





### DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN

CÓDIGO **0482** 

# Neurociencia Clínica

Modalidad Virtual, del 13 de enero al 15 de septiembre de 2020

### **DIRECCIÓN**

Rafael García de Sola (Universidad Autónoma de Madrid) Gonzalo Olivares Granados (Hospital Univ. Virgen de las Nieves, Granada)



#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La neurociencia clínica es una disciplina que utiliza el conocimiento científico sobre el cerebro para potenciar la salud y el bienestar de las personas. Se orienta hacia el conocimiento de los mecanismos que determinan las enfermedades del cerebro y del sistema nervioso central.

El Diploma de Especialización en Neurociencia Clínica está dirigido a Licenciados en Medicina o en Psicología, siendo recomendable disponer de conocimientos previos en neurología, neurofisiología. psiquiatría. Su 0 obietivo fundamental es el de proveer de los conocimientos necesarios para comprender las enfermedades neurológicas y transformar nuestra habilidad para tratar los desórdenes neurológicos y psiquiátricos:

1. Facilitando un conocimiento en profundidad y detalle de las enfermedades cerebrales 2. Enfatizando en las aplicaciones terapéuticas, especialmente en el ámbito de la cirugía 3. Introduciendo conceptos científicos básicos que subyacen a los síntomas, signos y práctica clínica.

**Nº DE PLAZAS** 

24 plazas

## REQUISITOS DE ACCESO Y CRITERIOS DE ADMISIÓN

#### **REQUISITOS DE ACCESO**

#### Requisitos generales

Estar en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior que faculten en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de Máster. Asimismo, podrán acceder los/las titulados/as conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación Superior sin necesidad de la homologación de sus títulos, previa comprobación por la Universidad de que aquellos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles y que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de Máster. El acceso por esta vía no implicará, en ningún caso, la homologación del título previo que esté en

posesión la/el interesada/o, ni su reconocimiento a otros efectos que el de cursar las enseñanzas de Máster.

Requisitos específicos

Licenciados en Medicina o Psicología.

#### **CRITERIOS DE ADMISIÓN**

En el caso que el número de solicitudes supere el número de plazas ofertadas, la adjudicación de plazas se hará de acuerdo a los siguientes criterios de prelación:

- Expediente académico del titulo que le da acceso al programa: 20%.
   Valoración según el baremo establecido en el apartado 4.5. del Anexo I del R.D. 1044/2003
- 2) Formación académica en el ámbito de conocimiento el Master. 20%
- Formación oficial acreditada de Grado/Diplomatura: hasta 2 puntos.
- Formación de Máster oficial: hasta 0,5 puntos.
- Formación universitaria no oficial: hasta 0,25 puntos.
- Actividad clínica relacionada con el título: Hasta
  1 punto.
- Experiencia docente universitaria: Hasta 1 punto.
- 3) Experiencia investigadora en el ámbito de conocimiento del Máster. 20%
- -Publicaciones, conferencias, ponencias invitadas en congresos, comunicaciones a congresos: Hasta 1 punto
- Participación en proyectos de investigación:
   Hasta 1 punto
- 4) Dominio del inglés. 10%
- Acreditación del dominio de la lengua inglesa equivalente al nivel C2 del MCERL: 1 punto.
- Acreditación del dominio de la lengua inglesa equivalente al nivel C1 del MCER: 0,5 puntos.
- Acreditación del dominio de la lengua inglesa equivalente al nivel B2 del MCERL: 0,25 puntos.
- Acreditación del dominio de la lengua inglesa equivalente al nivel B1 del MCERL: 0,1 puntos.
- 5) Entrevista personal (podrá ser online).

#### PROGRAMA ACADÉMICO

33 ECTS, distribuidos en los siguientes módulos:

#### Módulo 1 (6 ECTS)

13/01/2020 a 29/02/2020

Materia 1. Epilepsia resistente a fármacos. Evaluación prequirúrgica en cirugía de la epilepsia.

Materia 2. Técnicas quirúrgicas y resultados.

#### Módulo 2 (6 ECTS)

01/03/2020 a 31/03/2020

Materia 1. Cirugía estereotáctica.

Materia 2. Neuronavegación y robótica.

Materia 3. Principios del tratamiento radioquirúrgico y sus modalidades.

#### Módulo 3 (6 ECTS)

01/04/2020 a 30/04/2020

Materia 1. Bases neuroanatómicas y neurofisiológicas de la cirugía de los trastornos del movimiento

Materia 2. Indicaciones del tratamiento quirúrgico. Criterios de exclusión. Lesiones versus tratamiento mediante estimulación

#### Módulo 4 (6 ECTS)

01/05/2020 a 31/05/2020

Materia 1. El dolor. Fisiopatología y bases. Indicaciones para tratamiento quirúrgico del dolor. Procedimientos ablativos y de neuromodulación Materia 2. La espasticidad

#### Módulo 5 (6 ECTS)

01/06/2020 a 30/06/2020

Materia 1. Bases fisiopatológicas y fundamentos de la psicocirugía.

Materia 2. Psicocirugía. Indicaciones, técnicas y resultados.

