



SICA

Sistema de Información Científica de Andalucía



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD
Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento

RAFAEL RODRIGUEZ AMARO

Fecha del documento: 04/02/2020

Informe de investigador RAFAEL RODRIGUEZ AMARO

Datos del investigador

Datos de identificación del investigador

Nombre	RAFAEL	
Apellidos	RODRIGUEZ AMARO	
Fecha de nacimiento		
Género		
Nacionalidad	España	
País de nacimiento	España	
Región	Andalucía	
Provincia	Córdoba	
Tipo de documento	DNI	Documento de identidad
Teléfono	957218617	Móvil
Email	qf1roamr@uco.es	
Web personal		

Situación profesional actual

Categoría profesional:	Químico
Adscripción:	Profesional
Dedicación:	Tiempo completo
Entidad:	Química Física y Termodinámica Aplicada

Áreas de conocimiento

Química Física

Producción y actividad científica del investigador

Detalles de producción

1.Libros

1. **Título:** QUÍMICA. para titulaciones de grado. Teoría y actividades docentes
Lugar: Córdoba, España
Editorial: Ediciones Don Folio

Año: 2016

Nº de páginas: 332

ISBN: 978-84-16017-2016

Autores: Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel

2. Título: QUÍMICA GENERAL. Teoría y complementos docentes para titulaciones de grado

Lugar:

Editorial: Ediciones DON FOLIO

Año: 2013

Nº de páginas: 296

ISBN: 978-84-15105-2013

Autores: Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Rodriguez-Amaro, Rafael

3. Título: COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE LOS ÁCIDOS PIRIDINCARBOXÍLICOS SOBRE E.G.M.

Lugar:

Editorial: SERVICIO PUBLICACIONES UCO

Año: 1993

Nº de páginas:

ISBN: 8478011706

Autores: Rodriguez-Amaro, Rafael

2. Convenios y Contratos

4. Nombre: Plan de empleo juvenil. Fase 2. Contratación de personal con Titulación Superior Universitaria

Código: EJI-17-FQM-198

Ámbito: Autonómica

Responsable: Rodriguez-Amaro, Rafael

Fecha inicio: 15/01/2018

Fecha fin:

Cantidad (EUROS):

5. Nombre: Prórroga 2014 del contrato: "Desarrollo de disoluciones para métodos de endoterapia"

Código: 12013010

Ámbito:

Responsable: Rodriguez-Amaro, Rafael

Fecha inicio: 01/02/2014

Fecha fin: 01/02/2015

Cantidad (EUROS): 4356.00

6. Nombre: Desarrollo de disoluciones para métodos de endoterapia. Prórroga.

Código:

Ámbito: Nacional

Responsable: Rodriguez-Amaro, Rafael

Fecha inicio: 01/02/2014

Fecha fin: 31/01/2015

Cantidad (EUROS): 4356

7. Nombre: Desarrollo de disoluciones para metodos de endoterapia

Código: 12013010

Ámbito:

Responsable: Rodriguez-Amaro, Rafael

Fecha inicio: 01/02/2013

Fecha fin: 01/02/2014

Cantidad (EUROS): 4356.00

8. Nombre: DESARROLLO DE SENSORES ELECTROQUIMICOS PARA LA DETECCION DE ÁCIDO GLUCÓNICO Y ÁCIDO MÁLICO EN MOSTOS Y VINOS DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN MONTILLA-MORILES

Código: 12008016

Ámbito: Nacional

Responsable: Mayen-Riego, Manuel

Fecha inicio: 01/03/2008

Fecha fin: 28/02/2009

Cantidad (EUROS): 6960

9. Nombre: QUIMICA FISICA-IIIPP-UCO

Código: JG302098

Ámbito: Autonómica

Responsable: Ruiz-Sánchez, Juan José

Fecha inicio: 01/01/1998

Fecha fin: 31/12/1998

Cantidad (EUROS): 4507,59

10. Nombre: QUIMICA FISICA-IIPP-UCO

Código: JG191297

Ámbito: Autonómica

Responsable: Ruiz-Sánchez, Juan José

Fecha inicio: 01/01/1997

Fecha fin: 31/12/1997

Cantidad (EUROS): 3371,47

11. Nombre: QUIMICA FISICA

Código: 1125

Ámbito: Autonómica

Responsable: Ruiz-Sánchez, Juan José

Fecha inicio: 23/07/1996

Fecha fin:

Cantidad (EUROS): 18532,22

12. Nombre: QUIMICA FISICA-IPP-UCO

Código: JG010296

Ámbito: Autonómica

Responsable: Ruiz-Sánchez, Juan José

Fecha inicio: 01/01/1996

Fecha fin: 31/12/1996

Cantidad (EUROS): 4286,72

13. Nombre: TRANSICIONES DE FASE EN ELECTROQUÍMICA. ASPECTOS TERMODINÁMICOS, ESTRUCTURALES Y CINÉTICOS DE LA FORMACIÓN Y DESTRUCCIÓN DE FASES BIDIMENSIONALES SOBRE ELECTRODOS METÁLICOS

Código: PB94-0448

Ámbito: Nacional

Responsable: Ruiz-Sánchez, Juan José

Fecha inicio: 01/07/1995

Fecha fin: 01/07/1998

Cantidad (EUROS): 76629,04

14. Nombre: QUÍMICA FÍSICA

Código: 1125

Ámbito: Autonómica

Responsable: Ruiz-Sánchez, Juan José

Fecha inicio: 01/01/1995

Fecha fin: 31/12/1995

Cantidad (EUROS): 13882,09

15. Nombre: PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA DE PELÍCULAS SUPERFICIALES DE METAL-PORFIRINAS SOBRE DIFERENTES SOPORTES METÁLICOS MEDIANTE EL SISTEMA DE LANGMUIR-BLODGETT

Código: FUND. RAMÓN ARECES

Ámbito: Nacional

Responsable: Camacho-Delgado, Luis

Fecha inicio: 08/03/1993

Fecha fin: 08/03/1995

Cantidad (EUROS): 30855,96

16. Nombre: MODIFICACIÓN DE ELECTRODOS MEDIANTE BIPYRIDINAS, PORFIRINAS Y ENZIMAS. ESTUDIO COMPARATIVO DE TÉCNICAS DE MODIFICACIÓN.

Código: PB91-0834

Ámbito: Nacional

Responsable: Camacho-Delgado, Luis

Fecha inicio: 15/06/1992

Fecha fin: 15/06/1995

Cantidad (EUROS): 66111,33

17. Nombre: QUÍMICA FÍSICA

Código: 1125

Ámbito: Autonómica

Responsable: Ruiz-Sánchez, Juan José

Fecha inicio: 01/01/1992

Fecha fin: 31/12/1992

Cantidad (EUROS): 20445,35

3. Proyectos I+D+i y Ayudas

18. Proyecto: ELECTROQUÍMICA MOLECULAR

Código: FQM-0198 (2017)

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: JA-CICE: GRUPOS PAIDI (Modelo de Financiación). GRUPOS PAIDI 2017

Entidad financiadora:

Responsable: Rodríguez-Mellado, Jose Miguel

Fecha inicio: 01/01/2017

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 1126,59

19. Proyecto: NUEVAS ESTRATEGIAS DE FUNCIONALIZACION ELECTROQUÍMICA DE MATERIALES CARBONOSOS NANOESTRUCTURADOS PARA LA REDUCCION DE OXIGENO Y BIOSENSORES

Código: MAT2016-76595-R

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos 2013-2016

Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

Responsable: Morallon, Emilia; Montilla, Francisco

Fecha inicio: 30/12/2016

Fecha fin: 29/12/2019

Cuantía total (EUROS): 121000

20. Proyecto: Innovaciones nanotecnológicas para la calidad y seguridad de alimentos cárnicos y lácteos

Código: XXI PP. Modalidad 4.1

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: UCO: PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN. UCO: XXI Programa Propio de Fomento de la Investigación (2016). Modalidad 4. Ayudas para el Desarrollo de Proyectos de Investigación. Modalidad 4.1. Ayudas para el desarrollo de proyectos de I+D precompetitivos

Entidad financiadora: 80% FONDOS FEDER // 20% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Responsable: Fernández-Romero, Juan Manuel

Fecha inicio: 01/06/2016

Fecha fin: 31/05/2017

Cuantía total (EUROS): 8545,04

21. Proyecto: MATERIALES ELECTRODÍCOS NANOESTRUCTURADOS BASADOS EN GRAFENO Y TiO₂. CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y APLICACIÓN EN QUÍMICA AGROALIMENTARIA.

Código: XXPP. Modalidad 4.1

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: UCO: PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN. UCO: XX Programa Propio de Fomento de la Investigación (2015). Modalidad 4.1. Ayudas para el desarrollo de proyectos de I+D precompetitivos

Entidad financiadora: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Responsable: Rodríguez-Mellado, Jose Miguel

Fecha inicio: 25/06/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Cuantía total (EUROS): 9610.16

22. Proyecto: FUNCIONALIZACION ELECTROQUIMICA DE MATERIALES AVANZADOS PARA APLICACIONES EN ENERGIA Y BIOSENSORES ELECTROQUIMICOS

Código: MAT2013-42007-P
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA DE EXCELENCIA
Entidad financiadora: Ministerio De Economía Y Competitividad
Responsable: Morallon-nuñez, Emilia
Fecha inicio: 01/01/2014
Fecha fin: 31/12/2016
Cuantía total (EUROS): 113591.84

23. Proyecto: DESARROLLO DE METODOS ELECTROGRAVIMETRICOS Y ESPECTROELECTROQUIMICOS PARA LA CARACTERIZACION INTERFACIAL DE PROCESOS ELECTRODICOS

Código: CTQ2011-28973/ BQU
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Entidad financiadora:
Responsable: Vicente-pedros, Francisco
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2014
Cuantía total (EUROS): 96800

24. Proyecto: SENSORES ELECTROQUIMICOS BASADOS EN SUPERFICIES ELECTRODICAS Y EN AMALGAMAS, MODIFICADAS CON NANOPARTICULAS METALICAS. APLICACIONES AGROALIMENTARIAS Y AMBIENTALES.

Código: CTQ2010-15359
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Rodriguez-Amaro, Rafael
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2011
Cuantía total (EUROS): 10890

25. Proyecto: BIOSENSKIT. PUESTA APUNTO DE SISTEMAS DE DETECCIÓN EN MÉTODOS ELECTROQUÍMICOS PARA EL DESARROLLO DE BIOSENSORES

Código: 12010170
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PRIVADOS (EXTERNOS)
Entidad financiadora:
Responsable: Mayen-Riego, Manuel
Fecha inicio: 01/12/2010
Fecha fin:
Cuantía total (EUROS): 14160

26. Proyecto: ELECTROQUIMICA MOLECULAR

Código: XV PP Mod 1 FQM-198
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Entidad financiadora:
Responsable: Rodriguez-Mellado, Jose Miguel
Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin:
Cuantía total (EUROS): 2992,63

27. Proyecto: ELECTROQUIMICA MOLECULAR

Código: XIV PP MOD. 1 FQM-198
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Entidad financiadora:

Responsable: Rodríguez-Mellado, Jose Miguel

Fecha inicio: 01/01/2009

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 6918,05

28. Proyecto: ELECTROQUIMICA MOLECULAR

Código: XIII P. PROPIO MOD.1 FQM-198

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Entidad financiadora:

Responsable: Rodríguez-Mellado, Jose Miguel

Fecha inicio: 01/01/2008

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 7434,07

29. Proyecto: ELECTRODOS Y SENSORES BASADOS EN SALES ORGÁNICAS CONDUCTORAS

Código: CTQ2007-60387

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Rodríguez-Amaro, Rafael

Fecha inicio: 01/10/2007

Fecha fin: 30/09/2010

Cuantía total (EUROS): 78650

30. Proyecto: QUÍMICA FÍSICA. XII P.PROPIO UCO.

Código: FQM-204

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Entidad financiadora:

Responsable: Camacho-Delgado, Luis

Fecha inicio: 01/01/2007

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 10883,16

31. Proyecto: QUIMICA FISICA. XI . PROPIO UCO

Código: FQM 204

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Entidad financiadora:

Responsable: Camacho-Delgado, Luis

Fecha inicio: 22/03/2006

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 8728,3

32. Proyecto: FQM-204 QUÍMICA FÍSICA-PAI-2006

Código: FQM-204

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Camacho-Delgado, Luis

Fecha inicio: 13/02/2006

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 8954,72

33. Proyecto: QUÍMICA FÍSICA. X P.PROPIO UCO.

Código: FQM 204

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Entidad financiadora:

Responsable: Camacho-Delgado, Luis

Fecha inicio: 07/03/2005

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 7473,69

34. Proyecto: FQM-204 QUÍMICA FÍSICA-PAI-2005

Código: FQM-204

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Camacho-Delgado, Luis

Fecha inicio: 01/01/2005

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 10285,37

35. Proyecto: SALES ORGANICAS CONDUCTORAS. FORMACION Y EMPLEO COMO MATERIAL ELECTRODICO

Código: CTQ2004-01677

Ámbito del proyecto:

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Rodríguez-Amaro, Rafael

Fecha inicio: 13/12/2004

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 77610

36. Proyecto: SALES ORGANICAS CONDUCTORAS. FORMACIÓN Y EMPLEO COMO MATERIAL ELECTRÓDICO

Código: CTQ2004-01677

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Rodríguez-Amaro, Rafael

Fecha inicio: 13/12/2004

Fecha fin: 13/12/2007

Cuantía total (EUROS): 77610

37. Proyecto: QUIMICA FISICA. IX PROGRAMA PROPIO UCO

Código: FQM-204

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Entidad financiadora:

Responsable: Camacho-Delgado, Luis

Fecha inicio: 27/02/2004

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 6650,96

38. Proyecto: FQM-204 QUÍMICA FÍSICA-PAI-2003

Código: FQM-204

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Camacho-Delgado, Luis

Fecha inicio: 01/01/2004

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 5371,93

39. Proyecto: FQM-204 QUÍMICA FÍSICA-PAI-2004

Código: FQM-204

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Camacho-Delgado, Luis

Fecha inicio: 01/01/2004

Fecha fin: 31/12/2004

Cuantía total (EUROS): 7356,46

40. Proyecto: QUIMICA FISICA. VIII PROGRAMA PROPIO UCO

Código: FQM-204

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Entidad financiadora:

Responsable: Camacho-Delgado, Luis

Fecha inicio: 28/03/2003

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 6080,18

41. Proyecto: QUIMICA FISICA. VII PROGRAMA PROPIO UCO

Código: FQM-204

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Entidad financiadora:

Responsable: Camacho-Delgado, Luis

Fecha inicio: 20/12/2002

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 7017,66

42. Proyecto: INFLUENCIA DE LA ORGANIZACIÓN MOLECULAR EN LAS PROPIEDADES ELECTROLUMINISCENTES DE PELICULAS SUPERFICIALES PREPARADAS MEDIANTE LA TÉCNICA DE LANGMUIR-BLODGETT

Código: BQU2001-1792

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Camacho-Delgado, Luis

Fecha inicio: 29/10/2001

Fecha fin: 29/10/2004

Cuantía total (EUROS): 110586,23

43. Proyecto: QUIMICA FISICA. VI PROGRAMA PROPIO UCO

Código: FQM-204

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Entidad financiadora:

Responsable: Camacho-Delgado, Luis

Fecha inicio: 03/05/2001

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 6299,87

44. Proyecto: DETERMINACION DE LAS PROPIEDADES OPTICAS, MORFOLOGICAS DE PELICULAS DELGADAS FORMADAS EN LA INTERFASE AIRE/AGUA Y SOPORTADAS SOBRE SUSTRATOS SOLIDOS

Código: HA1999-0075

Ámbito del proyecto:

Programa financiador: PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (ACCIONES INTEGRADAS), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura

Responsable: Camacho-Delgado, Luis

Fecha inicio: 01/01/2000

Fecha fin: 31/12/2001

Cuantía total (EUROS): 7933,36

45. Proyecto: QUIMICA FISICA-V-PP-UCO

Código: JG300600

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Entidad financiadora:

Responsable: Camacho-Delgado, Luis

Fecha inicio: 01/01/2000

Fecha fin: 31/12/2000

Cuantía total (EUROS): 6682,82

46. Proyecto: QUÍMICA FÍSICA

Código: FQM0204

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Entidad financiadora:

Responsable: Ruiz-Sánchez, Juan José

Fecha inicio: 13/10/1999

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 13456,37

47. Proyecto: QUIMICA FISICA-IV-PP-UCO

Código: JG010799

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Entidad financiadora:

Responsable: Ruiz-Sánchez, Juan José

Fecha inicio: 01/01/1999

Fecha fin: 31/12/1999

Cuantía total (EUROS): 3005,06

48. Proyecto: ORGANIZACIÓN Y PROPIEDADES ELECTROQUÍMICAS DE PELÍCULAS SUPERFICIALES

Código: PB97-0453

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Camacho-Delgado, Luis

Fecha inicio: 01/10/1998

Fecha fin: 01/10/2001

Cuantía total (EUROS): 84141,69

4.Cargos y Actividades Profesional Anteriores

5.Actas de Congresos, etc.

49. Título: VII IBERIC MEETING OF ELECTROCHEMISTRY. XXVI REUNIÓN BIENAL DEL GRUPO DE ELECTROQUÍMICA DE LA REAL

Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA

Editorial: GRAFISUR CÓRDOBA

Año: 2004

Nº de páginas:

ISBN:

Autores: Blazquez-Ruiz, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael

6.Aportaciones a Congresos, etc.

50. Título de la aportación: STUDY OF THE INTERACTION OF TRIAZINE HERBICIDES WITH CU(II) IONS BY ELECTROCHEMICAL MEASUREMENTS

Nombre del congreso: XXXIX Meeting of the Electrochemistry Group of the Spanish Royal Society of Chemistry & 3rd E3 Mediterranean Symposium: Electrochemistry for Environment and Energy

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 02/07/2018 - 05/07/2018

Lugar: - Madrid, España

Autores: Estévez-Brito, Rafael; Jimenez-guardeño, Francisco; Rodriguez-Amaro, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel

51. Título de la aportación: Comparison of electrochemical and spectrophotometrical methods for the determination of antioxidant capacities of healthy food components

Nombre del congreso: XIX Encuentro Ibérico de Electroquímica

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 05/07/2017 - 07/07/2017

Lugar: Álava, Vitoria-Gasteiz, Bilbao

Autores: Rivas-Romero, María Del Pilar; Estévez-Brito, Rafael; Ruiz-Montoya, Mercedes; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Avila-Manzano, Jose Luis

52. Título de la aportación: Determinación de ácido úrico y ácido ascórbico mediante redes de microelectrodos modificadas con óxido de grafeno y nanopartículas de oro

Nombre del congreso: XXXVII Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 17/07/2016 - 20/07/2016

Lugar: Alicante

Autores: Rodriguez-Amaro, Rafael

53. Título de la aportación: Estudio comparativo de la oxidación de sesamol y sus análogos en relación con su actividad antioxidante, empleando electrodos de carbón vitrificado

Nombre del congreso: XXXVII Reunión del Grupo de Electroquímica de la RSEQ

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 17/07/2016 - 20/07/2016

Lugar: Alicante (España)

Autores: Estévez-Brito, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Ruiz-Montoya, Mercedes; Rodriguez-Amaro, Rafael; Avila-Manzano, Jose Luis; Mayen-Riego, Manuel

54. Título de la aportación: DETECCIÓN DE ÁCIDO ÚRICO MEDIANTE MICROELECTRODOS MODIFICADOS CON GRAFENO Y NANOPARTÍCULAS DE ORO

Nombre del congreso: XXXVI Reunión del Grupo de Electroquímica de la RSEQ. XVII Encontro Ibérico de Electroquímica

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 13/07/2015 - 15/07/2015

Lugar:

Autores: Abellan, Alejandra; Berenguer-murcia, A.; Rodriguez-Amaro, Rafael; Vidal, L.; Canals, A.; Morallón, Emilia

55. Título de la aportación: Electrochemical reduction of 3,5,6-trichloro-4-methyl-pyridine-2-carboxylic acid on mercury and carbon electrodes

Nombre del congreso: 1st E3 Mediterranean Meeting "Electrochemistry for environment and energy

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 14/07/2014 - 16/07/2014

Lugar: Burgos (España)

Autores: Rodriguez-Amaro, Rafael; Ruiz-Montoya, Mercedes; Mayen-Riego, Manuel; Avila-Manzano, Jose Luis; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel

56. Título de la aportación: Caracterización espectroelectroquímica del poli-(rojo neutro)

Nombre del congreso: XV Encuentro Ibérico de Electroquímica

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 15/07/2013

Lugar: ADEIT, Valencia

Autores: Agrisuelas, Jeronimo; Garcia-jareño, Jose Juan; Rodriguez-Amaro, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Sancho, Gabriel; Vicente, Francisco

57. Título de la aportación: Adsorción del ácido 3,5,6-tricloro-4-metilpiridín-2-carboxílico sobre electrodos de mercurio

Nombre del congreso: XV Encuentro Ibérico de Electroquímica

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 15/07/2013

Lugar: ADEIT, Valencia

Autores: Ruiz-Montoya, Mercedes; Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel

58. Título de la aportación: Biosensor amperométrico de PVC/TTF-TCNQ/nanopartículas de oro para determinación de compuestos fenólicos en vinos y mostos

Nombre del congreso: XXXIII Reunión del Grupo de Electroquímica de la RSEQ

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/07/2012

Lugar: MIRAFLORES DE LA SIERRA (MADRID)

Autores: Sanchez-Obrero, Guadalupe; Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Rodriguez-Amaro, Rafael

59. Título de la aportación: Determinación electroquímica del herbicida glifosato y su metabolito, el ácido aminometilfosfónico (ampa) sobre cobre electrodepositado

Nombre del congreso: XXXII Reunión del Grupo de Electroquímica de la RSEQ

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/07/2012 - 04/07/2012

Lugar: Miraflores de la Sierra (Madrid)

Autores: Pintado-Benzal, Sara; Ruiz-Montoya, Mercedes; Mayen, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel

60. Título de la aportación: DETERMINACIÓN ESPECTROMÉTRICA DE LA ESTEQUIOMETRÍA DE SALES DE VALENCIA MIXTA. APLICACIÓN A SALES DE TCNQ - TETRAALQUILAMONIO

Nombre del congreso: REUNION DEL GRUPO DE ELECTROQUÍMICA DE LA RSEQ. XIII ENCONTRO IBÉRICO DE ELECTROQUÍMICA. (32) (32.2011.MURCIA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Otros

Año: 01/01/2011 -

Lugar: MURCIA

Autores: Gómez-Camacho, Lorenzo; Rodriguez-Amaro, Rafael; Avila-Manzano, Jose Luis; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel

61. Título de la aportación: REDUCCIÓN ELECTROQUÍMICA DE HERBICIDAS IMIDAZOLINÓNICOS EN MEDIOS MUY ÁCIDOS SOBRE ELECTRODO DE MERCURIO

Nombre del congreso: REUNION DEL GRUPO DE ELECTROQUÍMICA DE LA RSEQ. XIII ENCONTRO IBÉRICO DE ELECTROQUÍMICA. (32) (32.2011.MURCIA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Otros

Año: 01/01/2011 -

Lugar: MURCIA

Autores: Pintado-Benzal, Sara; Sanchez-Obrero, Guadalupe; Ruiz-Montoya, Mercedes; Rodriguez-Amaro, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel

62. Título de la aportación: ELECTROCATÁLISIS DE LA OXIDACIÓN DEL NADH SOBRE UN ELECTRODO COMPOSITO DE PVC/TTF-TCNQ MODIFICADO CON NANOPARTÍCULAS DE ORO: APLICACIÓN COMO SENSOR AMPEROMÉTRICO.

