hjh.0000547996.64510.cf
Número de autores: 14 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Beijin **País:**: CHINA **Año:** 2018
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 181318 **Orden:** 231 **Orden Relevancia:**

Autores: Javier Megías Vericat; Eva Serna García; Alberto Yáñez Boyer; Silvia Calabuig Fariñas; José Manuel Morales Tatay; Daniel Monleón Salvadó; Carmina Montoliu Félix; Alba Martínex Albiñana; Cristina Bono Tapp; María Dolores Mauricio Aviñó; Concha López Ginés; Teresa San-Miguel Díez.
Título: Material multimedia para integrar contenidos interdisciplinares por microaprendizaje: Biología, Genética, Inmunología y Fisiología.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Usatic 2021. Ubicuo y Social Aprendizaje con TIC.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Zaragoza **País:**: ESPAÑA **Año:** 2021
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 190647 **Orden:** 232 **Orden Relevancia:**

Autores: Silvia Calabuig Fariñas, Teresa San Miguel Díaz, Javier Megías Vericat, Daniel Monleón Salvado, Carmina Montoliu Félix, Javier Boix Reig, Concha López Ginés y José Manuel Morales
Título: Aplicabilidad de la realidad virtual 3D para mayor comprensión de la biología celular
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: USATIC 2021. Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC
Publicación: ACTAS del Congreso Internacional Virtual USATIC 2021, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC [Recurso Digital] / Ana Isabel Allueva Pinilla, José Luis Alejandre Marco (coordinadores), Julia Martínez López (correctora literario).- Zaragoza : Universidad de Zaragoza: Servicio de publicaciones, 2021. ISBN: 978-84-18321-16-0. DOI:10.26754/uz.978-84-18321-16-0
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2021
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 191348 **Orden:** 233 **Orden Relevancia:**

Autores: J. Megías; E. Serna; A. Yáñez; S Calabuig; D. Monleón; J.M. Morales; A. Martínez; C. Bono; M.D. Mauricio; C. Montoliu; C. López-Ginés; T. San-Miguel.
Título: Vídeos de contenido interdisciplinar para la docencia en ciencias de la salud. El microaprendizaje como medio cohesivo entre asignaturas.
Tipo de participación: Poster
Congreso: Séptimes jornades d'innovació educativa. Universitat de Valencia. 20-21 julio Valencia 2021.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2021
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 190650 **Orden:** 234 **Orden Relevancia:**

Autores: Clara Pertusa; Daniel Monleón; Rosa Aliaga; Loreto Suay; Damián Mifsut; Antonio Cano; Miguel Ángel García-Pérez
Título: ANALISIS DEL PERFIL METABOLÓMICO OBTENIDO MEDIANTE 1H NMR PARA DISCRIMINAR MUJERES CON FRACTURA DE CADERA POR FRAGILIDAD Y CON OSTEOARTRITIS SEVERA DE MUJERES CONTROLES.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral (SEIOMM)
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: VITORIA-GASTEIZ **País:**: ESPAÑA **Año:** 2021
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 190739 **Orden:** 235 **Orden Relevancia:**

Autores: Lisandra Muñoz-Hidalgo; Teresa San-Miguel; Javier Megías; Concepción López-Ginés; Silvia Calabuig-Fariñas; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Miguel Cerdá-Nicolás.
Título: Experimental study of miRNAs involved in glioblastoma tumors.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XLII Congreso de la Sociedad Española de Genética SEG2021
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2021
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 192636 **Orden:** 236 **Orden Relevancia:**

Autores: Gema Hurtado-Genovés; Javier Megías; Silvia Calabuig-Fariñas; Miguel Cerdá-Nicolás; Concepción López-Ginés; Daniel Monleón; Teresa San-Miguel.
Título: Reprogramación metabólica en glioblastoma humano: biomarcadores y mecanismos.
Tipo de participación: Poster
Congreso: III Congreso Interdisciplinar en Genética Humana
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2021
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 192637 **Orden:** 237 **Orden Relevancia:**

