| Fecha del CVA | 11/11/2025 |
|---|---|

**Parte A. DATOS PERSONALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre | Fernando Jorge | | |
| Apellidos | Bornay Llinares | | |
| Sexo | Hombre | Fecha de Nacimiento | 08/10/1958 |
| DNI/NIE/Pasaporte | 21632134J | | |
| URL Web | | | |
| Dirección Email | f.bornay@umh.es | | |
| Open Researcher and Contributor ID (ORCID) | 0000-0002-1846-1943 | | |

**RESUMEN NARRATIVO DEL CURRÍCULUM**

Actualmente, Profesor Titular de Parasitología en la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH).

Licenciado en Medicina (Universidad de Alicante 1984); Mestre em Microbiología (Universidad Federal de Rio de Janeiro Brasil 1991); Doctor en Medicina - Premio Extraordinario (UMH 1998); Especialista en Microbiología y Parasitología (Ministerio de Educación y Ciencia 2000) y Master Internacional en Medicina Humanitaria (UMH 2002). Estancias pre y postdoctorales en: Fundaçâo Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil (12 meses); Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú (2 meses); Universidad Nacional de Misiones, Argentina (12 meses); University of Arizona, Tucson, AZ, USA (3 meses); Centers for Diseases Control and Prevention (CDC), Atlanta, GA, USA (15 meses) y Food and Drugs Administration (FDA), Laurel, MD, USA (5 meses).

Previamente a la incorporación a la universidad, trabaje en : a) Medicina Asistencial: medicina general y urgencias médicas (15 meses); b) Diagnóstico de Laboratorio: Facultativo de Análisis Clínicos y Microbiología y Parasitología en instituciones privadas: Clínica Sanicentro, Villajoyosa, Alicante (1 año), Clínica Juaneda, Palma de Mallorca, Baleares (2 años), y públicas: Hospital Verge dels Lliris (Conselleria de Sanitat, Generalitat Valenciana), Alcoy, Alicante (57 meses y 14 dias) y c) Salud Pública: Técnico Superior de Salud Pública en el Centro de Salud Pública del área 19, Elche, Alicante (34 meses).

Actividades de investigación:

La líneas de investigación desarrolladas, contemplan: a) el desarrollo de nuevos métodos diagnósticos en Parasitología; b) la aplicación de los mismos en el diagnóstico y en el estudio de la epidemiología de las enfermedades parasitarias humanas; y c) parasitología veterinaria. Participación en 60 publicaciones que han recibido un total de 1958 citas en Google Scholar, índice H de 22 y un índice i10 de 37. Se han presentado 76 comunicaciones en congresos nacionales y en 60 internacionales. Autor de dos capítulos de libros de investigación y co-editor del libro de resúmenes del Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (2015). He participado en 28 proyectos de investigación competitiva (15 como investigador principal), y en 8 proyectos mediante convenio con empresas o instituciones, totalizando unos ingresos de 817.573,45 euros. He dirigido 5 tesis doctorales, obteniendo, todas ellas, la máxima calificación. Revisor de comunicaciones a congresos y artículos científicos y evaluador de proyectos de investigación en agencias nacionales e internacionales. Reconocidos 5 sexenios de investigación (periodo 1991-2023).

Actividades docentes de grado, post-grado nacional e internacional:

Contratado en 1997 como profesor visitante (UMH), he pasado por los puestos de profesor asociado, profesor colaborador y profesor contratado doctor, obteniendo la plaza de profesor titular de Parasitología en 2016. Durante este este período, y desde la creación del área de Parasitología, he sido responsable de la misma y encargado de diseñar e impartir las materias adscritas a esta área de conocimiento, fundamentalmente en la Licenciatura y el Grado en Farmacia. He participado también como docente en las Licenciaturas y Grados de Medicina y Ciencias Ambientales y en la Diplomatura de Podología. Fui Profesor Asociado de Microbiología y Parasitología en la diplomatura y Grado de Enfermería de la

Universidad Cardenal Herrera - CEU, desde 2003 hasta 2016. Durante todo este tiempo he colaborado en numerosas actividades formativas acreditadas: Experto y Especialista Universitario, Master y Doctorado de la UMH y otras universidades españolas (Alicante, San Pablo CEU de Madrid, Complutense de Madrid, Autónoma de Barcelona, Rey Juan Carlos de Madrid,Valencia y Salamanca) y extranjeras (Nacional de Misiones, Posadas y Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina; Peruana Cayetano Heredia, Lima y Cajamarca, Perú; Itapuá, Encarnación, Paraguay y Emory Medical School, Atlanta, GA, USA). Reconocidos 5 quinquenios docentes (periodo 1997-2024).

Coordinación y gestión nacional e internacional: Director de la División y responsable del área de Parasitología UMH, desde su creación hasta la actualidad; Co-director de dos Masters Oficiales: Master Interuniversitario en Cooperación al Desarrollo (Universidades Públicas de la Comunidad Valenciana) y Maestría de Salud Pública y Enfermedades Transmisibles, (Universidad Nacional de Misiones, Argentina). Fui nombrado Coordinador del Área de Cooperación y Voluntariado de la UMH en el año 2011, hasta el nombramiento como Director de la misma en diciembre de 2015, cesando en abril de 2017. He llevado a cabo acciones que contemplan: actividades formativas, de investigación y de transferencia de tecnología, en Asia (India), África (Mozambique, Togo, Ruanda y Senegal) y América (Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Cuba, Honduras, Méjico, Nicaragua, Paraguay y Perú).

## 1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

### 1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

#### 1.1.1. Proyectos

1 **Proyecto**. (REF. 3051/2009), Apoyo a la eliminación de la transmisión vectorial de la enfermedad de Chagas en Misiones. Argentina. Dirección general de Cooperación al desarrollo y Solidaridad. Generalitat Valenciana.. Fernando Jorge Bornay Llinares. (Universidad Miguel Hernández de Elche). 01/09/2009-31/08/2012. 49.935 €.

**Explicación narrativa de la aportación**

El presente proyecto fué continuación del descrito en el apartado 1.1.2. y amplió la metodología descrita en el mismo al resto de Departamentos, clásicamente reconocidos como endémicos para la enfermedad de Chagas, en la provincia de Misiones. Realizado con La universidad Nacional de Misiones y el Ministerio de Salud Pública del Gobierno de Misiones. Del 28 de noviembre al 2 de diciembre de 2011, visitó la provincia la "Misión Internacional de Evaluación de la situación epidemiológica y de control de la enfermedad de Chagas" ,comisión Internacional de expertos que aborda diferentes áreas de la prevención, control y atención de la enfermedad de Chagas. Formada por Dr. Joao Carlos Pinto Dias, Dr. José Fiusa Lima y Dra. Themis V. de Souza Baptista de Brasil, Dr. Alonso Parra Garcés de Chile y Dr. Luis Yarzábal de Uruguay (Secretaría técnica OPS: Dra. Marcia Moreira y Dr. Roberto Salvatella), que emitió un informe positivo de la situación. El año siguiente se realizó en Buenos Aires (28 al 31 de agosto de 2012), la "II Reunión de Iniciativas Subregionales Sudamericanas de Prevención, Control y Atención de la Enfermedad de Chagas (INCOSUR, IPA y AMCHA)", donde la Comisión Intergubernamental de la Iniciativa Subregional del Cono Sur para el Control, Prevención y Atención de la Enfermedad de Chagas certificó la interrupción de la Transmisión vectorial de Trypanosoma cruzi por Triatoma infestans en la provincia de Misiones..

