



Diploma de Especialización

Sede La Cartuja

CÓDIGO: 0533

Neurociencia Clínica

II edición

Carga lectiva: 33 ECTS

Número de plazas: 40

Modalidad VIRTUAL

14 de febrero de 2022 a 22 de julio de 2022.

Dirección:

Rafael García de Sola. Director de la Cátedra de Innovación en Neurocirugía de la Universidad Autónoma de Madrid.

Gonzalo Olivares Granados. Jefe de Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada.



CÓDIGO 0533 | Sede La Cartuja

Diploma de Especialización en Neurociencia Clínica, II edición

PRESENTACIÓN

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, en Psicología o en Ingenierías relacionadas con la Ciencia de la Salud, siendo recomendable disponer de conocimientos previos en Neurología, Neurofisiología, o Psiquiatría. Su objetivo 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.

PLAZAS, REQUISITOS DE ACCESO Y CRITERIOS DE ADMISIÓN

Número de plazas: 40

Requisitos de Acceso

Licenciados en Medicina, Psicología o en Ingeniería.

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:

- 1) Expediente académico del título 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 Máster. 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 MCERL: 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) ...

ADMISIÓN Y MATRÍCULA

Los interesados deberán realizar las siguientes gestiones:

- 1.- Solicitar la admisión a través de <https://portal.unia.es>
- 2.- Remitir a la dirección de correo electrónico alumnos.sevilla@unia.es 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 el apartado "Plazas, Requisitos de Acceso y Criterios de Admisión", a efectos de acceso y baremación.

Una vez que se haya comprobado su solicitud y su documentación, se validará la misma y los admitidos deberán formalizar la matrícula a través del procedimiento on-line disponible en la

CÓDIGO 0533 | Sede La Cartuja

Diploma de Especialización en Neurociencia Clínica, II edición

dirección:

<http://www.unia.es/automatricula>

El plazo para realizar la matrícula finaliza el **31 de enero de 2022**, inclusive.

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

IMPORTE Y PAGO

Precios públicos por servicios administrativos:

- Matrícula: 1.287,00 € (39,00 €/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 (1.331,50 €) 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 (688,00 euros) en el momento de formalizar la matrícula; el segundo, correspondiente al otro 50% del importe (643,50 euros), antes del 15 de abril de 2022.

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 (0533 – Diploma de Especialización en Neurociencia Clínica, 2ª Edición).

CUENTA: LA CAIXA

IBAN: ES7821009166752200074348

SWIFT: CAIXESBXXXX.

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

PROGRAMA ACADÉMICO

El Diploma de Especialización en Neurociencia Clínica, 2ª Edición tiene un total de **33 ECTS**, distribuidos en los siguientes Módulos:

Módulo 1 - Cirugía de la Epilepsia (6 ECTS)

21/02/2022 a 27/03/2022

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

Materia 2. Técnicas quirúrgicas y resultados.

Módulo 2 - Estereotaxia y radiocirugía (6 ECTS)

28/03/2022 a 01/05/2022

Materia 1. Cirugía estereotáctica.

Materia 2. Neuronavegación y robótica.

Materia 3. Principios del tratamiento radioquirúrgico y sus modalidades.

Módulo 3 - Trastornos del movimiento (6 ECTS)

02/05/2022 a 05/06/2022

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 - Dolor y Espasticidad (6 ECTS)

06/06/2022 a 26/06/2022

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

Materia 2. La espasticidad. Fisiopatología y bases. Indicaciones para tratamiento quirúrgico de la espasticidad.

Módulo 5 - Psicocirugía (6 ECTS)

27/06/2022 a 12/07/2022

Materia 1. Bases fisiopatológicas y fundamentos de la psicocirugía.

Materia 2. Psicocirugía. Indicaciones, técnicas y resultados.

Trabajo fin de Diploma (3 ECTS)

01/07/2022 a 22/07/2022

CÓDIGO 0533 | Sede La Cartuja

Diploma de Especialización en Neurociencia Clínica, II edición

PROFESORADO

- **D. Íñigo Pomposo Gaztelu** (Hospital U. de Cruces. Bilbao)
- **D. Juan Álvarez-Linera Prado** (Hospital Ruber Internacional. Madrid)
- **D. Carlos Fernández Carballal** (H G.U. Gregorio Marañón. Madrid)
- **D. Enrique Vázquez Alonso** (Empresa Pública Hospital del Alto Guadalquivir)
- **D. Francisco Grandas Pérez** (H G.U. Gregorio Marañón. Madrid)
- **D. Gonzalo Olivares Granados** (H. U. Virgen de las Nieves. Granada)
- **D^a. Mercedes Garcés Sánchez** (Hospital U. La Fe. Valencia)
- **D. Antonio Gil-Nagel Rein** (Hospital U. Virgen de las Nieves. Granada)
- **D. Roberto Martínez Álvarez** (H. U. La Princesa. Madrid)
- **D^a. Marta del Álamo de Pedro** (H. U. La Princesa. Madrid)
- **D. Álvaro Moleón Ruíz** (H. Juan Ramón Jiménez. Huelva)
- **D. Julio Albisua Sánchez** (Hospital U. Fundación Jiménez Díaz)
- **D. Julio Prieto Montalvo** (H G.U. Gregorio Marañón. Madrid)
- **D. Martín Avellanal Calzadilla** (HM Hospitales. Madrid)
- **D. Nicolás Cordero Tous** (H. U. Virgen de las Nieves. Granada)
- **D. Rafael Gálvez Mateos** (H. U. Virgen de las Nieves. Granada)
- **D. Rafael García De Sola** (Hospital Nuestra Señora del Rosario. Madrid)
- **D. Rodrigo García Alejo** (Instituto de terapias avanzadas contra el cáncer)
- **D^a. Cristina Torres Díaz** (Hospital U. La Princesa. Madrid)
- **D^a. Edurne Ruiz De Gopegui** (Hospital U. de Cruces. Bilbao)
- **D^a. Lara Galbarriatu Gutiérrez** (Hospital U. de Cruces. Bilbao)
- **D^a. Lorena Vega-Zelaya** (Hospital U. La Princesa. Madrid)
- **D^a. María De Toledo** (Hospital U. La Princesa. Madrid)
- **D^a. Mónica Lara Almunia** (Hospital U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid)
- **D^a. Paloma Pulido Rivas** (Hospital U. La Princesa. Madrid)
- **D^a. Pilar Martín Plasencia** (Universidad Autónoma de Madrid)
- **D^a. Rebeca Conde Sardón** (Hospital U. La Fe. Valencia)
- **D^a. Soledad Serrano López** (Hospital U. La Paz, Madrid)
- **D. Gerardo Conesa Beltrán** (Hospital Teknon. Barcelona)
- **D. Andreu Gabarrós Canals** (Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona)
- **D. Gerard Plans Ahicart** (Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona)

ATENCIÓN AL ALUMNADO

Desde la Sección de Alumnos se atenderán las dudas y consultas a todo el alumnado en nuestro horario habitual, de lunes a viernes de 9h a 14h en el teléfono 954 462299.

Igualmente podrá contactar con nosotros a través del correo electrónico alumnos.sevilla@unia.es

CÓDIGO 0533 | Sede La Cartuja

Diploma de Especialización en Neurociencia Clínica, II edición



INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

Universidad Internacional de Andalucía

Rectorado. Sede La Cartuja

Monasterio Santa María de las Cuevas

C/ Américo Vespucio nº2. Isla de la Cartuja

41092. Sevilla

sevilla@unia.es

T. 954 462 299 / F. 954 462 288