Autores: Silvia Calabuig-Fariñas, Teresa San-Miguel, Javier Megías, Daniel Monleón, Carmina Montoliu, Javier Boix, Concha López-Ginés y José Manuel Morales.
Título: Realidad aumentada y vídeos 3D como ayuda para la enseñanza de la Biología Celular.
Tipo de participación: Poster
Congreso: "7ª Jornada d'Innovació Educativa. Universitat de València". 20-21 de julio de 2021, Valencia, España.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: **País:**: ESPAÑA **Año:** 2021
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 192926 **Orden:** 238 **Orden Relevancia:**

Proyectos

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de nuevos fármacos antineoplásicos, antivirales y antisida: Diseño estructural, síntesis y análisis de la actividad (005/066)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: IVEI Institut Valencià d'Estudis i Investigació
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 9.000,00 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1996
Investigador/s responsable/s: Bernardo Celda
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030481 **Orden:** 001

Título del proyecto/contrato: Desarrollo de nuevos fármacos antineoplásicos, antivirales y antiSIDA. Diseño estructural, síntesis y análisis de la actividad. (GV-2243/94)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Conselleria de Cultura Educació i esport
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 48.000,00 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1998
Investigador/s responsable/s: Bernardo Celda
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030482 **Orden:** 002

Título del proyecto/contrato: Modelización Molecular de Sistemas Supramoleculares (GR-97 154)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Conselleria de Cultura Educació i esport
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 9.000,00 **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1998
Investigador/s responsable/s: Enrique García España
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030483 **Orden:** 003

Título del proyecto/contrato: Diseño, síntesis, análisis estructural y utilización de librerías combinatoriales en la identificación de péptidos de interés biomédico (SAF97-0067)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: MEC - Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 60.000,00 **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 2000
Investigador/s responsable/s: Enrique Pérez Payá
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030484 **Orden:** 004

Título del proyecto/contrato: Identificación a partir de bibliotecas combinatorias de nuevos agentes terapéuticos para el estudio del cáncer. Búsqueda de inhibidores de quinasas específicas y reversores del fenotipo MDR (1FD97-0291-C02-01)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: PROGRAMA FEDER
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 84.000,00 **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 2001
Investigador/s responsable/s: Enrique Pérez Payá
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030485 **Orden:** 005

Título del proyecto/contrato: Connecting gene sequence to function by 3D structure determination. (NJCST 99-2042-007-13)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: New Jersey Comission of Science and Technology
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 120.000,00 **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 2000
Investigador/s responsable/s: Gaetano T Montelione
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030486 **Orden:** 006

Título del proyecto/contrato: Pilot project for the protein structure initiative (P50 GM62413)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: National Institute of Health (USA)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 4.100.000,00 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2003
Investigador/s responsable/s: Gaetano T Montelione
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030487 **Orden:** 007

Título del proyecto/contrato: Structural genomics of eukaryotic model organisms (DBI-99 74 200)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: National Science Foundation (NSF_USA)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 140.000,00 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2002
Investigador/s responsable/s: Gaetano T Montelione
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030488 **Orden:** 008

Título del proyecto/contrato: Structural genomics of eukaryotic model organisms (NJCST 99-2042-007-13))
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: New Jersey Comission of Science and Technology
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 140.000,00 **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2003
Investigador/s responsable/s: Gaetano T Montelione
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030489 **Orden:** 009

Título del proyecto/contrato: Data mining in the post-genomics era
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Geneformatics Inc.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 600.000,00 **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2002
Investigador/s responsable/s: Gaetano T Montelione
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030507 **Orden:** 010

Título del proyecto/contrato: Desarrollo e implementación de las aplicaciones de RMN al estudio estructural de biomacromoléculas
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Bruker Española, S.A.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 72.000,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2004
Investigador/s responsable/s: Bernardo Celda
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030508 **Orden:** 011

Título del proyecto/contrato: Desarrollo e implementación de nuevas aplicaciones de MRI con agentes de contraste para estudios de perfusión
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Amersham España S.A.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 6.000,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2005
Investigador/s responsable/s: Luis Marti-Bonmatí
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030509 **Orden:** 012