2 **Proyecto**. Ref. 3021/2007, Diagnóstico diferencial de la leishmaniosis y lepra en la población infantil de Honduras.. Fernando Jorge Bornay Llinares. (Universidad Miguel Hernánez). 30/11/2007-31/07/2009. 45.297,5 €.

**Explicación narrativa de la aportación**

La presencia en la región de estudio de pacientes con leishmaniosos cutánea atípica y la coexistencia de casos de lepra nos motivó a realizar el presente estudio con la Asociación para el Desarrollo de los Pueblos, Nicaragua, el University College of London, UK y la Fundación Fontilles, Valencia y la Universidad Miguel Hernández de Elche. Financiado por la DG de Cooperación al Desarrollo y Solidaridad GV y con una duración de 15 meses, Este proyecto fué continuado por el titulado "Evaluación postratamiento y detección de nuevos casos de lepra y leishmaniosis en población infantil de Choluteca (Honduras) y Chinandega (Nicaragua). (ref. 3048/2010). Importe 17471,1 € . Financiado por la DG de Cooperación al Desarrollo y Solidaridad GV 2010 y duración de 24 meses. Se emplearon métodos clásicos de diagnostico mediante microscopia óptica y métodos de detección de ADN para Mycobacterium leprae y Leishmania spp. en muestras clínicas (raspados de la lesión y/o biopsias). Se encontraron casos, especialmente en población infantil, de lepra y de leishmaniosis cutánea atípica. Se constantó también la presencia de infecciones mixtas en varios pacientes, dato de gran importancia, para la elección del tratamiento específico. Se puede consultar información detallada en: Leprosy Associated with Atypical Cutaneous Leishmaniasis in Chinandega (Nicaragua) and Choluteca (Honduras). American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 97(4).2017 http://dx.doi.org/10.4269/ajtmh.16-0622

3 **Proyecto**. (REF. 3012/2002), Microsporidiosis en pacientes VIH + residentes en la ciudad de la Habana (Cuba).. Presidencia de la Generalitat Valenciana.. Fernando Jorge Bornay Llinares. (Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri", La Habana, Cuba.). 01/04/2002-30/04/2004. 21.850 €. Investigador principal.

**Explicación narrativa de la aportación**

La microsporidiosis era, en aquel momento, una importante causa de mortalidad en los pacientes con sida en Cuba. Para abordar el problema y disminuir el peso fatal de esta parasitosis en este grupo de pacientes, se formó un grupo con investigadores de la UMH, la Universidad San Pablo-CEU, Madrid y el Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri" IPK), La Habana, Cuba. La primera acción de formación y transferencia de tecnología se realizó en el IPK, dictando un curso teórico práctico de diagnóstico microscópico, inmunológico y molecular de esta parasitosis. Al curso acudió un profesional del laboratorio central de cada una de las provincias de Cuba, lo que permitió posteriormente el dianóstico presuntivo de la microsporidiosis, en toda la isla. A continuación de procedió a la identificación en muestras de necropsia, de las especies implicadas, datos fundamental pues aquellas incluidas en el género Encephalitozoon tienen tratamiento farmacológico efectivo, algo que no ocurre con el género Enterocytozoon. Los resultados obtenidos demostrando que los agentes pertenecían al género Encephalitozoon, motivó al Gobierno Cubano a iniciar la formulación del antiparasitario indicado, albendazol, para uso humano, ya que hasta ese momento solo estaba disponible para uso veterinario. La disponiblidad de un diagnóstico y tratamiento específico, permitió eliminar a este grupo de parásitos como causa de muerte en los pacientes con sida en Cuba.

4 **Proyecto**. (SA01/00F), Protección contra Dirofilaria immitis en modelo experimental murino.. Dirección General de Universidades e Investigación. Consejería de Educación y Cultura. Junta de Castilla-León. Fernando Simón Martín. (Área de Parasitología Universidad de Salamanca). 03/08/2000-2002. 16.828,34 €.

**Explicación narrativa de la aportación**

El presente trabajo de investigación aplicada, se realizo en consorcio con la empresa Chemical Ibérica S.L., la Universidad Miguel Hernández de Elche y la Iniversidad de Salamanca. El proyecto, dio lugar a la siguiente patente: "Métodos de diagnóstico inmunológico de la dirofilariosis pulmonar humana". Número de registro: P200102863. Entidad titular: Chemical Ibérica Productos Veterinarios, S.L..Países de prioridad y países a los que se ha extendido: España. Fecha registro: 21 Dic 2001 Inventores: Fernando Simón Martín, Guadalupe Prieto Maza, Claudio Genchi, Claudio Bandi, Silvia Alcoba, Fernando Jorge Bornay Llinares. Adicionalmente se publicó el libro "Hearthworm infections in human and animals. / Current advances in experimental diagnosis of human and animal dirofilariosis".. Editorial Universidad de Salamanca 2001. Autores: Cancrini G, Montoya MN, Prieto G, Bornay-Llinares FJ.. ISBN: 84-7800-861-6.

5 **Proyecto**. Identifiying risk factors in Cryptosporidium infections. Atlanta Researh Foundation. Norman J. Pieniazek. (Division of Parasitic Diseases. National Center for Infectious Disease. Centers for Diseases Control and Prevention (CDC)). 01/04/1998-23/03/2000. 173.580,09 €.