Nombre del congreso: REUNION DEL GRUPO DE ELECTROQUÍMICA DE LA RSEQ. XIII ENCONTRO IBÉRICO DE ELECTROQUÍMICA. (32) (32.2011.MURCIA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Otros

Año: 01/01/2011 -

Lugar: MURCIA

Autores: García-Pineda, Inmaculada; Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Rodriguez-Amaro, Rafael

63. Título de la aportación: NUCLEACIÓN OXIDATIVA DE NIAZIDA E ISONIAZIDA SOBRE ELECTRODO DE MERCURIO EN DISOLUCIONES BÁSICAS

Nombre del congreso: REUNION DEL GRUPO DE ELECTROQUÍMICA DE LA RSEQ. XIII ENCONTRO IBÉRICO DE ELECTROQUÍMICA. (32) (32.2011.MURCIA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Otros

Año: 01/01/2011 -

Lugar: MURCIA

Autores: Ruiz-Montoya, Mercedes; Pintado-Benzal, Sara; Sanchez-Obrero, Guadalupe; Rodriguez-Amaro, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel

64. Título de la aportación: NUCLEACIÓN 2D EN LA REDUCCIÓN ELECTROQUÍMICA DEL ÁCIDO 8-QUINOLINOCARBOXÍLICO

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SIBAE (19) (19.2010.ALCALA DE HENARES)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 27/06/2010 - 02/07/2010

Lugar: ALCALA DE HENARES

Autores: Gómez-Camacho, Lorenzo; Pintado-Benzal, Sara; Rodriguez-Amaro, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel

65. Título de la aportación: ELECTROQUÍMICA Y ESPECTROELECTROQUÍMICA DE LA NUEVA SAL ORGÁNICA BASADA EN TCNQ-VIOLOGENO

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SIBAE (19) (19.2010.ALCALA DE HENARES)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 27/06/2010 - 02/07/2010

Lugar: ALCALA DE HENARES

Autores: Gómez-Camacho, Lorenzo; Rodriguez-Amaro, Rafael

66. Título de la aportación: APLICACIÓN DE LA SAL ORGÁNICA CONDUCTORA TTF-TCNQ COMO DETECTOR ELECTROQUÍMICO

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SIBAE (19) (19.2010.ALCALA DE HENARES)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 27/06/2010 - 02/07/2010

Lugar: ALCALA DE HENARES

Autores: Sanchez-Obrero, Guadalupe; Rodriguez-Amaro, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Mayen-Riego, Manuel

67. Título de la aportación: ELECTRODO COMPÓSITO PVC/TTF-TCNQ MODIFICADO CON NANOPARTÍCULAS DE ORO: APLICACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN AMPEROMÉTRICA DE PARACETAMOL.

Nombre del congreso: ENCUENTRO NANOUCO (2) (2.2010.CORDOBA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2010 -

Lugar: CORDOBA

Autores: Sanchez-Obrero, Guadalupe; Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Marin-Galvin, Rafael; Rodriguez-Amaro, Rafael

68. Título de la aportación: ESTUDIO ESPECTROELECTROQUÍMICO DE COMPONENTES DE SALES ORGÁNICAS CONDUCTORAS. ELECTROCRISTALIZACIÓN Y ESPECTROELECTROQUÍMICA

Nombre del congreso: ENCUENTRO NANOUCO (2) (2.2010.CORDOBA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2010 -

Lugar: CORDOBA

Autores: Gómez-Camacho, Lorenzo; Rodriguez-Amaro, Rafael

69. Título de la aportación: DETERMINACIÓN AMPEROMÉTRICA DEL PARACETAMOL DETERMINACIÓN AMPEROMÉTRICA DEL PARACETAMOL MEDIANTE ELECTRODO COMPÓSITO DE PVC/TTF-TCNQ, MODIFICADO CON NANOPARTÍCULAS DE ORO.

Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO DE ELECTROQUÍMICA DE LA RSEQ Y ENCONTRO IBÉRICO DE ELECTROQUÍMICA (30) (30.2009.ADEJE (TENERIFE))

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2009 -

Lugar: ADEJE (TENERIFE)

Autores: Sanchez-Obrero, Guadalupe; Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Marin-Galvin, Rafael; Rodriguez-Amaro, Rafael

70. Título de la aportación: BIOSENSORES AMPEROMETRICOS DE PVC/TTF-TCNQ MODIFICADOS CON NANOPARTICULAS DE ORO PARA LA DETERMINACION DE GLUCOSA

Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO DE ELECTROQUÍMICA DE LA RSEQ Y ENCONTRO IBÉRICO DE ELECTROQUÍMICA (30) (30.2009.ADEJE (TENERIFE))

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2009 -

Lugar: ADEJE (TENERIFE)

Autores: Sanchez-Obrero, Guadalupe; Cano-Luna, Manuel; Avila-Manzano, Jose Luis; Mayen-Riego, Manuel; Mena-,M; Pingarron-,Jose M; Rodriguez-Amaro, Rafael

71. Título de la aportación: ELUCIDATION OF ELECTRODE REACTION MECHANISMS BY DIFFERENTIAL PULSE POLAROGRAPHY

Nombre del congreso: MODERN ELECTROANALYTICAL METHODS 2009 () (.2009.PRAGA, REPÚBLICA CHECA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2009 -

Lugar: PRAGA, REPÚBLICA CHECA

Autores: Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Rodriguez-Amaro, Rafael

72. Título de la aportación: ESTUDIO DE LA ADSORCIÓN DE HERBICIDAS S-TRIAZÍNICOS SOBRE ELECTRODOS DE CARBÓN VITRIFICADO POR MEDIDAS DE CAPACIDAD DIFERENCIAL

Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO DE ELECTROQUÍMICA DE LA RSEQ Y ENCONTRO IBÉRICO DE ELECTROQUÍMICA (30) (30.2009.ADEJE (TENERIFE))

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2009 -

Lugar: ADEJE (TENERIFE)

Autores: Pintado-Benzal, Sara; Ruiz-Montoya, Mercedes; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Marin-Galvin, Rafael

73. Título de la aportación: A PVC TTF-TCNQ COMPOSITE ELECTRODE AS AMPEROMETRIC BIOSENSOR FOR GLUCOSE DETERMINATION

Nombre del congreso: SYMPOSIUM S01-SINGLE BIOMOLECULE ELECTROCHEMISTRY TO BIOSENSORS AND BIOFUEL CELLS AT THE 59TH ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF ELECTROCHEMISTRY (59) (59.2008.SEVILLE, SPAIN)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2008 -

Lugar: SEVILLE, SPAIN

Autores: Cano-Luna, Manuel; Avila-Manzano, Jose Luis; Mayen-Riego, Manuel; Mena-Fernandez,Mari Luz; Pingarron-,Jose M; Rodriguez-Amaro, Rafael

74. Título de la aportación: VOLTAMMETRIC ION SENSORS EVALUATED BY BUTLER-VOLMER BASED TREATMENT. APPLICATION TO POLYPYRROLE FILMS

Nombre del congreso: 59 TH MEETING OF ISE () (.2008.SEVILLA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2008 -

Lugar: Santander (ESPAÑA)

Autores: Cano-Luna, Manuel; Fernandez-Romero, Antonio Jesus; Rodriguez-Amaro, Rafael

75. Título de la aportación: SPECTROELECTROCHEMISTRY AND KINETICS OF THE TTF0/* COUPLE OVER A GLASSY CARBON ELECTRODE IN HALIDE MEDIA

Nombre del congreso: 59 TH MEETING OF ISE () (.2008.SEVILLA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2008 -

Lugar: Santander (ESPAÑA)

Autores: Gómez-Camacho, Lorenzo; Rodriguez-Amaro, Rafael

76. Título de la aportación: KINETICS OF THIN FILM OF TCNQ0/₂ COUPLE ON A GLASSY CARBON ELECTRODE IN THE PRESENCE OF CESIUM ION.

Nombre del congreso: 59 TH MEETING OF ISE () (.2008.SEVILLA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2008 -

Lugar: Santander (ESPAÑA)

Autores: Gómez-Camacho, Lorenzo; Rodríguez-Amaro, Rafael

77. Título de la aportación: ELECTROCRISTALIZACIÓN SOBRE CARBÓN VITRIFICADO DE SALES DE TCNQ (7,7_z,8,8_z-TETRACIANOQUINODIMETANO) EN MEDIO ACUOSO

Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO DE ELECTROQUÍMICA DE LA RSEQ (29.2007.LLEIDA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2007 -

Lugar: LLEIDA

Autores: Gómez-Camacho, Lorenzo; Rodríguez-Amaro, Rafael

78. Título de la aportación: DETERMINACIÓN SIMULTÁNEA DE ÁCIDO ASCÓRBICO Y ÁCIDO ÚRICO MEDIANTE UN ELECTRODO COMPÓSITO PVC/TTF-TCNQ COMO DETECTOR EN UN SISTEMA FIA

Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO DE ELECTROQUÍMICA DE LA RSEQ (29.2007.LLEIDA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2007 -

Lugar: LLEIDA

Autores: Cano-Luna, Manuel; Avila-Manzano, Jose Luis; Rodríguez-Amaro, Rafael

79. Título de la aportación: ESTUDIO ESPECTROELECTROQUÍMICO DEL TCNQ SOBRE CARBÓN VITRIFICADO EN PRESENCIA DEL CATIÓN CS⁺

Nombre del congreso: ENCONTRO DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE ELECTROQUIMICA. X IBERIC MEETING OF ELECTROCHEMISTRY (14.2007.COIMBRA, PORTUGAL)

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2007 -

Lugar: COIMBRA, PORTUGAL

Autores: Gómez-Camacho, Lorenzo; Rodríguez-Amaro, Rafael

80. Título de la aportación: DETECCION VOLTAMETRICA DE IONES MEDIANTE EL EMPLEO DE UN ELECTRODO COMPOSITO PVC/TTF-TCNQ

Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO DE ELECTROQUÍMICA DE LA RSEQ. IX IBERIC MEETING ON ELECTROCHEMISTRY (28.2006.A CORUÑA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2006

Lugar: A CORUÑA, ESPAÑA

Autores: Cano-Luna, Manuel; Palenzuela-Hens, Beatriz Cristina; Rodríguez-Amaro, Rafael

81. Título de la aportación: ESTUDIO ELECTROQUIMICO DEL TCNQ SOBRE ELECTRODO DE CARBON VITRIFICADO EN MEDIO ACUOSO

Nombre del congreso: REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (30.2005.LUGO, ESPAÑA)

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2005 -

Lugar: LUGO, ESPAÑA

Autores: Gómez-Camacho, Lorenzo; Ruiz-Sánchez, Juan José; Rodríguez-Amaro, Rafael

82. Título de la aportación: TRANSICIONES DE FASE 2D EN LA REDUCCION ELECTROQUIMICA DEL ETIL VIOLOGENO SOBRE MERCURIO EN MEDIO IODURO

Nombre del congreso: ENCONTRO IBÉRICO DE ELECTROQUÍMICA. XIII ENCONTRO DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE ELECTROQUÍMICA (8.2005.COVLHA, PORTUGAL)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2005 -

Lugar: COVLHA, PORTUGAL

Autores: Gómez-Camacho, Lorenzo; Ruiz-Sánchez, Juan José; Rodríguez-Amaro, Rafael

83. Título de la aportación: ESTUDIO CRONOAMPEROMETRICO DE LAS TRANSICIONES DE FASE

CONSECUTIVAS

Nombre del congreso: IBERIC MEETING OF ELECTROCHEMISTRY. XXVI REUNIÓN BIENAL DEL GRUPO DE ELECTROQUÍMICA DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (7.2004.CÓRDOBA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2004 -

Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA

Autores: Gómez-Camacho, Lorenzo; Camacho-Delgado, Luis; Ruiz-Sánchez, Juan José; Rodríguez-Amaro, Rafael

84. Título de la aportación: CHRONOAMPEROMETRIC STUDY OF 2D PHASE TRANSITIONS: DESORPTION-NUCLEATION AND REORIENTATION-NUCLEATION MECHANISMS.

