

DOKTORETZA TESIA EGITEKO ESKAINTZA / OFERTA PARA LA REALIZACION DE UNA TESIS DOCTORAL

Ikerketa taldea / Grupo de investigación:

Neurofarmakologia / [Neurofarmacología](#)

Webgunerako esteka / Enlace a la web:

<https://www.ehu.eus/es/web/neurofarmacologia>
<https://www.ltcsarea.eu/es/comorpd>

Saila / Departamento:

Farmakologia / [Farmacología](#)
Medikuntza eta Erizaintza Fakultatea. Leioa / [Facultad de Medicina y Enfermería. Leioa](#)

Gaia / Tema:

Gure interes orokorra Parkinson gaixotasunaren fase presintomatikoak aztertzea da eta horren bidez diagnostiko goiztiarra ahalbidetzen duten estrategiak aurkitzea. Horretarako, animalia-ereduekin eta giza laginekin lan egiten dugu eta teknika esperimental ugari erabiltzen ditugu, hala nola: portaera frogak, elektrofisiologia teknikak, zuntz-fotometria eta teknika molekularrak.

Tesi-proposamenaren ikerketa lerro zehatzak honako hauek dira:

1. Sistema noradrenergiko eta serotonergikoaren inplikazioa Parkinson gaixotasunaren konplikazio ez-motorretan.
2. Parkinson gaixotasunaren fase goiztiarretako biomarkatzaileak identifikatzea.
3. Garun-heste-mikrobiotaren arteko harremana Parkinson gaixotasunean.

UPV/EHUn ez ezik, industrian edo Bordeleko Unibertsitatearekin batera doktorego-tesiak egiteko aukera eskaintzen dugu.

[Nuestro interés general es estudiar las fases presintomáticas de la enfermedad de Parkinson, así como encontrar estrategias que permitan su diagnóstico precoz. Para ello, trabajamos con modelos animales y muestras humanas, y utilizamos una gran batería de aproximaciones experimentales como: Técnicas comportamentales, Electrofisiología, Fotometría de Fibra y Técnicas moleculares.](#)

[Las líneas de investigación concretas en las que se engloba la propuesta de tesis son:](#)

1. [Implicación del sistema noradrenérgico y serotoninérgico en las complicaciones no motoras de la Enfermedad de Parkinson.](#)
2. [Identificación de biomarcadores en fases tempranas de la Enfermedad de Parkinson.](#)
3. [Relación Cerebro-Intestino-Microbiota en Enfermedad de Parkinson.](#)

Ofertamos la posibilidad de llevar a cabo tesis doctoral no solo en la UPV/EHU sino también conjuntamente con colaboradores industriales y con la Universidad de Burdeos.

Eskaintza mota / Tipo de oferta:

- Kontratua / Contrato
- Beka eskaerak / Solicitud de becas

Betebeharrak / Requisitos:

- Espediente akademiko lehiakorra
- Ingeles- eta/edo euskara-maila ona. Bordeleko Unibertsitatearekin doktorego-tesia kotutoretzan egiteko frantsesean maila ona izatea baloratuko da.
- Gradua edo Masterra Osasun Zientzietan, Biologian, Biokimikan edo antzekoetan
- Jakingura izatea

- [Expediente Académico competitivo](#)
- [Buen nivel de inglés y/o euskera. Para tesis en cotutela con la Universidad de Burdeos se valorará buen nivel de francés.](#)
- [Grado o Master en Ciencias de la Salud, biología, bioquímica o afines](#)
- [Tener un espíritu curioso](#)

Kontaktua / Contacto:

cristina.miguel@ehu.es