



Generado desde: Universitat Politècnica de València
Fecha del documento: 22/05/2023
v 1.4.0
07b44b37d55de9736e633a8d03cc4ac1

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



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Máster en Ingeniería Textil
Fecha de finalización: 20/11/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad Mayor de San Andrés- La Paz
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: III curso de Especialista Universitarios en Enfermería Nefrourológica
Fecha de finalización: 14/03/2000 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Escuela de Enfermería
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: II Curso de Especialista Universitario de Enfermería Nefrourológica
Fecha de finalización: 13/01/1998 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Escuela de Enfermería
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Especialista Universitario en Enfermería Nefrourológica
Fecha de finalización: 14/11/1995 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Escuela de Enfermería
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tratamiento de Aguas Residuales
Fecha de finalización: 10/11/1994 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: EPSA
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tintorero textil
Fecha de finalización: 14/09/1992 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: EPSA
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tintura de fibras textiles
Fecha de finalización: 05/05/1991 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: EPSA



- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis instrumental
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química-Física
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,75
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías Electroquímicas Energéticas y Medioambientales
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Polímeros Conductores Aplicados a Materias Textiles
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Textil
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química-Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,75
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías Electroquímicas Energéticas y Medioambientales
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Polímeros conductores
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería, Procesado y Caracterización de Materiales
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Química-Física

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química

Curso que se imparte: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,75

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías Electroquímicas Energéticas y Medioambientales

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química

Curso que se imparte: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

17 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Polímeros conductores

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería, Procesado y Caracterización de Materiales

Curso que se imparte: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

18 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Química-Física

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química

Curso que se imparte: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,75

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

19 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías Electroquímicas Energéticas y Medioambientales

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química

Curso que se imparte: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Polímeros conductores

Curso que se imparte: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química-Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,75
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías Electroquímicas Energéticas y Medioambientales
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Polímeros conductores
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería, Procesado y Caracterización de Materiales
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química-Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,12
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías Electroquímicas Energéticas y Medioambientales
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio integrado
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,66
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Polímeros conductores
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería, Procesado y Caracterización de Materiales



Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

28 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química-Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,12
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

29 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías Electroquímicas Energéticas y Medioambientales
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

30 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Polímeros conductores
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería, Procesado y Caracterización de Materiales
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

31 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química-Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,12
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

32 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías Electroquímicas Energéticas y Medioambientales
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

33 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio integrado
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,75



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

34 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Química-Física

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,12

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

35 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías Electroquímicas Energéticas y Medioambientales

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

36 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio integrado

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,75

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

37 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Polímeros conductores

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería, Procesado y Caracterización de Materiales

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

38 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Química-Física

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,12

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

39 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías Electroquímicas Energéticas y Medioambientales

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA Y ELECTROQUÍMICA DE POLÍMEROS CON APLICACIÓN TEXTIL
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Textil
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio integrado
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,28
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química-Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,12
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías Electroquímicas Energéticas y Medioambientales
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA Y ELECTROQUÍMICA DE POLÍMEROS CON APLICACIÓN TEXTIL
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Textil
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE LOS MATERIALES
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química-Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,12
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA Y ELECTROQUÍMICA DE POLÍMEROS CON APLICACIÓN TEXTIL
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Textil
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE LOS MATERIALES
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química-Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,12
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA Y ELECTROQUÍMICA DE POLÍMEROS CON APLICACIÓN TEXTIL
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Textil
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE LOS MATERIALES
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química-Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,12
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA Y ELECTROQUÍMICA DE POLÍMEROS CON APLICACIÓN TEXTIL
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Textil
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE LOS MATERIALES
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ELECTROQUÍMICA AVANZADA
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA Y ELECTROQUÍMICA DE POLÍMEROS CON APLICACIÓN TEXTIL
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Textil
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE LOS MATERIALES
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ELECTROQUÍMICA AVANZADA
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA Y ELECTROQUÍMICA DE POLÍMEROS CON APLICACIÓN TEXTIL
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Textil
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE LOS MATERIALES
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ELECTROQUÍMICA AVANZADA
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales; I.T. Industrial, esp. Química Industrial
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA Y ELECTROQUÍMICA DE POLÍMEROS CON APLICACIÓN TEXTIL
Titulación universitaria: INGENIERÍA TEXTIL
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE LOS MATERIALES
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 64** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ELECTROQUÍMICA AVANZADA
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 65** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE LOS MATERIALES
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 66** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ELECTROQUÍMICA AVANZADA
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,01
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 67** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ESPECTROSCOPÍA INFRARROJA Y TÉCNICAS ELECTROQUÍMICAS APLICADAS A POLIMEROS
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 68** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: QUÍMICA ANALÍTICA
Titulación universitaria: I.T. Industrial, esp. Química Industrial
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 69** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE LOS MATERIALES
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 70** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ELECTROQUÍMICA AVANZADA
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

71 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESPECTROSCOPIA INFRARROJA Y TÉCNICAS ELECTROQUÍMICAS APLICADAS A POLIMEROS

Curso que se imparte: 2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

72 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUÍMICA ANALÍTICA

Curso que se imparte: 2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

73 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROCESOS DE SÍNTESIS Y ANÁLISIS INSTRUMENTAL

Curso que se imparte: 2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

74 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUÍMICA ANALÍTICA

Curso que se imparte: 2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

75 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESPECTROSCOPIA INFRARROJA Y TÉCNICAS ELECTROQUÍMICAS APLICADAS A POLIMEROS

Curso que se imparte: 2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

76 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROCESOS DE SÍNTESIS Y ANÁLISIS INSTRUMENTAL

Curso que se imparte: 2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

77 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUÍMICA ANALÍTICA

Curso que se imparte: 2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

78 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESPECTROSCOPIA INFRARROJA Y TÉCNICAS ELECTROQUÍMICAS APLICADAS A POLIMEROS

Curso que se imparte: 2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

79 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROCESOS DE SÍNTESIS Y ANÁLISIS INSTRUMENTAL

Curso que se imparte: 2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

80 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUÍMICA ANALÍTICA

Curso que se imparte: 2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

81 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ESPECTROSCOPIA INFRARROJA Y TÉCNICAS ELECTROQUÍMICAS APLICADAS A POLIMEROS

Curso que se imparte: 2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

82 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROCESOS DE SÍNTESIS Y ANÁLISIS INSTRUMENTAL

Curso que se imparte: 2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

83 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUÍMICA ANALÍTICA

Curso que se imparte: 2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

84 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES DE LAS TÉCNICAS ELECTROQUÍMICAS Y DE LA ESPECTROSCOPIA INFRARROJA EN LA SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE POLÍMEROS

Curso que se imparte: 1999



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

85 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ELECTROQUÍMICA
Curso que se imparte: 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

86 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: QUÍMICA ANALÍTICA
Curso que se imparte: 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

87 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ELECTROQUÍMICA
Curso que se imparte: 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

88 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Espectroscopía IR. Aplicaciones al análisis textil
Curso que se imparte: 1998

89 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: QUÍMICA ANALÍTICA
Curso que se imparte: 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

90 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TÉCNICAS ANALÍTICAS DE SEPARACIÓN
Curso que se imparte: 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

91 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TÉCNICAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL
Curso que se imparte: 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 92** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas instrumentales de análisis
Curso que se imparte: 1998
- 93** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aplicaciones de la espectroscopía IR por Transformada de Fourier al análisis textil
Curso que se imparte: 1997
- 94** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas instrumentales en polímeros textiles
Curso que se imparte: 1997
- 95** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis Químico e Instrumental II
Curso que se imparte: 1996
- 96** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aplicaciones de la espectroscopía IR por Transformada de Fourier al análisis textil
Curso que se imparte: 1996
- 97** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas electroquímicas de análisis
Curso que se imparte: 1996
- 98** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis Químico e Instrumental II
Curso que se imparte: 1995
- 99** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis Químico I
Curso que se imparte: 1995
- 100** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aplicaciones de la espectroscopía IR por Transformada de Fourier al análisis textil
Curso que se imparte: 1995
- 101** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electroquímica
Curso que se imparte: 1995
- 102** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química Analítica
Curso que se imparte: 1995
- 103** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química Orgánica
Curso que se imparte: 1995



- 104** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Analíticas de Separación
Curso que se imparte: 1995
- 105** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de Análisis Instrumental
Curso que se imparte: 1995
- 106** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Instrumentales en polímeros textiles
Curso que se imparte: 1995
- 107** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis Químico e Instrumental II
Curso que se imparte: 1994
- 108** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis Químico I
Curso que se imparte: 1994
- 109** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electroquímica
Curso que se imparte: 1994
- 110** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química Analítica
Curso que se imparte: 1994
- 111** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química Orgánica
Curso que se imparte: 1994
- 112** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Instrumentales en polímeros textiles
Curso que se imparte: 1994
- 113** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis Químico e Instrumental II
Curso que se imparte: 1993
- 114** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis Químico I
Curso que se imparte: 1993
- 115** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química Orgánica
Curso que se imparte: 1993



- 116** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Instrumentales en polímeros textiles
Curso que se imparte: 1993
- 117** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis Químico e Instrumental II
Curso que se imparte: 1992
- 118** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis Químico I
Curso que se imparte: 1992
- 119** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química Orgánica
Curso que se imparte: 1992
- 120** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Instrumentales en polímeros textiles
Curso que se imparte: 1992
- 121** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis Químico e Instrumental II
Curso que se imparte: 1991
- 122** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis Químico I
Curso que se imparte: 1991
- 123** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química Orgánica
Curso que se imparte: 1991
- 124** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Instrumentales en polímeros textiles
Curso que se imparte: 1991
- 125** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis Químico e Instrumental II
Curso que se imparte: 1990
- 126** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis Químico I
Curso que se imparte: 1990
- 127** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Metodología de la Investigación
Curso que se imparte: 1990



- 128** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química Orgánica
Curso que se imparte: 1990
- 129** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Instrumentales en polímeros textiles
Curso que se imparte: 1990
- 130** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis Químico e Instrumental II
Curso que se imparte: 1989
- 131** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis Químico I
Curso que se imparte: 1989
- 132** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química Orgánica
Curso que se imparte: 1989

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** Título del trabajo: Recubrimiento de Óxido de Grafeno Reducido (RGO) sobre espumas de aluminio con una fase huésped de carbón activo (Guefoams) para su protección frente a la corrosión en aplicaciones para la retención y destrucción de virus y bacterias presentes en el aire.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , RODRIGO ROCA, RUBEN
Fecha de defensa: 21/03/2023
- 2** Título del trabajo: Eliminación de antiinflamatorios no esteroideos mediante oxidación electroquímica con ánodos basados en sustratos textiles.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BIGAGLI NAVARRO, DARIO
Fecha de defensa: 25/07/2022
- 3** Título del trabajo: Protección frente a la corrosión de espumas de magnesio con aplicaciones biomédicas.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , OUARDI, YOUSSEF EL
Fecha de defensa: 16/07/2018
- 4** Título del trabajo: Desarrollo de un proceso industrial de recubrimiento de tejidos con óxido de grafeno reducido a partir de la adaptación de un proceso industrial basado en la tintura con colorantes tina.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , JORDA REOLID, MARIA
Fecha de defensa: 21/09/2017



- 5** **Título del trabajo:** TRATAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE DISOLUCIONES DE TINTURAS OBTENIDAS A PARTIR DE LA MEZCLA DE COLORANTES REACTIVOS BIFUNCIONALES HIDROLIZADOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Orts Maiques, Francisco José
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 20/07/2017
Mención de calidad: No
- 6** **Título del trabajo:** Implementación de un sistema de medida de capacidad de carga para caracterizar materiales que se puedan comportar como supercondensadores.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , HERPT VALDIVIA, JAVIER VAN
Fecha de defensa: 14/09/2016
- 7** **Título del trabajo:** Aplicación de electrodos de grafeno modificados en el tratamiento electroquímico de aguas residuales industriales.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FUSTER CALATAYUD, DAYANA
Fecha de defensa: 30/09/2015
- 8** **Título del trabajo:** Proceso de pavonado contra la corrosión para aceros: optimización de los parámetros para mejorar dicho proceso.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CARBONELL DOMENECH, LLORENÇ
Fecha de defensa: 22/06/2015
- 9** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN REACTOR ELECTROQUÍMICO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON ELECTRODOS BASADOS EN MATERIALES TEXTILES
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CARRION SATORRE, SANDRA
Fecha de defensa: 10/09/2014
- 10** **Título del trabajo:** TRATAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE COLORANTES AZOICOS REMAZOL BLACK Y PROCION ORANGE MX2R CON ELECTRODOS DE TEJIDO DE CARBONO ACTIVO MODIFICADOS SUPERFICIALMENTE
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA ALBERT, CAROLINA
Fecha de defensa: 24/07/2014
- 11** **Título del trabajo:** PROTECCIÓN DE LA CORROSIÓN DE ACEROS MEDIANTE MATERIALES HÍBRIDOS POLÍMERO CONDUCTOR-GRAFENO
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CABANES VICEDO, ALEJANDRO
Fecha de defensa: 11/07/2014



- 12** **Título del trabajo:** TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE TEJIDOS DE CARBONO ACTIVO COMERCIAL CON EL FIN DE MEJORAR SUS PROPIEDADES HIDROFÍLICAS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ALBIÑANA FERRANDIS, SERGIO
Fecha de defensa: 11/07/2014
- 13** **Título del trabajo:** ANÁLISIS POR MICROSCOPIA ELECTROQUÍMICA DE BARRIDO DE SUPERFICIES ELECTROACTIVAS Y DESARROLLO-CARACTERIZACIÓN DE ELECTRODOS BASADOS EN UN TEJIDO DE FIBRA DE CARBONO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Fernández Sáez, Javier
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 13/06/2014
Mención de calidad: No
- 14** **Título del trabajo:** TRATAMIENTO ELECTROQUÍMICO DEL COLORANTE AZOICO REMAZOL BLACK CON ELECTRODOS DE CARBONO ACTIVO MODIFICADOS SUPERFICIALMENTE
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GARCIA ALBERT, CAROLINA
Fecha de defensa: 30/09/2013
- 15** **Título del trabajo:** PUESTA EN MARCHA Y MEJORA DEL TRATAMIENTO DE AGUAS EN UNA INDUSTRIA DE REFRESCOS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FERRANDO SOLER, JUAN JOSE
Fecha de defensa: 14/09/2012
- 16** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LOS TEXTILES CONDUCTORES CONSTITUIDOS POR POLÍMEROS INTRÍNECAMENTE CONDUCTORES (ICPS)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SEGURA PEREZ, ARANZAZU
Fecha de defensa: 24/07/2012
- 17** **Título del trabajo:** MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DE MATERIALES TEXTILES CON POLÍMEROS CONDUCTORES
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ORTS MAIQUES, FRANCISCO JOSE
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 28/11/2011
- 18** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA REDUCCIÓN, OXIDACIÓN Y OXIDO-REDUCCIÓN ELECTROQUÍMICA APLICADO A LA DECOLORACIÓN / DEGRADACIÓN DE AGUAS DE TINTURA TEXTILES QUE CONTIENEN COLORANTES REACTIVOS CON GRUPOS AZO COMO CROMÓFORO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Del Río García, Ana Isabel



Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de defensa: 06/10/2011

Mención de calidad: No

- 19 Título del trabajo:** Desarrollo y caracterización de electrodos catalíticos basados en polímeros conductores de polipirrol y polianilina sobre diferentes sustratos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Molina Puerto, Javier
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 31/03/2011
Mención de calidad: No
- 20 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA DECOLORACIÓN/DEGRADACIÓN POR MÉTODOS ELECTROQUÍMICOS DE DISOLUCIONES DE COLORANTES REACTIVOS BIFUNCIONALES EN REACTOR TIPO FILTRO PRENSA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , DUVAL ESTEBAN, ENRIQUE JOSE
Fecha de defensa: 21/05/2010
- 21 Título del trabajo:** ELABORACIÓN DE PROTOTIPOS TEXTILES CAPACES DE CONDUCIR ELECTRICIDAD A TRAVÉS DE LA SÍNTESIS QUÍMICA EL POLIPIRROL SOBRE SUBSTRATOS TEXTILES
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ROMERO SENABRE, EDUARDO
Fecha de defensa: 15/12/2009
- 22 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE LA GC/MS AL ANÁLISIS DE MUESTRAS PROCEDENTES DE LA DEGRADACIÓN ELECTROQUÍMICA DEL COLORANTE AZOICO PROCIÓN MX-2R.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FERNANDEZ SAEZ, JAVIER
Fecha de defensa: 23/03/2009
- 23 Título del trabajo:** DEGRADACIÓN ELECTROQUÍMICA DEL COLORANTE REACTIVO BIFUNCIONAL C.I. REACTIVE BLACK 5 EN REACTOR FILTRO-PRENSA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BENIMELI CAMARA, MARIA JOSE
Fecha de defensa: 20/10/2008
- 24 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LOS PATRONES DE SECADO DEL PAPEL MEDIANTE TERMOGRAFÍA
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MUÑOZ VIÑAS, SALVADOR
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 15/07/2008
- 25 Título del trabajo:** MATERIALES TEXTILES MODIFICADOS POR PELÍCULAS POLIMÉRICAS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Alumno/a: , MOLINA PUERTO, JAVIER

