

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

16/01/2019

Nombre y apellidos	FÁTIMA ARROYO TORRALVO		
DNI/NIE/pasaporte	30813210H	Edad	43
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	I-5975-2012	
	Código Orcid	0000-0002-1705-8335	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Ingeniería Química y Ambiental		
Dirección	Sevilla, Andalucía, España		
Teléfono	957643434	Correo electrónico	fatimarroyo@us.es
Categoría profesional	Profesor titular de universidad	Fecha inicio	2001
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Máster. Master en Tecnología Química y Ambiental	Universidad de Sevilla	2008
Doctor. DOCTOR INGENIERO INDUSTRIAL		2007
Titulado superior. Ingeniería Industrial (especialidad química)	Universidad De Sevilla	2001

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

Indicador	Medida
Sexenios de investigación	2.0
Número de citas	201.0
Índice H	7.0
Fecha del último sexenio	31/12/2014

C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Publicación en Revista. Arroyo-Torralvo, Fátima; Rodriguez-almansa, Ana; Ruiz, Irene; Gonzalez, Inmaculada; Rios-Ransanz, Guillermo; Fernández-Pereira, Constantino; Vilches-Arenas, Luis Francisco. 2017. Optimizing operating conditions in an ion-exchange column treatment applied to the removal of Sb and Bi impurities from an electrolyte of a copper electro-refining plant. Hydrometallurgy. 171, pp. 285-297.

Publicación en Revista. Robador-Gonzalez, Maria Dolores; Arroyo-Torralvo, Fátima; Perez-Rodriguez, Jose Luis. 2014. Study and restoration of the seville city hall façade. Construction And Building Materials. 53, Pp. 370-380.

Publicación en Revista. Robador-Gonzalez, Maria Dolores; Arroyo-Torralvo, Fátima; Perez-Rodriguez, Jose Luis. 2013. Characterization Of Compounds Formed And Added On Surface Of Outdoor Seville City Hall. Energy Procedia. 40, Pp. 525-529.

Publicación En Revista. Arroyo-Torralvo, Fátima; Font-,Oriol; Fernández-Pereira, Constantino; Fernandez-Pereira-,Constantino; Querol-, X.; Juan-,R.; Coca-,Pilar. 2009. Germanium Recovery From Gasification Fly Ash: Evaluation Of End-Products Obtained By Precipitation Methods. Journal Of Hazardous Materials. 167, Pp. 582-588.

Publicación En Revista. Arroyo-Torralvo, Fátima; Fernández-Pereira, Constantino; Olivares-Del Valle, Joaquin; Coca-,Pilar. 2009. Hydrometallurgical Recovery Of Germanium From Coal Gasification Fly Ash: Pilot Plant Scale Evaluation. Industrial & Engineering Chemistry Research. 48, pp. 3573-3579.

C.2. Proyectos

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Servicio de redacción de proyecto de Restauración de la Fachada de la Casa Consistorial de Sevilla. V Fase.. Robador-Gonzalez, Maria Dolores (Universidad de Sevilla). 2015-2015. 21616,65 EUR.

Restauración de la fachada de la casa consistorial de Sevilla. IV FASE. Robador-Gonzalez, Maria Dolores (Universidad de Sevilla). 2014-2014.

Servicio de redacción de Proyecto de Restauración de la fachada de la Casa Consistorial de Sevilla IV Fase.. Robador-Gonzalez, Maria Dolores (Universidad de Sevilla). 2014-2014. 21646,9 EUR.

Redacción de proyecto de restauración del Cenador, Estanque y Jardín del León del Real Alcázar de Sevilla. Robador-Gonzalez, Maria Dolores (Universidad de Sevilla). 2014-2014. 29100,5 EUR.

Estudio de viabilidad técnica a escala piloto de un proceso que permita alcanzar el objetivo de vertido cero para el efluente de proceso y reutilizarlo. Vilches-Arenas, Luis Francisco (Universidad de Sevilla). 2014-2014. 14900 EUR.

Estudio a escala de laboratorio para validar el proceso de eliminación de Sb y Bi en el electrolito utilizando resinas de intercambio y obtención de los datos necesarios para el. Vilches-Arenas, Luis Francisco (Universidad de Sevilla). 2014-2014. 21800 EUR.

"Servicio de contratación facultativa de la restauración de las fachadas de la Casa Consistorial de Sevilla. Tercera fase. Restauración fachada este. Tramos esculpidos en los siglos XVI y XX". Robador-Gonzalez, Maria Dolores (Universidad de Sevilla). 2013-2014. 20509,5 EUR.

Convenio entre el obispado de Asidonia - Jerez y Aicia para el estudio de la catedral de Jerez de la Frontera. Villegas-Sánchez, Rosario (Universidad de Sevilla). 2013-2015. 5000 EUR.

Convenio entre el obispado de Asidonia - Jerez y Aicia para el estudio de la Iglesia Nuestra Señora de la Antigua de Torrealhaquime. Arroyo-Torralvo, Fátima (Universidad de Sevilla). 2013-2015. 500 EUR.

Convenio entre el obispado de Asidonia - Jerez y Aicia para el estudio de la basílica menor Nuestra Señora de la Caridad Coronada de Sanlúcar de Barrameda. Arroyo-Torralvo, Fátima (Universidad de Sevilla). 2013-2015. 1500 EUR.

Proyecto de consolidación y protección del cuerpo superior pétreo de la fachada del patio del crucero del real alcázar de sevilla. Robador-Gonzalez, Maria Dolores (Universidad de Sevilla). 2012-2013.

Restauración De La Muralla Del Agua Almohade Del Real Alcázar De Sevilla. Real Alcázar De Sevilla. Robador-Gonzalez, Maria Dolores (Universidad De Sevilla). 2012-2013.

Restauración De La Puerta De Marchena Del Real Alcázar De Sevilla. Robador-Gonzalez, Maria Dolores (Universidad De Sevilla). 2012-2013.

Redacción De Proyecto Y Dirección. Obra De Consolidaión Y Protección Del Cuerpo Superior Pétreo De La Fachada Del Patio Del Crucero Del Real Alcázar De Sevilla.. Robador-Gonzalez, Maria Dolores (Universidad De Sevilla). 2012-2012. 7896,32 Eur.

Restauración De Las Fachadas Renacentistas De La Casa Consistorial De Sevilla. 2ª Fase. Robador-Gonzalez, Maria Dolores (Universidad De Sevilla). 2011-2013.

Redacción De Proyecto, Estudio Básico De Seguridad Y Dirección De Obra De La 2ª Fase De Restauración De Las Fachadas Renacentistas De La Casa Consistorial De Sevilla.. Robador-Gonzalez, Maria Dolores (Universidad De Sevilla). 2011-2013. 29000 Eur.

Convenio Obispado de Asidonia-Jérez. ALCALDE - MORENO, MANUEL. 2010-2011. 5000 EUR.

C.4. Patentes

Fernández-pereira, constantino; arroyo-torralvo, fátima. Procedimiento para la recuperación de germanio en disolución mediante complejación y utilización de resinas de intercambio iónico. 2010.

Fernández-pereira, constantino; arroyo-torralvo, fátima; font-,oriol; querol-, x.; coca-, pilar; fernandez-renna, ana ines; chimenes-ribera, jose maria. Procedimiento para la recuperación del germanio presente en cenizas de carbón.