



Universitat de Lleida

GUÍA DOCENTE  
**NEUROPSICOLOGÍA DE LA  
VEJEZ**

Coordinación: CARNES VENDRELL, ANNA

Año académico 2022-23

## Información general de la asignatura

<b>Denominación</b>	NEUROPSICOLOGÍA DE LA VEJEZ			
<b>Código</b>	14808			
<b>Semestre de impartición</b>	2o Q(SEMESTRE) EVALUACIÓN CONTINUADA			
<b>Carácter</b>	<b>Grado/Máster</b>	<b>Curso</b>	<b>Carácter</b>	<b>Modalidad</b>
	Máster Unversitario en Neuropsicología	1	OPTATIVA	Semipresencial
<b>Número de créditos de la asignatura (ECTS)</b>	6			
<b>Tipo de actividad, créditos y grupos</b>	<b>Tipo de actividad</b>	<b>PRAULA</b>	<b>TEORIA</b>	
	<b>Número de créditos</b>	1.4	4.6	
	<b>Número de grupos</b>	1	1	
<b>Coordinación</b>	CARNES VENDRELL, ANNA			
<b>Departamento/s</b>	PSICOLOGIA			
<b>Información importante sobre tratamiento de datos</b>	Consulte <a href="#">este enlace</a> para obtener más información.			
<b>Idioma/es de impartición</b>	Español, catalán, inglés			

Profesor/a (es/as)	Dirección electrónica\nprofesor/a (es/as)	Créditos impartidos por el profesorado	Horario de tutoría/lugar
ARQUE FUSTE, GLORIA	gloria.arque@udl.cat	0	
CARNES VENDRELL, ANNA	anna.carnes@udl.cat	3	
GALLART PALAU, XAVIER RAMON	xavier.gallart@udl.cat	3	

## Objetivos académicos de la asignatura

Buscar, analizar y utilizar información actualizada en neuropsicología mediante la literatura científica, mostrando un pensamiento crítico. Formular hipótesis de trabajo en investigación y en la práctica clínica en el ámbito de la neuropsicología aplicando el método científico. Adquirir la capacidad para elegir la mejor opción para actuar según cada caso, siguiendo un proceso sistemático fundamentado científicamente y asumiendo la responsabilidad de las consecuencias de las decisiones típicas de la práctica profesional de la neuropsicología.

## Competencias

Demostrar un conocimiento teórico del funcionamiento del cerebro y de las bases de la neuropsicología. Elaborar un plan de exploración neuropsicológica adecuada para conseguir un diagnóstico y pronóstico correcto basado en la evidencia. Efectuar una exploración de tipo neuropsicológica adaptada a la tipología de paciente según la edad y otras características relevantes. Diseñar, aplicar y evaluar planes integrales de rehabilitación neuropsicológica adaptados a las características de los pacientes.

## Contenidos fundamentales de la asignatura

1. Introducción a la neuropsicología de la vejez: El envejecimiento cognitivo sano y el envejecimiento cognitivo patológico; La demencia como síndrome cognitivo y su base fisiopatológica; La importancia de la investigación en la neurodegeneración asociada al envejecimiento, principales aproximaciones metodológicas; Métodos de diagnóstico del trastorno cognitivo leve, las demencias de base cortical y las demencias subcorticales, el caso de los marcadores biológicos; Estilo de vida: el caso de la alimentación y el sedentarismo; Suplementos dietéticos con potencial capacidad nootrópica sobre dominios cognitivos afectados en las demencias.
2. La neurodegeneración: Principales enfermedades que causan demencia asociada al envejecimiento, los casos de la Enfermedad de Alzheimer, la Demencia Vascular y la Demencia Mixta; Demencia asociada a la enfermedad de Párkinson; Síntomas cognitivos de las enfermedades de motoneurona asociadas al envejecimiento, el caso particular de la ELA; Demencia asociada al alcoholismo; Demencia asociada al VIH; otras demencias.
3. Prevención y evaluación de las demencias. Factores de riesgo y protectores en demencias. Reserva cognitiva. Síntomas psicológicos y conductuales en demencias. Aspectos a tener en cuenta en la evaluación neuropsicológica en demencias (cognitiva, emocional, conductual y funcional).
4. Intervención neuropsicológica en demencias: características de la intervención, diferencias entre rehabilitar estimular y entrenar, intervención neuropsicológica en demencias y deterioro cognitivo leve, intervención

neuropsicológica con los familiares, dificultades éticas y legales en personas con demencia.

## Ejes metodológicos de la asignatura

1. Clases magistrales online. 2. Lectura crítica y análisis de documentos. 3. Foro de debate y coloquio online. 4. Elaboración de informes/trabajos. 5. Estudio de casos. 6. Trabajo individual. 7. Prácticas.

## Plan de desarrollo de la asignatura

El alumno tiene que ser capaz de: • Discriminar entre teorías neuropsicológicas del deterioro cognitivo asociado a la edad. • Identificar síntomas de deterioro cognitivo asociado a las demencias. • Planificar una intervención teniendo en cuenta las características del envejecimiento. • Realizar una evaluación neuropsicológica adecuada adaptada a la edad del paciente. • Buscar de forma eficaz la información científica que fundamente el conocimiento. • Analizar de forma crítica la información científica encontrada.

## Sistema de evaluación

La nota estará formada por la suma de estas 4 evidencias:

- 4 Exámenes tipo test (uno por cada módulo) 5% cada examen = 20% total
- 4 Actividades de reflexión (una por cada módulo) 15% cada actividad = 60% total
- Participación en 2 foros/debates de la asignatura 5% cada uno = 10% total
- Asistencia a las dos sesiones presenciales = 10% total

Para superar la asignatura será necesario haber realizado los 4 exámenes y entregar las 4 actividades de reflexión, para poder hacer la media con el resto de evidencias.

## Bibliografía y recursos de información

Bruna, O. Signo, S. y Molins. M (2018). *Intervención neuropsicológica en los trastornos neurodegenerativos*. Madrid: Síntesis.

Deus-Yela J, Devi Bastida J, Sáinz Pelayo MdP. (2018). *Neuropsicología de la Enfermedad de Alzheimer*. Madrid: Síntesis.

Junqué C. y Barroso J. (2009). *Manual de neuropsicología*. Madrid: Síntesis.

Tirapu Ustárriz J., Ríos Lago M. y Maestú Unturbe F. (2011). *Manual de Neuropsicología. 2ª edición*. Barcelona: Viguera.

Tirapu Ustárriz J, García Molina A., Ríos Lago M. y Ardila Ardila A. (2012). *Neuropsicología de la corteza prefrontal y las funciones ejecutivas*. Barcelona: Viguera.

A parte, al final de cada tema, se proporciona bibliografía obligatoria y complementaria.