**Explicación narrativa de la aportación**

El proyecto tuvo como objetivo, reevaluar el diagnóstico de criptosporidiosis mediante nuevos métodos moleculares, en muestras colectadas en el "Enteric Opportunistic Infections Study (EOIS)" y conservadas adecuadamente. Para posteriormente reanalizar la base de datos del EIOS e identificar los factores de riego que presentanban los pacientes HIV+ para adquirir infecciones por Cryptosporidium parvum. Una cohorte de 603 pacientes fueron acompañados mediante examen clínico y de laboratorio incluyendo recogida de muestras fecales. Se reevaluaron 66 pacientes que presentaban ooquistes de Cryptosporidium parvum, al menos una vez durante el estudio de cohorte, mediante nuevos métodos moleculares recientemente diseñados por este laboratorio y que son 100 veces mas sensibles que los anteriormente empleados. El estudio permitió identificar la presencia de dos nuevos genotipos de Cryptosporidium, genotipo canino y genotipo felino (posteriormente reclasificados a nivel de especie como, C. canis y C felis), en distintos paciente y en el mismo paciente a lo largo del tiempo. Estos datos reforzaron la incipiente idea del caracter zoonótico de la criptosporidiosis y motivaron la redefinicion de las medidas preventivas, tan importantes para los pacientes HIV+, al no disponer de un tratamiento efectivo. Información mas detallada en el artículo: New Cryptosporidium Genotypes in HIV-Infected Persons.Emerging infectious diseases 5(3):444-9 1999http://dx.doi.org/10.3201/eid0503.990318

### 1.1.2. Contratos

1 **Contrato**. Programa de control de la transmisión vectorial de la enfermedad de Chagas, Misiones, Argentina. Ayuntamiento de Alicante. Fernando Jorge Bornay Llinares. (Universidad Nacional de Misiones, Ministerio de Salud Pública de Misiones. Universidad Miguel Hernández de Elche.). 01/02/2007-30/09/2010. 29.160 €.

**Explicación narrativa de la aportación**

Realizado junto al Ministerio de Salud Pública de Misiones, la Universidad Nacional de Misiones y el Instituto de Salud Carlos III, Madrid. Estudio piloto para determinar la situación de la enfermedad de Chagas en la provincia de Misiones. Se investigo la presencia de triatominos en 19 municipos de los 4 departamentos, históricamente endémicos de la provincia de Misiones. Se estudiaron 920 viviendas rurales. La recolección de triatominos se realizó por el método de captura/hora/hombre (OPS) y se identificaron según criterios morfo-entomológicos. Se observaron triatominos, o rastros de ellos, en el 5,22% de las viviendas (2,18% intradomiciliarios y 3,04% extradomiciliares). Se capturaron un total de 179 triatominos (98.9% Triatoma infestans y dos ejemplares adultos de T. rubrovaria y Panstrongylus megistus). La presencia de T. cruzi en los vectores se determinó mediante métodos microscópicos (examen en fresco y tinción de Giemsa) y moleculares (PCR minicírculo del kDNA). Adicionalmente se estudio la fuente de alimentación de los vectores mediante amplificación y secuenciación de un fragmento del gen que codifica el citocromo B. El estudio microscópico 170 ejemplares determinó presencia de T. cruzi en el 4.1% y se amplificó su ADN en el 12,6%. Los datos demuestran la persistencia de la transmisión vectorial de la enfermedad de Chagas y sirvieron de base para solicitar otro proyecto, ampliando el área de estudio al resto de departamentos endémicos de la provincia.

## 1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

### 1.2.1. Actividad investigadora

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

1 **Sexenio CNEAI. Investigación.** Convocatoria 2023. Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. (Conc 2024). Periodo: 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023.
2 **Sexenio CNEAI. Investigación.** Convocatoria 2017. Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. (Conc 2018).
3 **Sexenio CNEAI. Investigación.** Convocatoria 2010. Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. (Conc 2011). Periodo: 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010.
4 **Sexenio CNEAI. Investigación.** Convocatoria 2004. Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. (Conc 2005). Periodo: 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004.
5 **Sexenio CNEAI. Investigación.** Convocatoria 1998. Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. (Conc 1999). Periodo: 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998.

## 1.3. ESTANCIAS EN UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

### 1.3.1. Estancias

1 **Estancia:** Cooperación Internacional entre la Fundaçâo Oswaldo Cruz, Brasil y la Universidad Miguel Hernández de Elche, España. Fundaçâo Oswaldo Cruz (Ministerio sa Saude). (Brasil). 20/06/2025-22/08/2025.

**Explicación narrativa de la aportación**

Coordina. Dr. Rivaldo da Cunha, Jefe de Gabinete de Presidencia de la Fundaçào Oswaldo Cruz (FIOCRUZ). Ministerio da Saude, Brasil. Actividades desarrolladas: 1. Dictado de conferencias en el II Encontro da Rede Brasileira de Parasitas Intestinais, Universidade Estadual de Rio de Janeiro y en los Seminarios do Instituto Oswaldo Cruz, 2. Participación en el Curso de Postgrado sobre Esporotricosis. Dictado por el Centro de Referencia de micosis sistémicas. Instituto Nacional de Infectologia, FIOCRUZ, Rio de Janiero, 3. Participación en el seminário “Zika: uma Década Depois – Ciência e Vozes que Transformam”, organizada por la Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS), Feira de Santana (Bahia), 4. Colaboración con el Servicio de Producción y Tratamiento de la Imagen de la FIOCRUZ en la traducción de dos videos formativos.sobre la vida de los mosquitos vectores de la fieble amarilla silvestre- El primero de ellos publicado hace un mes y accesible gratuitamente en: https://www.youtube.com/watch?v=Tq4hCeOddhk

2 **Estancia:** Postdoctoral. Food and Drug Administration (FDA). (Estados Unidos de América). 01/09/2018-31/01/2019.

**Explicación narrativa de la aportación**

Aprendijaje de métodos molecularaes para la detección de protozoos (coccidios) de interés sanitario, especialmente Cyclospora cayetanensis, en alimentos y muestras ambientales. La estancia se realizó bajo la dirección del Dr. Alexandre Janeiro da Silva. Fue financiada por el programa: "Subvenciones para personal investigador doctor en centros de investigacion radicacdos fuera de la Comunitat Valenciana (BEST)". Resolución de 31 de julio de 2018 (DOGV 8363 de 17/08/2018), de la Directora General de Universidad, Investigación y Ciencia de la Conselleria de Educación, Investigación, Cultura y Deporte de la Generalitat Valenciana.

3 **Estancia:** Estancia postdoctoral. University of Arizona. (Estados Unidos de América). 01/07/2000-30/09/2000.

**Explicación narrativa de la aportación**

Durante la estancia, se aprendieron los métodos destinados a la obtención de anticuerpos monoclonales en modelo murino. Se emplearon antígenos de Giardia intestinalis y Cryptosporidium parvum. Finalmente, los anticuerpos obtenidos fueron analizados, comprobando los epitopos que reconocían e identificándose a que clase y subclase de inmunoglobilina pertenecían. El trabajo fué realizado bajo la dirección del Dr. Javier Enriquez Serralde. Financiado mediante la convocatoria: "Ayudas para estancias en España y en el extranjero de profesores e investigadores pertenecientes a las plantillas de las universidades y otros centros de investigación. Dirección General de Estudios Universitarios e Investigación. Consellería d´Educaciô. Generalitat Valenciana.DOGV-3.714 de 22/03 2000.

4 **Estancia:** Postdoctoral. Centers for Disease Control and Prevention (CDC).. (Estados Unidos de América). 01/05/1998-30/10/1998.

