

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

Nombre y apellidos	DOMINGO GONZÁLEZ ARJONA		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0001-6903-2754	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Química Física		
Dirección	Sevilla, Andalucía, España		
Teléfono		Correo electrónico	
Categoría profesional	Catedrático de universidad	Fecha inicio	2009
Espec. cód. UNESCO	2210.05		
Palabras clave	ELECTROQUÍMICA, Instrumentación		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
------------------------------	-------------	-----

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Indicador	Medida
Sexenios de investigación	5.0

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Publicación en Revista. González-Arjona, Domingo; Dominguez-Perez, Manuel Maria; Lopez-Perez, German; Mulder, Willem H. 2019. Primary Kinetic Salt Effect on Fading of Phenolphthalein in Strong Alkaline Media: Experimental Design for a Single Lab Session. The Chemical Educator. 24, pp. 126-132.

Publicación en Revista. González-Arjona, Domingo; Lopez-Perez, German; González, Antonio Gustavo; Dominguez-Perez, Manuel Maria; H-mulder, Wilhem. 2017. Study of UV Filters as an in silico (QSAR) Graduate Project. Journal of Laboratory Chemical Education. 5, pp. 55-66.

Publicación en Revista. González-Arjona, Domingo; Lopez-Perez, German; Dominguez-Perez, Manuel Maria; González, Antonio Gustavo. 2016. Solvatochromism: A Comprehensive Project for the Final Year Undergraduate Chemistry. Journal of Laboratory Chemical Education. 4, pp. 45-52.

Publicación en Revista. González-Arjona, Domingo; Lopez-Perez, German; Dominguez-Perez, Manuel Maria; Cuesta-van Looken, Sigrid. 2015. Study of Sunscreen Lotions, a Modular Chemistry Project. Journal of Laboratory Chemical Education. 3, pp. 44-52.

Publicación en Revista. González-Arjona, Domingo; Roldán-González, Emilio; Lopez-Perez, German; Dominguez-Perez, Manuel Maria. 2013. An Improved Galvanostat for the Characterization of Commercial Electrochemical Cells. Journal of Laboratory Chemical Education. 1, pp. 11-18.

Publicación en Revista. Lopez-Perez, German; Dominguez-Perez, Manuel Maria; González-Arjona, Domingo; Gonzalez Gonzalez, Antonio Gustavo; Martin-Valero, Maria Jesus; Fernández-Torres, Rut; Vázquez-Cabello, Juan. 2012. The Development of New

Approaches in the Bachelor Thesis Work in Chemistry. @tic: Revista d'Innovacio Educativa. 2012, pp. 12-19.

Publicación en Revista. González-Arjona, Domingo; Roldán-González, Emilio; Lopez-Perez, German; Dominguez-Perez, Manuel Maria. 2012. Versatile Instrumental Assemblage for the Study of Commercial Electrochemical Cells. The Chemical Educator. 17, pp. 100-104.

Publicación en Revista. Olloqui-Sariego, José Luis; Molina-Romo, Victor Manuel; González-Arjona, Domingo; Roldán-González, Emilio; Dominguez-Perez, Manuel Maria. 2010. ELECTROLYTIC SYNTHESIS OF CHLOROACETIC ACIDS IN A FILTER-PRESS REACTOR FROM POLYCHLOROMETHANES. Electrochemistry Communications. 12, pp. 952-954.

Publicación en Revista. Olloqui-Sariego, José Luis; Molina-Romo, Victor Manuel; González-Arjona, Domingo; Roldán-González, Emilio; Dominguez-Perez, Manuel Maria. 2010. AN EFFICIENT ELECTROCHEMICAL CARBOXYLATION OF POLYCHLOROMETHANES AT ZINC CATHODE IN ACETONITRILE. Journal of the Electrochemical Society. 157, pp. E64-E68.

C.2. Proyectos

VI Plan PropioDe Investigacion y Transferencia US2018. Universidad de Sevilla. Lopez-Perez, German (Universidad de Sevilla). 2018-2018. 1800 EUR. Participante.

ESTABLECIMIENTO Y DESARROLLO DE LAS LÍNEAS PRIORITARIAS DE TRABAJO EN UN LABORATORIO DE QUÍMICA PARA SU TRANSFERENCIA Y APLICABILIDAD A LOS FUTUROS TRABAJOS DE FIN DE GRADO (DIVULGACION). Lopez-Perez, German (Universidad de Sevilla). 2011-2011. 800 EUR. Investigador/a.

ESTABLECIMIENTO Y DESARROLLO DE LAS LINEAS PRIORITARIAS DE TRABAJO EN UN LABORATORIO DE QUÍMICA PARA SU TRANSFERENCIA Y APLICABILIDAD A LOS FUTUROS TRABAJOS DE FIN DE GRADO. Lopez-Perez, German (Universidad de Sevilla). 2010-2011. 1500 EUR. Investigador/a.

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO AVANZADO DE QUÍMICA: APLICACIÓN A LOS TRABAJOS FIN DE GRADO. González González, Antonio Gustavo (Universidad de Sevilla). 2010-2011. 500 EUR. Investigador/a.

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO AVANZADO DE QUÍMICA: PLAN, PILOTO DE APLICACIÓN A LOS TRABAJOS FIN DE GRADO. González González, Antonio Gustavo (Universidad de Sevilla). 2009-2010. 500 EUR. Investigador/a.

Procesos de implantación de posgrados conjuntos. AECI. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo. 2009-2010. 3000 EUR. Coordinador.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

C.4. Patentes

C.5. Congreso

DESARROLLO DE LÍNEAS PRIORITARIAS DE PROYECTOS PARA SU TRANSFERENCIA Y APLICABILIDAD A LOS FUTUROS TRABAJOS DE FIN DE GRADO EN QUÍMICA. 01/01/2011.

SÍNTESIS ELECTROQUÍMICA DEL ÁCIDO DICLOROACÉTICO MEDIANTE ELECTROCARBOXILACIÓN DEL CLOROFORMO. 27/06/2010.

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO AVANZADO DE QUÍMICA:
APLICACIÓN A LOS TRABAJOS FIN DE GRADO. 01/01/2010.

C.6. Proyecto de Innovación Docente

Aplicación de Proyectos Experimentales Integrales en el Ámbito de la Química para su
Implantación en los Próximos Trabajo Fin de Grado. 2011-2012.

C.7. Publicaciones Periódicas

Journal of Laboratory Chemical Education. 2013.

C.8. Congreso

Las Técnicas Electroquímicas en el Análisis de Muestras Metálicas del Patrimonio Artístico.
06/05/2015.