Nombre del congreso: SPRING MEETING OF ISE (1.2003.ALICANTE, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2003 -

Lugar: ALICANTE, ESPAÑA

Autores: Rodríguez-Amaro, Rafael; Millan-Gomez, Juan Ignacio; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

85. Título de la aportación: ESTUDIO RAMAN (SERS) DE LA ADSORCIÓN DE LA LUCIGENINA SOBRE NANOPARTÍCULAS DE PLATA

Nombre del congreso: CONGRESO IBÉRICO DE ESPECTROSCOPÍA (11.2002.COIMBRA, PORTUGAL)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2002 -

Lugar: COIMBRA, PORTUGAL

Autores: Millan-Gomez, Juan Ignacio; García Ramos-,José Vicente; Sanchez-Cortes-,Santiago; Domingo-,C.; Rodríguez-Amaro, Rafael

86. Título de la aportación: FORMACION Y DESTRUCCION CAPA A CAPA DE FASES CONDENSADAS DEL HEPTIL VIOLOGENO SOBRE PLATA POLICRISTALINA

Nombre del congreso: CONGRESSO DA SOCIEDADE IBEROAMERICANA DE ELECTROQUIMICA (15.2002.EVORA, PORTUGAL)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2002

Lugar: EVORA, PORTUGAL

Autores: Rodríguez-Amaro, Rafael; Millan-Gomez, Juan Ignacio; Camacho-Delgado, Luis; Ruiz-Sánchez, Juan José

87. Título de la aportación: FORMACION Y DESTRUCCION DE FASES CONDENSADAS DEL METIL VIOLOGENO SOBRE ELECTRODO DE MERCURIO EN PRESENCIA DE ANIONES CLORURO

Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO DE ELECTROQUÍMICA DE LA REAL SOCIEDAD DE QUÍMICA (24.2002.BARCELONA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2002 - 01/01/2002

Lugar: . BARCELONA, ESPAÑA

Autores: Rodríguez-Amaro, Rafael; Millan-Gomez, Juan Ignacio; Camacho-Delgado, Luis; Ruiz-Sánchez, Juan José

88. Título de la aportación: TRANSICIONES DE FASE 2D EN LA ELECTORREDUCCIÓN DEL HEPTIL VIOLÓGENO SOBRE PLATA POLICRISTALINA

Nombre del congreso: VI IBERIC MEETING OF ELECTROCHEMISTRY () (.2001.PORTO, PORTUGAL)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2001 -

Lugar: PORTO, PORTUGAL

Autores: Rodríguez-Amaro, Rafael; Millan-Gomez, Juan Ignacio; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

89. Título de la aportación: CONDENSACION BIDIMENSIONAL Y REORIENTACION DEL BROMURO DE HEPTIL VIOLOGENO EN DMSO SOBRE ELECTRODO DE MERCURIO

Nombre del congreso: REUNION GRUPO ESPECIALIZADO DE ELECTROQUIMICA DE LA RSEQ (22.2000.SAN SEBASTIAN, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 19/06/2000 - 19/06/2000

Lugar: SAN SEBASTIAN, ESPAÑA

Autores: Millan-Gomez, Juan Ignacio; Rodriguez-Amaro, Rafael; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

90. Título de la aportación: 2D PHASE TRANSITIONS OF THE RADICAL CATION OF HEPHTYL VIOLOGEN ON MERCURY IN WATER/DMSO MIXED MEDIA.

Nombre del congreso: IBERIAN MEETING OF ELECTROCHEMISTRY. (5.1999.ÉVORA, PORTUGAL)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 06/04/1999 - 06/04/1999

Lugar: Évora, Portugal

Autores: Millan-Gomez, Juan Ignacio; Rodriguez-Amaro, Rafael; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

91. Título de la aportación: TWO-DIMENSIONAL PHASE FORMED BY SALTS OF THE CATION RADICAL OF HEPHTYL VIOLOGEN ON MERCURY IN AQUEOUS MEDIA.

Nombre del congreso: SURFACE ELECTROCHEMISTRY. (1.1997.ALCANTE, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 07/09/1997 - 07/09/1997

Lugar: ALICANTE, ESPAÑA

Autores: Millan-Gomez, Juan Ignacio; Rodriguez-Amaro, Rafael; Camacho-Delgado, Luis; Ruiz-Sánchez, Juan José

92. Título de la aportación: A NEW FILM PREPARATION METHOD FOR UNSUBSTITUTED COBALT PHTHALOCYANINE.-APPLICATION TO THE CATALYTIC SILVER ELECTRODEPOSITION ON GLASSY CARBON ELECTRODES.

Nombre del congreso: THE 1997 JOINT INTERNATIONAL MEETING (.1997.PARÍS, FRANCIA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 31/08/1997 - 31/08/1997

Lugar: PARÍS, FRANCIA

Autores: Böttger-,B.; Schindewolf-,U; Avila-Manzano, Jose Luis; Rodriguez-Amaro, Rafael

93. Título de la aportación: FORMACIÓN DE FASES BIDIMENSIONALES EN LA REDUCCIÓN DEL HEPTIL VIOLÓGENO SOBRE MERCURIO EN DIMETILSULFÓXIDO

Nombre del congreso: JORNADAS ANALISIS INSTRUMENTAL (8.1996.BARCELONA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 22/10/1996 - 22/10/1996

Lugar: . BARCELONA, ESPAÑA

Autores: Millan-Gomez, Juan Ignacio; Sanchez-Maestre, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

94. Título de la aportación: TWO-DIMENSIONAL PHASE FORMED BY THE CATION RADICAL OF HEPTYL VIOLOGEN ON MERCURY

Nombre del congreso: MEETING OF INTERNATIONAL SOC. OF ELECTROCHEMISTRY. (47.1996.BUDAPEST, HUNGRÍA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/09/1996 - 01/09/1996

Lugar: BUDAPEST, HUNGRÍA

Autores: Millan-Gomez, Juan Ignacio; Sanchez-, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Camacho-Delgado, Luis; Ruiz-Sánchez, Juan José

95. Título de la aportación: ADSORPTION AND REDUCTION OF SOME CEPHALOSPORINS AT THE MERCURY/AQUEOUS SOLUTION AND LIPID/AQUEOUS SOLUTION INTERFACES.

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOELECTROCHEMISTRY AND BIOENERGETICS. (12.1994.SEVILLA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 25/09/1994 - 25/09/1994

Lugar: Santander (ESPAÑA)

Autores: Rueda-, Manuela; Ramirez-,Gabriel; Navarro-,Inmaculada; Prieto-,Francisco; Rodriguez-Amaro, Rafael

96. Título de la aportación: TRANSICIONES DE FASE EN ELECTROQUÍMICA. FORMACIÓN DE FASES BIDIMENSIONALES EN LA REDUCCIÓN DE LA BIPIRIDINA SOBRE MERCURIO.

Nombre del congreso: REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (25.1994.VITORIA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 25/09/1994 - 25/09/1994

Lugar: VITORIA, ESPAÑA

Autores: Sanchez-, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Muñoz-Gutierrez, Eulogia; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

97. Título de la aportación: CONDENSACIÓN BIDIMENSIONAL DEL RADICAL CATIÓN DE LA 4,4'-BIPYRIDINA SOBRE HG.

Nombre del congreso: REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (25.1994.VITORIA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 25/09/1994 - 25/09/1994

Lugar: VITORIA, ESPAÑA

Autores: Sanchez-, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Muñoz-Gutierrez, Eulogia; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

98. Título de la aportación: INFLUENCE OF TEMPERATURE ON THE 2D NUCLEATION PEAK OF METHYL VIOLOGEN IN A IODIDE MEDIUM.

Nombre del congreso: SURFACE SCIENCE AND ELECTROCHEMISTRY (1.1994.SAN BENEDETTO DEL TRONTO, ITALIA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 12/09/1994 - 12/09/1994

Lugar: SAN BENEDETTO DEL TRONTO, ITALIA

Autores: Salas-, Rafael; Sanchez-, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Muñoz-Gutierrez, Eulogia; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

99. Título de la aportación: ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF LUCIGENIN ON MERCURY IN AQUEOUS MEDIA

Nombre del congreso: MEETING OF ISE (45.1994.OPORTO, PORTUGAL)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 28/08/1994 - 28/08/1994

Lugar:

Autores: Rodriguez-Amaro, Rafael; Ruiz-, Javier; Sanchez-, Manuel; Muñoz-Gutierrez, Eulogia; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

100. Título de la aportación: ELECTROCHEMICAL STUDY OF THE BEHAVIOUR OF SOME CEPHALOSPORINS AT THE MERCURY/AQUEOUS SOLUTION AND LIPID/AQUEOUS SOLUTION INTERFACES

Nombre del congreso: MEETING OF ISE (45.1994.OPORTO, PORTUGAL)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 28/08/1994 - 28/08/1994

Lugar:

Autores: Rueda-, Manuela; Ramirez-, Gabriel; Navarro-, Inmaculada; Prieto-, Francisco; Rodriguez-Amaro, Rafael

101. Título de la aportación: MIXED MONOLAYERS OF METHYLENE BLUE AND TRITON X-100 FORMED SPONTANEOUSLY ON MERCURY.

Nombre del congreso: MEETING OF ISE (44.1993.BERLIN, ALEMANIA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 05/09/1993

Lugar: BERLIN, ALEMANIA

Autores: Rodriguez-Amaro, Rafael; Muñoz-Gutierrez, Eulogia; Ruiz-Sánchez, Juan José; Avila-Manzano, Jose Luis; Camacho-Delgado, Luis

102. Título de la aportación: AUTOASOCIACIÓN DE LA ADENOSINA A CONCENTRACIONES SUBMILIMOLARES.

Nombre del congreso: IBERIAN ELECTROCHEMISTRY MEETING (2.1993.VALENCIA (ESPAÑA))

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 13/04/1993 - 13/04/1993

Lugar: VALENCIA (ESPAÑA)

Autores: Guzman-,E.; Rodriguez-Amaro, Rafael; Muñoz-Gutierrez, Eulogia; Avila-Manzano, Jose Luis; Camacho-Delgado, Luis

103.Título de la aportación: ENERGÍA DE ACTIVACIÓN DEL CAMBIO CONFORMACIONAL DE LA 10,10'-DIMETHYL-9,9'-BIACRIDYLIDENE EN ESTADO ADSORBIDO

Nombre del congreso: IBERIAN ELECTROCHEMISTRY MEETING (2.1993.VALENCIA (ESPAÑA))

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 13/04/1993 - 13/04/1993

Lugar: VALENCIA (ESPAÑA)

Autores: Ruiz-, Javier; Sanchez-, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Muñoz-Gutierrez, Eulogia; Ruiz-Sánchez, Juan José; Avila-Manzano, Jose Luis; Camacho-Delgado, Luis

104.Título de la aportación: SPLITTING OF DPP SIGNAL YIELDED OF A SINGLE-STEP CHARGE-TRANSFER PROCESS WITH A VERY LOW TRANSFER COEFFICIENT

Nombre del congreso: MEETING OF ISE (43.1992.CORDOBA, ARGENTINA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 20/09/1992 - 20/09/1992

Lugar: CORDOBA, ARGENTINA

Autores: Muñoz-Gutierrez, Eulogia; Camacho-Delgado, Luis; Avila-Manzano, Jose Luis; Rodriguez-Amaro, Rafael; Lopez-,Vicenta

105.Título de la aportación: STUDY OF THE ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF ISONICOTINIC ACID IN NEUTRAL AND BASIC MEDIA AT A MERCURY ELECTRODE

Nombre del congreso: MEETING OF ISE (43.1992.CORDOBA, ARGENTINA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 20/09/1992 - 20/09/1992

Lugar: CORDOBA, ARGENTINA

Autores: Rodriguez-Amaro, Rafael; Pérez-,Rafael; Camacho-Delgado, Luis; Ruiz-Sánchez, Juan José

106.Título de la aportación: COMPETITIVE ADSORPTION OF CEFAZOLIN AND TRITON X-100 ON MERCURY.