Título del proyecto/contrato: Web server-accessible decision support system for brain tumours MR diagnosis (eTUMOUR). Integrated project. LSHC-CT-2004-503094. Coordinator: Bernardo Celda. Scientific Manager: Daniel Monleon.
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: European Commission, FP6
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 7.500.000,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2009
Investigador/s responsable/s: Bernardo Celda
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030490 **Orden:** 013

Título del proyecto/contrato: Desarrollo e implementación de nuevas aplicaciones de chips de oligonucleótidos para diagn´sotico de tumores cerebrales
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Affymetrix UK
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2009
Investigador/s responsable/s: Bernardo Celda
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030510 **Orden:** 014

Título del proyecto/contrato: Proteómica Funcional y Estructural de Patologías Humanas. Ayuda de I+D+I de la Agència Valenciana de Ciència i Tecnologia para grupos de excelencia (GRUPOS03/072)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2007
Investigador/s responsable/s: Juan J Calvete
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030491 **Orden:** 015

Título del proyecto/contrato: Determinación de metabolitos en tumores humanos mediante HR-MAS. Aplicaciones al diagnóstico clínico y molecular. SAF2004-06297
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: MEC - Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 90.000,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2007
Investigador/s responsable/s: Bernardo Celda
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030492 **Orden:** 016

Título del proyecto/contrato: Análisis proteómico y metabolómico de linfocitos irradiados como factor predictivo en el diagnóstico del cáncer de mama. (FIS/PI041064)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigación Sanitaria (FIS).
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 50.000,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2007
Investigador/s responsable/s: Andrés Cervantes
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030493 **Orden:** 017

Título del proyecto/contrato: Distributed Decision Support System for Brain Tumour Diagnosis and Prognosis FP6-2004-IST-21214
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: European Commission, FP6
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 3.791.000,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2009
Investigador/s responsable/s: Mariola Pérez-Mier
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030494 **Orden:** 018

Título del proyecto/contrato: IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS BIOMARCADORES METABOLÓMICOS Y GENÉTICOS PARA LA EVALUACIÓN DEL DAÑO RENAL PRECOZ Y DEL RIESGO DE SU DESARROLLO EN PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL (FIT-010000-2007-0070)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 37.775,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2008
Investigador/s responsable/s: Josep Redón
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030496 **Orden:** 019

Título del proyecto/contrato: Clasificación de meningiomas típicos y atípicos mediante perfiles metabolómicos, genéticos e histopatológicos
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: AP064/07 **Importe:** 8.000,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2007
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleón Salvadó
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030545 **Orden:** 020

Título del proyecto/contrato: Biomarcadores mediante análisis combinado transcriptómica, proteómica y metabolómica. Aplicación al diagnóstico, pronóstico y selección de tratamiento en neoplasias de cerebro y mama. (SAF2007-65473)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 260.000,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** ---
Investigador/s responsable/s: Bernardo Celda
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030497 **Orden:** 021

Título del proyecto/contrato: TOWARDS AUTOMATED BRAIN TUMOUR CLASSIFICATION BY MOLECULAR PROFILING: IMAGING, METABOLOMIC (AORG/2008/173)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Conselleria de Cultura i educacio. Generalitat Valenciana
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 8.100,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** ---
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleón
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030499 **Orden:** 022

Título del proyecto/contrato: Caracterización molecular del glioma agresivo mediante perfiles metabolómicos y genéticos (AP076/08)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 10.000,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2008
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleón Salvado
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 025861 **Orden:** 023

Título del proyecto/contrato: Caracterización del entorno microvascular del glioma agresivo humano mediante DCE-MRI y estudio genético de biopsias (SAF2008-00270)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 120.000,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2011
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleón Salvado
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 025862 **Orden:** 024

Título del proyecto/contrato: Determinación de perfiles metabólicos de proliferación celular en tumores cerebrales (AP014/09)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 5.000,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2009
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleón Salvado
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 025863 **Orden:** 025

