

Máster e Doutoramento Interuniversitario en NEUROCIENCIA

Ano 2024-2025

Mención de Calidade do Ministerio de Educación (2004-2010)

Avaliación favorable da ANECA para a Mención cara á Excelencia (2011)

Membro da "Network of European Neuroscience Schools (NENS)"



Universidades participantes

Universidade de Vigo (UVIGO)
Universidade de A Coruña (UDC)
Universidade de Santiago de Compostela (USC)

Obxectivo

O noso máster está principalmente orientado a proporcionar unha profunda formación científica que permita ao alumno cursar o doutoramento e desenvolver a súa Tese Doutoral en calquera campo da Neurociencia (investigación básica ou clínica) no futuro.

Estrutura do Máster

O alumno deberá cursar 60 créditos

- 20 créditos obrigatorios
- 21 créditos optativos (especialidade)
- 19 créditos de Traballo Fin de Máster

Dúas especialidades

1. Neurociencia Cognitiva
2. Neurobioloxía Celular e Molecular

Profesorado

60 doutores do ámbito universitario e hospitalario das tres universidades participantes.

Docencia

As materias impartiranse desde a universidade á que pertence cada profesor, a parte teórica poderá seguirse por videoconferencia desde as tres universidades, evitando no posible o desprazamento do alumno.

A quen vai dirixido

Licenciados, Graduados e Diplomados en Ciencias Experimentais e Ciencias da Saúde: Bioloxía, Veterinaria, Farmacia, Medicina, Psicoloxía, Bioquímica, CC do Mar, Fisioterapia etc.

Matrícula telemática

<https://matricula.uvigo.es/>

Primeiro prazo de inscrición: **1-7 xullo**

Matrícula: **26-29 xullo**

Segundo prazo de inscrición: **23-28 agosto**

Matrícula: **13-16 setembro**

Terceiro prazo de inscrición: **23-25 setembro**

Matrícula: **10-11 outubro**

Prazas totais: 40

Prazas UVIGO: 10

Máis información na Secretaría da Facultade de Bioloxía

Doutoramento

Unha vez cursado o máster, os nosos alumnos poderán matricularse no Doutoramento de Neurociencia e Psicoloxía Clínica co fin de realizar a súa Tese Doutoral e optar ao grao de Doutor. Para elo contamos cunhas 40 liñas de investigación. Tamén poderán matricularse neste Doutoramento aqueles Licenciados e Graduados que realizaran un máster equivalente, previa aceptación dos mesmos pola Comisión Académica.

Máis información

Dr. Manuel A. Pombal (coordinador UVIGO).

Dept. Bioloxía Funcional & Ciencias da Saúde

Tel: 986812390; pombal@uvigo.gal

<http://www.usc.es/neurosci/>

Información administrativa (Matrícula, taxas...)

Mercedes Rial Conde. Facultade de Bioloxía.

Tel 986812532; areaposgraocc@uvigo.es

Materias ofertadas por este Máster

MATERIAS OBRIGATORIAS		C
Bioloxía celular do Sistema nervioso		4
Neuroquímica		4
Neuroanatomía		4
Fisioloxía do sistema nervioso		4
Neurociencia do comportamento		4
Traballo Fin de Máster		19
OPTATIVAS ESPECIALIDADE NEUROCIENCIA COGNITIVA		
Técnicas psicofisiolóxicas		3
Investigación aplicada en neurociencia cognitiva		3
Procesos psíquicos superiores		3
Conductas aditivas		3
Neuroimaxe PET/SPECT: preprocesado, análise e aplicacións clínicas		3
Neurociencia computacional		3
Neurodexeneración e neuroreparación		3
Fundamentos de neurofisioloxía clínica		3
Fundamentos de psiquiatría		3
Neurociencia aplicada á neuroloxía clínica		3
Modelos biolóxicos e computacionais de representación do coñecemento		3
OPTATIVAS ESPECIALIDADE NEUROCIENCIA CELULAR E MOLECULAR		
Fundamentos de xenómica e proteómica en neurociencia		3
Neurofarmacoloxía		3
Técnicas de neurobioloxía molecular		3
Desenvolvemento do sistema nervioso		3
Evolución do sistema nervioso		3
Neuroanatomía comparada		3
Técnicas neuroanatómicas		3
Canais iónicos e comportamento neuronal. Introducción ás canalopatías		3
Neuroendocrinoloxía		3
Técnicas electrofisiolóxicas		3
Neurotoxicoloxía		3

Para que la especialidad conste en el Suplemento Europeo al título (SET) los alumnos/as deberán cursar, al menos, 5 materias correspondientes a la especialidad.