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 15/07/2008

26 Título del trabajo: REDUCCIÓN ELECTROQUÍMICA DE COLORANTES REACTIVOS

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , DEL RIO GARCIA, ANA ISABEL

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 03/07/2007

27 Título del trabajo: Caracterización de microencapsulados aplicados sobre materiales textiles

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Monllor Pérez, Pablo

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 19/04/2007

Mención de calidad: No

28 Título del trabajo: Síntesis electroquímica y caracterización de materiales híbridos de Polipirrol/PW12O40 3- como agentes protectores frente a la corrosión en aceros

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Bonastre Cano, José Antonio

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 02/10/2006

Mención de calidad: No

29 Título del trabajo: DECOLORACIÓN DE DISOLUCIONES DE COLORANTES REACTIVOS MEDIANTE TÉCNICAS ELECTROQUÍMICAS: INFLUENCIA DE LA PRESENCIA DE CLORUROS

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , MOLINA PUERTO, JAVIER

Fecha de defensa: 14/09/2006

30 Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DE ÉTERES DE CELULOSA MEDIANTE MÉTODOS TÉRMICOS DE ANÁLISIS

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , FRANCES GISBERT, BEGOÑA

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 17/10/2003

31 Título del trabajo: OXIDACIÓN ELECTROQUÍMICA DE COLORANTES REACTIVOS Y DIRECTOS EN DISOLUCIÓN ACUOSA

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , GARCIA CAMPO, MARIA JESUS

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 21/07/2003



- 32** **Título del trabajo:** Influencia de la estructura molecular de los éteres de celulosa en la conservación y restauración de bienes culturales.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Bonet Aracil, María Angeles
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 14/02/2003
Mención de calidad: No
- 33** **Título del trabajo:** SINTESIS ELECTROQUÍMICA DE POLIPIRROL
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , BONASTRE CANO, JOSE ANTONIO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 16/07/2002
- 34** **Título del trabajo:** VOLTAMETRÍA DE REDISOLUCIÓN APLICADA A LA DETERMINACIÓN DE VELOCIDADES DE CORROSIÓN DE ELECTRODOS DE ACERO AL CARBONO EN DISTINTOS MEDIOS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , GIL CABRERA, PEDRO PABLO
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 26/03/2001
- 35** **Título del trabajo:** OXIDACIÓN Y REDUCCIÓN ELECTROQUÍMICA DE COLORANTES TEXTILES
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MONLLOR PEREZ, PABLO
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 26/03/2001
- 36** **Título del trabajo:** IMPLANTACION DE LA NORMA ISO 14000 EN UNA EMPRESA DE CILINDROS HIDRAULICOS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , VALOR LUCENA, MARIA CORAL
Fecha de defensa: 28/11/2000
- 37** **Título del trabajo:** Estudio voltamétrico y espectroscópico de los polímeros creados por oxidación electroquímica de fenol sobre electrodos metálicos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Alumno/a: LAPUENTE ARAGÓ, ROCIO
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 06/10/2000
- 38** **Título del trabajo:** Estudio de la corrosión de aceros embebidos en morteros fabricados con cemento de aluminato de calcio
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: POLITECNICA DE MADRID
Alumno/a: GARCÍA ANDIÓN, LUIS



Calificación obtenida: Apto

Fecha de defensa: 18/09/2000

39 Título del trabajo: INSTALACION DE UN LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD PARA UNA SIDERURGICA

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , MONZO MARTINEZ, NEUS

Fecha de defensa: 21/07/2000

40 Título del trabajo: FORMALIZACION DE LA ESTACION DEPURADO DE AGUAS RESIDUALES DE UNA INDUSTRIA DE TRATAMIENTO DE SUPERFICIES.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , SANJUAN SUCH, ALEJANDRO

Fecha de defensa: 22/07/1999

41 Título del trabajo: PROYECTO DE REMODELACION DE UNA INDUSTRIA DE TERMOPLASTICOS (CERMOPLAST) PARA ADAPTARLA A LA LEY DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , SOLANO PASTOR, MARIA DEL CARMEN

Fecha de defensa: 22/07/1999

42 Título del trabajo: E.T.E. DE LA INSTALACION DE UNA CALDERA DE FLUIDO TERMICO Y DE UN PRODUCTO DE VAPOR PARA EL REAPROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN JIJONA.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , GARCIA CAMPO, MARIA JESUS

Fecha de defensa: 04/09/1998

43 Título del trabajo: DISTRIBUCION EN PLANTA DE UN TALLER DE PIROTECNIA DE PRIMERA CATEGORIA, UBICADO EN EN TERMINO DE LLIRIA (VALENCIA)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , RONDA ORDUÑA, JUAN

Fecha de defensa: 30/06/1998

44 Título del trabajo: PROYECTO DE REESTRUCTURACION DE LAS INSTALACIONES DEL LABORATORIO DE ANALISIS INSTRUMENTAL, ELECTROQUIMICA Y DE AGUA SITUADO EN LA E.P.S. ALCOY.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: , BLANQUER JULIA, FERNANDO

Fecha de defensa: 04/09/1996



Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

Antonio Arqués Sanz; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Jordá Gisbert. Experimentación en Análisis Instrumental. Servicio de Publicaciones de la UPV, 2001. ISBN REF.: 2001.1154

Tipo de soporte: Libro

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- Nombre del evento:** I Jornadas de Difusión Científica ☐ La tecnología electroquímica al servicio de la Sociedad: aplicaciones en medio ambiente y energía ☐
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de presentación: 27/10/2020
Aplicaciones electroquímicas medioambientales de electrodos basados en materiales textiles. pp. 367 - 386.
- Nombre del evento:** Jornadas de Difusión de los Proyectos de Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior PAEEES (curso 2004-2005)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 09/11/2005
Ingeniería Técnica Industrial Textil, Experiencia de innovación y convergencia de la titulación durante el curso 2004-05. pp. 25 - 25. CESPIC,

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Grupo de Electrocatálisis, Síntesis Electroquímica y Caracterización de Polímeros - Dpto. De Ingeniería Textil Y Papelera

Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES Y ENERGETICAS DE LA TECNOLOGIA ELECTROQUIMICA FRENTE A LOS RETOS DEL NEXO AGUA-ENERGIA (RED2022-134552-T)
Entidad de realización: Universidad de Castilla La Mancha
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
Agencia Estatal de Investigación
Fecha de inicio: 01/06/2023
Cuantía total: 20.390 €
Duración: 1 año - 11 meses - 30 días



- 2** **Nombre del proyecto:** TRATAMIENTO DE MICROPLASTICOS MEDIANTE OXIDACION ELECTROQUIMICA (TED2021-130905B-I00)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Cases Iborra
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/12/2022 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 116.150 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Desarrollo (fabricación y caracterización) de materiales espumados con fases huésped para purificación de aire por eliminación de virus y bacterias (GVA-COVID19/2021/097)
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Molina Jordá
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital, Generalitat Valenciana
Fecha de inicio: 01/01/2022 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 70.418 €
- 4** **Nombre del proyecto:** RECUBRIMIENTO DE RGO SOBRE GFOAMS PARA LA PROTECCIÓN FRENTE A LA CORROSIÓN (PDC2021-121617-C22)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Cases Iborra
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/12/2021 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 9.200 €
- 5** **Nombre del proyecto:** APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES Y ENERGETICAS DE LA TECNOLOGIA ELECTROQUIMICA (CTQ2017-90659-REDT)
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La mancha
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Agencia Estatal de Investigación
Fecha de inicio: 01/07/2018 **Duración:** 2 años - 10 meses - 30 días
Cuantía total: 20.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE MATERIALES POROSOS 2D Y 3D CON APLICACIONES ELECTROQUIMICAS, CATALITICAS, TERMICAS Y BIOMEDICAS (MAT2016-77742-C2-1-P)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Cases Iborra
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION



Fecha de inicio: 30/12/2016
Cuantía total: 60.500 €

Duración: 4 años - 1 día

- 7** **Nombre del proyecto:** AYUDA GERONIMO FORTEZA PROYECTO DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES ELECTRODÍCOS BASADOS EN RECUBRIMIENTOS DE ICP Y PT (FPA/2014/064)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Cases Iborra

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/06/2014

Duración: 7 meses

Cuantía total: 9.246,94 €

- 8** **Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA LA CONTRATACION DE PERSONAL EN FORMACION EN FASE POSTDOCTORAL. PROGRAMA VALI+D-MOLINA PUERTO, JAVIER (APOSTD/2013/056)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Cases Iborra

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/06/2013

Duración: 2 años

Cuantía total: 65.499,58 €

- 9** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES ELECTRODÍCOS BASADOS EN RECUBRIMIENTOS DE ICP Y PT, CON APLICACION EN EL TRATAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE AGUAS RESIDUALES TEXTILES (CTM2011-23583)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Cases Iborra

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 133.100 €

- 10** **Nombre del proyecto:** MOD A: VII CONGRESO LA INVESTIGACION ANTE LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (CTM2011-13994-E)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Amat Payá

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/09/2011

Duración: 5 meses - 27 días

Cuantía total: 10.000 €

- 11** **Nombre del proyecto:** TRATAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE DISOLUCIONES DE COLORANTES REACTIVOS EMPLEADOS EN LA INDUSTRIA TEXTIL Y DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES ELECTRODÍCOS (CTM2010-18842-C02-02)



Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Cases Iborra

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 10.890 €

- 12 Nombre del proyecto:** SINTESIS QUIMICA Y ELECTROQUIMICA DE POLIMEROS CONDUCTORES INTRINSECOS SOBRE POLIESTER CON ACTIVIDAD ELECTROCATALITICA (PAID-06-10-003-233)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Bonastre Cano

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/11/2010

Duración: 2 años

Cuantía total: 15.000 €

- 13 Nombre del proyecto:** AYUDA COFINANCIACION UPV PROYECTO: ESTUDIO DEL TRATAMIENTO ELECTROQUIMICO DE COLORANTES REACTIVOS TANTO MONONFUNCIONALES COMO BIFUNCIONALES Y OPTIMIZACION DE LOS MATERIALES ELECTRODICOS EMPLEADOS (PAID-05-08-003-584)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Cases Iborra

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 16/09/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.500 €

- 14 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL TRATAMIENTO ELECTROQUIMICO DE COLORANTES REACTIVOS TANTO MONOFUNCIONALES COMO BIFUNCIONALES Y OPTIMIZACION DE LOS MATERIALES ELECTRODICOS EMPLEADOS. (CTM2007-66570-C02-02)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Cases Iborra

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/10/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 128.260 €

- 15 Nombre del proyecto:** CONGRESO LA INVESTIGACION ANTE LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (CTM2007-29890-E/AORG//2008/125)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Amat Payá

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:



MINISTERIO DE EDUCACION ; GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/09/2007

Duración: 1 año - 6 meses - 29 días

Cuantía total: 20.099 €

16 Nombre del proyecto: MODIFICACION SUPERFICIAL DE MATERIALES TEXTILES (PPI-05-05-5543-01)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Cases Iborra

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración: 2 años

Cuantía total: 12.499,86 €

17 Nombre del proyecto: Ayudas para grupos de investigación 2005 (GrupoS04/75)

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Vázquez Picó

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de Cultura, Educació i Esport

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 9.500 €

18 Nombre del proyecto: OXIDACION REDUCCION ELECTROQUIMICA Y FOTOELECTROQUIMICA APLICADAS A LA DECOLORACION/DEGRADACION DE AGUAS RESIDUALES DE TINTURA CON COLORANTES REACTIVOS. (CTM2004-05774-C02-02)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Cases Iborra

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 13/12/2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 123.000 €

19 Nombre del proyecto: Ayudas para grupos de investigación 2004 (Desconocido)

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Vázquez Picó

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de Cultura, Educació i Esport

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 21.500 €

20 Nombre del proyecto: CARACTERIZACION QUIMICA Y REOLOGICA DE LOS ETHERES DE CELULOSA PARA LA CONSERVACION Y RESTAURACION DE BIENES CULTURALES (PPI-05-02 2889-01)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Cases Iborra



Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/09/2002

Duración: 2 años

Cuantía total: 6.000 €

- 21 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE ELECTRODOS CATALÍTICOS PARA LA DECOLORACIÓN-DEGRADACIÓN ELECTROQUÍMICA DE COLORANTES EN AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES (REN2001-2304-C02-02)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Cases Iborra

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 28/12/2001

Duración: 3 años - 2 meses

Cuantía total: 69.116,37 €

- 22 Nombre del proyecto:**

Obtención de polímeros conductores por métodos electroquímicos. Aplicación a la protección de metales frente a la corrosión (MAT2001-1107)

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luís Vázquez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 28/12/2001

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 106.319,04 €

- 23 Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos electrocatalizadores (metálicos, bimetálicos y Sn=0 dopado) soportados sobre polímeros conductores, titanio y diamante. Aplicación a la transformación/eliminación de compuestos orgánicos en efluentes líquidos industriales (GV01-8208;313)

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Fecha de inicio: 24/10/2001

Duración: 2 años

Cuantía total: 9.015,18 €

- 24 Nombre del proyecto:** Electrocatalisis y electroquímica de polímeros (GR01-271)

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Fecha de inicio: 24/10/2001

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.305,57 €

- 25** **Nombre del proyecto:** SINTESIS, CARACTERIZACION Y PROPIEDADES DE POLIMEROS CONDUCTORES Y NO CONDUCTORES OBTENIDOS POR METODOS ELECTROQUIMICOS. APLICACION A LA PROTECCION DE MATERIALES METALICOS FRENTE A LA CORROSION (772)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Cases Iborra

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/12/1999

Duración: 2 años

Cuantía total: 16.191,27 €

- 26** **Nombre del proyecto:** POLIMEROS CONDUCTORES Y NO CONDUCTORES (Desconocido)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Cases Iborra

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA - VICERRECTORADO DE I+D

Fecha de inicio: 01/12/1999

Duración: 1 año

Cuantía total: 0 €

- 27** **Nombre del proyecto:** Síntesis, caracterización y propiedades de polímeros conductores y no conductores obtenidos por métodos electroquímicos. Aplicación a la protección de materiales metálicos frente a la corrosión. (PB97-0130)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ LUÍS VÁZQUEZ

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Cultura

Fecha de inicio: 01/12/1998

Duración: 3 años

Cuantía total: 21.035,42 €

- 28** **Nombre del proyecto:** Evaluación de electrodos catalíticos del tipo SnO₂ dopados en el tratamiento de aguas residuales. Desarrollo de un prototipo de laboratorio (AE97-2)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ LUÍS VÁZQUEZ

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de Educació

Fecha de inicio: 01/11/1997

Duración: 1 año

Cuantía total: 7.903,31 €

- 29** **Nombre del proyecto:** Plan Retex de la Unión Europea 1993 (Desconocido)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto García Paya

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Fecha de inicio: 01/01/1993

Duración: 11 meses - 11 días

Cuantía total: 50.485,02 €



30 **Nombre del proyecto:** Comportamiento voltamétrico en medio acuoso de residuos adsorbidos formados durante la adsorción de formaldehído en circuito abierto, sobre eletrodos monocristalinos de platino (CC60900981)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Cases Iborra

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Politécnica de Valencia (Acción concertada de Investigación universitaria-Proyectos Precompetitivos)

Fecha de inicio: 01/01/1991

Duración: 30 días

Cuantía total: 3.005,06 €

31 **Nombre del proyecto:** Catálisis de la oxidación electroquímica de los compuestos C1 y C2 susceptibles de ser empleados en una pila de combustible (Desconocido)

Entidad de realización: Diputación provincial de Alicante

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luís Vázquez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Estudios

Fecha de inicio: 01/01/1988

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 901,52 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: CELDA ELECTROQUÍMICA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y PROCESO ELECTROQUÍMICO DE MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DEL ELECTRODO TEXTIL CONTENIDO EN DICHA CELDA ELECTROQUÍMICA

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra; Francisco José Orts Maiques

Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Nº de solicitud: P202130950

Fecha de registro: 08/10/2021

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Hanene Hamous; Aicha Khenifi; Francisco José Orts Maiques; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. On the behaviour of Atrazine removal from water using fabrics as anodes and Cathodes. *Chemosphere*. 291, pp. 1 - 8. 2022. ISSN 0045-6535. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2021.132738
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Daniel López Rodríguez; Bárbara Micó Vicent; María Angeles Bonet Aracil; Francisco Javier Cases Iborra; Eva Bou Belda. The Optimal Concentration of Nanoclay Hydrotalcite for Recovery of Reactive and Direct Textile Colorants. *International Journal of Molecular Sciences*. 23, pp. 1 - 24. 2022. ISSN 1422-0067. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms23179671>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Hanene Hamous; Aicha Khenifi; Francisco José Orts Maiques; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Carbon textiles electrodes modified with RGO and Pt nanoparticles used for electrochemical treatment of azo dye. *Journal of Electroanalytical Chemistry*. 887, pp. 1 - 10. 2021. ISSN 1572-6657. DOI: 10.1016/j.jelechem.2021.115154
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Francisco José Orts Maiques; José Antonio Bonastre Cano; Javier Fernández Sáez; Francisco Javier Cases Iborra. Effect of chloride on the one step electrochemical treatment of an industrial textile wastewater with tin dioxide anodes. The case of trichromy Procion HEXL. *Chemosphere*. 245, pp. 1 - 7. 2020. ISSN 0045-6535. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2019.125396
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Javier Fernández Sáez; José Antonio Bonastre Cano; José Miguel Molina Jordá; Francisco Javier Cases Iborra. Enhancement of the Electrochemical Properties of an Open-Pore Graphite Foam with Electrochemically Reduced Graphene Oxide and Alternating Current Dispersed Platinum Particles. *Coatings*. 10, pp. 1 - 12. 2020. ISSN 2079-6412. DOI: 10.3390/coatings10060551
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** José Antonio Bonastre Cano; JOSÉ LUIS LÓPEZ MUELAS; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M^a Gadea Borrell; Ernesto Juliá Sanchis; Francisco Javier Cases Iborra. Cathodic protection of steel guitar strings against the corrosive effect of human sweat. *Engineering Failure Analysis*. 97, pp. 645 - 652. 2019. ISSN 1350-6307. DOI: 10.1016/j.engfailanal.2019.01.029
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Bárbara Micó Vicent; Jorge Jordán Núñez; ESTHER PERALES ROMERO; Francisco Miguel Martínez Verdú; Francisco Javier Cases Iborra. Finding the Additives Incorporation Moment in Hybrid Natural Pigments Synthesis to Improve Bioresin Properties. *Coatings*. 9, pp. 1 - 17. 2019. ISSN 2079-6412. DOI: 10.3390/coatings9010034
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 8** Javier Fernández Sáez; Youssef El Ouardi; José Antonio Bonastre Cano; José Miguel Molina Jordá; Francisco Javier Cases Iborra. Modification of the magnesium corrosion rate in physiological saline 0.9 wt % NaCl via chemical and electrochemical coating of reduced graphene oxide. *Corrosion Science*. 152, pp. 75 - 81. 2019. ISSN 0010-938X. DOI: 10.1016/j.corsci.2019.01.025
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Francisco José Orts Maiques; Ana Isabel Del Río García; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Study of the Reuse of Industrial Wastewater After Electrochemical Treatment of Textile Effluents without External Addition of Chloride. *International Journal of Electrochemical Science*. 14, pp. 1733 - 1750. 2019. ISSN 1452-3981. DOI: 10.20964/2019.02.27
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Javier Fernández Sáez; José Antonio Bonastre Cano; Javier Molina Puerto; Francisco Javier Cases Iborra. Electrochemical study on an activated carbon cloth modified by cyclic voltammetry with polypyrrole/anthraquinone sulfonate and reduced graphene oxide as electrode for energy storage. *European Polymer Journal*. 103, pp. 179 - 186. 2018. ISSN 0014-3057. DOI: 10.1016/j.eurpolymj.2018.04.018
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Francisco José Orts Maiques; Ana Isabel Del Río García; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Electrochemical treatment of real textile wastewater: Trichromy Procion HEXL. *Journal of Electroanalytical Chemistry*. 808, pp. 387 - 394. 2018. ISSN 1572-6657. DOI: 10.1016/j.jelechem.2017.06.051
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** S. Landi Jr; J.O. Carneiro; F. Fernandes; P Parpot; Javier Molina Puerto; Francisco Javier Cases Iborra; Javier Fernández Sáez; J.G. Santos; GMB Soares; V. Teixeira; AP Samantilleke. Functionalization of Cotton by RGO/TiO₂ to Enhance Photodegradation of Rhodamine B Under Simulated Solar Irradiation. *Water Air & Soil Pollution*. 228, 2017. ISSN 0049-6979. DOI: 10.1007/s11270-017-3533-z
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Ana Isabel Del Río García; Carolina García Albert; Javier Molina Puerto; Javier Fernández Sáez; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. On the behavior of reduced graphene oxide based electrodes coated with dispersed platinum by alternate current methods in the electrochemical degradation of reactive dyes. *Chemosphere*. 183, pp. 242 - 251. 2017. ISSN 0045-6535. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2017.05.121
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Javier Fernández Sáez; José Antonio Bonastre Cano; Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; Francisco Javier Cases Iborra. Study on the specific capacitance of an activated carbon cloth modified with reduced graphene oxide and polyaniline by cyclic voltammetry. *European Polymer Journal*. 92, pp. 194 - 203. 2017. ISSN 0014-3057. DOI: 10.1016/j.eurpolymj.2017.04.044
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Javier Fernández Sáez; Ana Isabel Del Río García; Francisco Javier Cases Iborra. Electrochemical synthesis of polypyrrole doped with graphene oxide and its electrochemical characterization as membrane material. *Synthetic Metals*. 220, pp. 300 - 310. 2016. ISSN 0379-6779. DOI: 10.1016/j.synthmet.2016.06.028
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Javier Molina Puerto; Francisco Javier Cases Iborra; Ligia Maria Moretto. Graphene-based materials for the electrochemical determination of hazardous ions. *Analytica Chimica Acta*. 946, pp. 9 - 39. 2016. ISSN 0003-2670. DOI: 10.1016/j.aca.2016.10.019
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 17** Javier Molina Puerto; Javier Fernández Sáez; Francisco Javier Cases Iborra. Scanning electrochemical microscopy for the analysis and patterning of graphene Materials.Synthetic Metals. 222, pp. 145 - 161. 2016. ISSN 0379-6779. DOI: 10.1016/j.synthmet.2016.10.019
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Javier Molina Puerto; A. Zille; Javier Fernández Sáez; A.P. Souto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Conducting fabrics of polyester coated with polypyrrole and doped with graphene oxide. Synthetic Metals. 204, pp. 110 - 121. 2015. ISSN 0379-6779. DOI: 10.1016/j.synthmet.2015.03.014
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** JOSÉ LUIS LÓPEZ MUELAS; José Antonio Bonastre Cano; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M^a Gadea Borrell; Ernesto Juliá Sanchis; Francisco Javier Cases Iborra. Correlations between acoustic and electrochemical measurements for metallic corrosion on steel strings used in guitars.Engineering Failure Analysis. 57, pp. 270 - 281. 2015. ISSN 1350-6307. DOI: 10.1016/j.engfailanal.2015.07.014
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Javier Molina Puerto; Javier Fernández Sáez; Carolina García Albert; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Electrochemical characterization of electrochemically reduced graphene coatings on platinum. Electrochemical study of dye adsorption.Electrochimica Acta. 166, pp. 54 - 63. 2015. ISSN 0013-4686. DOI: 10.1016/j.electacta.2015.03.054
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Javier Fernández Sáez; Ana Isabel Del Río García; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Modified carbon fabric electrodes: preparation and electrochemical behavior toward amaranth electrolysis. Journal of Applied Electrochemistry. 45, pp. 263 - 272. 2015. ISSN 0021-891X. DOI: 10.1007/s10800-014-0769-9
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Ana Isabel Del Río García; Carolina García Albert; Javier Fernández Sáez; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. On the electrochemical treatment of solutions containing a recalcitrant dye. A way of using dimensionally adaptable catalytic fabrics. Industrial & Engineering Chemistry Research. 54, pp. 6418 - 6429. 2015. ISSN 0888-5885. DOI: 10.1021/acs.iecr.5b00590
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Javier Molina Puerto; F. Fernandes; Javier Fernández Sáez; M. Pastor; A. Correia; A.P. Souto; J.O. Carneiro; V. Teixeira; Francisco Javier Cases Iborra. Photocatalytic fabrics based on reduced graphene oxide and TiO₂ coatings. Materials Science and Engineering B. 199, pp. 62 - 76. 2015. ISSN 0921-5107. DOI: 10.1016/j.mseb.2015.04.013
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Javier Molina Puerto; Javier Fernández Sáez; M Fernandes; A.P. Souto; Fátima Esteves; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Plasma treatment of polyester fabrics to increase the adhesion of reduced graphene oxide. Synthetic Metals. 202, pp. 110 - 122. 2015. ISSN 0379-6779. DOI: 10.1016/j.synthmet.2015.01.023
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** José Antonio Bonastre Cano; Javier Molina Puerto; JUAN CARLOS GALVAN; Francisco Javier Cases Iborra. Charaterization of polypyrrole/phosphotungstate membranes by electrochemical impedance spectroscopy. Synthetic Metals. 187, pp. 37 - 45. 2014. ISSN 0379-6779. DOI: 10.1016/j.synthmet.2013.10.020
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 26** Javier Molina Puerto; Javier Fernández Sáez; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Synthesis of Pt nanoparticles on electrochemically reduced graphene oxide by potentiostatic and alternate current methods. *Materials Characterization*. 89, pp. 56 - 68. 2014. ISSN 1044-5803. DOI: 10.1016/j.matchar.2014.01.003
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Javier Molina Puerto; Javier Fernández Sáez; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Chemical and electrochemical study of fabrics coated with reduced graphene oxide. *Applied Surface Science*. 279, pp. 46 - 54. 2013. ISSN 0169-4332. DOI: 10.1016/j.apsusc.2013.04.020
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Javier Molina Puerto; Javier Fernández Sáez; Juan Carlos Inés Vilches; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Electrochemical characterization of reduced graphene oxide-coated polyester fabrics. *Electrochimica Acta*. 93, pp. 44 - 52. 2013. ISSN 0013-4686
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Javier Molina Puerto; F.R. Oliveira; A.P. Souto; Fátima Esteves; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Enhanced adhesion of polypyrrole/PW12O403- hybrid coatings on polyester fabrics. *Journal of Applied Polymer Science*. 129, pp. 422 - 433. 2013. ISSN 0021-8995. DOI: 10.1002/APP.38652
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Javier Molina Puerto; Javier Fernández Sáez; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Characterization of azo dyes on Pt and Pt/polyaniline/dispersed Pt electrodes. *Applied Surface Science*. 258, pp. 6246 - 6256. 2012. ISSN 0169-4332. DOI: 10.1016/j.apsusc.2012.02.150
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Ana Isabel Del Río García; María José Benimeli Camara; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Electrochemical Treatment of C.I. Reactive Black 5 Solutions on Stabilized Doped Ti/SnO₂ Electrodes. *International Journal of Electrochemical Science*. 7, pp. 13074 - 13092. 2012. ISSN 1452-3981
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Mireia Sala; Ana Isabel Del Río García; Javier Molina Puerto; Francisco Javier Cases Iborra; CARMEN GUTIERREZ BOUZAN. Influence of Cell Design and Electrode Materials on the Decolouration of Dyeing Effluents. *International Journal of Electrochemical Science*. 7, pp. 12470 - 12488. 2012. ISSN 1452-3981
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Javier Fernández Sáez; Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Synthesis and Characterization of Electrochemically Platinum- Polyaniline Modified Carbon Textile Electrode. *International Journal of Electrochemical Science*. 7, pp. 10175 - 10189. 2012. ISSN 1452-3981
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Francisco Javier Cases Iborra; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco José Orts Maiques; Ana Isabel Del Río García. TRATAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE COLORANTES BIFUNCIONALES TIPO HEXL EN UNA CÉLULA FILTRO PRENSA. *Dyna: Ingeniería e Industria*. 87, pp. 679 - 688. 2012. ISSN 0012-7361. DOI: 10.6036/4682
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Javier Molina Puerto; Javier Fernández Sáez; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Chemical, electrical and electrochemical characterization of hybrid organic/inorganic polypyrrole/PW12O403- coating deposited on polyester fabrics. *Applied Surface Science*. 257, pp. 10056 - 10064. 2011. ISSN 0169-4332. DOI: 10.1016/j.apsusc.2011.06.140
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 36** Javier Molina Puerto; Javier Fernández Sáez; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Electrochemical synthesis of polyaniline on conducting fabrics of polyester covered with polypyrrole/PW12O403-. Chemical and electrochemical characterization. *Synthetic Metals*. 161, pp. 953 - 963. 2011. ISSN 0379-6779. DOI: 10.1016/j.synthmet.2011.02.029
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Ana Isabel Del Río García; Javier Fernández Sáez; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Electrochemical treatment of a synthetic wastewater containing a sulphonated azo dye. *Desalination*. 273, pp. 428 - 435. 2011. ISSN 0011-9164. DOI: 10.1016/j.desal.2011.01.070
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Javier Molina Puerto; Fátima Esteves; Javier Fernández Sáez; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Polyaniline coated conducting fabrics. Chemical and electrochemical characterization. *European Polymer Journal*. 47, pp. 2003 - 2015. 2011. ISSN 0014-3057. DOI: 10.1016/j.europolymj.2011.07.021
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** José Antonio Bonastre Cano; Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; JUAN CARLOS GALVAN; Francisco Javier Cases Iborra. Study of the electrical properties of novel hybrid organic-inorganic conducting textiles of polypyrrole-phosphotungstate-polyester using Electrochemical Impedance Spectroscopy. *Synthetic Metals*. 161, pp. 1958 - 1965. 2011. ISSN 0379-6779. DOI: 10.1016/j.synthmet.2011.07.002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Eduardo Romero Senabre; Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Synthesis of PPy/PW12O403- organic-inorganic hybrid material on polyester yarns and subsequent weaving to obtain conductive fabrics. *Textile Research Journal*. 81, pp. 1417 - 1427. 2011. ISSN 0040-5175. DOI: 10.1177/0040517511407379
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Influence of the scan rate on the morphology of polyaniline grown on conducting fabrics. Centripede-like morphology. *Synthetic Metals*. 160, pp. 99 - 107. 2010. ISSN 0379-6779. DOI: 10.1016/j.synthmet.2009.10.012
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Juan López Martínez; Francisco José Parres García; IGNACIO RICO; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Monitoring the polymerization process of polypyrrole films by thermogravimetric and X-ray analysis. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*. 102, pp. 695 - 701. 2010. ISSN 1388-6150. DOI: 10.1007/s10973-010-0870-1
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Ana Isabel Del Río García; Javier Fernández Sáez; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. On the behaviour of doped SnO2 anodes stabilized with platinum in the electrochemical degradation of reactive dyes. *Electrochimica Acta*. 55, pp. 7282 - 7289. 2010. ISSN 0013-4686. DOI: 10.1016/j.electacta.2010.07.008
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Javier Molina Puerto; Javier Fernández Sáez; Ana Isabel Del Río García; Rocío Lapuente; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Stability of conducting polyester/polypyrrole fabrics in different pH solutions. Chemical and electrochemical characterization. *Polymer Degradation and Stability*. 95, pp. 2574 - 2583. 2010. ISSN 0141-3910. DOI: 10.1016/j.polymdegradstab.2010.07.028
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 45** José Antonio Bonastre Cano; Pedro Garcés; JUAN CARLOS GALVAN; Francisco Javier Cases Iborra. Characterisation and corrosion studies of steel electrodes covered by polypyrrole/phosphotungstate using electrochemical impedance spectroscopy. *Progress in Organic Coatings*. 66, pp. 235 - 241. 2009. ISSN 0300-9440. DOI: 10.1016/j.porgcoat.2009.07.012
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** José Antonio Bonastre Cano; Rocío Lapuente; PEDRO GARCÉS; Francisco Javier Cases Iborra. Electrochemical and chemical characterization of polypyrrole/phosphotungstate coatings electrosynthesized on carbon steel electrodes in acetonitrile medium. *Synthetic Metals*. 159, pp. 1723 - 1730. 2009. ISSN 0379-6779. DOI: 10.1016/j.synthmet.2009.05.016
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Electrochemical polymerisation of aniline on conducting textiles of polyester covered with polypyrrole/AQSA. *European Polymer Journal*. 45, pp. 1302 - 1315. 2009. ISSN 0014-3057. DOI: 10.1016/europymj.2008.11.003
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Ana Isabel Del Río García; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Influence of electrochemical reduction and oxidation processes on the decolourisation and degradation of C.I. Reactive Orange 4 solutions. *Chemosphere*. 75, pp. 1329 - 1337. 2009. ISSN 0045-6535. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2009.02.063
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Ana Isabel Del Río García; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Study of the electrochemical oxidation and reduction of C.I. Reactive Orange 4 in sodium sulphate alkaline solutions. *Journal of Hazardous Materials*. 172, pp. 187 - 195. 2009. ISSN 0304-3894. DOI: 10.1016/j.jhazmat.2009.06.147
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Pablo Monllor Pérez; Lourdes Sánchez Nacher; Francisco Javier Cases Iborra; María Angeles Bonet Aracil. Thermal behaviour of microencapsulated flavours when applied to cellulosic fabrics. DOI: 10.1177/0040517508097520. *Textile Research Journal*. 79, pp. 365 - 380. 2009. ISSN 0040-5175. DOI: 10.1177/0040517508097520
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Chemical and electrochemical polymerisation of pyrrole on polyester textiles in presence of phosphotungstic acid. *European Polymer Journal*. 44, pp. 2087 - 2098. 2008. ISSN 0014-3057. DOI: 10.1016/j.europymj.2008.04.007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Antonio Arqués Sanz; Francisco Javier Cases Iborra; María Angeles Bonet Aracil. Ingeniería Textil y Papelera. Guía de investigación para el desarrollo de la carrera del profesorado. 23, pp. 1 - 130. 2008. ISSN 1888-2595. DOI: 2008.2635
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** María Angeles Bonet Aracil; Salvador Muñoz Viñas; Francisco Javier Cases Iborra. A note on the reversibility of cellulose ethers: detection of cellulose ethers on artworks surfaces using Fourier Transform Mid-infrared spectroscopy with attenuated total reflection (FTIR-ATR). *Restaurator: International Journal for the Preservation of Library and Archival Material*. 28, pp. 29 - 38. 2007. ISSN 0034-5806
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Pablo Monllor Pérez; María Angeles Bonet Aracil; Francisco Javier Cases Iborra. Characterization of flavour microcapsules behaviour on cotton fabrics. *European Polymer Journal*. 43, pp. 2481 - 2490. 2007. ISSN 0014-3057