Título del proyecto/contrato: Caracterización del entorno microvascular del glioma agresivo humano mediante DCE-MRI y estudio genético de biopsias (ACOMP/2009/200)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Conselleria de Cultura i educacio. Generalitat Valenciana
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 18.000,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2009
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleón Salvado
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 025864 **Orden:** 026

Título del proyecto/contrato: Efectos de la terapéutica hormonal con estrógenos sobre parámetros de longevidad en mujeres (AP108/10)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 7.000,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** ---
Investigador/s responsable/s: Consuelo Borras
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030505 **Orden:** 027

Título del proyecto/contrato: La metabolómica como herramienta de diagnóstico de la isquemia miocárdica
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Fundación Gent per Gent. Conselleria de Sanidad (Generalitat Valenciana)
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 30.000,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2012
Investigador/s responsable/s: Vicent Bodí
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030506 **Orden:** 028

Título del proyecto/contrato: ASESORAMIENTO CINTIFICO-TECNICO MUTUO y EJECUCION CONJUNTA DE CURSOS, CONFERENCIAS, DEMOSTRACIONES Y DEMAS ACTIVIDADES PARA LA DIVULGACION DE LA TECNOLOGIA RMN EN EL DESARROLLO DE NUEVAS APLICACIONES CO-DIAGNOSTICAS EN EL AREA DE LA BIOMEDICINA
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Bruker Española, S.A.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: OTR201 0-1 0548COLAB **Importe:** --- **Duración, desde:** 2010 **hasta:** ---
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleon
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030514 **Orden:** 029

Título del proyecto/contrato: Caracterización del entorno microvascular del glioma agresivo humano mediante DCE-MRI y estudio genético de biopsia (ACOMP/2010/184).
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Conselleria de Cultura i educacio. Generalitat Valenciana
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 11.000,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2010
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleón Salvado
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 025866 **Orden:** 030

Título del proyecto/contrato: Caracterización microestructural de los tumores astrocitarios gliales de alto grado mediante microimagen de RM y su correlación con histopatología (AP023/10)
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 8.000,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2010
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleón Salvado
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 025867 **Orden:** 031

Título del proyecto/contrato: Markers for Sub-Clinical Cardiovascular Risk Assessemnt
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: European Commission´s Seventh Framework Programme FP7
Entidades participantes: 2007-2013
Número de proyecto/contrato: 278249 **Importe:** 5.990.880,00 **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2015
Investigador/s responsable/s: Jose Redon i Mas / Anna Dominiczak
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030513 **Orden:** 032

Título del proyecto/contrato: Relación entre microvasculatura, reprogramación metabolica y agresividad tumoral en gliomas de alto grado
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: SAF2011-23029 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2013
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleon Salvadó
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 033723 **Orden:** 033

Título del proyecto/contrato: Interplay between microvasculature, metabolic reprogramming and tumor aggressiveness in high grade glioma
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2013
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleon
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 025878 **Orden:** 034

Título del proyecto/contrato: Interplay between microvasculature, metabolic reprogramming and tumor aggressiveness in high grade glioma
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: MICINN
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2014
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleon
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030511 **Orden:** 035

Título del proyecto/contrato: ADQUISICIO y PROCESADO DE IMAGENES, ANALISIS DE DATOS DE IMAGENES DE MICROSCOPIA DE RESONANCIA MAGNETICA A 14 TESLAS DE MUESTRAS DE BIOMATERIALES y CELULARES
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: OTR2012-1 0523SERVI **Importe:** --- **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2012
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleon
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030515 **Orden:** 036

Título del proyecto/contrato: ASESORAMIENTO TECNICO SOBRE PREPARACION DE MUESTRAS Y ADQUISICION, PROCESADO y ANALISIS DE DATOS METABOLOMICOS
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Bruker Española, S.A.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: OTR2012-10552ASESO **Importe:** --- **Duración, desde:** 2012 **hasta:** ---
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleon
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030516 **Orden:** 037