Nombre del congreso: MEETING OF ISE (42.1991.MONTREUX, SUIZA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 25/08/1991 - 25/08/1991

Lugar: MONTREUX, SUIZA

Autores: López-,Vicenta; Muñoz-Gutierrez, Eulogia; Rodriguez-Amaro, Rafael; Ruiz-Sánchez, Juan José; Avila-Manzano, Jose Luis; Camacho-Delgado, Luis

107.Título de la aportación: ESTUDIO COMPARATIVO DE LA REDUCCIÓN DE LOS ÁCIDOS NICOTÍNICO Y N-METILNICOTÍNICO SOBRE MERCURIO EN MEDIO BÁSICO

Nombre del congreso: REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (23.1990.SALAMANCA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 23/09/1990 - 23/09/1990

Lugar: SALAMANCA, ESPAÑA

Autores: Rodriguez-Amaro, Rafael; Pérez-,Rafael; López-,Vicenta; Ruiz-Sánchez, Juan José

108.Título de la aportación: EFFECT OF TRITON X-100 ON THE ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF N-METHYL-NICOTINIC ACID AT A MERCURY ELECTRODE

Nombre del congreso: MEETING OF ISE (41.1990.PRAGA, CHECOSLOVAQUIA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 20/08/1990

Lugar: PRAGA, CHECOSLOVAQUIA

Autores: Pérez-,Rafael; Rodriguez-Amaro, Rafael; Avila-Manzano, Jose Luis; Camacho-Delgado, Luis; Ruiz-Sánchez, Juan José

109.Título de la aportación: ESTUDIO COMPARATIVO DE LA REDUCCIÓN ELECTRÓDICA DE ÁCIDOS PIRIDIN- CARBOXÍLICOS SOBRE MERCURIO EN MEDIO ÁCIDO

Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO DE ELECTROQUÍMICA, RSEQ (11.1989.VALLADOLID, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 27/09/1989 - 27/09/1989

Lugar: VALLADOLID, ESPAÑA

Autores: Pérez-,Rafael; Rodriguez-Amaro, Rafael; López-,Vicenta; Ruiz-Sánchez, Juan José

110.Título de la aportación: MECANISMOS CECE. REDUCCIÓN DEL ÁCIDO ISONICOTÍNICO SOBRE MERCURIO

Nombre del congreso: REUNIÓN LATINOAMERICANA DE ELECTROQUÍMICA Y CORROSIÓN (8.1988.CÓRDOBA, ARGENTINA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 31/10/1988 - 31/10/1988

Lugar: CÓRDOBA, ARGENTINA

Autores: Camacho-Delgado, Luis; Pérez-,Rafael; Rodriguez-Amaro, Rafael; Ruiz-Sánchez, Juan José

111.Título de la aportación: REDUCCIÓN ELECTROQUÍMICA DEL ÁCIDO NICOTÍNICO SOBRE MERCURIO

Nombre del congreso: REUNIÓN LATINA DE ELECTROQUÍMICA Y CORROSIÓN (8.1988.CÓRDOBA, ARGENTINA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 31/10/1988

Lugar: CÓRDOBA, ARGENTINA

Autores: Rodriguez-Amaro, Rafael; Pérez-,Rafael; Ruiz-Sánchez, Juan José

112.Título de la aportación: REDUCCIÓN DEL ÁCIDO N-METIL NICOTÍNICO SOBRE MERCURIO

Nombre del congreso: REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (22.1988.MURCIA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 26/09/1988 - 26/09/1988

Lugar: MURCIA, ESPAÑA

Autores: Pérez-,Rafael; Rodriguez-Amaro, Rafael; Ruiz-Sánchez, Juan José

113.Título de la aportación: VERIFICACIÓN EXPERIMENTAL DE LAS ECUACIONES TEÓRICAS PARA MECANISMOS CEC.

Nombre del congreso: REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (20.1984.CASTELLÓN, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 24/09/1984 - 24/09/1984

Lugar: CASTELLÓN, ESPAÑA

Autores: Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Camacho-Delgado, Luis; Rodriguez-Amaro, Rafael; Ruiz-Sánchez, Juan José

7.Tesis, Tesinas, DEA, etc.

114.Tipo: Tesis doctoral

Autor: Gómez-Camacho, Lorenzo;

Título: ESTUDIO ELECTROQUÍMICO Y ESPECTROELECTROQUÍMICO DE COMPONENTES DE SALES ORGÁNICAS CONDUCTORAS. FORMACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS ORGANIZADAS DE TCNQ, TTF Y VIOLÓGENOS.

Director: Rodriguez-Amaro, Rafael;

Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA FÍSICA Y TERMODINÁMICA APLICADA

Fecha de lectura: 2009

115.Tipo: Tesis doctoral

Autor: Cano-Luna, Manuel;

Título: DISEÑO Y APLICACIÓN DE SENSORES ELECTROQUÍMICOS BASADOS EN MOLÉCULAS ORGÁNICAS CONDUCTORAS

Director: Rodriguez-Amaro, Rafael;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA FÍSICA Y TERMODINÁMICA APLICADA
Fecha de lectura: 2008

116.Tipo: Tesis doctoral

Autor: Millan-Gomez, Juan Ignacio;
Título: ESTUDIO ELECTROQUÍMICO Y FORMACIÓN DE FASES BIDIMENSIONALES DEL HEPTIL VIOLÓGENO EN AGUA Y DMSO SOBRE ELECTRODOS DE HG Y AG.
Director: Rodriguez-Amaro, Rafael; Ruiz-Sánchez, Juan José;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA FÍSICA Y TERMODINÁMICA APLICADA
Fecha de lectura: 1999

117.Tipo: Tesis doctoral

Autor: Sanchez-Maestre, Manuel;
Título: ESTUDIO DE LA REDUCCIÓN Y FORMACIÓN DE FASES BIDIMENSIONALES DE LA 4-4- BIPYRIDINA Y DEL METILVIOLÓGENO SOBRE MERCURIO.
Director: Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis; Rodriguez-Amaro, Rafael;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA FÍSICA Y TERMODINÁMICA APLICADA
Fecha de lectura: 1994

118.Tipo: Tesis doctoral

Autor: Rodriguez-Amaro, Rafael;
Título: COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE ÁCIDOS PIRIDINCARBOXÍLICOS SOBRE E.G.M.
Director: Ruiz-Sánchez, Juan José;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA FÍSICA Y TERMODINÁMICA APLICADA
Fecha de lectura: 1988

119.Tipo: Tesis doctoral

Autor: ;
Título: ELECTRODOS DE PVC/TTF-TCNQ MODIFICADOS. APLICACIÓN COMO SENSORES Y BIOSENSORES ELECTROQUÍMICOS
Director: ;Rodriguez-Amaro, Rafael; Mayen-Riego, Manuel
Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA. CIENCIAS. ESPAÑA
Fecha de lectura: 17/12/2012

120.Tipo: Trabajo conducente a obtención de DEA

Autor: Gómez-Camacho, Lorenzo;
Título: 2D transitions in the electrochemical study of ethyl viologen on mercury in iodide media
Director: Rodriguez-Amaro, Rafael;
Universidad: Universidad de Córdoba, Córdoba, España
Fecha de lectura: 13/07/2005

121.Tipo: Tesina

Autor: Rodriguez-Amaro, Rafael;
Título: Reducción electroquímica del ácido glioxílico sobre electrodo de mercurio
Director: Rodriguez-Mellado, Jose Miguel;
Universidad:
Fecha de lectura: 12/09/1983

122.Tipo: Trabajo conducente a obtención de DEA

Autor: Sanchez-Obrero, Guadalupe;
Título: PVC/TTF-TCNQ composite electrode midified by gold nanoparticles: application to the amperometric determination of acetaminophen.
Director: Rodriguez-Amaro, Rafael;
Universidad: Universidad de Córdoba, Córdoba, España
Fecha de lectura: 10/07/2009

123.Tipo: Trabajo conducente a obtención de DEA

Autor: Cano-Luna, Manuel;
Título: Applications of a PVC/TTF-TCNQ composite electrode as a detector for ascorbic and uric acids, both in batch and in a flow injection system.
Director: Rodriguez-Amaro, Rafael;
Universidad: Universidad de Córdoba, Córdoba, España
Fecha de lectura: 08/06/2007

124. Tipo: Tesina

Autor: Millan, Juan Ignacio;

Título: Formación de fases bidimensionales del radical heptil-viológeno sobre electrodo de mercurio

Director: Rodriguez-Amaro, Rafael;

Universidad: Universidad de Córdoba, Córdoba, España

Fecha de lectura: 05/05/1995

125. Tipo: Tesina

Autor: Ruiz, Javier;

Título: Estudio electroquímico de la reducción de la lucigenina en electrodo de mercurio

Director: Rodriguez-Amaro, Rafael;

Universidad: Universidad de Córdoba, Córdoba, España

Fecha de lectura: 03/07/1992

126. Tipo: Tesina

Autor: Salas-solis, Rafael;

Título: Estudio electroquímico de Bipiridinas sobre mercurio. Influencia del medio en la reducción del Metil-viológeno sobre mercurio

Director: Rodriguez-Amaro, Rafael;

Universidad: Universidad de Córdoba, Córdoba, España

Fecha de lectura: 01/07/1994

8. Publicaciones en Revistas

127. Título: Relationships between chemical properties of the dihydroxy derivatives of benzaldehyde and benzoic acid and HOMO energies using electrochemical measurements

Revista: Journal of Electroanalytical Chemistry

Año: 2019

Volumen: 847

Número:

Página inicial: 113235

Página final:

Autores: Estévez-Brito, Rafael; R.-aguilar, Mauricio; Moreno, María Teresa; Rodriguez-Amaro, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

128. Título: Contribution to the study of the dynamics of heterocyclic nitrogenated herbicides in soils treated with copper salts

Revista: International Journal of Environmental Science and Technology

Año: 2019

Volumen: 16

Número: 7

Página inicial: 3637

Página final: 3644

Autores: Moreno, María Teresa; Rodriguez-Amaro, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Mayen-Riego, Manuel; Jimenez-guardeño, Francisco

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

129. Título: Evaluation of herringbone carbon nanotubes-modified electrodes for the simultaneous determination of ascorbic acid and uric acid

Revista: Electrochimica Acta

Año: 2018

Volumen: 285

Número:

Página inicial: 284

Página final: 291

Autores: Abellan-llobregat, A; Vidal, L; Rodriguez-Amaro, Rafael; Canals, A; Morallon, E

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago): 1,439

Cuartil (SCImago): Q1

130. Título: Evolution of Pt and Ag nanoparticles composites with polyphenazines onto ITO electrodes during the oxidation of H₂O₂ with ascorbic acid

Revista: Electrochimica Acta

Año: 2018

Volumen: 271

Número:

Página inicial: 203

Página final: 210

Autores: Rivas-Romero, María Del Pilar; Gonzalez-rodriguez, Jose; Rodriguez-Amaro, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago): 1,439

Cuartil (SCImago): Q1

131. Título: Exploring the relation between composition of extracts of healthy foods and their antioxidant capacities determined by electrochemical and spectrophotometrical methods

Revista: LWT-Food Science and Technology

Año: 2018

Volumen: 95

Número:

Página inicial: 157

Página final: 166

Autores: Rivas-romero, Maria Pilar; Estévez-Brito, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Gonzalez-rodriguez, Jose; Ruiz-Montoya, Mercedes; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 3.129

Índice de impacto (SCImago): 1,339

Cuartil (SCImago): Q1

132. Título: Imidazolinone and triazine herbicides in soils in relation to the complexes formed with Cu(II) ions
María T.

