




FICHA CV
PERFIL DEL PROFESORADO
(R-PA02-3.b)



DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	ELENA PÉREZ NADALES	
Categoría Profesional	PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	
Departamento	Departamento de Química Agrícola, Edafología y Microbiología	
Área de Conocimiento	MICROBIOLOGÍA	
Correo electrónico	ge2penae@uco.es	
Teléfono	677 069 796	
Nº Quinquenios	Pendiente de solicitar	
Nº Sexenios (1)	Pendiente de solicitar	
ORCID	0000-0002-6796-1813	

ACTIVIDAD DOCENTE

Participación en Proyectos de Innovación Docente:

• **PROYECTO 1:**

Título del proyecto: APRENDIENDO INGENIERÍA GENÉTICA DESDE LA PRÁCTICA COTIDIANA DE UNA LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN: ELABORACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DIDÁCTICA BASADA EN REALIDAD VIRTUAL

Participación COLABORADORA

Cursos: 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010

• **PROYECTO 2**

Título del proyecto: El Instituto Maimónides de investigación biomédica de Córdoba -IMIBIC como recurso didáctico motivador en la didáctica de las Ciencias Sociales experimentales en Educación Primaria.

Participación COLABORADORA

Curso: 2020/2021

Participación en DOCENTIA (último vigente): Pendiente de solicitar

Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):

Publicación docente:

- Barbancho Medina, Manuel & Grupo INNOVA_Doc (2010). Aprendiendo Ingeniería Genética desde la práctica cotidiana de un laboratorio de investigación: una herramienta informática interactiva para el autoaprendizaje. En Buenas prácticas de innovación docente en la Universidad de Córdoba (pp. 36-39). Córdoba: Consejo Social de la Universidad de Córdoba

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Líneas de investigación (máximo 3):

Investigación Traslacional en Enfermedades Infecciosas (registrada en SICA como CTS647)

Publicaciones científicas (máximo 5 aportaciones en los 6 últimos años):

1. **Pérez-Nadales E**, M Natera A, Recio-Rufián M, Guzmán-Puche J, Marín-Sanz JA, Martín-Pérez C, Cano Á, Castón JJ, Elías-López C, Machuca I, Gutiérrez-Gutiérrez B, Martínez-Martínez L, Torre-Cisneros J. Prognostic Significance of the Relative Load of KPC-Producing *Klebsiella pneumoniae* within the Intestinal Microbiota in a Prospective Cohort of Colonized Patients. **Microbiol Spectr.** **2022** Aug 31;10(4):e0272821. doi: 10.1128/spectrum.02728-21.
2. **Pérez-Nadales E**, Fernández-Ruiz M, Gutiérrez-Gutiérrez B, Pascual Á, Rodríguez-Baño J, Martínez-Martínez L, Aguado JM, Torre-Cisneros J. Extended-spectrum β -lactamase-producing and carbapenem-resistant *Enterobacterales* bloodstream infection after solid organ transplantation: Recent trends in epidemiology and therapeutic approaches. **Transpl Infect Dis.** **2022** Aug;24(4):e13881. doi: 10.1111/tid.13881.
3. **Pérez-Nadales E**, Natera AM, Recio-Rufián M, Guzmán-Puche J, Cano Á, Frutos-Adame A, Castón JJ, Elías-López C, Romero-Saldaña M, López-Cerero L, Martínez-Martínez L, Torre-Cisneros J. Proof-of-concept study to quantify changes in intestinal loads of KPC-producing *Klebsiella pneumoniae* in colonised patients following selective digestive decontamination with oral gentamicin. **J Glob Antimicrob Resist.** **2022** Sep;30:16-22. doi: 10.1016/j.jgar.2022.04.010.
4. **Pérez-Nadales E**, Alastruey-Izquierdo A, Linares-Sicilia MJ, Soto-Debrán JC, Abdala E, García-Rodríguez J, Montejo M, Muñoz P, Lletí MS, Rezusta A, de Pipaón MRP, Yáñez L, Merino E, Campos-Herrero MI, Costa-Mateo JM, Fortún J, García-Lozano T, García-Vidal C, Fernández-Ruiz M, Sánchez-Reus F, Castro-Méndez C, Guerrero-Lozano I, Soler-Palacín P, Aguado JM, Martínez-Martínez L, Torre-Cisneros J, Nucci M; Spanish Fusariosis Study Group2. Invasive Fusariosis in Nonneutropenic Patients, Spain, 2000-2015. **Emerg Infect Dis.** **2021** Jan;27(1):26-35. doi: 10.3201/eid2701.190782.
5. **Pérez-Nadales E**, Gutiérrez-Gutiérrez B, Natera AM, Abdala E, Reina Magalhães M, Mularoni A, Monaco F, Pierrotti LC, Freire MP, Iyer RN, Metha S, Calvi EG, Tumbarello M, Falcone M, Fernández-Ruiz M, Costa-Mateo JM, Rana MM, Strabelli TMV, Paul M, Fariñas MC, Clemente WT, Roilides E, Muñoz García P, Dewispelaere L, Loeches B, Lowman W, Tan BH, Escudero-Sánchez R, Bodro Marimont M, Grossi PA, Soldani F, Gunseren F, Nestorova N, Pascual Á, Martínez-Martínez L, Aguado JM, Rodríguez-Baño J, Torre-Cisneros J; INCREMENT-SOT Investigators. Predictors of mortality in solid-organ transplant recipients with bloodstream infections due to carbapenemase-producing *Enterobacterales*: the impact of cytomegalovirus disease and lymphopenia. **Am J Transplant.** **2019** Dec 31. doi: 10.1111/ajt.15769.

