

Diploma de Posgrado

# Neuropsicología de las Lesiones Sobrevenidas



# Neuropsicología de las Lesiones Sobrevenidas

El posgrado de **Neuropsicología de las Lesiones Sobrevenidas** ha sido diseñado para dotar al alumno de las herramientas necesarias que le permitan identificar, valorar y rehabilitar todas las posibles afectaciones que se asocian con los procesos neurodegenerativos del cerebro.

Las lesiones sobrevenidas, como las derivadas de **patología cardiovascular** o **traumatismos craneoencefálicos**, constituyen en la actualidad un importante problema de salud en los países industrializados que, lejos de desaparecer, va incrementándose con el paso del tiempo. El aumento del número de personas que ha sufrido una lesión sobrevenida, junto con las frecuentes y específicas alteraciones que conlleva y el problema social que provoca, ha contribuido a aumentar el interés por este campo.

En el posgrado de **Neuropsicología de las Lesiones Sobrevenidas** el estudiante adquirirá conocimiento sobre las bases de la **neurociencia cognitiva**, de la **neuropsiquiatría** y de la **evaluación en neuropsicología**. Profundizará en el espectro del daño cerebral adquirido, familiarizándose con las principales alteraciones neuropsicológicas y con las variables predictoras de evolución basándose en los **fenómenos de plasticidad** y **recuperación de los procesos cognitivos**. Se proporcionarán las herramientas para vislumbrar el proceso multidisciplinar de la neurorehabilitación, identificando las principales causas y consecuencias de cada lesión, así como los procedimientos utilizados para el abordaje y la adaptación personal, familiar y social a la nueva situación discapacitante, desde una perspectiva multidisciplinar. A su vez, se profundizará en el conocimiento del complejo mundo de la **neuropsicología del lenguaje**. Después del estudio de esta materia el estudiante podrá describir los problemas fundamentales del lenguaje; reconocer y aplicar los procedimientos de investigación más utilizados en el estudio de la psicología del lenguaje; distinguir los procesos de la actividad lingüística y describir su complejidad; enumerar las principales etapas en la adquisición del lenguaje y sus consecuencias; describir las fases y herramientas fundamentales para la evaluación del lenguaje; reconocer y poder diagnosticar las diferentes patologías del lenguaje, y en los casos en los que sea posible, establecer un plan de rehabilitación.

## Objetivos y competencias

El principal objetivo del posgrado de **Neuropsicología de las Lesiones Sobrevenidas** es formar profesionales capacitados para poder desempeñar con excelencia la actividad clínica e investigadora propia de los diferentes ámbitos de actuación relacionados con los aspectos neuropsicológicos de las afectaciones secundarias a una lesión.

Al final del posgrado, los estudiantes deberán también haber alcanzado los siguientes objetivos:

- Reconocer las principales entidades neurológicas, psicopatológicas y síndromes neuropsicológicos relacionados.
- Dominar las herramientas y la metodología de evaluación.
- Diseñar programas de intervención y rehabilitación.
- Prever la progresión.
- Elaborar informes neuropsicológicos de calidad.
- Poder desarrollar proyectos de investigación con rigurosidad.

Las competencias específicas son:

- Capacidad para identificar y justificar las diferentes perfiles posibles de afectación neuropsicológicas, así como de normalidad.
- Capacidad para poder determinar qué plan de exploración neuropsicológica específico es el idóneo para conseguir hacer un correcto diagnóstico basado en la evidencia.

- Capacidad para diseñar y aplicar programas de intervención con rigurosidad y precisión y con un nivel de complejidad adaptado a los diferentes destinatarios posibles.
- Capacidad para poder comprender, evaluar y utilizar las aplicaciones de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) más adecuadas que permitan definir un posible plan de intervención orientado a la estimulación y/o rehabilitación neuropsicológica.
- Capacidad para actuar de manera ética, siendo capaz de comunicar y justificar conclusiones a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
- Capacidad para generar nuevas ideas e identificar oportunidades para el desarrollo de proyectos e iniciativas de innovación en el entorno profesional.

## Salidas profesionales

- Capacitación profesional para trabajar en servicios de neurología, neurocirugía, psiquiatría y medicina interna.
- Capacitación profesional para ejercer en centros de recursos asistenciales (residencias geriátricas y centros de día).
- Capacitación profesional para colaborar con tareas relacionadas con el peritaje neuropsicológico forense.

## A quién va dirigido

- Licenciatura o grado de Psicología.
- Licenciatura o grado de Medicina.
- Licenciatura o grado de Biología.
- Licenciatura o grado de Bioquímica.
- Licenciatura o grado de Psicopedagogía.
- Diplomatura o grado de Enfermería.
- Diplomatura o grado de Fisioterapia.
- Diplomatura o grado de Educación Social.
- Diplomatura o grado de Terapia Ocupacional.
- Diplomatura o grado de Trabajo Social.
- Licenciatura o grado de Veterinaria.
- Diplomatura o grado de Logopedia.
- Licenciatura o grado de Química.

## Dirección académica

### Dra. Elena Muñoz Marrón

Doctora en Psicología y máster en Neuropsicología por la Universidad Complutense de Madrid. Actualmente es profesora titular de la UOC y codirectora del Cognitive Neurolab y del programa de investigación Neurociencia Cognitiva y Tecnologías de la Información (CNIT) de la UOC.

Su actividad investigadora está centrada en el estudio de las bases neurales de los procesos cognitivos, sus alteraciones y su recuperación mediante la técnica de estimulación magnética transcraneal.