Revista: Comptes Rendus Chimie

Año: 2018

Volumen: 21

Número:

Página inicial: 884

Página final: 889

Autores: Moreno, María Teresa; Rodriguez-Amaro, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Mayen-Riego, Manuel; Jimenez-guardeño, Francisco

Índice de impacto (ISI): 1.877

Índice de impacto (SCImago): 0,438

Cuartil (SCImago): Q2

133. Título: An Electrochemical Method for the Determination of Antioxidant Capacities Applied to Components of Spices and Condiments

Revista: Journal of the Electrochemical Society

Año: 2017

Volumen: 164

Número: 4

Página inicial: B97

Página final: B102

Autores: Rivas-Romero, María Del Pilar; Estévez-Brito, Rafael; PALMA-LÓPEZ, ALBERTO; Ruiz-Montoya, Mercedes; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 3.662

Índice de impacto (SCImago): 1,267

Cuartil (SCImago): Q1

134. Título: Au-IDA microelectrodes modified with Au-doped graphene oxide for the simultaneous determination of uric acid and ascorbic acid in urine samples

Revista: Electrochimica Acta

Año: 2017

Volumen: 227

Número:

Página inicial: 275

Página final: 284

Autores: Abellan-Ilobregat, A; Vidal, L; Rodriguez-Amaro, Rafael; Berenguer-murcia, A; Canals, A; Morallon, E

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago): 1,439

Cuartil (SCImago): Q1

135. Título: Application of polyphenazine films doped with metal nanoparticles for the measurements of antioxidant capacity

Revista: Journal of Electroanalytical Chemistry

Año: 2017

Volumen: 789

Número:

Página inicial: 24

Página final: 28

Autores: Rivas-Romero, María Del Pilar; Luque, Jm; Estévez-Brito, Rafael; Rodriguez-Amaro, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel

Índice de impacto (ISI): 3.235

Índice de impacto (SCImago): 0,765

Cuartil (SCImago): Q1

136. Título: Spectroscopic determination of the dissociation constants of 2,4- and 2,5-dihydroxybenzaldehydes and relation to their antioxidant activities

Revista: Comptes Rendus Chimie

Año: 2017

Volumen: 20

Número:

Página inicial: 365

Página final: 369

Autores: Estévez-Brito, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Ruiz-Montoya, Mercedes; PALMA-LÓPEZ, ALBERTO; Rodriguez-Amaro, Rafael; Mayen-Riego, Manuel

Índice de impacto (ISI): 1.877

Índice de impacto (SCImago): 0,438

Cuartil (SCImago): Q2

137. Título: A Contribution on the Elucidation of the Electrooxidation Mechanism of Gentisaldehyde on a Glassy Carbon Electrode

Revista: Journal of the Electrochemical Society

Año: 2016

Volumen: 163

Número: 14

Página inicial: H1127

Página final: H1131

Autores: Estévez-Brito, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; PALMA-LÓPEZ, ALBERTO; Ruiz-Montoya, Mercedes; Rodriguez-Amaro, Rafael; Mayen-Riego, Manuel

Índice de impacto (ISI): 3.259

Índice de impacto (SCImago): 1,222

Cuartil (SCImago): Q1

138. Título: DETERMINATION OF THE STATE OF CHARGE OF TCNQ0/₂ MIXED VALENCE COMPLEXES BASED IN A SPECTROSCOPIC MODEL. APPLICATION TO ELECTROCRYSTALLIZED TETRAETHYLAMMONIUM COMPLEXES THIN FILMS.

Revista: Comptes Rendus Chimie

Año: 2015

Volumen: 18

Número:

Página inicial: 630

Página final: 635

Autores: Gómez-Camacho, Lorenzo; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 1,798

Índice de impacto (SCImago): 0,449

Cuartil (SCImago): Q2

139. Título: New Copper wide range nanosensor electrode prepared by physical vapor deposition at oblique

angles for the non-enzimatic determination of glucose

Revista: Electrochimica Acta

Año: 2015

Volumen: 169

Número:

Página inicial: 195

Página final: 201

Autores: Salazar, Pedro; Rico, Victor; Rodriguez-Amaro, Rafael; Espinos, Juan P.; Gonzalez-elipe, Agustin R

Índice de impacto (ISI): 4,803

Índice de impacto (SCImago): 1,321

Cuartil (SCImago): Q1

140. Título: Preparing the Students for the Laboratory by Means of Virtual Labs

Revista: Journal of Laboratory Chemical Education

Año: 2013

Volumen: 1

Número: 2

Página inicial: 19

Página final: 24

Autores: Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Ruiz-Montoya, Mercedes

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

141. Título: Electrochemical behaviour of 3,5,6-trichloro-4-methyl-pyridine-2-carboxylic acid on mercury and carbon electrodes

Revista: Electrochimica Acta

Año: 2013

Volumen: 102

Número:

Página inicial: 72

Página final: 78

Autores: Ruiz-Montoya, Mercedes; Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel

Índice de impacto (ISI): 4.086

Índice de impacto (SCImago): 1,427

Cuartil (SCImago): Q1

142. Título: NADH electrocatalytic oxidation on gold nanoparticle-modified PVC/TTF-TCNQ composite electrode. Application as amperometric sensor.

Revista: Electroanalysis

Año: 2013

Volumen: 25

Número: 8

Página inicial: 1981

Página final: 1987

Autores: García-Pineda, Inmaculada; Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.502

Índice de impacto (SCImago): 0,861

Cuartil (SCImago): Q2

143. Título: New biosensor for phenols compounds based on gold nanoparticle-modified PVC/TTF-TCNQ composite electrode.

Revista: International Journal of Electrochemical Science

Año: 2012

Volumen: 7

Número:

Página inicial: 10952

Página final: 10964

Autores: Sanchez-Obrero, Guadalupe; Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago): 0,613

Cuartil (SCImago): Q3

144. Título: Electrochemical determination of the glyphosate metabolite aminomethylphosphonic acid (AMPA) in drinking waters with an electrodeposited copper electrode

Revista: International Journal of Electrochemical Science

Año: 2012

Volumen: 7

Número:

Página inicial: 305

Página final: 312

Autores: Pintado-Benzal, Sara; Rodriguez-Amaro, Rafael; Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago): 0,613

Cuartil (SCImago): Q3

145. Título: ELECTROCHEMICAL DETERMINATION OF GLYPHOSATE IN WATERS USING ELECTROGENERATED COPPER IONS

Revista:

Año: 2012

Volumen: 7

Número:

Página inicial: 2523

Página final: 2530

Autores: Pintado-Benzal, Sara; Ruiz-Montoya, Mercedes; Rodriguez-Amaro, Rafael; Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

146. Título: 2D nucleation in the electroreduction of 8quinolinecarboxylic acid, and the herbicide quinmerac on mercury electrodes

Revista: Electrochimica Acta

Año: 2011

Volumen: 58

Número:

Página inicial: 662

Página final: 667

Autores: Pintado-Benzal, Sara; Gómez-Camacho, Lorenzo; Rodriguez-Amaro, Rafael; Ruiz-Montoya, Mercedes; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel

Índice de impacto (ISI): 3.832

Índice de impacto (SCImago): 1,615

Cuartil (SCImago): Q1

147. Título: ELECTROCATALYTIC OXIDATION OF ACETAMINOPHEN ON A PVC/TTF-TCNQ COMPOSITE ELECTRODE MODIFIED BY GOLD NANOPARTICLES: APPLICATION AS AN AMPEROMETRIC SENSOR

Revista: International Journal of Electrochemical Science

Año: 2011

Volumen: 6

Número:

Página inicial: 2001

Página final: 2011

Autores: Sanchez-Obrero, Guadalupe; Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 3.729

Índice de impacto (SCImago): 0,683

Cuartil (SCImago): Q2

148. Título: COMPLETE ELUCIDATION OF ELECTRODE REACTION MECHANISMS BY USING DIFFERENTIAL PULSE POLAROGRAPHY

Revista: Electroanalysis

Año: 2010

Volumen:

Número:

Página inicial: 1985

Página final: 1988

Autores: Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.721
Índice de impacto (SCImago): 1,087
Cuartil (SCImago): Q2

149. Título: A CONTRIBUTION TO THE STUDY OF S-TRIAZINE HERBICIDES ON GLASSY CARBON ELECTRODES BY DIFFERENTIAL-CAPACITY MEASUREMENTS

Revista: Electroanalysis

Año: 2010

Volumen:

Número:

Página inicial: 607

Página final: 610

Autores: Pintado-Benzal, Sara; Rodriguez-Amaro, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel

Índice de impacto (ISI): 2.721

Índice de impacto (SCImago): 1,087

Cuartil (SCImago): Q2

150. Título: NUCLEATION AND GROWTH OF THIN FILMS OF THE ORGANIC CONDUCTOR TTF-IODIDE OVER GLASSY CARBON. ELECTROCHEMICAL AND SPECTROELECTROCHEMICAL STUDY

Revista: Langmuir

Año: 2009

Volumen: 25

Número: 8

Página inicial: 4799

Página final: 4803

Autores: Gómez-Camacho, Lorenzo; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 3.898

Índice de impacto (SCImago): 2,164

Cuartil (SCImago): Q1

151. Título: CONTAMINACIÓN CONVENCIONAL, SUSTANCIAS PRIORITARIAS Y CONTAMINANTES EMERGENTES EN SANEAMIENTOS PÚBLICOS ESPAÑOLES

Revista: Tecnología del Agua

Año: 2009

Volumen:

Número:

Página inicial: 40

Página final: 54

Autores: Marin-Galvin, Rafael; Ripolles-Pascual, F.; Santateresa-Forcada, E.; Lahora-Cano, A.; Gonzalez-Canal, I.; Mantecon-Pascual, R.; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago): 0,112

Cuartil (SCImago): Q4

152. Título: ELUCIDATION OF ELECTRODE REACTION MECHANISMS BY DIFFERENTIAL PULSE POLAROGRAPHY

Revista: Chemické Listy

Año: 2009

Volumen:

Número:

Página inicial: S274

Página final: S274

Autores: Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 0.717

Índice de impacto (SCImago): 0,151

Cuartil (SCImago): Q4

153. Título: A GOLD NANOPARTICLE-MODIFIED PVC/TTF-TCNQ COMPOSITE AMPEROMETRIC BIOSENSOR FOR GLUCOSE DETERMINATION

Revista: Journal of Electroanalytical Chemistry

Año: 2009

Volumen: 634

Número:

Página inicial: 59

Página final: 63

Autores: Sanchez-Obrero, Guadalupe; Cano-Luna, Manuel; Avila-Manzano, Jose Luis; Mayen-Riego, Manuel; Mena-Fernandez, Mari Luz; Pingarron-, Jose M; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.338

Índice de impacto (SCImago): 1,015

Cuartil (SCImago): Q1

154. Título: A NEW METHOD BASED ON THE BUTLER-VOLMER FORMALISM TO EVALUATE VOLTAMMETRIC CATION AND ANION SENSORS

Revista: The Journal of Physical Chemistry B

Año: 2008

Volumen: 112

Número: 49

Página inicial: 15596

Página final: 15603

Autores: Cano-Luna, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Fernandez-Romero, Antonio Jesus

Índice de impacto (ISI): 4.189

Índice de impacto (SCImago): 2,580

Cuartil (SCImago): Q1

155. Título: USE OF BUTLER-VOLMER TREATMENT TO ASSESS THE CAPABILITY OF THE VOLTAMMETRIC ION SENSORS: APPLICATION TO A PPY/DBS FILM FOR CATIONS DETECTION

Revista: Electrochemistry Communications

Año: 2008

Volumen: 10

Número: 2

Página inicial: 190

Página final: 194

Autores: Cano-Luna, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Fernandez-Romero, Antonio Jesus

Índice de impacto (ISI): 4.194

Índice de impacto (SCImago): 2,257

Cuartil (SCImago): Q1

156. Título: STUDY OF THE OVERALL BEHAVIOR OF THIN FILMS OF THE 7,7,8,8-TETRACYANOQUINODIMETHANE NEUTRAL/ANION COUPLE ON GLASSY CARBON ELECTRODES IN THE PRESENCE OF CESIUM ION

Revista: Langmuir

Año: 2008

Volumen: 24

Número: 19

Página inicial: 11246

Página final: 11252

Autores: Gómez-Camacho, Lorenzo; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 4.097

Índice de impacto (SCImago): 2,389

Cuartil (SCImago): Q1

157. Título: A NEW, THIRD GENERATION, PVC/TTF-TCNQ COMPOSITE AMPEROMETRIC BIOSENSOR FOR GLUCOSE DETERMINATION

Revista: Journal of Electroanalytical Chemistry

Año: 2008

Volumen: 615

Número: 1

Página inicial: 69

Página final: 74

Autores: Cano-Luna, Manuel; Avila-Manzano, Jose Luis; Mayen-Riego, Manuel; Mena-Fernandez, Mari Luz; Pingarron-, Jose M; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.484

Índice de impacto (SCImago): 1,266

Cuartil (SCImago): Q1

158. Título: SIMULTANEOUS DETERMINATION OF ASCORBIC ACID AND URIC ACID BY USING A PVC/TTF-TCNQ COMPOSITE ELECTRODE AS DETECTOR IN A FIA SYSTEM

Revista: Electroanalysis

Año: 2007

Volumen: 19

Número: 9

Página inicial: 973

Página final: 977

Autores: Cano-Luna, Manuel; Palenzuela-Hens, Beatriz Cristina; Avila-Manzano, Jose Luis; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.949

Índice de impacto (SCImago): 1,210

Cuartil (SCImago): Q2

159. Título: PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF A PVC/TTF-TCNQ COMPOSITE ELECTRODE. APPLICATIONS IN A FLOW INJECTION SYSTEM