Título del proyecto/contrato: Utility of omic-based biomarkers in characterizing older individuals at risk for frailty, its progression to disability and general consequences to health and well-being - The FRAILOMIC Initiative
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: European Commission´s Seventh Framework Programme FP7
Entidades participantes: 2007-2013
Número de proyecto/contrato: 305483 **Importe:** 11.940.343,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2017
Investigador/s responsable/s: Jose Viña Ribes / Leocadio Rodriguez Mañas
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030512 **Orden:** 038

Título del proyecto/contrato: Interacción entre receptores de estrógenos, hipoxia, angiogénesis y metabolismo tumoral en células de cáncer de mama
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Fundación para la Investigación del Hospital clínico Universitario de Valencia
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 10.200,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2014
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleón Salvadó
Número de investigadores participantes: 5
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 033725 **Orden:** 039

Título del proyecto/contrato: Interplay between microvasculature, metabolic reprogramming and tumor aggressiveness in high grade glioma
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Conselleria d´Educació
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2014 **hasta:** 2014
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleón
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 034204 **Orden:** 040

Título del proyecto/contrato: Actualización de la Consola de RF del equipo 600 MHz para procesado semiautomático de señal metabolomica
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 489.000,00 **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2015
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleon
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 038751 **Orden:** 041

Título del proyecto/contrato: Estudio metabolomico de la interacción huésped-microbiota intestinal en la enfermedad cardiometabolica. Papel en detección temprana, prevención y tratamiento
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: SAF2014-52875-R **Importe:** --- **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2018
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleón Salvadó
Número de investigadores participantes: 8
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 033724 **Orden:** 042

Título del proyecto/contrato: Puesta a punto de laboratorio de metabolomica y lipidomica por espectrometria de masas para cribado de fármacos
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 439.000,00 **Duración, desde:** 2016 **hasta:** 2016
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleon
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 038750 **Orden:** 043

Título del proyecto/contrato: Maternal obesity and cognitive dysfunction in the offspring: cause-effect role of the GUT MicrobiOMe and early dietary prevention
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: JPI
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 143.000,00 **Duración, desde:** 2017 **hasta:** 2020
Investigador/s responsable/s: Consuelo Borras
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 038752 **Orden:** 044

Título del proyecto/contrato: Creación de objetos de aprendizaje para la docencia citogenética: segregación cromosómica de las translocaciones durante la meiosis
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Universitat de València
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 0 **Duración, desde:** 2018 **hasta:** 2018
Investigador/s responsable/s: San-Miguel T, Megías J, Serna E, Boix J, López-Ginés C, Monleón D, Morales JM, Calab
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 038200 **Orden:** 045

Título del proyecto/contrato: Objetos de aprendizaje para la docencia citogenética II: adaptación al valenciano y al inglés.
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Vicerectorat d'Ocupació i Programes Formatius, Universitat de València
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: UV-SFPIE_RMD18-839057 **Importe:** 100,00 **Duración, desde:** 2018 **hasta:** 2019
Investigador/s responsable/s: Teresa San Miguel Díez
Número de investigadores participantes: 5
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 041171 **Orden:** 046

Título del proyecto/contrato: ALUMNOMICS: Integrando datos académicos para mejorar el rendimiento del alumno
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Vicerectorat d'Ocupació i Programes Formatius, Universitat de València
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 400,00 **Duración, desde:** 2019 **hasta:** 2020
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleon Salvado
Número de investigadores participantes: 4
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 043266 **Orden:** 047

Título del proyecto/contrato: EL PAPEL CAUSAL DEL SELENIO EN LA DIABETES: UN ESTUDIO OMICO PARA INFORMAR A LA MEDICINA DE PRECISION
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: PID2019-108973RB-C22 **Importe:** 180.000,00 **Duración, desde:** 2020 **hasta:** 2024
Investigador/s responsable/s: Daniel Monleon Salvado
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 044191 **Orden:** 048

Título del proyecto/contrato: REALBIOCEL: Realidad virtual 3d para mayor comprensión de la biología celular.
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Universitat de València
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: UV-SFPIE_PID-1353003 **Importe:** 35,00 **Duración, desde:** 2020 **hasta:** 2021
Investigador/s responsable/s: Silvia Calabuig Fariñas
Número de investigadores participantes: 6
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 043893 **Orden:** 049