**Explicación narrativa de la aportación**

Estancia financiada por la Atlanta Research Fundation, (Atlanta, GA), USA para participar como investigador en el proyecto " Identifying risk factors for Cryptosporidium infections" dirigido por el Dr. Norman J. Pieniazek. Actividades realizadas ya descritas en el apartado 1.1.1. Proyectos.

5 **Estancia:** Estancia predoctoral. Centers for Disease Control and Prevention (CDC).. (Estados Unidos de América). 01/05/1996-20/10/1996.

**Explicación narrativa de la aportación**

Estancia predoctoral financiada mediante la "Beca SEIMC-Bayer para ampliación de estudios en el extranjero".de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC).y la empresa Bayer. Se aprendieron los métodos moleculares desarrollados en el laboratorio del Dr. Norman J. Pieniazek, para la detección e identificación de las especies de microsporidios patógenos para el hombre.que se emplearon en el desarrollo de mi tesis doctoral: "Microsporidios. Nuevos métodos de detección e identificación. Aplicaciones en el diagnóstico parasitológico y en el estudio de la epidemiología de la infección humana ". La tesis fué defendida el 13 de marzo de 1998, dentro del programa de Doctorado en Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche, actuando como tribulnal evaluador los doctores: Presidente, Antonio Martínez Fernández (Universidad Complutense de Madrid) Secretaria, Carmen del Águila de la Puente (Universidad San Pablo-CEU, Madrid) Vocal, Massimo Scaglia (Universidad de Pavia, Italia) Vocal, Fernando Simón Martín (Universidad de Salamanca) Vocal, Diego Torrús Tendero (Hospital General Universitario de Alicante) La calificación obtenida fue "sobresaliente cum laude por unanimidad", obteniendo posteriormente el Premio Extraordinario de Doctorado.

6 **Estancia:** Mestrado em Ciencias Biológicas (Microbiología). Universidad Federal de Rio de Janeiro (UFRJ). (Brasil). 01/03/1988-10/04/1991.

**Explicación narrativa de la aportación**

Curso de Postgrado profesionalizante, acreditado por el Ministerio de Educación de Brasil. Con 10 plazas anuales (una de ellas abierta a candidatos extranjeros), Ingresé mediante examen. en primer lugar de mi promoción. Tras un primer año de créditos teórico-prácticos obligatorios, se realizo un trabajo de investigación que dió lugar a la tesis de Mestrado titulada, "Estudo da resposta imune humoral na infeccâo chagásica crônica", que obtuvo la máxima calificación. Se realizo en el Departamento de Inmunologia del Instituto de Microbiología de la Universidade Federal de Rio de Janeiro y en el Instituto de Medicina Tropical de la Fundaçâo Oswaldo Cruz (Ministerio da Saude) de Rio de Janeiro. Fue dirigida por los doctores José Mauro Peralta y José Borges Pereira. Obtuvo la máxima calificación: conceito A. Este período formativo, estuvo financiada mediante becas de Mestrado del Conselho de Aperfeçoamento de Pessoal de Nivel Superior (CAPES). Brasil (12 meses) y Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tenológico (CNPq). Brasil (24 meses).

### 1.4. OTROS MÉRITOS

1 - Premio UMH a la Productividad Investigadora para Profesores Contratados a Tiempo Completo (3 concesiones, años 2014, 2015 y 2016). Plan de Excelencia y Competitividad de la UMH 2014-2018 (RR 1843/14).

2 - Premios a comunicaciones en Congresos

**- Sífilis y VIH en comunidades Mbya-Guaraní de Puerto Iguazú, Misiones (Argentina).** Libro de resúmenes de IX Jornadas Científico-Tecnológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones, Argentina, 2015. ISBN: 978-950-766-112-9, pg 213-218. " **Mención Especial en el Área de Salud"**

**- Leishmania spp/Mycobacterium leprae coinfection in Choluteca (Honduras) and Chinandenga (Nicaragua).** Final Programme and book of abstracts of “18Th International Leprosy Congress Hidden Challenges”, pg 57. 2013, Bruselas, Bélgica." **The Best Oral Presentatión on the Special Topics Theme".**

**- Resultados Preliminares del Parasitismo Intestinal en la Población Infantil de Nemba (Ruanda).** Valencia, España 2012. " **Premio INICIA-SOCEPA a la mejor contribución de Parasitología del II Congreso de Estudiantes de Farmacia UV".**

**- Human and canine leishmaniasis in Misiones, Argentina: a new emerging focus?** Tropical medicine & Internacional Health, May 2007; 12 (1): 210. **5Th European Congress on Tropical Medicine and International Health, mayo 2007. Amsterdam**, Holanda. **"Best poster presentation (Epidemiology and Clinical Research)".**

## 2. ACTIVIDAD DOCENTE

### 2.1. EXPERIENCIA DOCENTE

#### 2.1.1. Dedicación docente (se acredita con el certificado que se adjunta en la sede electrónica de ANECA)

### 2.2. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE E INNOVACIÓN

**Evaluación mediante certificado/s (DOCENTIA) que se adjuntan en la sede de ANECA**

### 2.3. TUTORIZACIÓN DOCENTE

#### 2.3.1. Tutorización reglada

1. Tutor Profesional de prácticas académicas. Se han turorizado 11 estudiantes, totalizando un total de 2708 horas. La procedencia de los estudiantes fue: 1 estudiante licenciatura de Psicología, 4 estudiantes de la licenciatura en Ciencias Ambientales y 6 estudiantes de la licenciatura en Farmacia.
2. Tutor académico de prácticas académicas curriculares. Se han turorizado 24 estudiantes, totalizando un total de 8493 horas. La procedencia de los estudiantes fue: 1 estudiante de la licenciatura en Ciencias Ambientales, 1 estudiante del grado en Farmacia.y 22 estudiantes del Master en Cooperación al Desarrollo.
3. Tutor académico de prácticas académicas extracurriculares. Se han turorizado 50 estudiantes, totalizando un total de 14.659 horas. La procedencia de los estudiantes fue: 3 estudiantes de la licenciatura en Ciencias Ambientales, 40 estudiantes de la licenciatura en Farmacia, 6 estudiantes del Grado en Farmacia y 1 estudiante del Master Universitario en Cooperación al Desarrollo.
4. Tutor en la formación teórico-práctica de farmacéuticos y médicos internos residentes (FIR / MIR), del Servicio de Análisis Clínicos del Hospital "Verge dels Lliris" Alcoy (Alicante), en su rotación anual por la Sección de Microbiología y Parasitología, durante los años 1992 a 1996.