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

- 55** Pablo Monllor Pérez; Francisco Javier Cases Iborra; María Angeles Bonet Aracil; Jaime Pey Clemente. Degradación de microcapsulas aplicadas a textiles. Revista de Química Textil. 183, pp. 42 - 57. 2007. ISSN 0300-3418

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

- 56** José Antonio Bonastre Cano; PEDRO GARCES; Francisco José Huerta Arráez; Cesar Quijada Tomás; LUIS GARCIA ANDION; Francisco Javier Cases Iborra. Electrochemical study of polypyrrole/PW12O403- coating on carbon steel electrodes as protection against corrosion in chloride aqueous solutions. Corrosion Science. 48, pp. 1122 - 1136. 2006. ISSN 0010-938X

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

- 57** LUIS GARCIA ANDION; PEDRO GARCES; EVA GARCÍA ALCOCEL; Francisco Javier Cases Iborra. Steel Corrosion and durability of calcium aluminate cement-reinforced mortars. Corrosion. 61, pp. 1004 - 1010. 2005. ISSN 0010-9312

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

- 58** M^a ÁNGELES COTARELO; Francisco José Huerta Arráez; Cesar Quijada Tomás; Francisco Javier Cases Iborra; JOSÉ LUÍS VÁZQUEZ. The electrochemical co-polymerization of p-aminodiphenylamine and aniline. Effect of pH. Synthetic Metals. 148, pp. 81 - 85. 2005. ISSN 0379-6779

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

- 59** María Angeles Bonet Aracil; Cesar Quijada Tomás; Salvador Muñoz Viñas; Francisco Javier Cases Iborra. The roles of the degree of substitution and the degree of polymerization on the behaviour of cellulose ethers applied as adhesives for artwork conservation. Journal of Adhesion Science and Technology. 19, pp. 95 - 108. 2005. ISSN 0169-4243

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

- 60** María Angeles Bonet Aracil; Cesar Quijada Tomás; Francisco Javier Cases Iborra. Characterization of ethylcellulose with different degree of substitution (DS): A Diffuse-Reflectance Infrared study. CANADIAN JOURNAL OF ANALYTICAL SCIENCES AND SPECTROSCOPY. 49, pp. 234 - 239. 2004. ISSN 1205-6685

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

- 61** M^a ÁNGELES COTARELO; Francisco José Huerta Arráez; Cesar Quijada Tomás; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez. The electrocatalytic behaviour of poly(aniline-co-4ADPA) thin films in weakly acidic medium. Synthetic Metals. 144, pp. 207 - 211. 2004. ISSN 0379-6779

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

- 62** ROCIO LAPUENTE; Cesar Quijada Tomás; Francisco José Huerta Arráez; Francisco Javier Cases Iborra; JOSÉ LUÍS VÁZQUEZ. X-Ray Photoelectron Spectroscopy study of the composition of polyphenol films formed on Pt by electropolymerisation of phenol in the presence of sulphide in carbonate medium. Polymer Journal. 35, pp. 911 - 919. 2003. ISSN 0032-3896

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

- 63** Francisco Javier Cases Iborra; Francisco José Huerta Arráez; ROCIO LAPUENTE; Cesar Quijada Tomás; Emilia Morallón; José Luís Vázquez. Conducting films obtained by electro-oxidation of p-aminodifenilamina (ADPA) in the presence of aniline in buffer aqueous solution at pH=5. Journal of Electroanalytical Chemistry and Interfacial Electrochemistry. 1, pp. 59 - 65. 2002. ISSN 0022-0728

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



- 64** LUIS GARCIA ANDION; PEDRO GARCES; ROCIO LAPUENTE; José Luís Vázquez; Francisco Javier Cases Iborra. Corrosion behaviour at the interface of steel bars embedded in cement slurries. Effect of phenol polymer coating. Corrosion Science. 12, pp. 2805 - 2816. 2002. ISSN 0010-938X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** LUIS GARCIA ANDION; PEDRO GARCES; Francisco Javier Cases Iborra; C. GARCÍA ANDREU; José Luís Vázquez. Metallic corrosion of steels embedded in calcium aluminate cement mortars. Cement and Concrete Research. 31, pp. 1263 - 1269. 2001. ISSN 0008-8846
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** Francisco Javier Cases Iborra; Francisco José Huerta Arráez; PEDRO GARCES; Emilia Morallón; José Luís Vázquez. Voltammetric and in situ FTIR study of the electrochemical oxidation of aniline from solutions buffered at pH=5. Journal of Electroanalytical Chemistry and Interfacial Electrochemistry. 501, pp. 186 - 192. 2001. ISSN 0022-0728
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** PEDRO GARCES; ROCIO LAPUENTE; LUIS GARCIA ANDION; Francisco Javier Cases Iborra; Emilia Morallón; José Luís Vázquez. Electropolymerization of phenol on carbon steel and stainless steel electrodes in carbonate aqueous medium. Polymer Journal. 32, pp. 623 - 628. 2000. ISSN 0032-3896
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** PEDRO GARCES; LUIS GARCIA ANDION; Francisco Javier Cases Iborra; ROCIO LAPUENTE; Emilia Morallón; José Luís Vázquez. Corrosion performance of the electropolymerized phenol coating on stainless steel electrodes in cement filtering solutions. Polarization resistance, voltammetric and FTIR spectroscopy study. Journal of Corrosion Science and Engineering. 2, pp. 71 - 78. 1999. ISSN 1466-8858
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** ROCIO LAPUENTE; Francisco Javier Cases Iborra; PEDRO GARCES; EMILIA MORALLÓN; JOSÉ LUÍS VÁZQUEZ. A voltammetric and FTIR-ATR study of the electropolymerization of phenol on platinum electrodes in carbonate medium. Influence of sulphide. Journal of Electroanalytical Chemistry and Interfacial Electrochemistry. pp. 163 - 171. 1998. ISSN 0022-0728
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** FRANCISCO VICENT; EMILIA MORALLÓN; Cesar Quijada Tomás; JOSÉ LUÍS VÁZQUEZ; ANTONIO ALDAZ; Francisco Javier Cases Iborra. Characterization and stability of doped SnO₂ anodes. Journal of Applied Electrochemistry. pp. 607 - 612. 1998. ISSN 0021-891X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Francisco José Huerta Arráez; Emilia Morallón; Francisco Javier Cases Iborra; Antonio Rodes; José Luís Vázquez; Antonio Aldaz. Electrochemical behaviour of amino acids on Pt(hkl). A voltammetric and "in situ" FTIR study. Part I: Glycine on Pt(111). Journal of Electroanalytical Chemistry and Interfacial Electrochemistry. 421, pp. 179 - 185. 1997. ISSN 0022-0728
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Francisco José Huerta Arráez; Emilia Morallón; Francisco Javier Cases Iborra; Antonio Rodes; José Luís Vázquez; Antonio Aldaz. Electrochemical behaviour of amino acids on Pt(hkl). A voltammetric and "in situ" FTIR study. Part II: Serine and Alanine on Pt(111). Journal of Electroanalytical Chemistry and Interfacial Electrochemistry. 431, pp. 269 - 275. 1997. ISSN 0022-0728
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Francisco Javier Cases Iborra; Elisa Vázquez; Francisco Vicent; Emilia Morallón; José Luís Vázquez; Antonio Aldaz. Electropolymerization of phenol in different aqueous media. Portugaliae Electrochimica Acta. 13, pp. 471 - 475. 1995. ISSN 0872-1904
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 74** Francisco José Huerta Arráez; Emilia Morallón; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; Antonio Aldaz. Irreversible adsorption of alanine and serine on Pt(111) in acid medium. *Portugaliae Electrochimica Acta*. 13, pp. 477 - 481. 1995. ISSN 0872-1904

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 75** Francisco Vicent; Elisa Vázquez; Emilia Morallón; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; Antonio Aldaz. Study of the stability of SnO₂ doped anodes. *Portugaliae Electrochimica Acta*. 13, pp. 423 - 427. 1995. ISSN 0872-1904

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 76** MARÍA LÓPEZ-ATALAYA; Emilia Morallón; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; J.M. Pérez. Electrochemical oxidation of ethanol on Pt(hkl) basal surfaces in NaOH and Na₂CO₃ media. *Journal of Power Sources*. 52, pp. 109 - 117. 1994. ISSN 0378-7753

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 77** J.M. Pérez; E MUÑOZ; Emilia Morallón; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. Formation of CO during adsorption on platinum electrode of methanol, formadehyde, ethanol and acetaldehyde in carbonate medium. *Journal of Electroanalytical Chemistry and Interfacial Electrochemistry*. 368, pp. 285 - 291. 1994. ISSN 0022-0728

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 78** Francisco Javier Cases Iborra; Emilia Morallón; José Luís Vázquez; J.M. Pérez; ANTONIO ALDAZ. Voltammetric study of the nature of the adsorbed residues arising from irreversible adsorption of acetaldehyde and ethanol on Pt(111) in acid media: First oxidation peak. *Journal of Electroanalytical Chemistry and Interfacial Electrochemistry*. 350, pp. 267 - 277. 1993. ISSN 0022-0728

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 79** J.M. Pérez; Francisco Javier Cases Iborra; FRANCISCO PUIG. Dissociative adsorption process of acetaldehyde on Pt(hkl) basal surfaces. An EHMO study. *Journal of Molecular Structure THEOCHEM*. 254, pp. 379 - 386. 1992. ISSN 0166-1280

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 80** Emilia Morallón; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. Irreversible adsorption of methanol on pt(110) in carbonate solution. *Electrochimica Acta*. 37, pp. 1883 - 1886. 1992. ISSN 0013-4686

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 81** VICENTE GARCÍA; Francisco Javier Cases Iborra; VICENTE MONTIEL; ANTONIO ALDAZ. Electroreduction of beta-chloropropiophenone: a study of stability of cis and trans isomers of 1,5-diphenyl-2,6-dioxo(3,3,0)bicyclooctane and on the logical reaction pathway. *Journal of Molecular Structure THEOCHEM*. 231, pp. 169 - 174. 1991. ISSN 0166-1280

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 82** Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; J.M. Pérez; ANTONIO ALDAZ. Voltammetric behaviour in perchloric acid of adsorbed residues formed at open circuit from the adsorption of acetaldehyde and ethanol on Pt(111) electrode. *Journal of Electroanalytical Chemistry and Interfacial Electrochemistry*. 310, pp. 403 - 415. 1991. ISSN 0022-0728

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 83** Francisco Javier Cases Iborra; Emilia Morallón; José Luís Vázquez; J.M. Pérez. Voltammetric behaviour of adsorbed residues formed from the adsorption of formadehyde and methanol on Pt(111) electrode. *Analytical Letters*. 24, pp. 1591 - 1603. 1991. ISSN 0003-2719

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 84** J.M. Pérez; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. A theoretical study by the extended huckel method (EHMO) of acetaldehyde adsorption on platinum (110) surface. *New Journal of Chemistry*. 14, pp. 679 - 684. 1990. ISSN 1144-0546
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** J.M. Pérez; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. Adsorption of acetaldehyde on Pt(100), (110) and (111) faces. An semiempirical quantum mechanics study. *Surface Science*. 235, pp. 307 - 316. 1990. ISSN 0039-6028
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** Francisco Javier Cases Iborra; MARÍA LÓPEZ-ATALAYA; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ; JEAN CLAVILIER. Dissociative adsorption of ethanol on Pt(hkl) basal surfaces. *Journal of Electroanalytical Chemistry and Interfacial Electrochemistry*. 278, pp. 433 - 440. 1990. ISSN 0022-0728
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; J.M. Pérez; ANTONIO ALDAZ; JEAN CLAVILIER. dissociative adsorption of acetaldehyde on Pt(hkl) basal surfaces. *Journal of Electroanalytical Chemistry and Interfacial Electrochemistry*. 281, pp. 283 - 288. 1990. ISSN 0022-0728
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** Emilia Morallón; MARÍA LÓPEZ-ATALAYA; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. Electrochemical behaviour of the basal platinum (110) single crystal in 0.1 M NaOH. *Portugaliae Electrochimica Acta*. 7, pp. 127 - 130. 1989. ISSN 0872-1904
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** Francisco Javier Cases Iborra; Emilia Morallón; José Luís Vázquez. Electrochemical behaviour of the basal platinum (110) single crystal in 1 M phosphoric acid medium. *Portugaliae Electrochimica Acta*. 7, pp. 131 - 134. 1989. ISSN 0872-1904
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** Francisco Javier Cases Iborra; FRANCISCO MORA; J.M. Pérez. Thermolysis of 3-chloro-3-methyldiazirine. A semiempirical approach. *Journal of Molecular Structure THEOCHEM*. 166, pp. 445 - 448. 1988. ISSN 0166-1280
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** Javier Fernández Sáez; Dayana Fuster; Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Aplicaciones electroquímicas medioambientales de electrodos basados en materiales textiles. *Aplicaciones medioambientales y energéticas de la tecnología electroquímica*. 18, pp. 367 - 381. Editorial Reverté, 2020. ISBN 978-84-291-7075-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 92** Javier Molina Puerto; Javier Fernández Sáez; Fátima Esteves; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Chemical Synthesis of Polypyrrole and Polyaniline on Polyester Fabrics. *Comprehensive Guide for Nanocoatings Technology, Volume 2: Characterization and Reliability*. 9, pp. 217 - 236. Nova Science Publishers (New York), 2015. ISBN 978-1-63482-646-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 93** Aránzazu Segura; José Antonio Bonastre Cano; Javier Molina Puerto; Francisco Javier Cases Iborra. Tejidos conductores basados en recubrimientos poliméricos. *Avances en ingeniería medioambiental*. 5, pp. 61 - 72. Marfil, 2012. ISBN 978-84-268-1637-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 94** Ana Isabel Del Río García; ENRIQUE DUVAL; María José Benimeli Camara; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Tratamiento electroquímico del colorante C. I. Reactive Yellow 138:1 en un reactor filtro-prensa. Investigaciones en ingeniería medioambiental. 4, pp. 45 - 58. Editorial Marfil, S.A., 2010. ISBN 978-84-268-1536-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 95** Javier Molina Puerto; ÁNGEL GARCÍA; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Aplicación de materiales híbridos bicapa de polipirrol/polianilina para la protección frente a la corrosión. Investigaciones en ingeniería medioambiental. 10, pp. 131 - 142. Editorial Marfil, S.A., 2010. ISBN 978-84-268-1536-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 96** Ana Isabel Del Río García; Javier Fernández Sáez; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Decoloración y degradación de disoluciones de colorantes reactivos mediante técnicas electroquímicas. Aplicación de la cromatografía de gases/espectrometría de masas al análisis de intrmedios generados. Innovación y desarrollo en aplicaciones medioambientales. 2, pp. 17 - 30. Editorial Marfil S.A., 2009. ISBN 978-84-268-1494-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 97** Ana Isabel Del Río García; María José Benimeli Camara; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Comparativa de la respuesta frente a la electrolisis de disoluciones de colorantes reactivos mono- y bifuncionales. Avances en Técnicas de Reducción del Impacto Ambiental. 8, pp. 93 - 106. Editorial Marfil S.A., 2009. ISBN 978-84-268-1495-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 98** Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Textiles conductores. Modificación superficial con bicapas de polipirrol sintetizadas químicamente y electroquímicamente. Nuevos desarrollos en materiales para ingeniería. 6, pp. 69 - 82. Editorial Marfil S.A., 2008. ISBN 978-84-268-1437-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 99** Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Electropolimerización de anilina sobre textiles conductores de poliéster recubiertos de polipirrol/PW12O403-. Nuevos desarrollos en materiales para ingeniería. 7, pp. 83 - 96. Editorial Marfil S.A., 2008. ISBN 978-84-268-1437-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 100** Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Estudio volumétrico del colorante C.I. reactive Orange hidrolizado. Avances en desarrollo sostenible y medioambiente. 3, pp. 33 - 46. Editorial Marfil, 2008. ISBN 978-84-268-1444-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 101** EMILIA MORALLÓN; Francisco José Huerta Arráez; Francisco Javier Cases Iborra; JOSÉ LUÍS VÁZQUEZ; ANTONIO ALDAZ. Electrochemical behaviour of simple organic compounds on platinum single crystal electrodes. Current Topics in Electrochemistry. 1, pp. 1 - 19. Research Trends, 1997. ISBN 03004376
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 102** José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Electrochemical synthesis and characterisation of hybrid materials polypyrrole/dodecatungstophosphate as protective agents against steel corrosion. PROQUEST, 2007. ISBN 9780542882845
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



- 103** José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. Síntesis electroquímica y caracterización de materiales híbridos de polipirrol/fosfotungstato como agentes protectores frente a la corrosión en aceros. Servicio Publicaciones UPV, 2007. ISBN 9788469035320

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Carbon textiles electrodes modified with RGO and Pt nanoparticles used for electrochemical treatment of herbicides
Nombre del congreso: Séminaire International en Génie Industriel et Mathématiques Appliquées (SIGIMA 2022)
Ciudad de celebración: Skikda, Argelia,
Fecha de celebración: 24/10/2022
Hanene Hamous; Javier Fernández Sáez; José Antonio Bonastre Cano; Aicha Khenifi; Francisco Javier Cases Iborra. pp. 48 - 50.
- 2** **Título del trabajo:** Eliminación de Naproxeno mediante tratamiento electroquímico con electrodos basados en sustratos textiles
Nombre del congreso: XLII Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la RSEQ (42 GERSEQ 2022)
Ciudad de celebración: Santander, España,
Fecha de celebración: 08/07/2022
Dario Bigagli Navarro; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "XLII Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la RSEQ (42 GERSEQ 2022). Libro de resúmenes". pp. 92 - 92. RSEQ, ISSN 978-84-09-42511-2
- 3** **Título del trabajo:** Preparation and performance of highly active textile electrodes coated with RGO and Pt nanoparticles for electrochemical degradation of Herbicides.
Nombre del congreso: Workshop International sur les Biotechnologies au Service de l'Agriculture Durable (WIBSAD 2022)
Ciudad de celebración: Blida, Argelia,
Fecha de celebración: 26/06/2022
Hanene Hamous; Javier Fernández Sáez; José Antonio Bonastre Cano; Aicha Khenifi; Francisco Javier Cases Iborra. pp. 3 - null.
- 4** **Título del trabajo:** Preparation and performance of highly active textile electrodes coated with RGO and Pt nanoparticles for electrochemical degradation of herbicides
Nombre del congreso: 1st International Seminar on Pollution, Health, Environment and Bio-monitoring (SIPSEB 2021)
Ciudad de celebración: Skikda, Algeria,
Fecha de celebración: 28/12/2021
Hanene Hamous; Javier Fernández Sáez; José Antonio Bonastre Cano; Aicha Khenifi; Francisco Javier Cases Iborra. pp. 1 - 1.
- 5** **Título del trabajo:** Electrochemical treatment of Naproxen with surface modified pitchderived open-pore graphite foam anodes
Nombre del congreso: Current Trends in Electrochemistry. 41st Meeting of the Electrochemistry Group of the Spanish Royal Society of Chemistry and 1st French-Spanish Atelier/Workshop on Electrochemistry
Ciudad de celebración: Paris, France,
Fecha de celebración: 09/07/2021
Francisco Javier Cases Iborra; Javier Fernández Sáez; José Antonio Bonastre Cano; José Miguel Molina Jordá. pp. 151 - 151.