Participación en Comités y Representaciones

Título del comité: North East Structural Genomics Consortium NMR Data Quality Control Committee
Entidad de la que depende: National Institute of Health (USA)
Tema: Control de calidad de datos de RMN para su uso en genómica estructural
Fecha inicio: 2001 **Fecha Fin:** 2001

Título del comité: North East Structural Genomics Consortium NMR Data Quality Control Committee
Entidad de la que depende: National Institute of Health (USA)
Tema: Control de calidad de datos de RMN para su uso en genómica estructural
Fecha inicio: 2002 **Fecha Fin:** 2002

Título del comité: eTUMOUR Management Committee
Entidad de la que depende: European Commission, FP6
Tema: Miembro del comité director del consorcio eTUMOUR.
Fecha inicio: 2004 **Fecha Fin:** 2004

Título del comité: eTUMOUR Management Committee
Entidad de la que depende: European Commission, FP6
Tema: Miembro del comité director del consorcio eTUMOUR.
Fecha inicio: 2005 **Fecha Fin:** 2005

Título del comité: eTUMOUR Management Committee
Entidad de la que depende: European Commission, FP6
Tema: Miembro del comité director del consorcio eTUMOUR.
Fecha inicio: 2006 **Fecha Fin:** 2006

Título del comité: eTUMOUR Management Committee
Entidad de la que depende: European Commission, FP6
Tema: Miembro del comité director del consorcio eTUMOUR.
Fecha inicio: 2007 **Fecha Fin:** 2007

Título del comité: eTUMOUR Management Committee
Entidad de la que depende: European Commission, FP6
Tema: Miembro del comité director del consorcio eTUMOUR.
Fecha inicio: 2008 **Fecha Fin:** 2008

Título del comité: eTUMOUR Management Committee
Entidad de la que depende: European Commission, FP6
Tema: Miembro del comité director del consorcio eTUMOUR.
Fecha inicio: 2009 **Fecha Fin:** 2009

Organización de actividades de I+D

Título: IV Encuentro Peptídico Ibérico. Gandía, Valencia.
Tipo de actividad: Congreso. Asistencia técnica
Ámbito: Investigación
Año: 1993

Título: Curso de Simulación Molecular y Ciencias de Materiales. Universidad Internacional Menéndez y Pelayo. Valencia
Tipo de actividad: Curso. Asistencia técnica
Ámbito: Académico Universitario
Año: 1995

Título: CABM Retreat. Princeton, NJ, EEUU.
Tipo de actividad: Simposium. Co-organizador.
Ámbito: Investigación
Año: 2001

Título: I curso de RMN de biopolímeros y HR-MAS. Bruker España SA y Universitat de Valencia. Valencia.
Tipo de actividad: Curso. Co-organización.
Ámbito: Académico universitario y empresarial
Año: 2003

Título: II reunión plenaria de eTUMOUR Universitat de Valencia. Valencia.
Tipo de actividad: Simposium. Co-organización.
Ámbito: Investigación
Año: 2004

Título: Curso de aplicaciones Biomédicas de HR-MAS. Wissembourg. Francia
Tipo de actividad: Curso. Co-organización.
Ámbito: Investigación.
Año: 2005

Título: Curso de Espectroscopia de la European Society for Magnetic Resonante in Medicine and Biology. Valencia
Tipo de actividad: Curso. Co-organización.
Ámbito: Clínico e investigación.
Año: 2005

Título: Imagen Molecular Metabólica en Medicina Básica y Clínica. Valencia.
Tipo de actividad: Simposium. Co-organización.
Ámbito: Clínico e investigación.
Año: 2006

Título: International Workshop TOWARDS AUTOMATED BRAIN TUMOUR CLASSIFICATION BY MOLECULAR PROFILING: IMAGING, METABOLOMIC
Tipo de actividad: Simposium. Organizador.
Ámbito: Clínico e investigación.
Año: 2008