### 2.4. OTROS MÉRITOS

1.- PREMIOS CALIDAD DOCENTE

2020-2021. - **Premio al Talento Docente-UMH.** Ligado al Programa Docentia-UMH
2018-2019. - **Premio al Talento Docente-UMH.** Ligado al Programa Docentia-UMH
2016-2017. - **Premio al Talento Docente-UMH.** Ligado al Programa Docentia-UMH
2009-2010. - **Reconocimiento como Docente Destacado-UMH.** Otorgado por la Delegación General de Estudiantes
2003-2004. - **Reconocimiento como Docente Destacado-UMH.** Otorgado por la Delegación General de Estudiantes

2 - PREMIOS INOVACIÓN DOCENTE

Nombre del premio: Leicestershire Live Innovation Awards 2021, Innovation in Education and Training

Entidad concesionaria: Morningside Pharmaceuticals, University of Leicester and De Monfort University
Fecha de concesión: 2021

Nombre del premio: Award for Research-Engaged Teaching 2020.
Entidad concesionaria: De Monfort University
Fecha de concesión: 2020

## 3. LIDERAZGO

### 3.1. DIRECCIÓN DE EQUIPOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

1 **Grupo de estudio de parásitos intestinales en Nemba (Gakenke), Ruanda.:** Universidad Miguel Hernández de Elche. España. 2009.

**Explicación narrativa de la aportación**

Formado por profesionales del Hospital Nemba (Gakenke), Ruanda; Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú; Universidad Valencia y Universidad Miguel Hernández de Elche, España. Proyectos: 1.Centro de prevención y control de enfermedades infecciosas y parasitarias con especial proyección en la patología dermatológica, en la población infantil del sector Nemba, distrito Gakenke, Rwanda. (Ref- 3055/2009)- Importe 46.444 €. Duración 36 meses DG de Cooperación al Desarrollo y Solidaridad. Generalitat Valenciana. Concedido 2009. 2. Implementación de técnicas diagnósticas y entrenamiento en el manejo terapéutico de la cisticercosis.Importe11.485 €.,Duración 36 meses Consellería de Bienestar Social, DG. de Integración, Inclusión Social y Cooperación Generalitat Valenciana 2012 3 Evaluación de una nueva herramienta para el diagnóstico de la cisticercosis en países menos adelantados. .Importe.10.180 €, Duración 24 meses Consellería de Bienestar Social, D.G. de Integración, Inclusión Social y Cooperación, Generalitat Valenciana ,2014

2 **Grupo de estudio de leishmaniosis en Misiones (Argentina):** Universidad Miguel Hernández de Elche. España. 2008.

**Explicación narrativa de la aportación**

Profesores, investigadores y profesionales de la Universidad Nacional de Misiones;;del Ministerio de Salub Pública de Misiones, Argentina y del Instituto Navional Carlos III de Madrid y Universidad Miguel Hernández de Elche Proyecto "Investigación epidemiológica ante la emergencia de la leishmaniosis visceral en la ciudad de Posadas (Argentina)". (REF. 3014/2008) Importe:. 60.200 € Duración 24 meses. Dirección General de Cooperación al Desarrollo y Relaciones Externas. Presidencia. Generalitat Valenciana 2008 Tesis de Lucrecia Acosta Soto ·Epidemiología de la leishmaniosis canina en la ciudad de Posadas, Misiones (Argentina) Miguel Hernández de Elche Doctorado Internacional 2013

3 **Grupo de estudio de sífilis congénita en la provincia de Misiones.:** Universidad Miguel Hernández de Elche. Argentina. 2006.

**Explicación narrativa de la aportación**

Tras constituir el grupo con profesores de la Cátedra de Parasitología, Facultad de Cuencias Exactas, Químicas y Naturales de laUniversidad Nacional de Misiones; profesionales de la Subsecretaria de Atención Primaria del Ministerio de Salud Pública del Gobierno de Misiones y profesores de las áreas de Salud Pública y Parasitología de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Se obtuvo financiamento mediante los proyecto 1.- "Sífilis congénita en el departamento capital de Misiones. Estudio epidemiológico con intervenciones de prevención y promoción a mujeres en riesgo" (REF. 3003/2006).Dirección General de Cooperación al Desarrollo y Relaciones Externas. Presidencia. Generalitat Valenciana. Importe de 60.249,9 € y duración de 23 meses y aportaciones de las instituciones argentinas participantes. 2.-"Promoción de la Salud materno-infantil de la población Guaraní en la provincia de Misiones en Argentina a través de la prevención de las enfermedades infecciosas de transmisión vertical. Generalitat Valenciana, Consellería de Bienestar Social, D. G. de Integración, Inclusión Social y Cooperación 2013 mporte:10.180 € y duración 36 meses. 3.-Estudio de prevalencia con promoción de salud adolescente y control de infección por HIV, T. cruzi y T. pallidum en alumnos de áreas vulnerables de Misiones (Argentina) A-1266-2014 , OPS-Programa Especial de Investigación y Enseñanzas sobre Enfermedades Tropicales (TDR/UNICEF/UNDP/WB/WHO)- 2014 Importe 10,000 USA $ y duración 24 meses

### 3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

1 **Trabajo fin de máster:** Proyecto para la instalación de un laboratorio de formulación magistral en Chókwe, provincia de Gaza, Mozambique.. Universidad Miguel Hernández de Elche. 11/09/2020. Sobresaliente (9).

**Explicación narrativa de la aportación**

Alumno: José Javier Griñan Pozo. Máster Interuniversitario en Cooperación al Desarrollo y Voluntariado, especialidad "Salud en Países en Desarrollo". Realizado en colaboración con la Direçâo Provincial de Saude de Gaza, Ministerio de Saude, Moçambique. Para la realización del estudio, el alumno se desplazó a Mozambique durante 2 meses, se entrevistó con las autoridades provinciales, visitó el espacio físico disponible en el Hospital Provincial de Gaza, localizó los distribuidores de principios activos, nacionales e internacionales, identificó las principales necesidades en relación a aquellos medicamentos susceptibles de formulación y realizó estudio económico y de viabilidad del proyecto. Como resultado del estudio, reflejado en su Trabajo fin de Máter, se definieron: a) planos del Laboratorio de Formulación Magistral en el Hospital Provincial; b) el listado y descripción de los medicamentos de primera necesidad susceptibles de formulación en el laboratorio; c) el listado de empresas disponibles para el suministro de los principios activos necesarios para la formulación de medicamentos propuesta; d) estudio de viabilidad económica, mostrando que el ahorro conseguido con la formulación de medicamentos, permitiría la financiación de los puestos de trabajo necesarios, fomentando además, el empleo local. El resultado del trabajo se entregó a la Dirección Provincial de Salud de la provincia de Gaza.

2 **Tesis Doctoral:** Estudio epidemiológico de las parasitosis intestinales detectadas en la población infantil de Ruanda (África Central). Universitat de València (Doctorado internacional). 14/10/2016. Mención Calidad .Sobresaliente cum laude por unanimidad.