Revista: Portugaliae Electrochimica Acta

Año: 2007

Volumen: 25

Número:

Página inicial: 67

Página final: 78

Autores: Cano-Luna, Manuel; Palenzuela-Hens, Beatriz Cristina; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

160. Título: A TTF-TCNQ ELECTRODE AS A VOLTAMMETRIC ANALOGUE OF AN ION-SELECTIVE ELECTRODE

Revista: Electroanalysis

Año: 2006

Volumen: 18

Número: 11

Página inicial: 1068

Página final: 1074

Autores: Cano-Luna, Manuel; Palenzuela-Hens, Beatriz Cristina; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.444

Índice de impacto (SCImago): 1,215

Cuartil (SCImago): Q1

161. Título: A PVC/TTF-TCNQ COMPOSITE ELECTRODE FOR USE AS A DETECTOR IN FLOW INJECTION ANALYSIS

Revista: Electroanalysis

Año: 2006

Volumen: 18

Número: 17

Página inicial: 1727

Página final: 1729

Autores: Cano-Luna, Manuel; Palenzuela-Hens, Beatriz Cristina; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.444

Índice de impacto (SCImago): 1,215

Cuartil (SCImago): Q1

162. Título: ELECTROCHEMICAL AND SPECTROELECTROCHEMICAL BEHAVIOR OF THE TCNQ(0/-) COUPLE ON A GLASSY CARBON ELECTRODE. LAYER-BY-LAYER NUCLEATION AND GROWTH

Revista: Langmuir

Año: 2006

Volumen: 22

Número: 17

Página inicial: 7431

Página final: 7436

Autores: Gómez-Camacho, Lorenzo; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 3.902

Índice de impacto (SCImago): 2,392

Cuartil (SCImago): Q1

163. Título: CHRONOAMPEROMETRIC STUDY OF THE FILMS FORMED BY 4,4'-BIPYRIDYL CATION RADICAL SALTS ON MERCURY IN THE PRESENCE OF IODIDE IONS: CONSECUTIVE TWO-DIMENSIONAL PHASE TRANSITIONS.

Revista: Langmuir

Año: 2005

Volumen: 21

Número: 1

Página inicial: 369

Página final: 374

Autores: Gómez-Camacho, Lorenzo; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis; Rodríguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 3.705

Índice de impacto (SCImago): 2,190

Cuartil (SCImago): Q1

164. Título: 2D PHASE TRANSITIONS IN THE ELECTROCHEMICAL STUDY OF ETHYL VIOLOGEN ON MERCURY IN IODIDE MEDIA

Revista: Journal of the Electrochemical Society

Año: 2005

Volumen: 152

Número: 11

Página inicial: E364

Página final: E370

Autores: Gómez-Camacho, Lorenzo; Ruiz-Sánchez, Juan José; Rodríguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.190

Índice de impacto (SCImago): 1,523

Cuartil (SCImago): Q1

165. Título: FORMATION OF A 2D PHASE IN THE ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF 4,4 '-BIPYRIDINE ON MERCURY IN THE PRESENCE OF IODIDE IONS VIA A DESORPTION-NUCLEATION, REORIENTATION-NUCLEATION MECHANISMS

Revista: Journal of Electroanalytical Chemistry

Año: 2004

Volumen: 564

Número: 1-2

Página inicial: 179

Página final: 183

Autores: Gómez-Camacho, Lorenzo; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis; Rodríguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.228

Índice de impacto (SCImago): 1,318

Cuartil (SCImago): Q1

166. Título: ADSORPTION OF LUCIGENIN ON AG NANOPARTICLES STUDIED BY SURFACE- ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY: EFFECT OF DIFFERENT ANIONS ON THE INTENSIFICATION OF RAMAN SPECTRA

Revista: Journal of Raman Spectroscopy

Año: 2003

Volumen: 34

Número: 3

Página inicial: 227

Página final: 233

Autores: Millan-Gomez, Juan Ignacio; Garcia-Ramos-, Jose V; Sanchez-Cortes-, Santiago; Rodríguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 1.388

Índice de impacto (SCImago): 0,766

Cuartil (SCImago): Q1

167. Título: CHRONOAMPEROMETRIC STUDY OF THE FILMS FORMED BY SALTS OF HEPTYL VIOLOGEN CATION RADICAL ON MERCURY: DESORPTION-NUCLEATION AND REORIENTATION-NUCLEATION MECHANISMS

Revista: Langmuir

Año: 2003

Volumen: 19

Número: 6

Página inicial: 2338

Página final: 2343

Autores: Millan-Gomez, Juan Ignacio; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis; Rodríguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 3.098

Índice de impacto (SCImago): 2,013

Cuartil (SCImago): Q1

168. Título: ELECTROREDUCTION OF HEPTYL VIOLOGEN ON POLYCRYSTALLINE SILVER - FORMATION

AND LAYER-BY-LAYER DISSOLUTION OF THE BROMIDE SALT OF THE CATION RADICAL FILM

Revista: Journal of the Electrochemical Society

Año: 2002

Volumen: 149

Número: 11

Página inicial: E440

Página final: E444

Autores: Millan-Gomez, Juan Ignacio; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.330

Índice de impacto (SCImago): 2,127

Cuartil (SCImago): Q1

169.Título: SCREENING OF POLYPHENOLS IN GRAPE MARC BY ONLINE SUPERCRITICAL FLUID EXTRACTION - AMPEROMETRIC DETECTION WITH A PVC-GRAPHITE COMPOSITE ELECTRODE

Revista: Electroanalysis

Año: 2002

Volumen: 14

Número: 19-20

Página inicial: 1427

Página final: 1432

Autores: Rodriguez-Amaro, Rafael; Palenzuela-Hens, Beatriz Cristina; Rios-Castro, Angel; Valcárcel-Cases, Miguel

Índice de impacto (ISI): 1.783

Índice de impacto (SCImago): 1,013

Cuartil (SCImago): Q1

170.Título: TWO-DIMENSIONAL PHASE TRANSITION IN THE ELECTROREDUCTION OF HEPTYL VIOLOGEN ON POLYCRYSTALLINE SILVER IN AQUEOUS MEDIA

Revista: Journal of Electroanalytical Chemistry

Año: 2001

Volumen: 497

Número: 1-2

Página inicial: 168

Página final: 171

Autores: Millan-Gomez, Juan Ignacio; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 1.960

Índice de impacto (SCImago): 1,221

Cuartil (SCImago): Q1

171.Título: TWO-DIMENSIONAL CONDENSATION AND REORIENTATION OF THE BROMIDE SALT OF THE HEPTYL VIOLOGEN CATION RADICAL AT THE HG DMSO INTERFACE

Revista: The Journal of Physical Chemistry B

Año: 1999

Volumen: 103

Número: 18

Página inicial: 3669

Página final: 3676

Autores: Millan-Gomez, Juan Ignacio; Rodriguez-Amaro, Rafael; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

Índice de impacto (ISI): 3.265

Índice de impacto (SCImago): 1,658

Cuartil (SCImago): Q1

172.Título: REORIENTATION OF THE CATION RADICAL OF HEPTYL VIOLOGEN ON MERCURY IN WATER/DMSO MIXED MEDIA

Revista: Langmuir

Año: 1999

Volumen: 15

Número: 2

Página inicial: 618

Página final: 623

Autores: Millan-Gomez, Juan Ignacio; Rodriguez-Amaro, Rafael; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

Índice de impacto (ISI): 2.937

Índice de impacto (SCImago): 1,638

Cuartil (SCImago): Q1

173.Título: PREPARATION AND POLYMORPHISM OF THIN FILMS OF UNSUBSTITUTED COBALT

PHTHALOCYANINE

Revista: Langmuir

Año: 1998

Volumen: 14

Número: 18

Página inicial: 5188

Página final: 5194

Autores: Böttger-,B.; Schindewolf-,U; Möbius-,D.; Avila-Manzano, Jose Luis; Martin-Romero, Maria Teresa; Rodriguez-Amaro, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.813

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

174. Título: THE CYCLIC VOLTAMMETRIC BEHAVIOUR OF 4,4'-BIPYRIDINE OVER MERCURY IN AN ACID MEDIUM

Revista: Electrochimica Acta

Año: 1996

Volumen: 41

Número: 6

Página inicial: 819

Página final: 825

Autores: Sanchez-Maestre, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Muñoz-Gutierrez, Eulogia; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

175. Título: ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF LUCIGENIN ON MERCURY IN AQUEOUS MEDIA

Revista: Journal of the Electrochemical Society

Año: 1996

Volumen: 143

Número: 7

Página inicial: 2132

Página final: 2136

Autores: Rodriguez-Amaro, Rafael; Sanchez-Maestre, Manuel; Muñoz-Gutierrez, Eulogia; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

176. Título: EFFECTS OF TEMPERATURE AND ANION TYPE ON THE 2-DIMENSIONAL CONDENSATION OF THE 4,4'-BIPYRIDINE CATION-RADICAL ON MERCURY

Revista: Journal of Electroanalytical Chemistry

Año: 1995

Volumen: 390

Número: 1-2

Página inicial: 21

Página final: 27

Autores: Sanchez-Maestre, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Muñoz-Gutierrez, Eulogia; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

177. Título: VOLTAMMETRIC STUDY OF THE 2-DIMENSIONAL PHASE FORMED BY THE CATION-RADICAL OF METHYL VIOLOGEN ON MERCURY IN THE PRESENCE OF IODIDE-IONS

Revista: Langmuir

Año: 1995

Volumen: 11

Número: 5

Página inicial: 1791

Página final: 1796

Autores: Salas-Solís, Rafael; Sanchez-Maestre, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Muñoz-Gutierrez, Eulogia; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

178. Título: FORMATION OF 2-DIMENSIONAL PHASES OF 4,4'-BIPYRIDINE CATION-RADICAL OVER MERCURY IN THE PRESENCE OF IODIDE-IONS

Revista: Langmuir

Año: 1994

Volumen: 10

Número: 3

Página inicial: 723

Página final: 729

Autores: Sanchez-Maestre, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Muñoz-Gutierrez, Eulogia; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

179. Título: USE OF CYCLIC VOLTAMMETRY FOR STUDYING 2-DIMENSIONAL PHASE-TRANSITIONS - BEHAVIOR AT LOW SCAN RATES

Revista: Journal of Electroanalytical Chemistry

Año: 1994

Volumen: 373

Número: 1-2

Página inicial: 31

Página final: 37

Autores: Sanchez-Maestre, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Muñoz-Gutierrez, Eulogia; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

180. Título: CYCLIC VOLTAMMETRIC STUDY OF MIXED MONOLAYERS OF METHYLENE-BLUE AND TRITON X-100 FORMED SPONTANEOUSLY ON MERCURY

Revista: Journal of Electroanalytical Chemistry

Año: 1993

Volumen: 358

Número: 1-2

Página inicial: 127

Página final: 142

Autores: Rodriguez-Amaro, Rafael; Muñoz-Gutierrez, Eulogia; Ruiz-Sánchez, Juan José; Avila-Manzano, Jose Luis; Camacho-Delgado, Luis

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

181. Título: INFLUENCE OF TEMPERATURE ON THE 2-DIMENSIONAL CONDENSATION OF 4,4'-BIPYRIDINE AND ITS CATION-RADICAL OVER MERCURY IN AN ACIDIC NITRATE MEDIUM

Revista: Journal of Electroanalytical Chemistry

Año: 1993

Volumen: 359

Número: 1-2

Página inicial: 325

Página final: 331

Autores: Sanchez-Maestre, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Muñoz-Gutierrez, Eulogia; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

182. Título: STUDY OF THE ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF ISONICOTINIC ACID AT A MERCURY ELECTRODE

Revista: Journal of Electroanalytical Chemistry

Año: 1992

Volumen: 324

Número: 1-2

Página inicial: 269

Página final: 289

Autores: Rodríguez-Amaro, Rafael; Perez-Morales, Rafael; Camacho-Delgado, Luis; Ruiz-Sánchez, Juan José

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

183. Título: INHIBITION OF THE ELECTRODE REDUCTION OF AN ADSORBED SPECIES BY THE COMPETITIVE ADSORPTION OF A SURFACTANT. STUDY OF THE CEFAZOLIN-TRITON X-100 SYSTEM AT AN HG-H₂O INTERFACE.