Título: International Workshop on Translational Medicine in the diagnosis of brain tumors. Valencia
Tipo de actividad: Simposium. Co-organizador.
Ámbito: Clínico e investigación
Año: 2009

Título: International Symposium on Epigenetics, Chromatin Remodeling and Disease
Tipo de actividad: Simposium. Co-organización.
Ámbito: Investigación.
Año: 2010

Gestión de actividades de I+D

Título: E-tumour: Web server-accessible decision support system for brain tumours MR diagnosis (eTUMOUR). Integrated project.
Tipo de actividad: Gestión científica del consorcio internacional de 21 socios (universidades, hospitales y empresas)
Año: 2004

Título: E-tumour: Web server-accessible decision support system for brain tumours MR diagnosis (eTUMOUR). Integrated project.
Tipo de actividad: Gestión científica del consorcio internacional de 21 socios (universidades, hospitales y empresas)
Año: 2005

Título: E-tumour: Web server-accessible decision support system for brain tumours MR diagnosis (eTUMOUR). Integrated project.
Tipo de actividad: Gestión científica del consorcio internacional de 21 socios (universidades, hospitales y empresas)
Año: 2006

Título: E-tumour: Web server-accessible decision support system for brain tumours MR diagnosis (eTUMOUR). Integrated project.
Tipo de actividad: Gestión científica del consorcio internacional de 21 socios (universidades, hospitales y empresas)
Año: 2007

Título: E-tumour: Web server-accessible decision support system for brain tumours MR diagnosis (eTUMOUR). Integrated project.
Tipo de actividad: Gestión científica del consorcio internacional de 21 socios (universidades, hospitales y empresas)
Año: 2008

Título: E-tumour: Web server-accessible decision support system for brain tumours MR diagnosis (eTUMOUR). Integrated project.
Tipo de actividad: Gestión científica del consorcio internacional de 21 socios (universidades, hospitales y empresas)
Año: 2009

Título: INGLIO: Elucidation of the interplay between molecular oncogenesis and inflammatory response in diffuse gliomas by application of high throughput molecular characterization tools
Tipo de actividad: Coordinación de propuesta científica EU FP7
Año: 2007

Tipo de texto: Resumen del CV

Título: Historial investigador

Indicadores

PhD theses supervised 6

PhD theses in supervision ongoing 4
Total citations 1744
Average annual citations last 5 years (2013-2017) 163,8
JCR articles 102
JCR articles Quartile 1 65
JCR articles Decile 1 11
JCR articles 1st author 19
JCR articles senior/last/corresponding author 16
H index 25
Accumulated impact factor last 5 years 161.3

Resumen en inglés

Associate professor (Profesor Titular) of the Department of Pathology at the University of Valencia and Head of the Metabolomics group of the University of Valencia and the Research Foundation of the University Clinical Hospital of Valencia (FIHCUV/INCLIVA). Ramón y Cajal contract (2007-2001). Certification of outstanding research career of the ANEP (I3, 2011). My research curriculum is linked to the biomedical applications of Nuclear Magnetic Resonance (NMR). Doctorate in 1998 and postdoctoral stay of 3 years (MEC postdoctoral fellowship and Rutgers University contract) at the Center for Advanced Biotechnology and Medicine (CABM) of Rutgers University. Scholarships, awards, accreditations and recognitions from numerous institutions such as the Spanish Ministry of Education and Science, the Consellería d'Educacio of the Generalitat Valenciana, the Menéndez y Pelayo International University, the Spanish Ministry of Foreign Affairs, the Spanish Society of Optics, the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, the Robert-Wood Johnson Hospital New Jersey, etc.