### **Módulo 6 bis. Trabajo Fin de Diploma (3 ECTS)** 01/07/2020 a 18/07/2020

#### PROFESORADO

**D. Iñigo Pomposo Gaztelu** (Hospital U. de Cruces. Bilbao)

**Dª. Lara Galbarriatu Gutiérrez** (Hospital U. de Cruces. Bilbao)

**Dª. Edurne Ruiz De Gopegui** (Hospital U. de Cruces. Bilbao)

**D. Antonio Gutierrez Martín** (Hospital U. La Fe. Valencia)

- **Dª. Rebeca Conde Sardón** (Hospital U. La Fe. Valencia)
- **D. Jesus Pastor Gómez** (Hospital U. La Princesa. Madrid)
- **D**<sup>a</sup>. **Paloma Pulido Rivas** (Hospital U. La Princesa. Madrid)
- **D**<sup>a</sup>. **Cristina Torres Díaz** (Hospital U. La Princesa. Madrid)
- **D**<sup>a</sup>. **Maria De Toledo** (Hospital U. La Princesa. Madrid)
- **D**<sup>a</sup>. **Lorena Vega-Zelaya** (Hospital U. La Princesa. Madrid)
- **D**<sup>a</sup>. Elena Ezquiaga Terraza (Hospital U. La Princesa)
- **D. Carlos Fernandez Carballal** (H G.U. Gregorio Marañón. Madrid)
- **D. Francisco Grandas Pérez** (H G.U. Gregorio Marañón. Madrid)
- **D. Julio Prieto Montalvo** (H G.U. Gregorio Marañón. Madrid)
- **D. Rafael Garcia De Sola** (Hospital Nuestra Señora del Rosario. Madrid)
- **D. Martin Avellanal Calzadilla** (HM Hospitales. Madrid)
- **Dª. Soledad Serrano López** (Hospital U. La Paz, Madrid)
- **D. Virgilio Hernando Requejo** (Hospital Severo Ochoa. Hospital Madrid Norte-San Chinarro. Madrid)
- **D. Rodrigo Garcia Alejo** (Instituto de terapias avanzadas contra el cáncer)
- **D**<sup>a</sup>. **Pilar Martin Plasencia** (Universidad Autónoma de Madrid)
- **D. Julio Albisua Sánchez** (Hospital U. Fundación Jiménez Díaz)
- **D**<sup>a</sup>. **Monica Lara Almunia** (Hospital U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid)
- **D. Gonzalo Olivares Granados** (H. U. Virgen de las Nieves. Granada)
- **D. Rafael Gálvez Mateos** (H. U. Virgen de las Nieves. Granada)
- D. Ignacio Velázquez Rivera (Empresa PúblicaH. De Poniente)
- **D. Nicolás Cordero Tous** (H. U. Virgen de las Nieves. Granada)
- **D. Enrique Vázquez Alonso** (Empresa Pública Hospital del Alto Guadalquivir)

#### ADMISIÓN Y MATRÍCULA

#### **SOLICITUD DE ADMISIÓN**

Los interesados deberán solicitar la admisión a través de <a href="https://portal.unia.es">https://portal.unia.es</a> y remitir a la dirección de correo

electrónica <u>alumnos.sevilla@unia.es</u> la

- documentación que se relaciona a continuación:
- Fotocopia del DNI.
- Fotocopia compulsada del Título Académico que da acceso al Programa o resguardo acreditativo de haber abonado los derechos de expedición del mismo.
- Documentación indicada en Criterios de Admisión.

El plazo para realizar la solicitud de admisión y recibir la citada documentación es **del 24 de julio** al 20 de octubre de 2019 inclusive.

#### **ADMISIÓN Y MATRÍCULA**

La admisión será publicada en esta misma web el **28 de octubre de 2019**.

Se abrirá un plazo de alegaciones hasta el 8 de **noviembre de 2019** inclusive.

La alegaciones, en su caso, deberán remitirse a <u>alumnos.sevilla@unia.es</u> o a través de Registro General de la UNIA, Sede La Cartuja de Sevilla (Monasterio Santa María de las Cuevas, C/Américo Vespucio nº2. Isla de La Cartuja, Sevilla)

La lista definitiva de admitidos será publicada en esta misma web el **15 de noviembre de 2019**.

Los admitidos deberán formalizar la matrícula entre el 18 de noviembre al 5 de diciembre 2019 inclusive, a través del procedimiento on-line disponible en la dirección:

#### http://www.unia.es/automatricula

Una vez que el alumno haya formalizado su matrícula, deberá remitir el justificante de haber abonado la misma a <u>alumnos.sevilla@unia.es</u>

#### **IMPORTE Y PAGO**

Precios públicos por servicios académicos y

administrativos:

- •Matrícula: 975,00 € (29,55 €/crédito).
- •Apertura de expediente: 40,00 €.
- •Expedición tarjeta de identidad: 4,50 €.

Una vez superados los 33 ECTS, los alumnos podrán solicitar:

- Certificado académico.
- •Expedición de Título

El abono del importe de la matrícula (1.019,50 €) se podrá realizar en un único pago, al formalizar la matrícula; o fraccionarlo en dos plazos. El primero de ellos, correspondiente al 50% del importe de la matrícula y las tasas administrativas (532,00 euros) en el momento de formalizar la matrícula; el segundo, correspondiente al otro 50% del importe (487,50 euros), antes del 31 de marzo de 2020.

El importe de la matrícula podrá abonarse mediante ingreso en efectivo, domiciliación bancaria o mediante transferencia en la cuenta bancaria que se indica a continuación, haciendo constar el nombre y apellidos del alumno y la actividad académica (0482 - Diploma de Especialización en Neurociencia Clínica) CUENTA: LA CAIXA: IBAN:

ES7821009166752200074348 - SWIFT: CAIXESBBXXX.

Los gastos que generen las operaciones bancarias serán por cuenta de los interesados.



#### INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

https://www.unia.es/



Universidad Internacional de Andalucía. Sede La Cartuja de Sevilla. Monasterio Santa María de las Cuevas. Isla de la Cartuja 41092. Sevilla. Telf.: (0034) 954 462 299 sevilla@unia.es - www.unia.es