**Explicación narrativa de la aportación**

Alumna María José Irisarri Gutiérrez. Programa de Doctorado "Parasitologia Humana y Animal" ," Facultad de Farmacia. Se estudiaron 674 escolares (330 niños y 344 niñas) del Colegio Nemba I (Gakenke, Província Norte, Ruanda), de 6 a 18 años de edad. El espectro parasitario fue de 17 especies (10 de protozoos y 7 de helmintos), con una prevalencia total del 94,9% (94,5% para protozoos y 18,1% para helmintos). Los parásitos más prevalentes : E. nana (91,1%), B. hominis (89,9%) y E. coli (57,2%). Elevado multiparasitismo (83,8%). Eosinofilia y anemia poco frecuentes. Desnutrición observada, especialmente sobre la forma de desmedro. Los resultados han sido analizados en función del sexo, grupos de edad, grado escolar, eosinofilia, anemia, tipo de desnutrición y diferentes variables socioeconómicas e higienico-sanitárias, obteniéndose diferencias estadísticamente significativas en algunos de estos factores. El estudio llevado a cabo permite resaltar la eficacia de las campañas infantiles de desparasitación helmíntica llevadas a cabo por el gobierno de Ruanda, además de las estrictas leyes que hacen obligatorio el uso del calzado. Estos resultados permiten, además, plantear estrategias de intervención en Ruanda que impulsen programas de educación sanitaria y la mejoría de la calidad de vida de la población en general, y de la población infantil en particular.

3 **Trabajo fin de máster:** Comparison of Kato-Katz, formol-ether concentration, mini system® and macro system® for the diagnosis of intestinal parasitic infections.. Universidad Miguel Hernández de Elche. 21/09/2015. Sobresaliente (9).

**Explicación narrativa de la aportación**

Alumno: John Oduro Opoku. Master en Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional. de la UMH. El objetivo fue evaluar y comparar la eficacia de las ténicas: Kato-Katz, FECM, Sistema Macro y Mini para la detección de helmintos y por FECM, Sistema Macro y Mini para la detección de protozoos. Se analizaron 188 muestras de 47 niños (de entre 6 a 15 años de edad) colectadas en 2011 en Gakenke, Ruanda.fecales (47 por técnica) mediante las 4 técnicas arriba mencionadas. La concordancia entre las técnicas (Índice Kappa) y el test chi cuadrado fueron calculadas mediante el programa SPSS 16.0. De las 47 muestras, 16 fueron positivas por el método Kato-Katz, 40 por FECM (11/40 helmintos y 38/40 protozoos), 39 por el Sistema Macro (15/39 helmintos y 35/39 protozoos) y 38 por el Sistema Mini (13/38 helmintos y 36/38 protozoos). Once especies parasitarias fueron identificadas en el estudio: A. lumbricoides, T. trichiura, Ancylostomidae gen.spp, E. coli, E. histolytica/dispar/moshkovskii, E. hartmanni, I. butschlii, G. intestinalis, E. nana, Ch. meslinii, y B. hominis. Los dos nuevos kits comerciales, Sistema Macro® and Mini® diseñados por Real (Durviz) son sistemas desechables, cerrados, individuales que minimizan el tiempo de procesamiento de muestras con respecto a los métodos estándares. Los resultados demuestran que las estas técnicas, son válidas, sensibles, simples y con un coste-efectividad asequible para el diagnóstico cualitativo de infecciones parasitarias intestinales.

4 **Tesis Doctoral:** Epidemiología de la leishmaniosis canina en la ciudad de Posadas, Misiones (Argentina). Universidad Miguel Hernández de Elche (Doctorado Internacional). 2013. Mención Calidad (18/04/2013). Sobresaliente cum laude por unanimidad.

**Explicación narrativa de la aportación**

Alumna: Lucrecia Acosta Soto. Programa de Doctorado en Salud Pública. Co-director: Israel Cruz Mata. Ante la emergencia de LV humana en la ciudad de Posadas en 2006, se planteó un estudio para determinar el papel de los perros como reservorio. La infección fue confirmada en 63 (57,3%) de los 110 perros estudiados y se identificó a L. infantum como única especie. Se estudió la prevalencia e incidencia acumulada (IA) de leishmaniosis en perros domésticos de la ciudad. Se realizó un muestreo aleatorio simple con una prevalencia del 22,3% (78/349) (17,6%-27,8%). La georreferenciación mostró una distribución homogénea de los casos. Los canes asintomáticos infectados fueron el 55,1% (43/78). Se observó un mayor riesgo en la adquisición de la infección en los perros que duermen fuera de la casa. La IA resultó del 10,5% (4,7%-16,3%), y mostró el mismo patrón de distribución espacial. Los resultados de los métodos parasitológicos directos e indirectos empleados resultaron concordantes- Las poblaciones hacinadas de canes, poseen mayores prevalencias de infección por Leishmania que las dispersas (45,7% vs 22,3%). La variabilidad genética (minicircles kDNA) de L. infantum en los perros analizados, resultó ser escasa, identificándose únicamente dos genotipos. En vista de los resultados, la LVZ en la ciudad de Posadas se encuentra bien establecida y podría tratarse de un foco de reciente introducción.

5 **Trabajo fin de máster:** Diagnóstico molecular de leishmaniasis visceral humana. Comparación de metodologías e implementación en el diagnóstico en la provincia. de Misiones.. Universidad de Buenos Aires. 2012. Sobesaliente.

**Explicación narrativa de la aportación**

Alumno: Gustavo Silva. Maestria en Biologia Molecular. Universidad de Buenos Aires. En el momento de la realización de esta tesis, la UMH había transferido la tecnología necesaria y estandarizado la metodología, en la Universidad Nacional de Misiones, para el diagnóstico y caracterización molecular de Leishmania spp. pues la leishmaniosis visceral era una enfermedad infecciosa emergente en Argentina, siendo el primer caso humano diagnosticado en el pais, un varón desnutrido de 8 años de edad, residente en la ciudad de Posadas, capital de la provincia de Misiones. El alumno, profesor de la Cátedra de Parasitología de la Universidad Nacional de Misiones, realizó esta formación de postgrado para validar los procedimientos y reanalizar muestras humanas y caninas, disponibles de estudios anteriores. Los resultados obtenidos confirmaron los datos previamente obtenidos en la Universidad Nacional de Misiones, sirviendo como control de calidad externo a nivel nacional.

6 **Tesis Doctoral:** Incidencia y distribución de la sífilis congénita en Misiones (Argentina). Determinantes Sanitarios y Sociales.. Universidad Miguel Hernández de Elche. 24/03/2011. Sobresaliente cum laude por unanimidad.

**Explicación narrativa de la aportación**

Alumno: Enrique Jorge Deschutter. Programa de Doctorado en Salud Pública UMH. Co-directora: Blanca Lumbreras Lacarra. En Misiones, Argentina, la sífilis congénita es una de las enfermedades de notificación médica obligatoria denunciada con mayor frecuencia al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE) de Argentina. El Servicio de Neonatología del Hospital Central Ramón Madariaga de Posadas, Departamento Capital, registra el mayor número de ingresos por esta causa en la región, ya que en el mismo tienen lugar mas de 70% de los partos de la provincia. En el periodo 2005 a 2007, Misiones registraba el casi el 25% de los casos de sífilis congénita de toda Argentina. Para identificar las causas, se diseño un estudio casos controles incluyendo a las madres de los 102 casos notificados de sífilis congénita frente al triple de madres (306) con hijos nacidos normales en el mismo año. Los resultados mostraron que factores como: el número de parejas, el nivel de educación, la distancia al centro de salud mas próximo y la ausencia de participación en el control de embarazo eran factores de riesgo para la presencia de sifilis congénita en el neonato. Se diseñaron y realizaron diferentes acciones: talleres de salud comunitaria en los barrios con mayor presencia de casos, campañas de radio y televisión e incremento de los laboratorios perífericos para cribado de la enfermedad en el embarazo, resultando en una disminución del 80% de los casos de sífilis congénita.

7 **Tesis Doctoral:** Caracterización molecular de Cryptosporidium spp. aislados de humanos y animales de interés sanitario.. Universidad Miguel Hernández de Elche. 19/02/2010. Sobresaliente cum laude por unanimidad.

**Explicación narrativa de la aportación**

Alumno: Luis Navarro Martínez. Doctorado en Biotecnología.UMH. Co-directora: Carmen del Águila de la Puente Se realizaron 4 estudios: uno en animales domésticos y silvestres, dos en humanos en España, tanto de casos aislados, como de dos brotes de gastroenteritis provocados por Cryptosporidium sp. en Galicia y el último en pacientes VIH-* en Medellín, Colombia. Se detectó infección por Cryptosporidium sp.en animales de compañía (perros y gatos), de granja (bovinos, ovinos y porcinos) y salvajes (jabalí y zorro), hallándose dos genotipos distintos en el ADNr 18S de C. parvum en bovinos, jabalíes y ovinos: tipo A y tipo B. Además, se identificó un nuevo genotipo en un ovino, que denominamos C. bovis-like, recientemente reclasificado a nivel de especie como C. xiaoi, siendo el único caso detectado en España hasta la fecha. En humanos se caracterizaron tres especies C. parvum (54,5%), C. hominis (36,4%), y C. meleagridis (2,6%), en pacientes de ambas localizaciones geográficas, tanto inmunocompetentes como inmunosuprimidos. Detectándose los dos mismos genotipos en el ADNr 18S de C. parvum hallados en animales. En los brotes de gastroenteritis estudiados el agente responsable fue C hominis. Finalmente, la realización del primer estudio de caracterización molecular llevado a cabo en Colombia, permitió la identificación de C. hominis, C. parvum y C. felis en muestras de pacientes VIH-positivos de la ciudad de Medellín.

8 **Trabajo fin de máster:** Enteroparásitos en Perros Vagabundos de Alicante y Murcia: Estudio Piloto.. Universitat de València. 2006. Apto.

**Explicación narrativa de la aportación**

Alumna: Lucrecia Acosta Soto. Máster en Enfermedades Parasitarias y Tropicales, Universidad de Valencia. Co-director: Dr. José Guillermo Esteban Sanchís. El trabajo de llevo a cabo en colaboración con la empresa CERECO, responsable de la recogida y custodia de perros abandonados en diferentes municipios del sur de Alicante y norte de Murcia. Se analizaron muestras fecales de los canes recién recogidos, mediante estudio coproparasitológico. Se empleó el método de concentración con éter-acetato de etilo y observación microscópica. Adicionalmente se realizó tinción de Kinyoun pata detección de ooquistes de coocodios intestinales. Se identificaron huevos de helmintos: a ) nematodos, Ancylostoma caninum, Toxocara canis y Trichuris vulpis; b) cestodos, Taenia spp y estructuras de resistencia y transmisión de protozoos: a) ooquistes de Cystoisospora canis y de Cryptosporidium spp, b) quistes de Giardia intestinalis. Los resultados demuestran el potencial papel de los perros abandonados como reservorio y fuente de infección de parasitosis entéricos de interés sanitario humano, agentes de parasitosis como la toxocariosis, la giardiosis y la criptosporidiosis.

9 **Trabajo fin de máster:** Enteroparásitos en población asistente a guarderías públicas de la ciudad de Alcoy (Alicante).. Universidad Miguel Hernández de Elche. 2001. Sobresaliente (9).

**Explicación narrativa de la aportación**

Alumno: Jose Miguel Muñoz Moltó. Master Internacional en Medicina Humanitaria UMH. El presente estudio tuvo como objetivo, conocer la prevalencia de parásitos intestinales en las guarderías públicas de Alcoy (Alicante). Tras obtener el permiso por la dirección de los centros, se realizaron charlas con los padres de los alumnos y se solicitó consentimiento de participación en el estudio. Los participantes respondieron a una encuesta y colectaron 3 muestras fecales (fijadas en formalina al 10%) en días alternos. Se estudiaron 232 escolares entre 6 y 43 meses (media 23,5 meses) de edad en las 4 guarderias de la localidad (porcentaje de participación del 82,9% de la población diana). Las muestras se concentraron mediante la técnica de de formol.acetato de etilo y se observaron a 10x y 40x, tras coloración con lugol. Los resultados mostraron la presencia de Giardia intestinales en el 11,8 % de los niños examinados.La distribución de los casos mostró diferencias de parasitación entre guarderias con una distribución del 0%, 5,8%, 9,3% y 25,7 % y entre las aulas de las mismas (entre el 0% y el 63,6 %). No hubo asociación estadistica entre la presencia del parásito y las variables registradas. Sin embargo la presencia de G. intestinalis se relacionó con significación estadística con la edad y con el desarrollo motor de los escolares estudiados. Los resultados muestran un alta prevalencia en la población estudiada y una transmisión interpersonal del parásito.

10 **Tesis Doctoral:** Prevalencia de infecciones de alto impacto sanitario y social en la provincia de Cajamarca (Perú).. Universidad Miguel Hernández de Elche. 16/12/1999. Sobresaliente Cum laude por unanimidad.

**Explicación narrativa de la aportación**

Estudiante Zoila Villavicencia Rios. Doctorado en Medicina Experimental. Co-directoras M Francisca Colom Valiente e Inmaculada Meseguer Soria. Se realizo en estudio epidemiológico sobre las enfermedades infecciosas transmisibles de importancia sanitaria y social en la región: tuberculosis, histoplasmosis, paracoccidiodomicosis, parásitos intestinales y cisticercosis en la Provincia de Cajamarca (Perú). En colaboración con la Dirección Regional del Ministerio de Salud. Se trata de un estudio de prevalencia de las infecciones descritas, realizado mediante el estudio de muestras de heces, suero y realizacion de intradermoreacciones, en poblacion de la región. Los resultados demuestran una elevada prevalencia de estas infecciones a excepcion de las micosis sistemicas, y puso de manifiesto la necesidad de establecer medidas preventivas y de tratamiento para el control de la mismas. La Dra. Villavicencio fue posterioremente, Directora Provincial del Ministerio de Salud de la provincia de Cajamarca (Perú) y contraparte del proyecto, Seroprevalencia de enfermedades infecciosas de etiología bacteriana, viral y parasitaria en la provincia de Cajamarca (Perú). (REF. 3005/2002), financiado por la Presidencia de la Generalitat Valenciana y que permitió ampliar los objetivos de su tesis doctoral, identificando la carga debida a otras enfermedades infecciosas prevalentes en la región, permitiento diseñar políticas de salud dirigidas a su prevención y control, en la provincia de Cajamarca.

### 3.3. LIDERAZGO EN EL ÁMBITO DE LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN UNIVERSITARIA Y CIENTÍFICA

1 **Director Área de Cooperación al Desarrollo y Voluntariado:** Universidad Miguel Hernández de Elche. 18/12/2015. (1 año - 3 meses - 23 días).

**Explicación narrativa de la aportación**

Las propias del cargo, fundamentalmente la supervisión de las actividades relacionadas con la Cooperación al Desarrollo y el Voluntariado en la Universidad Miguel Henández de Elche. Durante este periodo y ademásde las funciones de representación institucional, se diseñaron nuevas propuestas de actuación interna y externa, muchas de las cuales fueron llevadas a cabo y continuan vigentes actualmente. Cargo asimilado a Director de Departamento.

2 **Director Master en Salud Pública y Enfermedades Transmisibles:** Universidad Nacional de Misiones. Posadas (Misiones), Argentina-. 28/10/2013. (5 años).

**Explicación narrativa de la aportación**

Diseño del programa, selección del profesorado y redacción del procedimiento de acreditación como carrera de postgrado .Para ello se solicito a la Agencia Española de Cooperación al Desarrollo (AECID), Ministerio de Asuntos Exteriores, Gobierno de España el proyecto: "Diseño e implantación de un programa docente de postgrado y adecuación de infraestructuras, para el estudio y manejo de enfermedades transmisibles en la provincia de Misiones, Argentina" (ref. A2/037352/11) con una subvención aprobada de 36.829,6 € y 18 meses para su ejecución. La Maestría en Salud Pública y Enfermedades Transmisibles fue una creación de la Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales ( Res CD 256/13) ratificada en el Consejo Superior de la Universidad Nacional de Misiones (Res. CS 082/2013). A continuación, se gestionó su aprobación, acreditación y categorización ante las autoridades nacionales. CONEAU la aprobó en la sesión Nº408 como carrera nueva Nª11.455/13 (06/10/2014) mediante Resolución del Ministerio de Educación Nª2181/15 y en 2018 fue acreditada con categoría “A” por resolución Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU 72-PN-2018). Mas información en: https://www.fceqyn.unam.edu.ar/maestriaspyet/

Interés para la docencia y/o investigación

Con una duración de 2 años lectivos, se han desarrollado desde su creación, cinco cohortes y se encuentra en proceso de finalización la sexta cohorte (2024-2025). Participan el el dictado de las distintas materias profesores y profesionales de la Universidad Nacional de Misiones, Ministerio de Salud Pública de Misiones, Universidad Nacional de Corrientes, Uiversidad de Buenos Aires de Argentina, Universidad de Chapecó, Santa Catarina, Brasil y Universidad de Valencia y Universidad Miguel Hérnandez de Elche de España. La situación geográfica de la provincia de Misiones y el diseño de los estudios en fines de semana, ha permitido que alumnos y profesionales en activo de las provincias cercanas, asi como de regiones fronterizas (Paraguay y Brasil), puedan acceder a estudios de postgrado.

3 **Co-Director Master en Cooperación al Desarrollo.:** Universidad Miguel Hernández de Elche. 01/10/2013. (1 año - 11 meses).

**Explicación narrativa de la aportación**

Máster Interuniversitario donde participan las 5 universidades públicas de la Comunidad Valenciana. Fuí participante activo en el proceso de acreditación y responsable por su implantación en la Universidad Miguel Hernández de Elche. Tras el dictado de los primeros dos cursos académicos y debido a mi designación como Director del área de Cooperación al Desarrollo y Voluntariado de la Universidad Miguel Hernández de Elche y a la carga de tareas asociadas al mismo, renuncié a la dirección del Máster, manteniendo las tareas como docente y como profesor responsable de las prácticas externas. Cargo asimilado a Vicedecano o Subdirector de Centro.

4 **Coordinador Área de Cooperación al Desarrollo y Voluntariado:** Universidad Miguel Hernández de Elche. 21/06/2011. (4 años - 5 meses - 6 días).

**Explicación narrativa de la aportación**

Todas aquellas que considere el Director del área de Cooperación al Desarrollo y Voluntariado de lA Universidad Miguel Hernández de Elche. Cargo asimilado a Vicedecano o Sbdirector de Centro.

5 **Director División Parasitología:** Universidad Miguel Hernández de Elche. 17/02/2004. (8 meses - 16 días).

**Explicación narrativa de la aportación**

Responsable, desde su creación, de la organización docente, desarrollo curricular y gestión académica del área de Parasitología en la Universidad Miguel Hernández de Elche desde su creación. El cargo de Director de Divísión fue efectivo, como tal hasta el 02/11/2004, al desaparecer las Divisiones Departamentales en la universidad española. Actualmente, sigo siendo el responsable del área de Parasitolgía en el Departamente de Agroquímica y Medio Ambiente de la Universidad Miguel Hernández de .Elche Cargo asimilado a Subdirector de Departamento.

### 3.4. RECONOCIMIENTO Y RESPONSABILIDAD EN ORGANIZACIONES CIENTÍFICAS Y COMITÉS CIENTÍFICOS-TÉCNICOS

1 **Comite de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias.:** Conselleria de Sanitat. Desde 26/06/2024.

**Explicación narrativa de la aportación**

Representamte del Consejo de Colegios de Médicos de la Comunifdad Valenciana.

### 3.5. OTROS MÉRITOS

**- Miembro de la Junta Directiva del Ilustre Colegio de Médicos de Alicante como Vocal de Médicos docentes de las Facultades de Medicina de las Universidades de Alicante, mediante votación de los colegiados de la provincia en las elecciones de miembros de la Junta Directiva, en los siguientes periodos: del 03 de abril de 2018 al 23 de diciembre de 2021 y del 23 de diciembre de 2021 al 01 de octubre de 2025.**

**Cese en el cargo al cumplirse el máximo de 2 mandatos, permitidos por los Estatutos del Ilustre Colegio de Médicos de Alicante.**