Multicentric research projects, both national and international, on the biomedical and clinical applications of NMR. Participation in 6 European FP6, FP7 and H2020 projects and 4 projects in the USA (NIH, NSF, New Jersey Commission of Science and Technology). Scientific Manager (Scientific Manager) of a European project (eTUMOUR FP6 LIFESCIHEALTH 503094) with 21 institutions (universities, hospitals and companies) and a budget of 7.5 million euros, dedicated to the development of methods for the automatic diagnosis of brain tumors. Participation in projects with different international companies of scientific instruments (Bruker France, Bruker Spain, Affymetryx UK, Geneformatics, Amersham Spain). Continuous funding since 2006 as principal investigator in 14 projects, in competitive calls of the National Plan of R&D and of the Generalitat Valenciana.

102 research articles in journals with impact index registered in the JCR of the ISIweb including Gut, Hepatology, Cancer Research, JACC, ARS, Modern Pathol, Mol Oncology, JBC, JMB and Biochem Journal, among others. 3 book chapters and 1 book. According to ResearchGate, scientific contribution exceeds 95% of the researchers in the community.

eaching of doctorate courses at the University of Valencia (2005), University of Oulu (2010), Katholieke Universiteit Leuven (2007) and Norwegian University of Science and Technology in Trondheim (2009 and 2010). Reviewer for more than 27 journals indexed on the ISIweb and reviewer of projects for 10 national and international research agencies (H2020, ANEP, CRUK, InCA, SNSF, RRA, among others).

Tipo de texto: Resumen de la trayectoria científica

Título:

Positions and recognitions

Associate professor (Profesor Titular) of the Department of Pathology at the University of Valencia and Head of

the Metabolomics group of the University of Valencia and the Research Foundation of the University Clinical Hospital of Valencia (FIHCUV/INCLIVA). Ramón y Cajal contract (2007-2001). Certification of outstanding research career of the ANEP (I3, 2011). My research curriculum is linked to the biomedical applications of Nuclear Magnetic Resonance (NMR). Doctorate in 1998 and postdoctoral stay of 3 years (MEC postdoctoral fellowship and Rutgers University contract) at the Center for Advanced Biotechnology and Medicine (CABM) of Rutgers University. Scholarships, awards, accreditations and recognitions from numerous institutions such as the Spanish Ministry of Education and Science, the Consellería d'Educacio of the Generalitat Valenciana, the Menéndez y Pelayo International University, the Spanish Ministry of Foreign Affairs, the Spanish Society of Optics, the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, the Robert-Wood Johnson Hospital New Jersey, etc.

Production

A total of 121 research articles in journals with impact index registered in the JCR of the ISIweb including Gut, Hepatology, Cancer Research, Journal of American College of Cardiology, Antioxidants and Redox Signaling, Modern Pathology, Molecular Oncology, Journal of Biological Chemistry, Journal of Molecular Biology and Biochemical Journal, among others. Three book chapters and 1 book. According to ResearchGate, scientific contribution exceeds 97.5% of the researchers in the community.

Funding

Multicentric research projects, both national and international, on the biomedical and clinical applications of NMR. Participation in 6 European FP6, FP7 and H2020 projects and 4 projects in the USA (NIH, NSF, New Jersey Commission of Science and Technology). Scientific Manager (Scientific Manager) of a European project (eTUMOUR FP6 LIFESCIHEALTH 503094) with 21 institutions (universities, hospitals and companies) and a budget of 7.5 million euros, dedicated to the development of methods for the automatic diagnosis of brain tumors. Participation in projects with different international companies of scientific instruments (Bruker France, Bruker Spain, Affymetryx UK, Geneformatics, Amersham Spain). Continuous funding since 2006 as principal investigator in 17 projects, in competitive calls of the National Plan of R&D and of the Generalitat Valenciana.

Academic and reviewing activity

Teaching of doctorate courses at the University of Valencia (2005-), University of Oulu (2010), Katholieke Universiteit Leuven (2007) and Norwegian University of Science and Technology in Trondheim (2009 and 2010). Reviewer for more than 27 journals indexed on the ISIweb and reviewer of projects for 10 national and international research agencies (H2020 Marie Curie Coordinated Actions, ANEP, MINECO Life Sciences panel of experts, Cancer research UK, Institut National Cancer, Swiss NSF, Romanian Research Agency UESFICDI, among others).