

FECHA: Enero 2026

NOMBRE Y APELLIDOS: Marta Monzón Garcés

CUERPO: Catedráticos de Universidad

UNIVERSIDAD O CENTRO: Universidad de Zaragoza

RAMA DE CONOCIMIENTO: Ciencias de la Salud

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Histología (Biología)

SEXENIOS (RD 1086/89): 4 (1997 - 2002, 2003 - 2008, 2009 - 2014, 2015 - 2020)

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

Participación en 50 proyectos de investigación, 10 de ámbito europeo y 13 con implicación de empresas privadas o de la Administración.

Incluida en una red regional, dos nacionales, tres redes de excelencia europea y dos transfronterizas relacionadas con enfermedades priónicas.

Colaboración / elaboración en casi una decena de informes científico-técnicos / asesoramiento para diferentes Ministerios y Agencia Española de Seguridad Alimentaria sobre el impacto de las enfermedades priónicas. Y en 2 informes científicos sobre la vacuna de la tuberculosis.

Autora de 76 publicaciones internacionales, 12 nacionales y 14 monografías o capítulos de libro y más de 150 aportaciones a Congresos nacionales e internacionales. Todas ellas sobre dos líneas principales de investigación: lucha frente a biofilms estafilocócicos y enfermedades priónicas. Además de colaboraciones en otras líneas relacionadas con micobacterias o SARS-Cov2, o la relación del cilio primario con el cáncer y la neurogénesis.

Evaluadora de más de 25 revistas JCR.

Guest Editor en BIOMOLECULES (IF: 6.064).

Inventora de 4 patentes (2 relacionados con línea de priones y otras dos con la de biofilms bacterianos).

Recibidos 3 premios nacionales de investigación. Y un accésit al Cooperación para el Desarrollo. (Trabajo Fin de Grado).

Estancias de formación postdoctoral en el Instituto Cajal (2006), *Friedrich-Loeffler Institut* (Alemania 2009), Centro Nacional de Microbiología - Instituto Carlos III (2010) y *National CJD Research & Surveillance Unit - University of Edinburgh / Western General Hospital* (2014).

Pertenencia desde su reconocimiento a dos institutos de investigación, IIS Aragón (como IP desde Feb2024) e IA2, y a Grupo reconocido por Gobierno de Aragón.

Evaluadora para ANEP, Agencia Calidad Castilla y León y Dirección General de Investigación e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid.

ACTIVIDAD DOCENTE:

Impartición de docencia en los Grados de Medicina y Veterinaria, así como en Cursos de Máster, Doctorado y Monográficos desde 2001.

Asistente a más de 15 Cursos orientados a la formación docente universitaria.

Diploma de Formación pedagógica para el profesorado Universitario.

Dirección de 7 tesis doctorales, proyectos Fin de carrera (2), Trabajos Fin de Máster (1) y Grado (13). Así como de prácticas de Máster (40 h), externas y extracurriculares (1970 h).

Tutora de prácticas de formación Técnico superior AP y Citología (1757 horas).

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):

Investigadora principal de 7 proyectos de investigación.

Investigadora principal del Contrato con la Dirección General de Salud Pública del Gobierno de Aragón desde su designación como Centro de diagnóstico del virus rabia (desde 2010).

Miembro de la Junta Directiva fundadora de la Asociación Española de Bioseguridad (AEBioS, Mar2011).

Presidenta del Comité de Bioseguridad de la Universidad de Zaragoza desde 2018.

Investigadora principal de subgrupo en Red Nacional de Priones (2018-20).

Directora del Centro de Investigación en Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes (desde Mar2023).

Investigadora principal del Grupo consolidado de Referencia del Instituto de Investigación Sanitaria (IIS) de Aragón (desde 2024).

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Licenciada y Doctora en Ciencias Biológicas (Universidad Navarra, Jun1996 / Sept1999).

Máster en Ciencia y Bienestar del animal de Laboratorio (Abr2006).

Alumna interna del Departamento de Microbiología de la Universidad y de la Clínica Universitaria. Prácticas tuteladas (Jun - Sep1995) y tesis doctoral en el Servicio de Investigación Agroalimentaria de Zaragoza (Jul1996 - Sep 1999).

Becaria postdoctoral CSIC hasta Noviembre de 2000.

Universidad de Zaragoza: Desde Diciembre de 2000, Contratada por el Centro Nacional de Referencia de Encefalopatías Espongiformes Transmisibles. En 2007, Contrato Ramón y Cajal. En Octubre de 2011, Profesora Contratado Doctor Investigador. En Mayo de 2019, Profesora Titular. Y en Abril de 2023, Catedrática.

OTROS MÉRITOS:

Responsable del diagnóstico de confirmación en el Centro Nacional de Referencia de EET (2000-2006) y desde 2006 en el Laboratorio Autónomo de EET.

Agente responsable desde la designación del Centro como Laboratorio de Referencia de la Organización Mundial de la salud animal (OMSA, antigua OIE) para enfermedades priónicas (2015).

Responsable del diagnóstico del virus rabia, designado por Salud Pública (Gobierno Aragón, 2009).

Responsable del bienestar animal en el Centro de Investigación de Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes desde su inscripción como centro de experimentación (May2009 - Feb22).

Miembro del Comité organizador de 2 Congresos nacionales (Virología 2007, Bioseguridad y biocontención AEBioS2018) y tres internacionales (PRION 2008, Iberian PRION 2014, IberianPRION2021).

Miembro del Comité de Experimentación Animal CITA Aragón desde su composición (Jun2010).
Miembro del Comité de Bioseguridad de la Universidad de Zaragoza desde 2012 (Presidenta desde 2018).

Miembro de la Comisión Ética Asesora para la Experimentación Animal de la Universidad de Zaragoza (desde Enero 2016 hasta Enero 2024).

Miembro de la Comisión Interdepartamental de OMG (organismos modificados genéticamente) del Gobierno de Aragón (desde Diciembre de 2017 - Ene2024).

Experta en representación de la Universidad de Zaragoza en el Comité Consultivo de los Organismos Modificados Genéticamente (OMG) de Aragón (desde Feb2024).