Revista: Journal of Electroanalytical Chemistry

Año: 1992

Volumen: 324

Número: 1-2

Página inicial: 359

Página final: 374

Autores: Muñoz-Gutiérrez, Eulogia; Rodríguez-Amaro, Rafael; Ruiz-Sánchez, Juan José; Avila-Manzano, Jose Luis; Camacho-Delgado, Luis; López-, Vicenta

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

184. Título: SPLITTING OF THE DPP SIGNAL YIELDED BY A SINGLE-STEP CHARGE-TRANSFER PROCESS WITH A VERY LOW TRANSFER COEFFICIENT. APPLICATION TO DETERMINATION OF KINETIC PARAMETERS FOR THE REDUCTION OF CD₂⁺ AND ZN₂⁺ IN DIMETHYLSULPHOXIDE

Revista: Journal of Electroanalytical Chemistry

Año: 1992

Volumen: 333

Número: 1-2

Página inicial: 153

Página final: 164

Autores: Muñoz-Gutiérrez, Eulogia; Rodríguez-Amaro, Rafael; Camacho-Delgado, Luis; Lopez-, Vicenta

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

185. Título: REDUCCIÓN DEL ÁCIDO GLIOXÍLICO SOBRE ELECTRODO DE MERCURIO.

Revista: Portugaliae Electrochimica Acta

Año: 1991

Volumen: 9

Número: 1

Página inicial: 237

Página final: 241

Autores: Rodríguez-Amaro, Rafael; Giménez-Padilla, María; Camacho-Delgado, Luis; Ruiz-Sánchez, Juan José

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

186. Título: EFFECT OF TRITON X-100 ON THE ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF N- METHYL-NICOTINIC ACID AT A MERCURY ELECTRODE.

Revista: Collection of Czechoslovak Chemical Communications

Año: 1991

Volumen: 56

Número: 1

Página inicial: 85

Página final: 90

Autores: Perez-Morales, Rafael; Rodríguez-Amaro, Rafael; Avila-Manzano, Jose Luis; Camacho-Delgado, Luis; Ruiz-Sánchez, Juan José

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

187. Título: ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF N-METHYL NICOTINIC ACID AT A MERCURY ELECTRODE

Revista: Journal of the Chemical Society. Faraday Transactions

Año: 1991

Volumen: 87

Número: 2

Página inicial: 301

Página final: 307

Autores: Perez-Morales, Rafael; Rodriguez-Amaro, Rafael; Ruiz-Sánchez, Juan José

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

188. Título: STUDY OF THE ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF NICOTINIC ACID AT A MERCURY ELECTRODE.

Revista: Journal of Electroanalytical Chemistry

Año: 1990

Volumen: 278

Número: 1

Página inicial: 307

Página final: 323

Autores: Rodriguez-Amaro, Rafael; Perez-Morales, Rafael; Lopez-Vicenta; Ruiz-Sánchez, Juan José

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

189. Título: REDUCTION OF DICARBONYL COMPOUNDS ON THE D.M.E. PART V. EXPERIMENTAL VERIFICATION OF THE THEORETICAL EQUATIONS FOR CEC MECHANISM.

Revista: Journal of Electroanalytical Chemistry

Año: 1984

Volumen: 177

Número: 1

Página inicial: 69

Página final: 76

Autores: Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Camacho-Delgado, Luis; Rodriguez-Amaro, Rafael; Ruiz-Sánchez, Juan José

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

9. Capítulos de Libros

190. Título del capítulo: TRANSICIONES DE FASES 2D SOBRE ELECTRODOS

Autores del capítulo: Rodriguez-Amaro, Rafael; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

Título del libro: TRENDS IN ELECTROCHEMISTRY AND CORROSION AT THE BEGINNING OF THE 21ST CENTURY

Autores del libro:

Página inicial: 259

Página final: 281

Lugar: . BARCELONA, ESPAÑA

Editorial: PUBLICACIONES UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA

ISBN: 84-475-2639-9

Año: 2004

191. Título del capítulo: COMPORTAMINETO INTERFACIAL DE LAS TRANSICIONES DE FASE BIDIMENSIONALES SOBRE ELECTRODOS

Autores del capítulo: Rodriguez-Amaro, Rafael; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

Título del libro: MATERIALES Y PROCESOS ELECTRÓDICOS I

Autores del libro:

Página inicial: 151

Página final: 172

Lugar: VALENCIA, ESPAÑA

Editorial: INSTITUTO DE DESARROLLO ECONÓMICO (INSTITUTO DE ESTUDIOS FISCALES)

ISBN:

Año: 2002

192. Título del capítulo: STUDY OF TWO-DIMENSIONAL PHASE ON ELECTRODES

Autores del capítulo: Rodríguez-Amaro, Rafael; Ruiz-Sánchez, Juan José

Título del libro: HANDBOOK OF SURFACES AND INTERFACES OF MATERIALS

Autores del libro:

Página inicial: 649

Página final: 684

Lugar: LOS ANGELES, CA, USA

Editorial: Academic Press (Elsevier)

ISBN: 0125139101

Año: 2001

193. Título del capítulo: ELECTROCHEMICAL TWO-DIMENSIONAL PHASE TRANSITIONS IN 4,4 BIPYRIDINES

Autores del capítulo: Rodríguez-Amaro, Rafael; Ruiz-Sánchez, Juan José; Camacho-Delgado, Luis

Título del libro: RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN PHYSICAL CHEMISTRY

Autores del libro:

Página inicial: 309

Página final: 319

Lugar: INDIA, USA

Editorial: TRANSWORLD RESEARCH NETWORK

ISBN: 81-86846-01-8

Año: 1997

10. Formación Universitaria

194. Titulación oficial: Otras titulaciones

Título: Título de Experto para la Formación del Profesorado Universitario

Centro: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Año: 15/10/2010

Calificación:

195. Titulación oficial: Doctor

Título: DOCTOR EN CIENCIAS QUÍMICAS

Centro: CORDOBA

Año: 28/11/1988

Calificación:

196. Titulación oficial: Doctor

Título: Química

Centro:

Año: 1988

Calificación:

11. Materiales docentes

197. Título: Complementos docentes en Química General y su adecuación a la Metodología del Espacio Europeo de Educación Superior.

Lugar: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba

Editorial:

Año: 2010

Nº de páginas:

ISBN: 978-84-9927-024

Autores: Mayen-Riego, Manuel; Rodríguez-Mellado, Jose Miguel; Rodríguez-Amaro, Rafael

198. Título: Química en Selectividad. Recursos de Química para la prueba de acceso a las enseñanzas universitarias oficiales de grado.

Lugar:

Editorial:

Año: 2010

Nº de páginas:

ISBN: 978-84-15105-11-4

Autores: Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Rodriguez-Amaro, Rafael

199. Título: Autoevaluación de Química. Generador de exámenes para Curso Cero de Química Universitaria.

Lugar: - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Editorial:

Año: 2009

Nº de páginas:

ISBN: 978-84-613-1160-6

Autores: Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Rodriguez-Amaro, Rafael

200. Título: CQTest. Generador de exámenes test para Cinética Química.

Lugar: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Editorial:

Año: 2009

Nº de páginas:

ISBN: 978-84-613-1113-2

Autores: Avila-Manzano, Jose Luis; Marin-Galvin, Rafael; Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Ruiz-Montoya, Mercedes

201. Título: Ciclo Integral del Agua

Lugar: No se ha encontrado el lugar

Editorial:

Año: 2008

Nº de páginas:

ISBN: 978-84-7801-909-0

Autores: Marin-Galvin, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel; Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael

202. Título: AUTOQUÍMICA. Recursos de Química para la prueba de Acceso a la Universidad.

Lugar: Consejería de Educación. Junta de Andalucía

Editorial:

Año: 2008

Nº de páginas:

ISBN: 978-84-8051-270-1

Autores: Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael; Rodriguez-Mellado, Jose Miguel

203. Título: Introducción a la Química Universitaria. Curso Cero.

Lugar: SERVICIO DE PUBLICACIONES UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA ESPAÑA

Editorial:

Año: 2008

Nº de páginas:

ISBN: 978-84-7801-885-7

Autores: Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael

12. Proyectos de Innovación Docente

204. Proyecto: LABORATORIO VIRTUALES PARA EL APOYO DE LA DOCENCIA PRÁCTICA EN QUÍMICA Y QUÍMICA FÍSICA MEDIANTE ACTIVIDADES NO PRESENCIALES.

Código: 102001

Programa financiador: PROYECTOS DE MEJORA DE LA CALIDAD DOCENTE.VICERRECTORADO DE PLANIFICACIÓN Y CALIDAD.UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA.

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA.

Responsables: Rodriguez-Mellado, Jose Miguel

Participantes: Ruiz-Montoya, Mercedes; Mayen-Riego, Manuel; Rodriguez-Amaro, Rafael;

Fecha inicio: 01/01/2010

Fecha fin: 31/12/2011

Ámbito: Autonómica

Cuantía (EUROS): 800

205. Proyecto: LABORATORIOS VIRTUALES PARA EL APOYO A LA DOCENCIA PRÁCTICA EN QUÍMICA Y QUÍMICA FÍSICA MEDIANTE ACTIVIDADES NO PRESENCIALES.

Código: 102001

Programa financiador: PROYECTOS DE MEJORA DE LA CALIDAD DOCENTE.

Entidad financiadora: VICERRECTORADO DE PLANIFICACIÓN Y CALIDAD. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA.

Responsables: Rodríguez-Mellado, Jose Miguel

Participantes: Ruiz-Montoya, Mercedes; Rodríguez-Amaro, Rafael;

Fecha inicio: 01/01/2010

Fecha fin: 31/12/2011

Ámbito: Autonómica

Cuantía (EUROS): 800

206. Proyecto: DISEÑO DE UN MÉTODO DE AUTOEVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS EN CINÉTICA QUÍMICA.

Código: 07CA2010

Programa financiador: VICERRECTORADO DE PLANIFICACIÓN Y CALIDAD. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA.

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA.

Responsables: Rodríguez-Mellado, Jose Miguel

Participantes: Ruiz-Montoya, Mercedes; Rodríguez-Amaro, Rafael; Avila-Manzano, Jose Luis; Mayen-Riego, Manuel; Marin-Galvin, Rafael;

Fecha inicio: 01/01/2007

Fecha fin: 31/12/2008

Ámbito: Autonómica

Cuantía (EUROS):

13. Estancias

207. Tareas contrastables: Estancia en CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS. INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA. Departamento de Espectroscopía Vibracional. CSIC. Madrid. (Spain)

Institución de destino: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS. INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Fecha inicio: 15/06/1998

Fecha fin: 31/07/1998

Lugar: Departamento de Espectroscopía Vibracional. CSIC. Madrid. (Spain)

208. Tareas contrastables: Estancia en UNIVERSIDAD DE SEVILLA. FACULTAD DE FARMACIA. Departamento de Química Física

Institución de destino: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. FACULTAD DE FARMACIA

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Fecha inicio: 15/05/1994

Fecha fin: 15/08/1994

Lugar: Departamento de Química Física

14. Conferencias Impartidas

209. Nombre: Electrodo compósito de PVC/TTF-TCNQ: Empleo como sensor y biosensor electroquímico

Nombre del congreso: Jornada sobre Tendencias actuales en el desarrollo de Sensores y Biosensores

Fecha del congreso: 08/11/2013 - 08/11/2013

Lugar de celebración:

Rol:

Ámbito: Nacional

15. Actividades genéricas docentes

210.Nombre: XX Olimpiada Nacional de Química

Fecha inicio: 27/04/2007

Fecha fin: 30/04/2007

Rol: Docente

Lugar:

Sede: Universidad de Córdoba, Córdoba, España

Ámbito: Nacional

211.Nombre: Olimpiadas de Química

Fecha inicio: 19/01/2005

Fecha fin: 28/02/2014

Rol: Docente

Lugar: Universidad de Córdoba, Córdoba, España

Sede: Universidad de Córdoba, Córdoba, España

Ámbito: Autonómica

212.Nombre: Pruebas de Selectividad

Fecha inicio: 17/06/1998

Fecha fin: 05/07/2013

Rol: Docente

Lugar:

Sede:

Ámbito: