

Diploma de Postgrau

# Neuropsicologia de les Malalties Neurodegeneratives



# Neuropsicologia de les Malalties Neurodegeneratives

El postgrau de **Neuropsicologia de les Malalties Neurodegeneratives** ha estat dissenyat per dotar l'alumne de les eines necessàries que li permetin identificar, valorar i rehabilitar totes les afectacions possibles que s'associen amb els processos neurodegeneratius del cervell.

En la societat occidental actual, l'inexorable augment de l'esperança de vida de les persones té un paper clau en l'augment de les malalties del cervell associades amb l'edat, com ho són les malalties neurodegeneratives.

El postgrau de **Neuropsicologia de les Malalties Neurodegeneratives** es dirigeix a tots aquells interessats a aconseguir un coneixement avançat de tot l'espectre d'alteracions cognitives, conductuals i funcionals derivades de l'afectació del sistema nerviós, associades amb l'edat.

En el postgrau de **Neuropsicologia de les Malalties Neurodegeneratives** l'estudiant adquirirà coneixement sobre les bases de la neurociència cognitiva, de la neuropsiquiatria i de l'avaluació en neuropsicologia. Aprofundirà en l'espectre d'afectacions que poden aparèixer com a conseqüència dels processos neurodegeneratius que afecten el sistema nerviós. Les demències i les alteracions secundàries a l'afectació dels ganglis basals serviran a l'alumne de fil conductor. Les malalties neurodegeneratives tindran un protagonisme especial: la malaltia d'Alzheimer i la malaltia de Pàrkinson, i també diferents malalties possibles relacionades amb la neurodegeneració i l'envelliment normal. Per a això es fomentarà que l'alumne compregui els mecanismes subjacents a cada procés, estableixi un pla d'acció que inclogui una avaluació que afavoreixi el diagnòstic correcte, i un pla d'actuació que promogui la rehabilitació en totes les esferes possibles.

## Objectius i competències

El principal objectiu del postgrau de **Neuropsicologia de les Malalties Neurodegeneratives** és formar professionals capacitats per poder exercir amb excel·lència l'activitat clínica i investigadora pròpia dels diferents àmbits d'actuació relacionats amb els aspectes neuropsicològics de les malalties neurodegeneratives.

Al final del postgrau, els estudiants hauran d'haver aconseguit els següents objectius:

- Reconèixer les principals entitats neurològiques, psicopatològiques i síndromes neuropsicològics relacionats.
- Dominar les eines i metodologia d'avaluació.
- Dissenyar programes d'intervenció i rehabilitació.
- Preveure la progressió.
- Elaborar informes neuropsicològics de qualitat.
- Poder desenvolupar projectes de recerca amb rigor.

Les competències específiques són:

- Capacitat per identificar i justificar els diferents perfils possibles d'afectació neuropsicològica, així com de normalitat.
- Capacitat per poder determinar quin pla d'exploració neuropsicològica específic és l'idoni per aconseguir fer un diagnòstic correcte basat en l'evidència.
- Capacitat per dissenyar i aplicar programes d'intervenció amb rigor i precisió i amb un nivell de complexitat adaptat als diversos destinataris possibles.

- Capacitat per poder comprendre, avaluar i utilitzar les aplicacions de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) més adequades que permetin definir un possible pla d'intervenció orientat a l'estimulació i/o rehabilitació neuropsicològica.
- Capacitat per actuar de manera ètica, sent capaç de comunicar i justificar conclusions a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.
- Capacitat per generar noves idees i identificar oportunitats per al desenvolupament de projectes i iniciatives d'innovació en l'entorn professional.

## A qui va dirigit

- Llicenciatura o grau de Psicologia.
- Llicenciatura o grau de Medicina.
- Llicenciatura o grau de Biologia.
- Llicenciatura o grau de Bioquímica.
- Llicenciatura o grau de Psicopedagogia.
- Diplomatura o grau d'Infermeria.
- Diplomatura o grau de Fisioteràpia.
- Diplomatura o grau d'Educació Social.
- Diplomatura o grau de Teràpia Ocupacional.
- Diplomatura o grau de Treball Social.
- Llicenciatura o grau de Veterinària.
- Diplomatura o grau de Logopèdia.
- Llicenciatura o grau de Química.

## Sortides professionals

- Capacitació professional per treballar en serveis de neurologia, neurocirurgia, psiquiatria i medicina interna.
- Capacitació professional per exercir en centres de recursos assistencials (residències geriàtriques i centres de dia).
- Capacitació professional per col·laborar en tasques relacionades amb el peritatge neuropsicològic forense.

## Direcció acadèmica

### Dra. Elena Muñoz Marrón

Doctora en Psicologia i màster en Neuropsicologia per la Universidad Complutense de Madrid. Actualment és professora titular de la UOC i codirectora del Cognitive Neurolab i del programa de recerca Neurociència Cognitiva i Tecnologies de la Informació (CNIT) de la UOC.

La seva activitat investigadora se centra en l'estudi de les bases neurals dels processos cognitius, les alteracions i la recuperació d'aquestes mitjançant la tècnica d'estimulació magnètica transcranial.

