

Perfil del profesorado

Ángela Gento Caro

agento@centrosanisidoro.es

Titulaciones académicas	• Grado en Biología. Universidad de Sevilla (2015). • Master Universitario en Biomedicina. Universidad de Cádiz (2016). • Máster Universitario en Profesor de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas. Universidad Alfonso X el Sabio (2022). • Doctorado <i>Cum Laude</i> en Ciencias de la Salud. Línea Neurociencia. Universidad de Cádiz (2022). • Acreditada por la ANECA a <i>Ayudante Doctor</i>.
Experiencia investigadora	• Beca FPI de investigación: 2016-054 / PU / EPIF-FPI-CT / CP. • Contratos en Proyectos de I+D+i: ▪ <u>Doctor Tipo 1:</u> <i>p11, a further partner in CNS neurotransmission and synaptic plasticity</i> (2020-2024). ▪ <u>Doctor tipo 1:</u> Obesidad: factor de riesgo en deterioro cognitivo aunque neuroprotector en ELA. Identificación de mediadores moleculares (2019-2022). ▪ <u>Investigador Predoctoral:</u> Papel de los fosfolípidos derivado de membrana en plasticidad sináptica y regulación de la excitabilidad neuronal. Implicación en muerte neuronal en un modelo de ELA (2016-2019). • Pertenencias a Grupos de Investigación: ▪ <u>Grupo INIBICA:</u> Grupo C04 Neurodegeneración y Neurorreparación ▪ <u>Grupo PAIDI:</u> CTS-597 Neurodegeneración y Neurorreparación

	• <u>Producción científica:</u> ▪ 4 artículos publicados en revistas indexadas (<i>Nature Communications</i>, 2019; <i>Frontier in Molecular Neuroscience</i>, 2021; <i>Neuropathol Appl Neurobiol</i>, 2021; <i>Brain Pathology</i>, 2022). ▪ 16 trabajos presentados en Congresos Nacionales e Internacionales.
Experiencia docente	• Centro Universitario San Isidoro adscrito a Universidad Pablo de Olavide. ▪ Profesor Doctor de Bioestadística en el Grado de Fisioterapia (2024-Actualmente). ▪ Profesor Doctor de Estadística Empresarial I en el Grado de Administración y Dirección de Empresa (2024-Actualmente). ▪ Profesor Doctor de Fisiología Humana en el Grado de Fisioterapia y en el Grado de Odontología (2024-Actualmente). ▪ Profesor Doctor de Fisiología de la Actividad Física en el Grado de CAFyD (2024-Actualmente). ▪ Profesor Doctor de Fisiología Humana en el Grado de Odontología (2025-Actualmente). • Universidad de Cádiz: ▪ Profesor Sustituto interino en el Área de Fisiología impartiendo la asignatura de Técnicas de Biología celular en el Máster Universitario de Biomedicina (2022-2023). ▪ Profesor Sustituto interino en el Área de Fisiología impartiendo las asignaturas de Fisiología Tisular y Celular, Fisiología Humana I y II en el Grado de Medicina (2022-2023). ▪ Profesor Sustituto interino en el Área de Fisiología impartiendo la asignatura de Fisiología Básica y Bioquímica (2022-2023).

	▪ Profesor Sustituto Interino en el Área de Fisiología impartiendo la asignatura de Fisiología Humana en el Grado de Fisioterapia (2022-2023). ▪ Profesor Docente Investigador en el Área de Fisiología impartiendo las asignaturas de Fisiología Humana I y II en el Grado de Medicina (2017-2021). ▪ Profesor Docente Investigador en el Área de Fisiología impartiendo la asignatura de Fisiología Humana en el Grado de Fisioterapia (2017-2021).
Otros méritos	• Director de TFG en el Grado de Fisioterapia de Centro Universitario San Isidoro adscrito a Universidad Pablo de Olavide (2024-2025). • Miembro del tribunal en defensas de TFG. Grado de Fisioterapia del Centro Universitario San Isidoro adscrito a Universidad Pablo de Olavide (2024-2025). • Miembro de la Comisión de Garantía de Calidad del Programa de Doctorado de la Universidad de Cádiz de Ciencias de la salud (2020-Actualidad). • Tutor Laboral en el Grado de Formación profesional de Laboratorio Clínico y Biomédico del centro docente María de Madariaga “Salus Infirorum” de Cádiz (2017-2024). • Director de TFG en el Grado de Medicina de la Universidad de Cádiz (2018-2024). • Miembro del Comité Organizador del XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF) (2018). • Beca Santander CRUE CEPYME Prácticas en Empresas (2014-2015). • Miembro de la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Biología (2010-2012).