

Fecha del CVA	09/11/2023
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	JOSE IGNACIO		
Apellidos	CANDELA LENA		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	jicandela@us.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-7420-9005		

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor titular de universidad		
Fecha inicio	2008		
Organismo / Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento / Centro			
País	España	Teléfono	954556738
Palabras clave			

### A.2. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Nº de Sexenios: 2 (01-01-1999/ 31-12-2004; 01-01-2005/ 31-12-2010)

## Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** MARTINEZ-AGUADO, PABLO; Sánchez-céspedes, Javier; 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. 59-11, pp.5432-5448. ISSN 1520-4804.
- Artículo científico.** Chowdhury, R; Candela-Lena, Jose Ignacio; Chan, Mun Chiang; et al; Schofield, Christopher J.2013. Selective Small Molecule Probes for the Hypoxia Inducible Factor (HIF) Prolyl Hydroxylases ACS Chemical Biology. 8-7, pp.1488-1496. ISSN 1554-8929.

### C.2. Congresos

- MARGARITA VEGA HOLM; Cebrero-cangueiro, Tania; Mazzotta, Sarah; YOUNES SMANI; Gema Labrador Herrera; Aiello, Franscesca; JOSE IGNACIO CANDELA LENA; INMACULADA FERNANDEZ FERNANDEZ; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ; Javier Sánchez Céspedes; MARÍA EUGENIA PACHÓN IBÁÑEZ; JOSE MANUEL VEGA PEREZ; FERNANDO IGLESIAS GUERRA. Synthesis of new piperazine derivatives and in vitro activity against clinical strains of panresistant Acinetobacter baumannii. 6th EuCheMS Chemistry Congress. 11/09/2016. Congreso.
- PABLO MARTINEZ AGUADO; JOSE IGNACIO CANDELA LENA; Javier Sánchez Céspedes; JOSE MANUEL VEGA PEREZ; MARGARITA VEGA HOLM; FERNANDO IGLESIAS GUERRA. New 4-Acyl-1 Phenylaminocarbonyl-2-Phenylpiperazine Derivatives as Potential Inhibitors of Adenovirus Infection. 1st Adenonet Congress. 18/04/2016. Congreso.

- 3 MARGARITA VEGA HOLM; Serna-gallego, A.; JOSE IGNACIO CANDELA LENA; Marrugal-lorenzo, J.a.; Gómez-marín, I; FERNANDO IGLESIAS GUERRA; JOSE MANUEL VEGA PEREZ; Javier Sánchez Céspedes. New Therapeutic Alternatives for the Treatment of Adenovirus Infections in Immunosuppressed Patients: Design, Synthesis and Evaluation of the Anti-Adenovirus Activity of Piperazine Derivatives. 13th Spanish National Congress of Virology. 07/06/2015. Congreso.
- 4 PABLO MARTINEZ AGUADO; Javier Sánchez Céspedes; JOSE IGNACIO CANDELA LENA; JOSE MANUEL VEGA PEREZ; MARGARITA VEGA HOLM; FERNANDO IGLESIAS GUERRA; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ. Identification of anti-HAdV piperazine derivatives and characterization of their mechanism of activity. Comité científico del XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Virología. 07/06/2015. Congreso.
- 5 Tania Cebrero Canguero; FERNANDO IGLESIAS GUERRA; Javier Sánchez Céspedes; MARGARITA VEGA HOLM; YOUNES SMANI; JOSE IGNACIO CANDELA LENA; Gema Labrador Herrera; JOSE MANUEL VEGA PEREZ; JERÓNIMO PACHÓN DÍAZ; MARÍA EUGENIA PACHÓN IBÁÑEZ. In vitro activity of a library of piperazine derivatives against clinical strains of panresistant *Acinetobacter baumannii*. 10th International Symposium on the Biology of *Acinetobacter*. 03/06/2015. Congreso.

### C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto**. 2017/96, VI Plan Propio. Ayuda Suplementaria a Grupos de Investigación por el Cumplimiento del Contrato-Programa entre la CEICE y la U.S.. INMACULADA FERNANDEZ FERNANDEZ. Desde 07/03/2017. 1,022 €.
- 2 **Proyecto**. CTQ2016-78580-C2-2-R, Desarrollo de Nuevos Sistemas Moleculares y Supramoleculares para una Catálisis Asimétrica Sostenible. Síntesis de Compuestos Antitumorales, Antivíricos y Antibacterianos. (Ministerio De Economía Y Competitividad). Desde 30/12/2016. 96,800 €.
- 3 **Proyecto**. CTQ2016-78580-C2-2-R, Desarrollo de Nuevos Sistemas Moleculares y Supramoleculares para una Catálisis Asimétrica Sostenible. Síntesis de Compuestos Antitumorales, Antivíricos y Antibacterianos. INMACULADA FERNANDEZ FERNANDEZ. (Ministerio De Economía Y Competitividad). Desde 30/12/2016. 96,800 €.
- 4 **Proyecto**. Cod. 2014/809, AYUDA SUPLEMENTARIA A GRUPOS DE INVESTIGACION POR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO-PROGRAMA ENTRE LA CEICE Y LA U.S.. INMACULADA FERNANDEZ FERNANDEZ. Desde 01/12/2014. 4,410 €.
- 5 **Proyecto**. CTQ2013-49066-C2-2-R, Diseño y Síntesis de Nuevos Sistemas Moleculares y Supramoleculares Nanométricos Como Herramientas Útiles en Síntesis Asimétrica y Biomedicina. (Ministerio De Economía Y Competitividad). Desde 01/01/2014. 127,050 €.
- 6 **Proyecto**. CTQ2013-49066-C2-2-R, Diseño y Síntesis de Nuevos Sistemas Moleculares y Supramoleculares Nanométricos como Herramientas Útiles en Síntesis Asimétrica y Biomedicina. INMACULADA FERNANDEZ FERNANDEZ. (Ministerio De Economía Y Competitividad). Desde 01/01/2014. 127,050 €.
- 7 **Proyecto**. PI-0058-2012, 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). Desde 01/01/2013. 51,300 €.
- 8 **Proyecto**. PI-0892- 2012, Búsqueda de nuevos inhibidores de las proteínas PTP y TCTP como terapia alternativa en la Hepatitis C. JOSE ANTONIO DEL CAMPO CASTILLO. Desde 01/01/2013.