## Professorat

### Dr. Diego Redolar Ripoll

Doctor en Neurociències per la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Actualment és professor titular de la UOC, docent col·laborador de la UAB i codirector del Cognitive Neurolab i del programa de recerca Neurociència Cognitiva i Tecnologies de la Informació (CNIT) de la UOC. La seva activitat investigadora se centra en l'estudi de les bases neurals dels processos cognitius, les alteracions i la recuperació d'aquestes mitjançant la tècnica d'estimulació magnètica transcranial.

### Ramón Fernández de Bobadilla Martínez

Neuropsicòleg al Centre Neurològic d'Atenció Integral (CNAI) de Navarra. Compta amb experiència en docència i en l'execució de projectes relacionats amb diferents malalties neurodegeneratives. Ha publicat diversos articles científics centrats en l'estudi del perfil cognitiu i funcional de pacients amb malaltia de Pàrkinson.

### Dra. Berta Pascual Sedano

Especialista en Neurologia i doctora en Medicina, i metge adjunta de la Unitat de Trastorns del Moviment de l'Hospital de Sant Pau. La seva tasca assistencial es dirigeix fonamentalment a la gestió de tractaments avançats en pacients amb malaltia de Pàrkinson i té una àmplia experiència en docència i desenvolupament de projectes de recerca.

## Professorat col·laborador

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 acadèmic

Crèdits ECTS

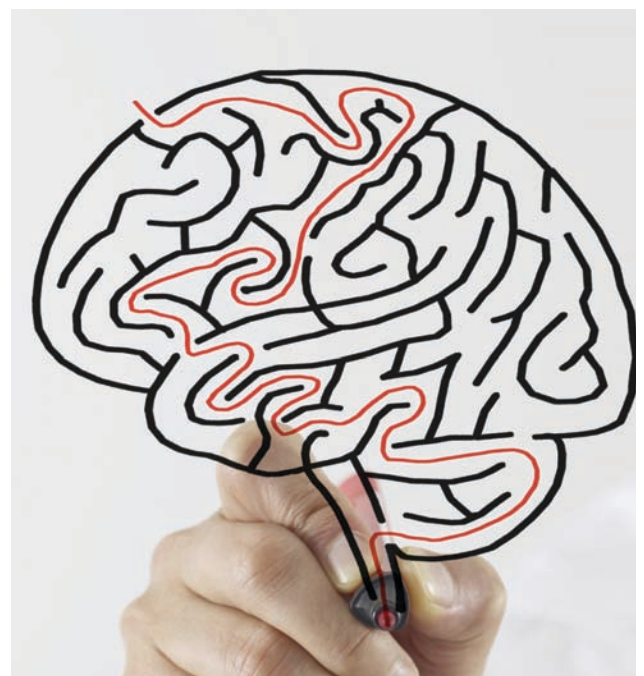
Per obtenir el diploma de postgrau de **Neuropsicologia de les Malalties Neurodegeneratives**, l'estudiant haurà de superar un total de 30 crèdits ECTS.

### Assignatures

Neurociència cognitiva avançada	4
Psicopatologia per a neuropsicòlegs	3
Neuropsicologia de la percepció i de les pràxies	3
Neuropsicologia de l'atenció, la memòria i les funcions executives	5
Envelliment i demències	5
Trastorns neurològics II	5

### Projecte

Treball final de postgrau	5
---------------------------	---



## Seus

### BARCELONA

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

### LLEIDA

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

### PALMA

Carrer 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

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

### SALT

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

### TERRASSA

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

### TORTOSA

Carrer 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

### VALÈNCIA

Carrer de la Pau, 3  
46003 València  
Tel.: 96 348 66 48

### VILA-REAL

Biblioteca Universitària  
del Coneixement  
Avinguda Pío XII, 43  
12540 Vila-real  
Tel.: 964 54 72 44

### BOGOTÀ

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

### CIUTAT DE MÈXIC

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

Totes les seus a [seus.uoc.edu](http://seus.uoc.edu)

## Premis i reconeixements UOC

- Premi d'excel·lència institucional (2016)
- Premi a la Inclusió per les Malalties Rares (2016)
- Premi Dona TIC (2016)
- Esment d'honor en els Premis a l'Impacte en l'Aprenentatge (2016)
- Golden Orange Awards (2016)
- Premi a l'impacte en l'Aprenentatge (Or) (2015)
- Medalla d'Or de la Creu Roja (2015)
- Premi a l'impacte en l'Aprenentatge (Plata) (2014)
- Premi LTI App Bounty (2013)
- Telefónica Ability Awards (2012)
- Premi a l'Impacte en l'Aprenentatge (Bronze) (2011)
- Premi IGC a la Innovació Digital (2010)
- Premi a l'Impacte en l'Aprenentatge (Leadership) (2009)
- Center of Excellence del New Mitjana Consortium (NMC) (2009)
- Premi a l'Impacte en l'Aprenentatge (Or) (2008)
- Premi Nacional de Telecomunicacions de la Generalitat de Catalunya (2005)
- Centre d'Excel·lència de SUN (2003)
- Premi ICDE d'Excel·lència (2001)
- Premi WITSA (2000)
- Premi Bangemann Challenge (1997)