Otros méritos de investigación (participación en proyectos de investigación, proyectos con empresas, ponencias en congresos, etc. Máximo 5 aportaciones):

PROYECTO 1 (Rol: Investigadora Principal, ámbito nacional)

Título: La carga bacteriana como factor de riesgo de colonización, diseminación a la comunidad y mortalidad por *Klebsiella pneumoniae* productora de carbapenemasas (Estudio KLEBCOM)

Investigador principal: Elena Pérez Nadales

Entidad financiadora y código de expediente: Fondo de Investigaciones Sanitarias, Instituto de Salud Carlos III. P116/01631

Periodo de realización: 2017-2019

Financiación obtenida: 86.515,00 €

PROYECTO 2 (Rol: Co-Investigadora Principal, ámbito internacional)

Título: Pneumococcal pNeumonia Epidemiology, Urine Serotyping, and Mental Outcomes The PnEUmo Study in Europe (PNEUMO Project)

Investigador principal: Dr. Julián Torre Cisneros

Co- Investigador principal: Dr. Elena Pérez Nadales

Centro de realización: Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba, Spain

Entidad financiadora: University Medical Center Utrecht, Países bajos.

Periodo de realización: 4 años en total con 44 meses de reclutamiento Financiación obtenida: Por cada paciente estándar/extendido incluido (250/650€)

PROYECTO 3 (Rol: Co-Investigadora Principal, ámbito autonómico)

Título: Caracterización de una colección internacional de aislados de enterobacterias productoras de β -lactamasas de espectro extendido (BLEE) y carbapenemasas causantes de bacteriemias en receptores de trasplante de órgano sólido (TOS), (INCREMENT-SOT-MICRO)

Investigador principal (debe pertenecer a la Unidad): Luis Martínez-Martínez

Co-IP: Elena Pérez Nadales

Entidad financiadora y código de expediente: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020 (Convocatoria 2020). 1381158-R

Periodo de realización: 2022

Financiación obtenida: 35.000 €

PROYECTO 4 (Rol: Coordinadora de estudios moleculares y microbiológicos, ámbito internacional)

Título: Ensayo clínico aleatorizado, controlado, para valorar la eficacia del trasplante de microbiota fecal para la descolonización intestinal en pacientes colonizados por *Klebsiella Pneumoniae* tipo KPC (KAPEDIS)

Investigador principal: Juan José Castón Osorio

Coordinadora de estudios moleculares y microbiológicos: investigadora Elena Pérez Nadales.

Entidad financiadora y código de expediente: Fondo de Investigaciones Sanitarias, Instituto de Salud Carlos III. PI19/00281

Periodo de realización: 2020-2022

Financiación obtenida: 83.490,00 €

PROYECTO 5: (Rol: *Project manager* y miembro del grupo promotor, ámbito internacional)

Título: Impact of Specific Antimicrobials and MIC Values on the Outcome of Bloodstream Infections Due to ESBL- or Carbapenemase-producing Enterobacteriales in Solid Organ Transplantation: an Observational Multinational Study (INCREMENT-SOT)

Grupo promotor/Investigador Principal

- HURS/IMIBIC/UCO: Julián de la Torre Cisneros, Luis Martínez-Martínez y Elena Pérez-Nadales
- Hospital Universitario Virgen Macarena de Sevilla: Jesús Rodríguez-Baño, Álvaro Pascual y Belén Gutiérrez-Gutiérrez.
- Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid: José María Aguado y Mario Fernández-Ruiz.

Entidades financiadoras:

- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)- ESCMID Study Group for Infections in Compromised Hosts – ESGICH.
- Sociedad Andaluza de Trasplante de órgano Sólido (SATOT).

Periodo de realización: 2015-2017

Financiación obtenida: 29.938 €

OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, difusión, etc):

GESTIÓN INVESTIGADORA

Miembro del Comité de Formación del Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Infecciosas del Instituto de Salud Carlos III (CIBERINFEC, ISCIII).

PREMIOS

- **Premio IMIBIC Maimónides 2021 al Mejor Trabajo de Investigación Clínica** por *Invasive Fusariosis in Nonneutropenic Patients, Spain, 2000-2015*.
- **II Edición 2009-2010, Premio a la innovación** del Consejo Social de la Universidad de Córdoba por el proyecto “Aprendiendo ingeniería genética desde la práctica cotidiana de un laboratorio de investigación: una herramienta informática interactiva”.

(1) Reconocidos por ANECA o su equivalente según los parámetros de valoración de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) para la concesión de sexenios de actividad investigadora en los diferentes campos. Si son equivalentes deben estar indicados con un asterisco.