

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 25/02/2019

Nombre y apellidos	JOSE IGNACIO CANDELA LENA		
DNI/NIE/pasaporte	28589185R	Edad	50
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	F-1784-2016	
	Código Orcid	0000-0002-7420-9005	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Química Orgánica y Farmacéutica		
Dirección	Sevilla, Andalucía, España		
Teléfono	954556738	Correo electrónico	jicandela@us.es
Categoría profesional	Profesor titular de universidad	Fecha inicio	2008
Espec. cód. UNESCO	2306.00		
Palabras clave			

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
Índice H	14.0
Sexenios de investigación	2.0
Número de citas	576.0
Promedio citas por artículo total	16.0

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Publicación en Revista. Sánchez-céspedes, Javier; MARTINEZ-AGUADO, PABLO; Vega-Holm, Margarita; Candela-Lena, Jose Ignacio; Marrugal-lorenzo, José Antonio; Pachón-Díaz, Jerónimo; Iglesias-Guerra, Fernando; Vega-Perez, Jose Manuel. 2016. New 4-Acyl-1-phenylaminocarbonyl-2-phenylpiperazine Derivatives as Potential Inhibitors of Adenovirus Infection. Synthesis, Biological Evaluation, and Structure-activity Relationships. Journal of Medicinal Chemistry. 59, pp. 5432-5448.

Publicación en Revista. Chowdhury, R; Candela-Lena, Jose Ignacio; Chan, Mun Chiang; Greenald, David J.; Yeoh, Kar K.; Tian, Ya-min; McDonough, Michael A.; Tumber, Anthony; Rose, Nathan R.; Conejo-García, Ana; Demetriades, Marina; Mathavan, Sinnakaruppan; Kawamura, Akane; Lee, Myung K.; Van Eeden, Freek; Pugh, Christopher W.; Ratcliffe, Peter J.; Schofield, Christopher J.. 2013. Selective Small Molecule Probes for the Hypoxia Inducible Factor (HIF) Prolyl Hydroxylases. ACS Chemical Biology. 8, pp. 1488-1496.

C.2. Proyectos

VI Plan Propio. Ayuda Suplementaria a Grupos de Investigación por el Cumplimiento del Contrato-Programa entre la CEICE y la U.S.. Fernandez-Fernandez, Inmaculada (Universidad de Sevilla). 2017-2019. 1.022,00 EUR. Investigador/a.

Desarrollo de Nuevos Sistemas Moleculares y Supramoleculares para una Catálisis Asimétrica Sostenible. Síntesis de Compuestos Antitumorales, Antivíricos y Antibacterianos. Ministerio De Economía Y Competitividad. 2016-2019. 96.800,00 EUR. Investigador/a.

Desarrollo de Nuevos Sistemas Moleculares y Supramoleculares para una Catálisis Asimétrica Sostenible. Síntesis de Compuestos Antitumorales, Antivíricos y Antibacterianos. Ministerio De Economía Y Competitividad. Fernandez-Fernandez, Inmaculada (Universidad de Sevilla). 2016-2019. 96800 EUR. Investigador/a.

Diseño y Síntesis de Nuevos Sistemas Moleculares y Supramoleculares Nanométricos Como Herramientas Útiles en Síntesis Asimétrica y Biomedicina. Ministerio De Economía Y Competitividad. 2014-2016. 127050 EUR. Investigador/a.

AYUDA SUPLEMENTARIA A GRUPOS DE INVESTIGACION POR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO-PROGRAMA ENTRE LA CEICE Y LA U.S.. Fernandez-Fernandez, Inmaculada (Universidad de Sevilla). 2014-2016. 4.410,00 EUR. Investigador/a.

Diseño y Síntesis de Nuevos Sistemas Moleculares y Supramoleculares Nanométricos como Herramientas Útiles en Síntesis Asimétrica y Biomedicina. Ministerio De Economía Y Competitividad. Fernandez-Fernandez, Inmaculada (Universidad de Sevilla). 2014-2017. 127050 EUR. Investigador/a.

Nuevas Alternativas Terapéuticas para el Tratamiento de Infecciones Por Adenovirus: Desarrollo de Un Modelo Animal para el Estudio de la Eficacia y Citotoxicidad de Pequeñas Moléculas Anti-Adenovirus Generadas Mediante Química Combinatoria. CONSEJERÍA DE SALUD. JUNTA DE ANDALUCÍA. 2013-2015. 51300 EUR. Participante.

Búsqueda de nuevos inhibidores de las proteínas PTP y TCTP como terapia alternativa en la Hepatitis C. Campo-Castillo, Jose Antonio Del. 2013-2015. Investigador/a.

Evaluación Toxicológica de Nuevos Nanomateriales Manufacturados con Actividad Biológica.. Universidad de Sevilla. Alcudia-Gonzalez, Felipe (Universidad de Sevilla). 2010-2010. 1000 EUR. Participante.

AYUDA A LA CONSOLIDACIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN FQM-102. Alcudia-Gonzalez, Felipe (Universidad de Sevilla). 2007-2009. 14150,53 EUR. Investigador/a.

INCENTIVOS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN. CONVOCATORIA 2.006. ESTEREOQUÍMICA Y SÍNTESIS ASIMÉTRICA.. Alcudia-Gonzalez, Felipe (Universidad de Sevilla). 2007-2009. 27173 EUR. Investigador/a.

APLICACIONES DE CARBOHIDRATOS Y DERIVADOS QUIRALES DE AZUFRE EN LAS SÍNTESIS ESTEREOLECTIVAS DE COMPUESTOS DE INTERÉS TERAPÉUTICO. Alcudia-Gonzalez, Felipe (Universidad de Sevilla). 2007-2010. 181500 EUR. Investigador/a.

COMPUESTOS ANTICANCEROSOS DERIVADOS DE AZÚCARES: PREPARACIÓN QUÍMICA Y EVALUACIÓN TERAPÉUTICA IN VITRO E IN VIVO. Alcudia-Gonzalez, Felipe (Universidad de Sevilla). 2007-2010. 193636,3 EUR. Investigador/a.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

C.4. Patentes

Sánchez-céspedes, Javier; Pachón-Ibáñez, María Eugenia; Pachón-Díaz, Jerónimo; MARTINEZ-AGUADO, PABLO; Cebrero, Tania; Vega-Perez, Jose Manuel; Iglesias-Guerra, Fernando; Vega-Holm, Margarita; Candela-Lena, Jose Ignacio; Mazzotta, Sarah. Piperazine derivatives as antiviral agents with increased therapeutic activity. Campus del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla (50%), Universidad de Sevilla (50%).

C.5. Material Docente

Publicación electrónica del material docente con título "Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia".

C.6. Proyecto fin de carrera

Síntesis de nuevos derivados de piperazina con potencial actividad antiadenovirus.