

Fecha del CVA	14/07/2020
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	JOSE JUAN GARCIA JAREÑO		
DNI		Edad	52
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	E-3268-2010	
	Scopus Author ID	7003878963	
	Código ORCID		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universitat de València		
Dpto. / Centro	FACULTAD DE QUÍMICA / QUIMICA FISICA		
Dirección	DEPARTAMENTO DE QUIMICA FISICA, Dr Moliner 50, 46100, BURJASSOT		
Teléfono	963543992 - 43992	Correo electrónico	jose.j.garcia@uv.es
Categoría profesional	TITULAR DE UNIVERSIDAD	Fecha inicio	2010
Espec. cód. UNESCO	221005 - Electroquímica		
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
DOCTOR EN CIENCIAS QUÍMICAS	FAC. QUIMICA, UNIV. VALENCIA	1997
LICENCIADO EN CIENCIAS QUÍMICAS	FAC. QUIMICA, UNIV. VALENCIA	1990

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Artículo científico.** Jerónimo Agrisuelas; et al. (4/). 2020. Kinetics of Surface Chemical Reactions from a Digital Video 914198 - Journal of physical chemistry. C.American Chemical Society. 124-3, pp.2050-2059. ISSN 1932-7447.
- Artículo científico.** J. Agrisuelas; J.J. García-Jareño; E. Guillén, F. Vicente. 2019. RGB video electrochemistry of copper electrodeposition/electrodissolution in acid media on a ternary graphite:copper:polypropylene composite electrode 901127 - Electrochimica Acta. Elsevier. 305, pp.72-80. ISSN 0013-4686.
- Artículo científico.** J. Agrisuelas; J.J. García-Jareño; F. Vicente. (3/2). 2018. Spatiotemporal colorimetry to reveal electrochemical kinetics of poly(o-toluidine) films along ITO surface 901127 - Electrochimica Acta. Elsevier. 269, pp.350-358. ISSN 0013-4686.
- Artículo científico.** Jerónimo Agrisuelas; José J. García-Jareño; Francisco Vicente. 2018. Evaluating the Practical Use of Digital Video to Study the Effect of Sheet Resistance of Transparent Indium-Tin Oxide Electrodes Using the Galvanostatic Deposition of Poly(o-toluidine) 901131 - Journal of the Electrochemical Society. The Electrochemical Society. 165-9. ISSN 0013-4651.
- Artículo científico.** Alejandro Cuenca; et al. 2017. Alternating current electrogravimetry of copper electrodisolution in a sulfuric acid solution 901127 - Electrochimica Acta. Elsevier. 235, pp.374-383. ISSN 0013-4686.
- Artículo científico.** Jeronimo Agrisuelas; et al. 2017. Ageing Effect on the Electrochemical Properties in Poly(Azure A) Films 901131 - Journal of the Electrochemical Society. The Electrochemical Society. 164-9. ISSN 0013-4651.

- 7 **Artículo científico.** J. Agrisuelas; et al. 2016. Evaluation of the electrochemical anion recognition of NO₃⁻-imprinted poly(Azure A) in NO₃⁻/Cl⁻ mixed solutions by ac-electrogravimetry 901127 - Electrochimica Acta. Elsevier. 194, pp.292-303. ISSN 0013-4686.
- 8 **Artículo científico.** J. Agrisuelas; et al. 2016. Poly(neutral red) on passivated nickel films. New insights through EQCM measurements 908670 - Russian Journal of Electrochemistry. 52-12, pp.1137-1149. ISSN 1023-1935.
- 9 **Artículo científico.** J. Agrisuelas; et al. 2015. Polymer dynamics in thin p-type conducting films investigated by ac-electrogravimetry. Kinetics aspects on anion exclusion, free solvent transfer, and conformational changes in poly(o-toluidine) 901127 - Electrochimica Acta. Elsevier. 153, pp.33-43. ISSN 0013-4686.
- 10 **Artículo científico.** J. Agrisuelas; et al. 2015. Electrochemically induced free solvent transfer in thin poly(3,4-ethylenedioxythiophene) films 901127 - Electrochimica Acta. Elsevier. 164, pp.21-30. ISSN 0013-4686.
- 11 **Artículo científico.** J. Agrisuelas; et al. (5/2). 2015. Electrochemistry and electrocatalysis of a Pt@poly(neutral red) hybrid nanocomposite 901127 - Electrochimica Acta. Elsevier. 171, pp.165-175. ISSN 0013-4686.
- 12 **Artículo científico.** Alejandro Cuenca; et al. (5/4). 2015. Motional Resistance Evaluation of the Quartz Crystal Microbalance to Study the Formation of a Passive Layer in the Interfacial Region of a Copper|Diluted Sulfuric Solution.900850 - Langmuir. 31-35, pp.9655-9664. ISSN 0743-7463.
- 13 **Artículo científico.** Alejandro Cuenca; et al. (4/3). 2015. Oscillatory changes of the heterogeneous reactive layer detected with the motional resistance during the galvanostatic deposition of copper in sulfuric solution 900850 - Langmuir. 31-46, pp.12664-12673. ISSN 0743-7463.

C.2. Proyectos

- 1 CTQ2015-71794-R, Inserción iónica modulada en celdas electroquímicas Ministerio de Economía y Competitividad; MICINN-FEDER. Francisco Vicente Pedrós. (Universitat de València). 01/01/2016-31/12/2018. 72.600 €.
- 2 CTQ2011-28973, DESARROLLO DE METODOS ELECTROGRAVIMETRICOS Y ESPECTROELECTROQUIMICOS PARA LA CARACTERIZACION INTERFACIAL DE PROCESOS ELECTRODÍCOS Ministerio de Ciencia e Innovación. Secretaria de Estado de Investigación. FRANCISCO VICENTE PEDRÓS. (Universitat de València). 01/01/2012-31/12/2014. 96.800 €.

C.4. Patentes

- 1 F. VICENTE, J. SUBIELA, D. GIMÉNEZ-ROMERO, J.J. GARCÍA-JAREÑO. P200402930. MÉTODO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS LÍQUIDOS O EN SUSPENSIÓN QUE CONTIENEN HIERRO, COMPOSICIÓN QUÍMICA RESULTANTE, Y SUS USOS COMO PIGMENTOS Y CARGAS EN MATERIALES POLIMÉRICOS. España. 2004. MCTE - Ministerio de Ciencia y Tecnología..
- 2 F. VICENTE, J. TRIJUEQUE, J. NAVARRO-LABOULAIS, C. MONLEÓN, A. SANMATÍAS, J.J. GARCÍA-JAREÑO, J.M. MARTÍ.P9801203. PROCEDIMIENTO PARA MODIFICAR LAS PROPIEDADES REDOX Y ELECTROQUÍMICAS DE MATERIALES COMPUESTOS POLIMÉRICOS España. 1998. MCTE - Ministerio de Ciencia y Tecnología..