- 6** **Título del trabajo:** Removal of Atrazine from Water by Electrochemical Treatment Using Textile Electrodes Coated with RGO and Pt Nanoparticles (
Nombre del congreso: 29th Topical Meeting of the International Society of Electrochemistry. Energy and water: electrochemistry in securing the sustainable society development
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 21/04/2021
Hanene Hamous; Javier Fernández Sáez; José Antonio Bonastre Cano; Aicha Khenifi; Francisco Javier Cases Iborra. pp. null - null.
- 7** **Título del trabajo:** Grupo de Investigación en electrocatálisis, síntesis electroquímica y caracterización de polímeros
Nombre del congreso: V Workshop de la Red E3TECH / I Workshop Iberoamericano a Distancia E3TECH □Aplicaciones Medioambientales y Energéticas de la Tecnología Electroquímica□
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 31/10/2020
Francisco Javier Cases Iborra; José Antonio Bonastre Cano; Francisco José Orts Maiques; Javier Fernández Sáez; IGNACIO SOLER MICÓ. "Libro de resúmenes. V Workshop de la Red E3TECH I Workshop Iberoamericano a Distancia E3TECH "Aplicaciones Medioambientales y Energéticas de la Tecnología Electroquímica"". pp. 44 - 45. ISSN 978-84-09-24561-1
- 8** **Título del trabajo:** Tratamiento electroquímico de Atrazina con electrodos textiles con RGO y nanopartículas de Pt.
Nombre del congreso: V Workshop de la Red E3TECH / I Workshop Iberoamericano a Distancia E3TECH □Aplicaciones Medioambientales y Energéticas de la Tecnología Electroquímica□
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 31/10/2020
Francisco Javier Cases Iborra; Hanene Hamous; Javier Fernández Sáez; José Antonio Bonastre Cano; Aicha Khenifi. "Libro de resúmenes. V Workshop de la Red E3TECH I Workshop Iberoamericano a Distancia E3TECH "Aplicaciones Medioambientales y Energéticas de la Tecnología Electroquímica"". pp. 142 - 143. ISSN 978-84-09-24561-1
- 9** **Título del trabajo:** Synthesis and characterization of textile electrodes coated with Pt nanoparticles on electrochemically reduced oxide: treatment of industrial effluents loaded with organic dyes
Nombre del congreso: 71st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 04/10/2020
Hanene Hamous; Javier Fernández Sáez; José Antonio Bonastre Cano; Aicha Khenifi; Francisco Javier Cases Iborra. pp. 201306 - 202306.
- 10** **Título del trabajo:** Modification of the magnesium corrosion rate in physiological saline 0.9 wt % NaCl via chemical and electrochemical coating of reduced graphene oxide
Nombre del congreso: NanoBio&Med 2019
Ciudad de celebración: Barcelona, Spain,
Fecha de celebración: 21/11/2019
José Miguel Molina Jordá; Javier Fernández Sáez; Youssef El Ouardi; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "Abstracts Book". pp. 107 - 108. Phantoms Fundation, ISSN 978-84-09-16646-6
- 11** **Título del trabajo:** SECM surface analysis of graphitized carbon foams coated by reduced carbon oxide and platinum
Nombre del congreso: XL Meeting of the Electrochemical Group of Spanish Royal Society of Chemistry. XX Iberian Meeting of Electrochemistry



Ciudad de celebración: Huelva, Spain,

Fecha de celebración: 12/07/2019

Javier Fernández Sáez; José Antonio Bonastre Cano; José Miguel Molina Jordá; Francisco Javier Cases Iborra. "Book of Abstracts". pp. 130 - 130. Universidad de Huelva, ISSN 978-84-17776-65-7

- 12 Título del trabajo:** Effect of the presence of chloride in the electrochemical treatment of industrial textile wastewater. Trichromy Procion HEXL®.
Nombre del congreso: 3rd Workshop of the Excellence Network on Environmental and Energy Applications of the Electrochemical Technology. Sustainable electrochemical technology
Ciudad de celebración: Toledo, Spain,
Fecha de celebración: 15/05/2019
Francisco José Orts Maiques; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "3rd Workshop of the Excellence Network on Environmental and Energy Applications of the Electrochemical Technology. Sustainable electrochemical technology. Book of Abstracts". pp. 1 - 1. 3TECH Spanish Excellence Network,
- 13 Título del trabajo:** Presentación de póster
Nombre del congreso: 25th Topical Meeting of the International Society of Electrochemistry
Ciudad de celebración: Toledo, España,
Fecha de celebración: 15/05/2019
Javier Fernández Sáez; José Antonio Bonastre Cano; José Miguel Molina Jordá; Francisco Javier Cases Iborra. pp. 6 - 6. International Society of Electrochemistry,
- 14 Título del trabajo:** STUDY OF AN ENERGY STORAGE SYSTEM BASED IN AN ACTIVATED CARBON CLOTH ELECTROCHEMICALLY MODIFIED WITH PPY-AQS AND RGO.
Nombre del congreso: XXXIX Meeting of the Electrochemistry Group of the Spanish Royal Society of Chemistry and 3rd E3 Mediterranean Symposium: Electrochemistry for Environment and Energy
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de celebración: 05/07/2018
Javier Fernández Sáez; José Antonio Bonastre Cano; Javier Molina Puerto; Francisco Javier Cases Iborra. pp. 125 - 125.
- 15 Título del trabajo:** Tejidos de carbón activo modificados superficialmente con óxido de grafeno reducido y polímeros conductores. Estudio de su capacidad específica.
Nombre del congreso: XXXVIII Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química y XIX Encontro Ibérico de Electroquímica
Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, España,
Fecha de celebración: 07/07/2017
Javier Fernández Sáez; José Antonio Bonastre Cano; Javier Molina Puerto; Francisco Javier Cases Iborra. pp. 136 - 136.
- 16 Título del trabajo:** Electrochemical treatment of real textile wastewater: tricromy Procion HEXL
Nombre del congreso: 2nd E3 Mediterranean Symposium: Electrochemistry for Environment and Energy
Ciudad de celebración: Gargnano, Italy,
Fecha de celebración: 16/09/2016
Francisco José Orts Maiques; Ana Isabel Del Río García; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. pp. 58 - 58.
- 17 Título del trabajo:** Efectos de la corrosión metálica en el comportamiento acústico de las cuerdas de acero de la guitarra
Nombre del congreso: IV Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, España,



Fecha de celebración: 13/07/2016

JOSÉ LUIS LÓPEZ MUELAS; José Antonio Bonastre Cano; Jorge Gabriel Segura Alcaraz; José M^a Gadea Borrell; Ernesto Juliá Sanchis; Francisco Javier Cases Iborra. "IV Congreso I+D+i Campus d'Alcoi. Creando Sinergias". pp. 21 - 25. Compobell, SL, ISSN 978-84-945433-4-0

- 18 Título del trabajo:** Tratamiento electroquímico de aguas residuales textiles en condiciones reales. Tricromía Procion HEXL

Nombre del congreso: IV Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias

Ciudad de celebración: Alcoi, España,

Fecha de celebración: 13/07/2016

Francisco José Orts Maiques; Ana Isabel Del Río García; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "IV Congreso I+D+i Campus d'Alcoi. Creando Sinergias". pp. 203 - 207. Compobell, SL, ISSN 978-84-945433-4-0

- 19 Título del trabajo:** Functionalization of textile materials by TiO₂/RGOcomposites to enhance the photocatalytic degradation of Rhodamine B under light irradiation.

Nombre del congreso: Nanotech France 2015 International Conference & Exhibition

Ciudad de celebración: Paris, France,

Fecha de celebración: 17/06/2015

J.O. Carneiro; F. Fernandes; S. Landi Jr; ANURA SAMANTILLEKE; Javier Molina Puerto; Francisco Javier Cases Iborra; M. Pastor; A. Correia; D.M. Silva; A.A.C. Barros; V. Teixeira. pp. 0 - 0.

- 20 Título del trabajo:** Study of the electrocatalytic properties of an activated carbon textile electrode and an activated carbon textile electrode modified with electrodeposited platinum. The case of a recalcitrant dye: C.I. Reactive Black 5.

Nombre del congreso: XXXV Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química y 1er Simposio E3 del Mediterráneo: Electroquímica para la Energía y el Medioambiente

Ciudad de celebración: Burgos, España,

Fecha de celebración: 16/07/2014

Ana Isabel Del Río García; Carolina García Albert; Javier Fernández Sáez; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "Libro de resúmenes". pp. 237 - 237. Servicio de publicaciones de la Universidad de Burgos, ISSN 978-84-92681-93-8

- 21 Título del trabajo:** Electrochemical synthesis of Pt nanoparticles by potentiostatic and alternate current methods on electrochemically reduced graphene oxide.

Nombre del congreso: 12th Chemistry Conference for Young Scientist (ChemCYS 2014)

Ciudad de celebración: Blankenberge, Belgium,

Fecha de celebración: 28/02/2014

Javier Molina Puerto; Javier Fernández Sáez; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "ChemCYS 2014. Book of abstracts". pp. 178 - 178. Royal Flemish Chemical Society,

- 22 Título del trabajo:** Chemical deposition of reduced graphene oxide on fabrics.

Nombre del congreso: NanoPortugal International Conference (NanoPT 2014)

Ciudad de celebración: Porto, Portugal,

Fecha de celebración: 14/02/2014

Javier Molina Puerto; Javier Fernández Sáez; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "Libro del congreso". pp. 65 - 66. Phantoms Foundation. Depósito legal: BI-164-2014,



- 23 Título del trabajo:** Caracterización de membranas de polipirrol/PW12O403- mediante espectroscopia de impedancia electroquímica
Nombre del congreso: XXXIV Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química y XV Encontro Ibérico de Electroquímica
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 17/07/2013
José Antonio Bonastre Cano; Javier Molina Puerto; JUAN CARLOS GALVAN; Francisco Javier Cases Iborra. "Libro de resúmenes". pp. 140 - 140. Grupo de electroquímica de la RSEQ,
- 24 Título del trabajo:** Conducting polymers coated fabrics
Nombre del congreso: Cantabria Campus Nobel 2012
Ciudad de celebración: Santander, España,
Fecha de celebración: 15/06/2012
Javier Molina Puerto; Javier Fernández Sáez; Eduardo Romero Senabre; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. pp. 1 - 1.
- 25 Título del trabajo:** Study of the electrocatalytic properties of Pt/C and Pt/PANI/C modified carbon textile electrodes
Nombre del congreso: 12th International Fischer Symposium on "Frontiers in Nanoelectrochemistry"
Ciudad de celebración: Lübeck (Alemania),
Fecha de celebración: 03/06/2012
Javier Fernández Sáez; Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. pp. 23 - 23.
- 26 Título del trabajo:** Electrochemical characterization of conducting fabrics.
Nombre del congreso: XIV Iberic Meeting of Electrochemistry. XVII Meeting of the Portuguese Electrochemical Society
Ciudad de celebración: Funchal, Portugal,
Fecha de celebración: 11/04/2012
Javier Molina Puerto; Javier Fernández Sáez; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "Special ISSUE Portugaliae Electrochimica Acta". pp. 12 - 12. Portuguese Electrochemical Society, ISSN 0872-1904
- 27 Título del trabajo:** Study of the electrochemical degradation of synthetic Solutions containing H-XEL bifunctional dyes according to real effluents conditions.
Nombre del congreso: XIV Iberic Meeting of Electrochemistry. XVII Meeting of the Portuguese Electrochemical Society
Ciudad de celebración: Funchal, Portugal,
Fecha de celebración: 11/04/2012
Francisco José Orts Maiques; Ana Isabel Del Río García; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "Special ISSUE Portugaliae Electrochimica Acta". pp. 3 - 3. Portuguese Electrochemical Society, ISSN 0872-1904
- 28 Título del trabajo:** Análisis del estado del arte de los tejidos conductores basados en recubrimientos poliméricos ICPs y estudio de mercado de un producto patentado en este campo.
Nombre del congreso: VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente".
Ciudad de celebración: Alcoy,
Fecha de celebración: 08/11/2011
Aránzazu Segura; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente". Libro de Actas". pp. 206 - 209. Escuela Politécnica Superior de Alcoy (Subdirección de I+D+I) - UPV (impresión: Compobell, S.L.), ISSN 978-84-694-9814-9



- 29 Título del trabajo:** Caracterización de colorantes azoicos sobre electrodos de Pt y Pt recubierto de polianilina/Pt disperso.
Nombre del congreso: VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente".
Ciudad de celebración: Alcoy,
Fecha de celebración: 08/11/2011
Javier Molina Puerto; Javier Fernández Sáez; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente". Libro de Actas". pp. 242 - 245. Escuela Politécnica Superior de Alcoy (Subdirección de I+D+I) - UPV (impresión: Compobell, S.L.), ISSN 978-84-694-9814-9
- 30 Título del trabajo:** Tratamiento electroquímico de colorantes bifuncionales tipo HEXL en una célula filtro prensa. Estudio de la degradación y decoloración en condiciones reales
Nombre del congreso: VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente".
Ciudad de celebración: Alcoy,
Fecha de celebración: 08/11/2011
Ana Isabel Del Río García; Francisco José Orts Maiques; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente". Libro de Actas". pp. 71 - 74. Escuela Politécnica Superior de Alcoy (Subdirección de I+D+I) - UPV (impresión: Compobell, S.L.), ISSN 978-84-694-9814-9
- 31 Título del trabajo:** Characterization of azo dyes on Pt and Pt/polyaniline/dispersed Pt electrodes.
Nombre del congreso: International Workshop: Polymers at Electrodes: a Quarter of a Century later 2011
Ciudad de celebración: Bad Schandau, Alemania,
Fecha de celebración: 04/11/2011
Javier Molina Puerto; Javier Fernández Sáez; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "Abstracts of the International Workshop "Polymers at Electrodes: A Quarter of a Century later". pp. 6 - 6. Leibniz Institute for Solid State and Materials Research, IFW Dresden,
- 32 Título del trabajo:** Organic-inorganic conducting textiles of polypyrrole- phosphotungstate:an imperante study to evaluare the electrical behaviour
Nombre del congreso: 75th Prague Meeting on Macromolecules
Ciudad de celebración: Praga,
Fecha de celebración: 08/07/2011
José Antonio Bonastre Cano; Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; JUAN CARLOS GALVAN; Francisco Javier Cases Iborra. "Conducting polímera. Formación, ateo tire, pro retira and applications". pp. 99 - 99. Institute of Macromolecular Chemistry. Academy of Science of the Czech Republic, ISSN 978-80-85009-69-9
- 33 Título del trabajo:** Electrochemical characterization of polypyrrole-based conducting fabrics in different pH media
Nombre del congreso: XII Iberian Meeting of Electrochemistry and XVI Meeting of the Portuguese Electrochemical Society
Ciudad de celebración: Lisboa,
Fecha de celebración: 08/09/2010
Javier Molina Puerto; Javier Fernández Sáez; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "Special Issue of Portugaliae Electrochimica Acta". pp. 86 - 86. Portuguese Electrochemical Society, ISSN 0872-1904



- 34 Título del trabajo:** Electrochemical treatment of the dye C.I. reactive yellow 138:1 in a filter press reactor
Nombre del congreso: XII Iberian Meeting of Electrochemistry and XVI Meeting of the Portuguese Electrochemical Society
Ciudad de celebración: Lisboa,
Fecha de celebración: 08/09/2010
Ana Isabel Del Río García; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "Special Issue of Portugaliae Electrochimica Acta". pp. 62 - 62. Portuguese Electrochemical Society, ISSN 0872-1904
- 35 Título del trabajo:** Aplicación de electrodos de SnO₂ dopados al tratamiento electroquímico de disoluciones de remazol black 5 en células tipo filtro-prensa
Nombre del congreso: VI Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 11/11/2009
María José Benimeli Camara; Ana Isabel Del Río García; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "Libro de resúmenes". pp. 107 - 110. Compobell S.L., ISSN 978-84-608-0976-0
- 36 Título del trabajo:** Aplicación de materiales híbridos bicapa de polipirrol/polianilina para la protección del acero frente a la corrosión
Nombre del congreso: VI Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 11/11/2009
ÁNGEL GARCÍA RAMOS; José Antonio Bonastre Cano; Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; Francisco Javier Cases Iborra. "Libro de resúmenes". pp. 249 - 252. Compobell S.L., ISSN 978-84-608-0976-0
- 37 Título del trabajo:** Nanoscale monitoring of morphology during electrochemical growth of polyaniline on conducting fabrics
Nombre del congreso: 5th European Summer School on Electrochemical Engineering (ESSEE 5)
Ciudad de celebración: Almagro, España,
Fecha de celebración: 06/09/2009
Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "Book of Lectures of the ESSEE5". pp. 402 - 407. Universidad de Castilla La Mancha, ISSN 978-84-934398-6-6
- 38 Título del trabajo:** Aplicación de la cromatografía de gases/espectrometría de masas al análisis de muestras procedentes de la degradación electroquímica del colorante azoico proción MX-2R
Nombre del congreso: XXX Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la RSEQ - Real Sociedad Española de Química y XI Encontro Ibérico de Electroquímica
Ciudad de celebración: Tenerife, España,
Fecha de celebración: 19/07/2009
José Antonio Bonastre Cano; Javier Fernández Sáez; Ana Isabel Del Río García; Javier Molina Puerto; Francisco Javier Cases Iborra. "Libro de resúmenes". pp. 1 - 9. Universidad de La laguna,
- 39 Título del trabajo:** Decoloración/degradación electroquímica de disoluciones sintéticas de un colorante reactivo bifuncional: C.I. Reactive black 5
Nombre del congreso: XXX Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la RSEQ - Real Sociedad Española de Química y XI Encontro Ibérico de Electroquímica
Ciudad de celebración: Tenerife, España,
Fecha de celebración: 19/07/2009



Ana Isabel Del Río García; María José Benimeli Camara; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "Libro de resúmenes". pp. 1 - 9. Universidad de La laguna,

- 40 Título del trabajo:** Comportamiento electroquímico de colorantes reactivos mono- y bifuncionales
Nombre del congreso: V Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 12/11/2008
Ana Isabel Del Río García; María José Benimeli Camara; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "V Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente". pp. 61 - 64. Compobell, S.L., ISSN 978-84-608-0827-5
- 41 Título del trabajo:** Electropolimerización de anilina sobre tejidos de PES/PPy-AQSA. Influencia del método de síntesis.
Nombre del congreso: V Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 12/11/2008
Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "V Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente". pp. 81 - 84. Compobell, S.L., ISSN 978-84-608-0827-5
- 42 Título del trabajo:** Electrochemical impedance spectroscopy and X-ray photoelectron spectroscopy study of conducting textiles
Nombre del congreso: XII Jornadas de Análisis Instrumental (JAI 2008)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 21/10/2008
Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "Libro de Resúmenes". pp. 90 - 90. Expoquimia,
- 43 Título del trabajo:** Spectroscopical and chromatographic studies in monitoring electrolysis of mono- and bifunctional reactive dyes solutions
Nombre del congreso: XII Jornadas de Análisis Instrumental (JAI 2008)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 21/10/2008
Ana Isabel Del Río García; María José Benimeli Camara; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "Libro de Resúmenes". pp. 134 - 134. Expoquimia,
- 44 Título del trabajo:** Electrochemical polymerization of polypyrrole and polyaniline onto conducting textiles of polyester/polypyrrole
Nombre del congreso: 59th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 07/09/2008
Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "CD of Abstracts". pp. 75 - 75. International Society of Electrochemistry, ISSN 0808102209
- 45 Título del trabajo:** Study about the electrochemical behaviour of mono- and bifunctional reactive dyes in simulated textiles wastewater
Nombre del congreso: 59th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 07/09/2008



María José Benimeli Camara; Ana Isabel Del Río García; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "CD of Abstracts". pp. 11 - 11. International Society of Electrochemistry, ISSN 0808102209

- 46 Título del trabajo:** Electrochemical investigations of C.I. Reactive Orange 4 focused on textile wastewater reuse
Nombre del congreso: 21th IFATCC International Congress
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 06/05/2008
Ana Isabel Del Río García; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "CD Actas Congreso. 2008 Nuevos horizontes en el ecoenoblecimiento textil". pp. 100 - 109. Guinardó Digital, S.L., ISSN 978-84-612-2641-2
- 47 Título del trabajo:** Synthesis and characterization of conducting textiles of polyester covered with polypyrrole
Nombre del congreso: 21th IFATCC International Congress
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 06/05/2008
Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "CD Actas Congreso. 2008 Nuevos horizontes en el ecoenoblecimiento textil". pp. 110 - 119. Guinardó Digital, S.L., ISSN 978-84-612-2641-2
- 48 Título del trabajo:** Estudio voltamétrico del colorante C.I. Reactive Orange 4 enfocado al tratamiento electroquímico de aguas residuales de tintura
Nombre del congreso: IV Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 14/11/2007
Ana Isabel Del Río García; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "Libro de resúmenes". pp. 175 - 178. Compobell, S.L., ISSN 978-84-608-06615
- 49 Título del trabajo:** corrosión de electrodos de acero en morteros de cemento. Influencia del estado de oxidación del material híbrido utilizado para su recubrimiento
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP)
Ciudad de celebración: Valladolid, España,
Fecha de celebración: 19/09/2007
José Antonio Bonastre Cano; PEDRO GARCES; Francisco Javier Cases Iborra. "Libro de Actas". pp. 169 - 176. Graficas 82, SL, ISSN M-36055-2007
- 50 Título del trabajo:** Polimerización de pirrol sobre tejidos de poliéster. Inserción de PW12O403- como contraión en la estructura
Nombre del congreso: XXIX Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la RSEQ - Real Sociedad Española de Química
Ciudad de celebración: Lérida, España,
Fecha de celebración: 09/07/2007
Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "Libro de Resúmenes". pp. 82 - 82. Universitat de Lleida,
- 51 Título del trabajo:** Reducción electroquímica de colorantes reactivos contenidos en aguas residuales de tintura
Nombre del congreso: XXIX Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la RSEQ - Real Sociedad Española de Química
Ciudad de celebración: Lérida, España,



Fecha de celebración: 09/07/2007

Ana Isabel Del Río García; Javier Molina Puerto; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "Libro de Resúmenes". pp. 43 - 43. Universitat de Lleida,

- 52 Título del trabajo:** Electrochemical Impedance Spectroscopy study on steel electrodes covered by polypyrrole/phosphotungstate hybrid materials
Nombre del congreso: 7th International Symposium on Electrochemical Impedance Spectroscopy (EIS 2007)

Ciudad de celebración: Argelès-sur-Mer, Francia,

Fecha de celebración: 03/06/2007

José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra; PEDRO GARCES; JUAN CARLOS GALVAN. "Libro de Resúmenes". pp. 149 - 149. CIRIMAT,

- 53 Título del trabajo:** Degradación de microencapsulados aplicados a textiles
Nombre del congreso: 33º Simposio de la asociación Española de Químicos Coloristas y Textiles
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 14/03/2007

Pablo Monllor Pérez; María Angeles Bonet Aracil; Francisco Javier Cases Iborra. "Libro de resúmenes". pp. 1 - 9. AEQCT,

- 54 Título del trabajo:** Decoloración de colorantes reactivos mediante técnicas electroquímicas
Nombre del congreso: III Congreso La Investigación ante la sociedad del Conocimiento. Sostenibilidad y medio ambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 01/01/2007

Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "Cuadernos de Investigación en la Ingeniería. Vol I 2007". pp. 257 - 271. Editorial Marfil, S.A., ISSN 978-842681302-2

- 55 Título del trabajo:** Estudio del comportamiento frente a la corrosión de electrodos de acero recubiertos de polipirrol/PW12O403- en disoluciones con cloruros mediante espectroscopia de impedancia electroquímica
Nombre del congreso: III Congreso La Investigación ante la sociedad del Conocimiento. Sostenibilidad y medio ambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 01/01/2007

José Antonio Bonastre Cano; PEDRO GARCES; JUAN CARLOS GALVAN; Francisco Javier Cases Iborra. "Cuadernos de Investigación en la Ingeniería. Vol I 2007". pp. 245 - 256. Editorial Marfil, S.A., ISSN 978-842681302-2

- 56 Título del trabajo:** Análisis de microencapsulados aplicados a textiles
Nombre del congreso: 3rd International Congress of Technical Applications of Textile Materials (Aplimatec 2006)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 23/12/2006

Pablo Monllor Pérez; María Angeles Bonet Aracil; Francisco Javier Cases Iborra. "Book of Abstracts". pp. 1 - 9. Aplimatec 2006,

- 57 Título del trabajo:** Electrochemical reduction treatment of textile wastewaters containing reactive dyes
Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Química de la ANQUE = 6th ANQUE International Congress of Chemistry
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, España,
Fecha de celebración: 05/12/2006



Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Javier Molina Puerto; CARMEN GUTIERREZ BOUZAN; Francisco Javier Cases Iborra. "Libro de Resúmenes". pp. 187 - 188. Gráficas DEVA, ISSN 84-690-2349-7

- 58 Título del trabajo:** Caracterización química mediante Espectroscopía Infrarroja y Espectroscopía Fotoelectrónica de rayos X de polímeros conductores aplicados a la protección frente a la corrosión
Nombre del congreso: III Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 15/11/2006
José Antonio Bonastre Cano; PEDRO GARCES; Francisco Javier Cases Iborra. "III Congreso "La Investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medio ambiente". pp. 83 - 84. Compobell, S.L., ISSN 84-690-2237-7
- 59 Título del trabajo:** Decoloración de disoluciones de colorantes reactivos mediante técnicas electroquímicas: influencia de la presencia de cloruros.
Nombre del congreso: III Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 15/11/2006
Javier Molina Puerto; Ana Isabel Del Río García; José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra. "III Congreso "La Investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medio ambiente". pp. 203 - 206. Compobell, S.L., ISSN 84-690-2237-7
- 60 Título del trabajo:** Oxidación y reducción electroquímica de colorantes textiles
Nombre del congreso: II Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy España,
Fecha de celebración: 09/11/2005
Francisco Javier Cases Iborra. "Libro de Resúmenes". pp. 39 - 42. Compobell S.L., ISSN 84-608-0389-9
- 61 Título del trabajo:** Transformación de moléculas aromáticas de elevada toxicidad en materiales de interés tecnológico: caso de la síntesis electroquímica de polipirrol
Nombre del congreso: II Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy España,
Fecha de celebración: 09/11/2005
José Antonio Bonastre Cano; JUAN CARLOS GALVAN; LUIS GARCIA ANDION; PEDRO GARCES; Francisco Javier Cases Iborra. "Libro de Resúmenes". pp. 151 - 154. Compobell S.L., ISSN 84-608-0389-9
- 62 Título del trabajo:** Tratamiento electroquímico de aguas residuales textiles: oxidación-reducción de disoluciones de colorantes reactivos azoicos
Nombre del congreso: II Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y medioambiente
Ciudad de celebración: Alcoy España,
Fecha de celebración: 09/11/2005
MARÍA JESÚS GARCÍA CAMPO; Cesar Quijada Tomás; Ana Isabel Del Río García; CARMEN GUTIERREZ BOUZAN; Francisco Javier Cases Iborra. "Libro de Resúmenes". pp. 143 - 146. Compobell S.L., ISSN 84-608-0389-9
- 63 Título del trabajo:** Desarrollo de electrodos catalíticos para la decoloración-degradación electroquímica de colorantes en aguas residuales textiles
Nombre del congreso: I Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento



Ciudad de celebración: Alcoy, España,

Fecha de celebración: 17/11/2004

MARÍA JESÚS GARCÍA CAMPO; Cesar Quijada Tomás; María Angeles Bonet Aracil; Pablo Monllor Pérez; Francisco Javier Cases Iborra. "III Congreso "La Investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medio ambiente". pp. 131 - 134. Compobell S.L., ISSN 84-688-9389-7

- 64 Título del trabajo:** Protección galvánica mediante híbridos orgánico-inorgánicos de polipirrol/PW12O403- sobre aceros

Nombre del congreso: I Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento

Ciudad de celebración: Alcoy, España,

Fecha de celebración: 17/11/2004

José Antonio Bonastre Cano; PEDRO GARCES; Francisco José Huerta Arráez; Cesar Quijada Tomás; José Luís Vázquez; Francisco Javier Cases Iborra. "III Congreso "La Investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medio ambiente". pp. 145 - 148. Compobell S.L., ISSN 84-688-9389-7

- 65 Título del trabajo:** Electrochemical study of 2-naphtylamine-1-sulfonic acid on Pt electrodes in acidic aqueous medium

Nombre del congreso: 55th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry

Ciudad de celebración: Thessalonica, Grecia,

Fecha de celebración: 19/09/2004

MARÍA JESÚS GARCÍA CAMPO; Cesar Quijada Tomás; Francisco José Huerta Arráez; JOSÉ LUÍS VÁZQUEZ; Francisco Javier Cases Iborra. "Book of Abstracts". pp. 693 - 693. ISE,

- 66 Título del trabajo:** Corrosion protection study of polypyrrole/PW12O403- coatings on carbon steel electrodes embedded in cement mortars

Nombre del congreso: Eurocorr 2004: The European Corrosion Congress

Ciudad de celebración: Niza, Francia,

Fecha de celebración: 01/09/2004

José Antonio Bonastre Cano; Francisco Javier Cases Iborra; LUIS GARCÍA ANDIÓN; PEDRO GARCES. "Proceedings". pp. 311 - 311. CEFACOR, ISSN 2-9516844-1-X

- 67 Título del trabajo:** Influencia de las condiciones de electrosíntesis sobre las características químicas y morfológicas de materiales híbridos polipirrol/PW12O403- sintetizado sobre electrodos de acero

Nombre del congreso: IX Simposio Latinoamericano de Polímeros y VII Congreso Iberoamericano de Polímeros (SLAP)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 11/07/2004

José Antonio Bonastre Cano; PEDRO GARCES; Francisco José Huerta Arráez; Cesar Quijada Tomás; José Luís Vázquez; Francisco Javier Cases Iborra. "Libro de Resúmenes". pp. 42 - 42. UPV,

- 68 Título del trabajo:** Síntesis y caracterización del polímero conductor obtenido por oxidación de 2-ADPA en medios ácidos

Nombre del congreso: IX Simposio Latinoamericano de Polímeros y VII Congreso Iberoamericano de Polímeros (SLAP)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 11/07/2004

M^a ÁNGELES COTARELO; Francisco José Huerta Arráez; Cesar Quijada Tomás; Francisco Javier Cases Iborra; JOSÉ LUÍS VÁZQUEZ. "Libro de Resúmenes". pp. 14 - 14. UPV,

- 69 Título del trabajo:** Electrocatálisis sobre películas de poli(anilina-co-ADPA) en disoluciones tamponadas a pH=5

Nombre del congreso: XXVI Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la RSEQ - Real Sociedad Española de Química



Ciudad de celebración: Córdoba, España,

Fecha de celebración: 12/04/2004

M^a ÁNGELES COTARELO; Francisco José Huerta Arráez; Cesar Quijada Tomás; Francisco Javier Cases Iborra; JOSÉ LUÍS VÁZQUEZ. "Abstract Book". pp. 51 - 51. Grafisur Córdoba S.L., ISSN CO-523-04

70 Título del trabajo: Estudio electroquímico del procion MX-2R sobre electrodos de Ti/SnO₂ dopados con Sb o Sb/Pt

Nombre del congreso: XXVI Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la RSEQ - Real Sociedad Española de Química

Ciudad de celebración: Córdoba, España,

Fecha de celebración: 12/04/2004

MARÍA JESÚS GARCÍA CAMPO; Cesar Quijada Tomás; Francisco José Huerta Arráez; FRANCISCO MONTILLA; Francisco Javier Cases Iborra. "Abstract Book". pp. 81 - 81. Grafisur Córdoba S.L., ISSN CO-523-04

71 Título del trabajo: Study of the influence of the electrosynthesis procedure of hybrid polypyrrole/PW12O₄₀3- coating on the corrosion of carbon steel electrodes in different cement media in the presence of chlorides

Nombre del congreso: New Trends in Molecular Electrochemistry. XII Meeting of Portuguese Electrochemical Society

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 16/09/2003

José Antonio Bonastre Cano; Pedro Garcés; Francisco José Huerta Arráez; Cesar Quijada Tomás; JOSÉ LUÍS VÁZQUEZ; Francisco Javier Cases Iborra. "Book of Abstracts". pp. 138 - 139. Academy of Sciences of Lisbon,

72 Título del trabajo: Influence of the substituents in the reversibility of cellulose ethers used as adhesive products in artwork conservation

Nombre del congreso: Eurofillers Conference 2003

Ciudad de celebración: Alicante, España,

Fecha de celebración: 08/09/2003

María Angeles Bonet Aracil; Salvador Muñoz Viñas; Francisco Javier Cases Iborra. "proceedings". pp. 85 - 87. Compobell, S.L., ISSN 84-600-9922-9

73 Título del trabajo: Caracterización de películas de polipirrol/PW12O₄₀3- depositadas electroquímicamente sobre electrodos de acero al carbono

Nombre del congreso: XXIX reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ)

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Fecha de celebración: 07/07/2003

José Antonio Bonastre Cano; Pedro Garcés; Francisco José Huerta Arráez; Cesar Quijada Tomás; JOSÉ LUÍS VÁZQUEZ; Francisco Javier Cases Iborra. "Libro de resúmenes". pp. 28 - 28. RSEQ, ISSN M-32232-2003

74 Título del trabajo: Comportamiento voltamétrico de colorantes reactivos textiles sobre electrodos de Pt en medio ácido

Nombre del congreso: XXIX reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ)

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Fecha de celebración: 07/07/2003

MARÍA JESÚS GARCÍA CAMPO; Cesar Quijada Tomás; Francisco José Huerta Arráez; FRANCISCO MONTILLA; Francisco Javier Cases Iborra. "Libro de resúmenes". pp. 12 - 12. RSEQ, ISSN M-32232-2003

- 75 Título del trabajo:** Películas conductoras obtenidas por oxidación electroquímica de p-aminodifenilamina (ADPA) en presencia de anilina en disoluciones tamponadas a pH neutro y alcalino.
Nombre del congreso: XXIX reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 07/07/2003
Francisco José Huerta Arráez; Cesar Quijada Tomás; ROCIO LAPUENTE; EMILIA MORALLÓN; Francisco Javier Cases Iborra; JOSÉ LUÍS VÁZQUEZ. "Libro de resúmenes". pp. 9 - 9. RSEQ, ISSN M-32232-2003
- 76 Título del trabajo:** Effect of carbon fibres on the corrosion levels of reinforced Portland cement mortars
Nombre del congreso: 15th International Corrosion Congress (ICC 2002)
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 22/09/2002
PEDRO GARCES; J FRAILE; E VILAPLANA-ORTEGO; Francisco Javier Cases Iborra; LUIS GARCIA ANDION. "abstracts". pp. 121 - 121. Internacional Corrosion Council,
- 77 Título del trabajo:** Electrochemical study of steel electrodes coated by polypyrrole/PW12O403- composite materials
Nombre del congreso: 15th International Corrosion Congress (ICC 2002)
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 22/09/2002
José Antonio Bonastre Cano; Francisco José Huerta Arráez; Cesar Quijada Tomás; José Luís Vázquez; PEDRO GARCES; Francisco Javier Cases Iborra. "abstracts". pp. 232 - 232. Internacional Corrosion Council,
- 78 Título del trabajo:** Protección frente a la corrosión del cobre mediante electrodeposición de híbridos de polipirrol-H3PW12O40
Nombre del congreso: Congresso da Sociedade Ibero-Americana de Electroquímica (SIBAE 2002)
Ciudad de celebración: Évora, Portugal,
Fecha de celebración: 08/09/2002
José Antonio Bonastre Cano; LUIS BASAEZ; Francisco Javier Cases Iborra; PEDRO GARCES; José Luís Vázquez. "Libro de Actas del Congreso". pp. 1 - 9.
- 79 Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de películas conductoras obtenidas por electro-oxidación de p-aminodifenilamina (ADPA) en presencia de anilina a pH=5
Nombre del congreso: XXIV Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la RSEQ - Real Sociedad Española de Química
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 25/06/2002
Francisco Javier Cases Iborra; Francisco José Huerta Arráez; Cesar Quijada Tomás; Emilia Morallón; ROCIO LAPUENTE; José Luís Vázquez. "Libro de resúmenes del congreso". pp. 117 - 117.
- 80 Título del trabajo:** Etilcelulosa como adhesivo en Conservación y Restauración de Bienes Culturales
Nombre del congreso: II Jornadas sobre adhesivos
Ciudad de celebración: Alicante España,
Fecha de celebración: 17/09/2001
María Angeles Bonet Aracil; Cesar Quijada Tomás; Salvador Muñoz Viñas; Francisco José Huerta Arráez; Francisco Javier Cases Iborra. "Actas congreso". pp. 143 - 150. Compobel, S.L. Murcia, ISSN 84-600-9695-5
- 81 Título del trabajo:** Forced rebar corrosion for durability problems in calcium aluminate cement structures
Nombre del congreso: International Conference on Calcium Aluminate Cements (CAC 2001)
Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido,



Fecha de celebración: 16/07/2001

LUIS GARCIA ANDION; PEDRO GARCES; Francisco Javier Cases Iborra; O. GALAO. "Libro Congreso". pp. 395 - 404. Pergamon Press, ISSN 1-86125-142-4

82 Título del trabajo: Matallic corrosion of steels embedded in calcium aluminate cement mortars

Nombre del congreso: International Conference on Calcium Aluminate Cements (CAC 2001)

Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido,

Fecha de celebración: 16/07/2001

LUIS GARCIA ANDION; PEDRO GARCES; Francisco Javier Cases Iborra; O. GALAO; E. Gº ALCOCEL. "Libro Congreso". pp. 405 - 421. Pergamon Press, ISSN 1-86125-142-4

83 Título del trabajo: Comportamiento redox de la polianilina examinado mediante espectroscopía FTIR in situ

Nombre del congreso: V Escuela Nacional de Materiales Moleculares

Ciudad de celebración: Peñíscola, España,

Fecha de celebración: 02/06/2001

Francisco José Huerta Arráez; Francisco Javier Cases Iborra; José Antonio Bonastre Cano; ROCIO LAPUENTE; Cesar Quijada Tomás; José Luís Vázquez. "Libro de Resúmenes". pp. 36 - 37.

84 Título del trabajo: Electropolymerization of aniline on platinum electrode in aqueous buffer solutions of different pH values

Nombre del congreso: 51st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry

Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia,

Fecha de celebración: 03/10/2000

Emilia Morallón; PEDRO GARCES; Francisco Javier Cases Iborra; Francisco José Huerta Arráez; José Luís Vázquez. "Libro de resúmenes". pp. 913 - 913.

85 Título del trabajo: Electropolimerización de anilina sobre electrodos de platino en disoluciones acuosas tamponadas a distintos pHs

Nombre del congreso: XXII Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la RSEQ - Real Sociedad Española de Química

Ciudad de celebración: San Sebastián, España,

Fecha de celebración: 19/06/2000

Emilia Morallón; PEDRO GARCES; Francisco Javier Cases Iborra; Francisco José Huerta Arráez; José Luís Vázquez. "Libro de resúmenes del congreso". pp. 27 - 27.

86 Título del trabajo: Oxidación electroquímica de anilina en disoluciones acuosas tamponadas. Comportamiento electroquímico de los polímeros obtenidos.

Nombre del congreso: XXII Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la RSEQ - Real Sociedad Española de Química

Ciudad de celebración: San Sebastián, España,

Fecha de celebración: 19/06/2000

Emilia Morallón; PEDRO GARCES; Francisco Javier Cases Iborra; Francisco José Huerta Arráez; José Luís Vázquez. "Libro de resúmenes del congreso". pp. 24 - 24.

87 Título del trabajo: Corrosion performance of the electropolymerized phenol coating on carbon steel electrodes. Polarization resistance, voltammetric and FTIR spectroscopy study

Nombre del congreso: 5th International Conference on Advances in Corrosion Protection by Organic Coatings

Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido,

Fecha de celebración: 13/10/1999

Francisco Javier Cases Iborra; LUIS GARCIA ANDION; PEDRO GARCES; ROCIO LAPUENTE; Emilia Morallón; José Luís Vázquez. pp. 7 - 7.

- 88 Título del trabajo:** Corrosion performance of the electropolymerized phenol coating on stainless steel electrodes. Polarization resistance, voltammetric and FTIR spectroscopy study
Nombre del congreso: 5th International Conference on Advances in Corrosion Protection by Organic Coatings
Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido,
Fecha de celebración: 13/10/1999
PEDRO GARCES; LUIS GARCIA ANDION; Francisco Javier Cases Iborra; ROCIO LAPUENTE; Emilia Morallón; José Luís Vázquez. pp. 8 - 8.
- 89 Título del trabajo:** Electropolymerization of phenol on mild steel and stainless steel in carbonate aqueous medium
Nombre del congreso: 50th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Ciudad de celebración: Pavia, Italia,
Fecha de celebración: 05/10/1999
Emilia Morallón; ROCIO LAPUENTE; LUIS GARCIA ANDION; PEDRO GARCES; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez. "Libro de resúmenes". pp. 823 - 823.
- 90 Título del trabajo:** Electropolimerización de fenol sobre electrodos de platino y de acero en medio alcalino. Estudio voltamétrico y espectroscópico (FTIRS)
Nombre del congreso: XXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ)
Ciudad de celebración: Cádiz, España,
Fecha de celebración: 23/09/1997
Francisco Javier Cases Iborra; PEDRO GARCES; ROCIO LAPUENTE; Emilia Morallón; José Luís Vázquez. "Actas Congreso". pp. 731 - 732. Servicio de publicaciones de la Universidad de Cádiz, ISSN 84-7786-458-6
- 91 Título del trabajo:** adsorción irreversible de alanina y serina sobre pt(111) en medio acuoso
Nombre del congreso: VII Meeting of the Portuguese Electrochemical Society and III Iberian Meeting of Electrochemistry
Ciudad de celebración: Faro, Portugal,
Fecha de celebración: 01/10/1995
Francisco José Huerta Arráez; Emilia Morallón; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de resúmenes". pp. 121 - 123.
- 92 Título del trabajo:** Electropolimerización de fenol en diferentes medios acuosos
Nombre del congreso: VII Meeting of the Portuguese Electrochemical Society and III Iberian Meeting of Electrochemistry
Ciudad de celebración: Faro, Portugal,
Fecha de celebración: 01/10/1995
Francisco Javier Cases Iborra; ELISA VÁZQUEZ; FRANCISCO VICENT; Emilia Morallón; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de resúmenes". pp. 219 - 221.
- 93 Título del trabajo:** Fabricación y estudio de la estabilidad de ánodos de SnO₂ dopados
Nombre del congreso: VII Meeting of the Portuguese Electrochemical Society and III Iberian Meeting of Electrochemistry
Ciudad de celebración: Faro, Portugal,
Fecha de celebración: 01/10/1995
FRANCISCO VICENT; ELISA VÁZQUEZ; Emilia Morallón; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de resúmenes". pp. 161 - 163.



- 94 Título del trabajo:** Electrochemical behaviour of SnO₂ doped electrodes
Nombre del congreso: 46th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Ciudad de celebración: Xiamen, China,
Fecha de celebración: 27/08/1995
FRANCISCO VICENT; ELISA VÁZQUEZ; Emilia Morallón; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de resúmenes". pp. 30 - 30.
- 95 Título del trabajo:** Electrochemical oxidation of phenol on platinum electrodes in alkaline media
Nombre del congreso: 46th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Ciudad de celebración: Xiamen, China,
Fecha de celebración: 27/08/1995
ELISA VÁZQUEZ; FRANCISCO VICENT; Emilia Morallón; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de resúmenes". pp. 25 - 25.
- 96 Título del trabajo:** Study of C₂ compounds adsorption on platinum single crystal electrodes in alkaline medium by in situ FTIR spectroscopy
Nombre del congreso: 6th International Fischer Symposium on Nanotechniques in Electrochemistry
Ciudad de celebración: Karlsruhe, Alemania,
Fecha de celebración: 13/06/1994
J.M. Pérez; Emilia Morallón; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de resúmenes". pp. 24 - 24.
- 97 Título del trabajo:** Study of the adsorbed species coming from irreversible adsorption of methanol on Pt in carbonate solution by FTIR spectroscopy
Nombre del congreso: 44th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania,
Fecha de celebración: 05/09/1993
J.M. Pérez; E MUÑOZ; Emilia Morallón; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de resúmenes". pp. 57 - 57.
- 98 Título del trabajo:** Estudio comparativo por SNIFTIRS de la adsorción de etanol sobre Pt en medios ácido y básico
Nombre del congreso: II Reunión Internacional Ibérica de electroquímica. XVI Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la R.S.E.Q.
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 13/04/1993
J.M. Pérez; E MUÑOZ; Emilia Morallón; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de RESúmenes". pp. 37 - 38.
- 99 Título del trabajo:** Fabricación y comportamiento electroquímico de ánodos de óxido de estaño, usados en la eliminación de compuestos orgánicos en aguas residuales industriales
Nombre del congreso: II Reunión Internacional Ibérica de electroquímica. XVI Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la R.S.E.Q.
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 13/04/1993
FRANCISCO VICENT; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de RESúmenes". pp. 8 - 9.
- 100 Título del trabajo:** Dissociative adsorption of ethanol on Pt(110) in carbonate medium
Nombre del congreso: 43nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Ciudad de celebración: Córdoba, Argentina,
Fecha de celebración: 20/09/1992



MARÍA LÓPEZ-ATALAYA; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de resúmenes". pp. 387 - 387.

- 101 Título del trabajo:** Adsorbed species formed at open circuit potential from the adsorption of formaldehyde on pt(110). Existence of a structural surface modification
Nombre del congreso: 42nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Ciudad de celebración: Montreux, Suiza,
Fecha de celebración: 25/08/1991
Emilia Morallón; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de Resúmenes". pp. 81 - 81.
- 102 Título del trabajo:** Comparison of the voltammetric behaviour in pt(111) of adsorbed species at open circuit, derived from formaldehyde and CO in perchloric medium
Nombre del congreso: 33rd International Congress of the International Union of Pure and Applied Chemistry (33rd IUPAC Congress)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría,
Fecha de celebración: 17/08/1991
Francisco Javier Cases Iborra; Emilia Morallón; José Luís Vázquez; J.M. Pérez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de resúmenes". pp. 3012 - 3012.
- 103 Título del trabajo:** Dissociative adsorption of methanol on Pt(110) in carbonate medium
Nombre del congreso: 5th International Fischer Symposium on Adsorbates, Intermediates and Inhibitors
Ciudad de celebración: Karlsruhe, Alemania,
Fecha de celebración: 16/06/1991
Emilia Morallón; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de resúmenes". pp. 50 - 50.
- 104 Título del trabajo:** Estudio por espectroscopía IR de reflectancia electromodulada (EMIRS) de la adsorción de acetaldehído sobre electrodos de platino en medio acuoso
Nombre del congreso: XII Reunión Nacional de Espectroscopía
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 07/11/1990
ANTONIO ALDAZ; Francisco Javier Cases Iborra; J.M. Pérez; José Luís Vázquez; CLAUDE LAMY; BERNARD BEDEN. "Libro de resúmenes". pp. 274 - 274.
- 105 Título del trabajo:** Adsorción disociativa de alcoholes y aldehidos del tipo C1 y C2 sobre Pt(111) en ácido perclórico.
Nombre del congreso: XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 23/09/1990
Francisco Javier Cases Iborra; Emilia Morallón; José Luís Vázquez; J.M. Pérez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de resúmenes". pp. 170 - 170.
- 106 Título del trabajo:** An EHMO study of the modes of chemisorption of ethanol on pt(hkl) basal surfaces
Nombre del congreso: XIX Congreso Internacional de Químicos Teóricos de Expresión Latina
Ciudad de celebración: Roma, Italia,
Fecha de celebración: 10/09/1990
J.M. Pérez; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de Resúmenes". pp. 150 - 150. ISTISAN, ISSN 0393-5620



- 107 Título del trabajo:** Dissociative adsorption process of acetaldehyde on Pt(hkl) basal surfaces
Nombre del congreso: XIX Congreso Internacional de Químicos Teóricos de Expresión Latina
Ciudad de celebración: Roma, Italia,
Fecha de celebración: 10/09/1990
J.M. Pérez; Francisco Javier Cases Iborra; FRANCISCO PUIG; ANTONIO ALDAZ. "Libro de Resúmenes". pp. 149 - 149. ISTISAN, ISSN 0393-5620
- 108 Título del trabajo:** Comportamiento electroquímico de Pt(110) en carbonato sódico 0.1 M
Nombre del congreso: IX Congreso Iberoamericano de Electroquímica
Ciudad de celebración: Tenerife, España,
Fecha de celebración: 16/07/1990
Emilia Morallón; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ; JEAN CLAVILIER. "Libro de resúmenes del congreso". pp. 628 - 630.
- 109 Título del trabajo:** Comportamiento electroquímico del Pt(110) en bicarbonato sódico 0.1 M
Nombre del congreso: IX Congreso Iberoamericano de Electroquímica
Ciudad de celebración: Tenerife, España,
Fecha de celebración: 16/07/1990
Emilia Morallón; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ; JEAN CLAVILIER. "Libro de resúmenes del congreso". pp. 631 - 633.
- 110 Título del trabajo:** Adsorción disociativa de formaldehído sobre Pt
Nombre del congreso: XI Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la RSEQ - Real Sociedad Española de Química
Ciudad de celebración: Valladolid, España,
Fecha de celebración: 27/09/1989
Francisco Javier Cases Iborra; Emilia Morallón; José Luís Vázquez; J.M. Pérez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de Resúmenes del congreso". pp. 25 - 25.
- 111 Título del trabajo:** Adsorción disociativa de formaldehído y metanol sobre Pt(111) en NaOH 0.1 M
Nombre del congreso: XI Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la RSEQ - Real Sociedad Española de Química
Ciudad de celebración: Valladolid, España,
Fecha de celebración: 27/09/1989
Emilia Morallón; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de Resúmenes del congreso". pp. 26 - 26.
- 112 Título del trabajo:** Comportamiento electroquímico del platino (111) en NaOH 0.1 M
Nombre del congreso: XI Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la RSEQ - Real Sociedad Española de Química
Ciudad de celebración: Valladolid, España,
Fecha de celebración: 27/09/1989
Emilia Morallón; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de Resúmenes del congreso". pp. 24 - 24.
- 113 Título del trabajo:** Efecto del óxido térmico y electroquímico sobre el Pt(111) en ácido perclórico
Nombre del congreso: XI Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica de la RSEQ - Real Sociedad Española de Química
Ciudad de celebración: Valladolid, España,
Fecha de celebración: 27/09/1989
Francisco Javier Cases Iborra; Emilia Morallón; José Luís Vázquez; J.M. Pérez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de Resúmenes del congreso". pp. 23 - 23.



- 114 Título del trabajo:** An electrochemical and semiempirical study of the dissociative adsorption of acetaldehyde on Pt basal crystalline surface structures
Nombre del congreso: Journées d'Électrochimie (JE1989)
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,
Fecha de celebración: 29/05/1989
Francisco Javier Cases Iborra; J.M. Pérez; FRANCISCO PUIG; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de resúmenes del congreso". pp. 15 - 15.
- 115 Título del trabajo:** Electrochemical behaviour of the basal platinum (110) single crystal in 0.1 M NaOH
Nombre del congreso: VI Meeting of the Portuguese Electrochemical Society
Ciudad de celebración: Estoril, Portugal,
Fecha de celebración: 28/03/1989
Emilia Morallón; MARÍA LÓPEZ-ATALAYA; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; ANTONIO ALDAZ. "Libro de resúmenes del congreso". pp. 59 - 60.
- 116 Título del trabajo:** Electrochemical behaviour of the basal platinum (110) single crystal in 1M phosphoric acid medium
Nombre del congreso: VI Meeting of the Portuguese Electrochemical Society
Ciudad de celebración: Estoril, Portugal,
Fecha de celebración: 28/03/1989
Francisco Javier Cases Iborra; Emilia Morallón; José Luís Vázquez. "Libro de resúmenes del congreso". pp. 57 - 58.
- 117 Título del trabajo:** Dissociative adsorption of acetaldehyde on different Pt surfaces
Nombre del congreso: VIII Reunión Latinoamericana de Electroquímica y Corrosión (RELEC 88)
Ciudad de celebración: Córdoba, Argentina,
Fecha de celebración: 31/10/1988
Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; J.M. Pérez; ANTONIO ALDAZ. pp. 80 - 82.
- 118 Título del trabajo:** Dissociative adsorption of ethanol on different Pt surfaces
Nombre del congreso: VIII Reunión Latinoamericana de Electroquímica y Corrosión (RELEC 88)
Ciudad de celebración: Córdoba, Argentina,
Fecha de celebración: 31/10/1988
Francisco Javier Cases Iborra; MARÍA LÓPEZ-ATALAYA; J.M. Pérez; ANTONIO ALDAZ; José Luís Vázquez. pp. 83 - 85.
- 119 Título del trabajo:** Adsorción disociativa y estructura superficial: acetaldehído sobre Pt
Nombre del congreso: XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ)
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 24/09/1988
Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; J.M. Pérez; ANTONIO ALDAZ. pp. 117 - 117.
- 120 Título del trabajo:** Adsorción disociativa y estructura superficial: etanol sobre Pt
Nombre del congreso: XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ)
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 24/09/1988
MARÍA LÓPEZ-ATALAYA; Francisco Javier Cases Iborra; José Luís Vázquez; J.M. Pérez; ANTONIO ALDAZ. pp. 117 - 117.

121 Título del trabajo: Estudio por espectroscopía IR de reflectancia electromodulada (EMIRS) de la adsorción de etanol sobre electrodos de Pt en medio acuoso

Nombre del congreso: XI Reunión Nacional de Espectroscopía

Ciudad de celebración: Alicante, España,

Fecha de celebración: 18/09/1988

ANTONIO ALDAZ; Francisco Javier Cases Iborra; J.M. Pérez; José Luís Vázquez; CLAUDE LAMY; BERNARD BEDEN. "Libro de resúmenes". pp. 28 - 28.

122 Título del trabajo: Aproximación semiempírica a la termolisis de la 3-cloro-3-metildiazirina

Nombre del congreso: XVII Congreso Internacional de Químicos Teóricos de Expresión Latina

Ciudad de celebración: Peñíscola, España,

Fecha de celebración: 20/09/1987

Francisco Javier Cases Iborra; FRANCISCO MORA; J.M. Pérez. "Libro de resúmenes". pp. 412 - 412.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: XXXV Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química y 1er Simposio E3 del Mediterráneo: Electroquímica para la Energía y el Medioambiente. Tipo participación: Miembro del comité científico

Fecha de inicio: 2014

2 Título del comité: XXXIV Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química y XV Encontro Ibérico de Electroquímica. Tipo participación: Miembro del comité científico

Fecha de inicio: 2013

3 Título del comité: VII Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente". Tipo participación: Miembro del comité de programa

Fecha de inicio: 2011

4 Título del comité: Avances en técnicas de reducción del impacto ambiental

Fecha de inicio: 2009

5 Título del comité: VI Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente. Tipo participación: Miembro del comité de programa

Fecha de inicio: 2009

6 Título del comité: V Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente. Tipo participación: Miembro del comité de programa

Fecha de inicio: 2008

7 Título del comité: IV Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente. Tipo participación: Miembro del comité de organización

Fecha de inicio: 2007

8 Título del comité: IV Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente. Tipo participación: Miembro del comité de programa

Fecha de inicio: 2007



- 9 Título del comité:** III Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006
- 10 Título del comité:** II Jornadas "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2005
- 11 Título del comité:** I Jornadas sobre la investigación ante la sociedad del conocimiento. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2004

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 5

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 6

Resumen de otros méritos

1 Descripción del mérito: 1.- TESINA Y TESIS.

-Tesina de Licenciatura con el título □Estudio teórico de la termólisis de la 3-Cl-3-metildiazirina.□ , defendida el 19-12-86 obteniendo la calificación de sobresaliente. Universidad de Alicante.

- Tesis doctoral con el título □Adsorción disociativa de etanol y acetaldehído sobre monocristales de platino con orientaciones (100), (111) y (110). Un estudio electroquímico y EHMO.□, defendida el 21-5-90 obteniendo la calificación de Apto Cum Laude por unanimidad. Premio extraordinario de doctorado. Universidad de Alicante 1991.

2.- TESINAS DIRIGIDAS.

- □Estudio voltamétrico y espectroscópico de los polímeros creados en la oxidación electroquímica de fenol sobre electrodos de platino□, defendida el 15-7-98 en la Facultad de Ciencias de la universidad de Alicante, con la calificación de sobresaliente. TESINANDA: Rocío Lapuente Aragón.

3.- TRAMOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN.

TRAMOS DOCENTES: 1º (1990-1994); 2º (1995-1999); 3º (2000-2004); 4º (2005-2009); 5º (2010-2014); 6º (2015-2019)

TRAMOS DE INVESTIGACIÓN: 1º (1990-1995); 2º (1996-2001); 3º (2002-2007); 4º (2008-2013); 5º (2014-2019)

4.- PROYECTOS DOCENTES FINANCIADOS.

- Coordinador del Proyecto de Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior de la titulación de Ingeniería Técnica Textil (curso 2004-2005). DOTACIÓN: 6 becarios y 8300 euros.

5.- CURSOS RECIBIDOS.

- Curso de Aptitud pedagógica impartido por el I.C.E. de la Universidad de Alicante (2 años académicos).
- Curso de Estadística impartido por el I.C.E. de la Universidad de Alicante (40 horas).
- Cursos de doctorado del Programa de Doctorado "Ciencias de Materiales" de la Universidad de Alicante, habiendo obtenido un total de 32 créditos.
- Seminario de Análisis Térmico, celebrado en Barcelona en Febrero de 1990 e impartido por Perkin Elmer Hispania S.A.
- Aprobados los dos primeros cursos de inglés de la Escuela Oficial de Idiomas de Alicante.
- Curso de microelectrónica aplicada a sistemas electroquímicos (12 h.), celebrado del 14 al 30 de Mayo de 1991 e impartido por el I.C.E de la Universidad de Alicante. Profesor: Roberto Dúo de la Llosa, profesor del Departamento de Química-Física Aplicada de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Introducción a la gestión de Proyectos I+D+I impartido por el Centro de Transferencia de Tecnología de la Universidad Politécnica de Valencia del 6-3-2001 al 22-5-2001 (36 h).
- Las Enseñanzas de Postgrado en la construcción del Espacio Europeo de Educación Superior, impartido por el Centro de Formación de Postgrado del 18-11-2004 al 19-11-2004 (12h).
- Taller de introducción al sistema de gestión telemática de Carta, Impartido por el Centro de Apoyo a la innovación, la investigación y la transferencia de tecnología de la Universidad Politécnica de Valencia, los días 3 y 17 de Febrero de 2006 (4 h).
- Taller "EXPERIENCIAS EN METODOLOGÍAS ACTIVAS EN LA UPV" Impartido por el ICE de la UPV, los días 23 y 24 de enero de 2007 (12h).
- Curso "Algar-POD para Departamentos" Plan de formación de la UPV, 19 de Febrero de 2007 (4h).
- Seminario de Soluciones Espectroscópicas impartido por Thermo Fisher Scientific, 30 de Noviembre de 2007 (5h).
- Curso El uso de Polimedia como recurso innovador de apoyo a la docencia, impartido por el ICE de la UPV, el día 10 de julio de 2008 (8h).
- Curso de formación específica Academic and Scientific writing in english, impartido por la Universidad Politécnica de Valencia los días 23, 25, 30 de marzo y 1,6,8 de abril de 2009 (15 h).
- Curso Cómo aplicar la formación en competencias en las aulas universitarias, impartido por el ICE de la UPV, los días 23 y 24 de junio de 2010 (8h).
- Curso Jornada sobre modelos de evaluación en el contexto del EEES y la NRAEA, impartido por el ICE de la UPV, el día 20 de mayo de 2011 (8h).
- Curso Aulas...

2 Descripción del mérito: Experto externo de la Comisión Específica de Evaluación del ámbito de Ingeniería y Arquitectura de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya.

3 Descripción del mérito: Miembro de la Asociación de Pilas de Combustible (APPICE). 2016

4 Descripción del mérito: Miembro de la International Society of Electrochemistry (ISE). 2016

5 Descripción del mérito: Miembro de la Real Sociedad Española de Química (Grupo de Electroquímica). 2016

6 Descripción del mérito: Miembro de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE). 2016



- 7 Descripción del mérito:** Evaluador de la agencia de gestión de ayudas y de investigación (Generalitat de Catalunya). 2015
- 8 Descripción del mérito:** Miembro de la asociación de Pilas de Combustible (APPICE). 2015
- 9 Descripción del mérito:** Miembro de la International Society of Electrochemistry (ISE). 2015
- 10 Descripción del mérito:** Miembro de la Real Sociedad Española de Química (Grupo de Electroquímica). 2015
- 11 Descripción del mérito:** Miembro de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE). 2015
- 12 Descripción del mérito:** Evaluador de la agencia de gestión de ayudas y de investigación (Generalitat de Catalunya). 2014
- 13 Descripción del mérito:** Miembro de la asociación de Pilas de Combustible (APPICE). 2014
- 14 Descripción del mérito:** Miembro de la International Society of Electrochemistry (ISE). 2014
- 15 Descripción del mérito:** Miembro de la Real Sociedad Española de Química (Grupo de Electroquímica). 2014
- 16 Descripción del mérito:** Miembro de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE). 2014
- 17 Descripción del mérito:** Evaluador de la agencia de gestión de ayudas y de investigación (Generalitat de Catalunya). 2013
- 18 Descripción del mérito:** Miembro de la asociación de Pilas de Combustible (APPICE). 2013
- 19 Descripción del mérito:** Miembro de la International Society of Electrochemistry (ISE). 2013
- 20 Descripción del mérito:** Miembro de la Real Sociedad Española de Química (Grupo de Electroquímica). 2013



- 21 Descripción del mérito:** Miembro de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE). 2013
- 22 Descripción del mérito:** Evaluador de la agència de gestió d'ajuts i de recerca (Generalitat de Catalunya). 2012
- 23 Descripción del mérito:** Miembro de la Asociación de pilas de Combustible (APPICE). 2012
- 24 Descripción del mérito:** Miembro de la International Society of Electrochemistry (ISE). 2012
- 25 Descripción del mérito:** Miembro de la Real Sociedad Española de Química (Grupo de Electroquímica). 2012
- 26 Descripción del mérito:** Miembro de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE). 2012
- 27 Descripción del mérito:** Evaluador de la agència de gestió d'ajuts i de recerca (Generalitat de Catalunya). 2011
- 28 Descripción del mérito:** Evaluador de la ANEP. 2011
- 29 Descripción del mérito:** Miembro de la Asociación de pilas de Combustible (APPICE). 2011
- 30 Descripción del mérito:** Miembro de la International Society of Electrochemistry (ISE). 2011
- 31 Descripción del mérito:** Miembro de la Real Sociedad Española de Química (Grupo de Electroquímica). 2011
- 32 Descripción del mérito:** Miembro de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE). 2011
- 33 Descripción del mérito:** Miembro del banco de expertos de evaluadores de proyectos del IMPIVA. 2011
- 34 Descripción del mérito:** Evaluador de la Aència de Gestió d'ajuts universitaris i de Recerca (Generalitat de Catalunya). 2010



- 35 Descripción del mérito:** Evaluador de la ANEP. 2010
- 36 Descripción del mérito:** Miembro de la Asociación de pilas de Combustible de España (APPICE). 2010
- 37 Descripción del mérito:** Miembro de la International Society of Electrochemistry (ISE). 2010
- 38 Descripción del mérito:** Miembro de la Real Sociedad Española de Química (Grupo de Electroquímica). 2010
- 39 Descripción del mérito:** Miembro de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE). 2010
- 40 Descripción del mérito:** Miembro del banco de expertos de evaluadores de proyectos del IMPIVA. 2010
- 41 Descripción del mérito:** Evaluador de la Agència de Gestió d'ajuts universitaris i de Recerca (Generalitat de Catalunya). 2009
- 42 Descripción del mérito:** Evaluador de la ANEP. 2009
- 43 Descripción del mérito:** Miembro de la Asociación de Pilas de Combustible de España (APPICE). 2009
- 44 Descripción del mérito:** Miembro de la Real Sociedad Española de Química (Grupo de Electroquímica). 2009
- 45 Descripción del mérito:** Miembro de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE). 2009
- 46 Descripción del mérito:** Miembro del Banco de expertos evaluadores de Proyectos del IMPIVA. 2009
- 47 Descripción del mérito:** Evaluador de la Agència de Getió d'ajuts Universitaris i de Recerca (Generalitat de Catalunya). 2008
- 48 Descripción del mérito:** Experto evaluador de la ANEP. 2008



- 49 Descripción del mérito:** Miembro de la Asociación de Pilas de Combustible de España (APPICE). 2008
- 50 Descripción del mérito:** Miembro de la Real Sociedad Española de Química (Grupo de Electroquímica). 2008
- 51 Descripción del mérito:** Miembro de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE). 2008
- 52 Descripción del mérito:** Miembro del banco de expertos evaluadores de Proyectos del IMPIVA. 2008
- 53 Descripción del mérito:** Evaluador de la Agència de Gestió d'ajuts Universitaris i de Recerca (Generalitat de Catalunya). 2007
- 54 Descripción del mérito:** Evaluador de la ANEP (ref. CTQ2007-62612). 2007
- 55 Descripción del mérito:** Evaluador de la ANEP (ref. GRE07-3P). 2007
- 56 Descripción del mérito:** Miembro de la Asociación de Pilas de Combustible de España (APPICE). 2007
- 57 Descripción del mérito:** Miembro de la Real Sociedad Española de Química (Grupo de Electroquímica). 2007
- 58 Descripción del mérito:** Miembro de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE). 2007
- 59 Descripción del mérito:** Miembro del Banco de expertos evaluadores de Proyectos del IMPIVA. 2007
- 60 Descripción del mérito:** Evaluador ANEP . 2006
- 61 Descripción del mérito:** Evaluador ANEP (ref. AC/20059132001045). 2006
- 62 Descripción del mérito:** Evaluador de la Agència de Gestió d'ajuts Universitaris i de Recerca (Generalitat de Catalunya). 2006



- 63 Descripción del mérito:** Evaluador del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (MECyT) de Argentina (ref. 13-14496). 2006
- 64 Descripción del mérito:** Miembro del Banco de expertos evaluadores de Proyectos del IMPIVA. 2006
- 65 Descripción del mérito:** Miembro del Banco de expertos evaluadore de Proyectos del IMPIVA. 2005