## Profesorado

### Dr. Diego Redolar Ripoll

Doctor en Neurociencias por la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Actualmente es profesor titular de la UOC, docente colaborador de la UAB y codirector del Cognitive Neurolab y del programa de investigación Neurociencia Cognitiva y Tecnologías de la Información (CNIT) de la UOC. Su actividad investigadora está centrada en el estudio de las bases neurales de los procesos cognitivos, sus alteraciones y su recuperación mediante la técnica de estimulación magnética transcraneal.

### Ramón Fernández de Bobadilla Martínez

Neuropsicólogo en el Centro Neurológico de Atención Integral (CNAI) de Navarra. Cuenta con experiencia en docencia y en la ejecución de proyectos relacionados con diferentes enfermedades neurodegenerativas. Ha publicado varios artículos científicos centrados en el estudio del perfil cognitivo y funcional de pacientes con enfermedad de Parkinson.

## Profesorado colaborador

Dr. Julià Amengual Roig, Juan Luis Arenzana, Dra. Helena Bejr-Kasem Marco, Dr. Roberto Belvís Nieto, Dra. Lorena Blanco Rojas, Anna Campabadal Delgado, Sara Carrillo Molina, Dra. Maite Garolera Freixa, Beatriz Gavilán, Begoña González Rodríguez, Andrea Horta Barba, Dra. Ester Jiménez Martínez, Isabel Leiva Madueño, Rosanna Marí Vico, Dr. Jordi Matias-Guiu Antem, David de Noreña Martínez, Dr. José Antonio Periañez Morales, Dra. María Quintana Aparicio, Dr. Ignacio Sánchez-Cubillo, Dr. Carles Soriano Mas, Dr. Marc Turón Viñas, Dr. Antoni Valero Cabré, Marta Mercè Casals Roma (tutora), Francisco Guardia Grande (tutor).

## Programa académico Créditos ECTS

Para obtener el diploma de posgrado de **Neuropsicología de las Lesiones Sobreenidas**, el estudiante deberá superar un total de 30 créditos ECTS.

### Asignaturas

Neurociencia cognitiva avanzada	4
Psicopatología para neuropsicólogos	3
Neuropsicología de la percepción y de las praxias	3
Neuropsicología de la atención, la memoria y las funciones ejecutivas	5
Trastornos neurológicos	15
Neuropsicología del lenguaje	5
<b>Proyecto</b>	
Trabajo final de posgrado	5

## Sedes

### BARCELONA

Rambla del Poblenou, 156  
08018 Barcelona  
Tel.: 93 481 72 72

### LLEIDA

Calle Canyeret, 12, 2a. planta  
25007 Lleida  
Tel.: 973 72 70 77

### PALMA

Calle Ausiàs March, 11  
07003 Palma  
Tel. 971 65 86 11

### MANRESA

Av de les Bases de Manresa, 1  
08242 Manresa  
Tel.: 93 877 50 75

### REUS

Calle de l'Escorxador, 1  
43202 Reus  
Tel.: 977 33 80 08

### SALT

Factoría Cultural Coma Cros  
Calle Sant Antoni, 1  
17190 Salt  
Tel.: 972 40 50 67

### TERRASSA

Vapor Universitari de Terrassa  
Calle Colom, 114  
08222 Terrassa  
Tel.: 93 733 92 00

### TORTOSA

Calle Alfara de Carles, 18  
43500 Tortosa  
Tel.: 977 58 80 66

### MADRID

Plaza de las Cortes, 4  
28014 Madrid  
Tel.: 91 524 70 00

### SEVILLA

Calle Torneo, 32  
41002 Sevilla  
Tel.: 954 99 16 25

### VALENCIA

Calle de la Paz, 3  
46003 Valencia  
Tel.: 96 348 66 48

### VILA-REAL

Biblioteca Universitaria  
del Conocimiento  
Avenida Pío XII, 43  
12540 Vila-real  
Tel.: 964 54 72 44

### BOGOTÁ

Carrera 7 #73-47, oficina 801  
110221 Bogotá  
Colombia  
Tel.: +57 1 7438091  
+57 1 7438135

### CIUDAD DE MÉXICO

Paseo de la Reforma, 265, piso 1  
Col. Cuauhtémoc  
06500 Ciudad de México  
Tel.: + 52 (55) 55 114206 al 08

Todas las sedes en [sedes.uoc.edu](http://sedes.uoc.edu)

## Premios y reconocimientos UOC

- Premio de excelencia institucional (2016)
- Premio a la Inclusión por las Enfermedades Raras (2016)
- Premio Mujer TIC (2016)
- Mención de honor en los Premios al Impacto en el Aprendizaje (2016)
- Golden Orange Awards (2016)
- Premio al impacto en el Aprendizaje (Oro) (2015)
- Medalla de Oro de la Cruz Roja (2015)
- Premio al impacto en el Aprendizaje (Plata) (2014)
- Premio LTI App Bounty (2013)
- Telefónica Ability Awards (2012)
- Premio al Impacto en el Aprendizaje (Bronce) (2011)
- Premio IGC a la Innovación Digital (2010)
- Premio al Impacto en el Aprendizaje (Leadership) (2009)
- Center of Excellence del New Media Consortium (NMC) (2009)
- Premios al Impacto en el Aprendizaje (Oro) (2008)
- Premio Nacional de Telecomunicaciones de la Generalitat de Cataluña (2005)
- Centro de Excelencia de SUN (2003)
- Premio ICDE de Excelencia (2001)
- Premio WITSA (2000)
- Premio Bangemann Challenge (1997)

