



GUÍA DOCENTE 2021-2022
**RETOS ACTUALES Y FUTUROS EN TORNO A LAS
ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS**

1. Denominación de la asignatura:

RETOS ACTUALES Y FUTUROS EN TORNO A LAS ENFERMEDADES
NEUROLÓGICAS

Titulación

Máster Universitario en Ciencias de la Salud: Investigación y Nuevos Retos

Código

8085

2. Materia o módulo a la que pertenece la asignatura:

Módulo 2: Retos actuales y futuros en Ciencias de la Salud

3. Departamento(s) responsable(s) de la asignatura:

Ciencias de la Salud

4.a Profesor que imparte la docencia (Si fuese impartida por mas de uno/a incluir todos/as) :

Montserrat Santamaría Vázquez, Josefa González Santos (mjgonzalez@ubu.es), Elvira Isabel Mercado Val (eimercado@ubu.es), María Esther Cubo Delgado (ecubo@ubu.es)

4.b Coordinador de la asignatura

Montserrat Santamaría Vázquez msvazquez@ubu.es

5. Curso y semestre en el que se imparte la asignatura:

Primer semestre



6. Tipo de la asignatura: (Básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria

7. Número de créditos ECTS de la asignatura:

3

8. Competencias que debe adquirir el alumno/a al cursar la asignatura

Competencias generales

- CG3 - Manejo de herramientas (bibliográficas, informáticas) para desarrollar con garantías la investigación en Ciencias de la Salud.
- CG4 - Capacidad para definir y dar respuesta a un problema en el ámbito de la salud utilizando la evidencia científica disponible.
- CG7 - Capacidad de implementar planes de intervención que se adecuen a las necesidades y problemáticas, empleando perspectivas clásicas y nuevas tecnologías.
- CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
- CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
- CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

Competencias transversales

- CT2 - Conocimiento de una lengua extranjera con un nivel de competencia que mejore la calidad de la investigación.
- CT3 - Capacidad de gestión de la información para extraer ideas relevantes y críticas para el diseño de investigación o de intervención innovadora.
- CT6 - Reconocimiento a la diversidad y la multiculturalidad.
- CT7 - Alto compromiso bio-ético en la investigación y el trabajo.
- CT8 - Capacidad de iniciativa, automotivación y de trabajo autónomo.

Competencias específicas

- CE10 - Identifica los retos y desafíos que presentan las principales enfermedades neurológicas desde el punto de vista sanitario, tecnológico y rehabilitador.
- CE11 - Comprende los principios de adherencia al tratamiento y los aplica adecuadamente en cada paciente con enfermedad neurológica.



9. Programa de la asignatura

9.1- Objetivos docentes
1. Comprender los principios básicos de la neuroplasticidad. 2. Identificar los principales retos a los que se enfrentan las enfermedades neurológicas según las diferentes disciplinas sanitarias. 3. Explorar el proceso de convivencia con la enfermedad crónica así como su influencia en la relación terapéutica. 4. Ser capaces de poner en práctica las estrategias pertinentes para aumentar la adherencia a los tratamientos
9.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)
Neuroplasticidad Principios básicos de la neuroplasticidad Tipos de neuroplasticidad Plasticidad y procesos rehabilitadores Retos y desafíos de las principales enfermedades neurológicas Consideraciones sobre la cronicidad Conceptos claves de la cronicidad. Características comunes. Modelo organizativo de atención a los enfermos crónicos Convivencia con la patología crónica: enfermo-cuidador Adherencia al tratamiento Principios generales de la adherencia a los tratamientos Estrategias para la mejora de la adherencia



9.3- Bibliografía

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Brailowsky S, Stein DG, Will B, (2012) El cerebro averiado: plasticidad cerebral y recuperación funciona, 4ed, FCE, Conacty,
Gómez Batiste X, Blay C, Roca J, Fontanels D, (2015) Manual de atención integral de personas con enfermedades crónicas avanzadas, 2ª edición., Elsevier, Barcelona.,
World Health Organization, (2003) Adherence to long-term therapies. Evidence for action, WHO, Switzerland, 92 4 1545992,
http://www.who.int/chp/knowledge/publications/adherence_report/en/.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Begoña R, Nuño R. , (2008) Curar y Cuidar. Innovación en la gestión de enfermedades crónicas: una guía práctica para avanzar, Elsevier-Masson, Barcelona,
Carrillo R, Guinto G, Castelano JA, (2010) Traumatismo craneoencefálico, Alfil, México,
Ferrer C, Orozco D, Roman P., (2013) Estrategias para el abordaje de la cronicidad en el sistema nacional de salud, Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, Madrid, http://www.msssi.gob.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/pdf/ESTRATEGIA_ABORDAJE_CRONICIDAD.pdf.
González B. , (2012) Daño cerebral adquirido: Evaluación, diagnóstico y rehabilitación., Síntesis, Madrid,
Pérez M, Escotto EA, Arango JC, Quintanar L, (2014) Rehabilitación neuropsicológica. Estrategias en trastornos de la infancia y del adulto., Manual Moderno, México,
Villa MA, Navarro ME, Villaseñor TJ, (2017) Neuropsicología clínica hospitalaria, Manual Moderno, México,

10. Metodología de enseñanza y aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante:

Metodología	Competencia relacionada	Horas presenciales	Horas de trabajo	Total de horas
Elaboración de de trabajos e informes	CG3, CG4, CG7, CT3, CT7, CT8 y CE11	0	36	36
Lectura y análisis de fuentes documentales y audiovisuales	CB10, CT2, CT8	0	20	20
Prueba de evaluación	CG4, CG7, CE10, CE11	1	0	1
Debates y foros	CG4, CG7, CT3 y	0	10	10



	CT7			
Clases magistrales	CE10 y CE11	7	0	7
Presentación de trabajos	CB9, CT3 y CE11	1	0	1
Total		9	66	75

11. Sistemas de evaluación:

La evaluación de la asignatura incluye varios procedimientos, con una ponderación diferente para cada uno de ellos. A continuación, se especifican los criterios para superarla:

- Prueba final. Supone el 25 % de la nota final.
- Elaboración de trabajos e informes. El alumno tendrá que realizar varios trabajos, que en su conjunto supondrán el 40% de la nota final.
- Presentación oral. El alumno realizará una presentación oral de forma presencial, suponiendo un 15% de la nota final. Existe la opción de hacer esta presentación por videoconferencia.
- Participación y aportaciones. La participación y la calidad de las aportaciones en los diferentes foros y debates previstos en la asignatura, supondrán un 20% de la nota final.

En el caso de los alumnos que participen en el programa Universitario Cantera, la calificación se determinará en función del desempeño de las tareas que les sean asignadas en el marco del programa.

Respecto de la segunda convocatoria todas las pruebas anteriormente mencionadas serán susceptible de recuperación en segunda convocatoria. En cualquier caso, en esta convocatoria no podrán exigirse aquellas pruebas superadas ya en la primera.

Además, de acuerdo con el artículo 17.2 del Reglamento de Evaluación de la Universidad de Burgos, los estudiantes que lleven a cabo realización fraudulenta de alguna prueba o trabajo exigido en la evaluación (copia, plagio, etc.) de la asignatura podrán ser calificados con una calificación de cero en el curso académico en el que se produzca el fraude.

En el caso de la evaluación correspondiente a la Convocatoria Extraordinaria de Fin de Estudios de Máster se realizará a través de: un examen escrito (40%), la entrega de un trabajo (40%) y una la presentación oral(20%).

El sistema de evaluación para estudiantes de intercambio podrá flexibilizarse con el fin de atender las circunstancias excepcionales que pudieran presentarse y ser modificado en el supuesto de que los calendarios académicos de las Universidades de origen y de destino no sean coincidentes.



Las pruebas de evaluación podrán hacerse de forma presencial u online. En el caso que el estudiante, opte por no hacer el examen de forma presencial, sino que lo quiera hacer en modalidad on-line de forma sincrónica con el resto de sus compañeros, resulta imprescindible disponer de webcam y micrófono activados, pudiéndose requerir validación de identidad mediante el uso de sistemas de reconocimiento facial.

Procedimiento	Peso primera convocatoria	Peso segunda convocatoria
Prueba final	25 %	25 %
Elaboración de trabajos e informes	40 %	40 %
Presentación oral de trabajos e informes	15 %	15 %
Participación y aportaciones	20 %	20 %
Total	100 %	100 %

Evaluación excepcional:

Los estudiantes que, por razones excepcionales, no puedan seguir los procedimientos habituales de evaluación continua deberán solicitar por escrito al Decano o Director de Centro acogerse a una «evaluación excepcional». Dicho escrito con las razones que justifiquen la imposibilidad de seguir la evaluación continua deberá presentarse antes del inicio del semestre lectivo o durante las dos primeras semanas de la asignatura. Por circunstancias sobrevenidas dicha resolución podrá emitirse fuera de los plazos indicados (ver Artículo 9 del Reglamento de Evaluación de la UBU. Los alumnos que estén incluidos dentro de esta modalidad serán valorados de la siguiente manera:

- Prueba escrita: 40%.
- Elaboración de trabajos e informes 40%
- Participación y aportaciones 20%

12. Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial:

En la plataforma se encontrarán los diferentes recursos de aprendizaje necesarios para la asignatura.

13. Calendarios y horarios:

La distribución de calendarios y horarios se encuentra disponible en:
<http://www.ubu.es/facultad-de-ciencias-de-la-salud/calendario-academico-y-distribucion-semestral-de-las-titulaciones-de-la-facultad-de-ciencias-de-la-salud>
<http://www.ubu.es/master-universitario-en-ciencias-de-la-salud-investigacion-y-nuevos-retos-semipresencial>



UNIVERSIDAD DE BURGOS
CIENCIAS DE LA SALUD

14. Idioma en que se imparte:

Castellano



**ADENDAS QUE RECOGEN LAS ADAPTACIONES DE LAS GUÍAS DOCENTES DE LAS
ASIGNATURAS DE LOS TÍTULOS IMPARTIDOS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD,
EN FUNCIÓN DE LOS ESCENARIOS B (Enseñanza presencial física y virtual) y C-(Enseñanza telemática)
CURSO 2021/2022**

TITULACIÓN	Máster Universitario en Ciencias de la Salud: Investigación y Nuevos Retos (Semipresencial)	
CURSO	Primero	
ASIGNATURA y CÓDIGO	RETOS ACTUALES Y FUTUROS EN TORNO A LAS ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS_ 8085	
SEMESTRE (1.º/2.º)	Primero	
TIPO DE ASIGNATURA Y CRÉDITOS	Obligatoria	3
COORDINADOR/A	Montserrat Santamaría Vázquez	
PROFESORADO QUE IMPARTE LA ASIGNATURA	Montserrat Santamaría Vázquez Elvira Mercado Del Val Josefa González Santos María Esther Cubo Delgado	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA PARA UN CONTEXTO DE PRESENCIALIDAD		
1. Por razones de reorganización de espacios y tiempos (paso del escenario A al B) (<u>para aquellas materias en las que proceda</u>)		
La titulación se imparte en modalidad semipresencial, por tanto el diseño de la asignatura ya está previsto para impartirse en modalidad semipresencial y online sin precisar ningún tipo de adaptación. Las clases y seminarios presenciales, en caso de tener un número elevado de alumnos que no permita mantener la distancia de seguridad y seguir con los protocolos sanitarios, se sustituirán por actividades formativas desarrolladas simultáneamente en tiempo real (streaming) a través de la plataforma TEAMS, según el horario aprobado por la Junta de Facultad.		
2. Ante un eventual rebrote de la enfermedad con paso al escenario C (<u>para todas las materias</u>)		
Las clases y seminarios presenciales, en caso de tener que suspender toda actividad presencial, se sustituirán por actividades formativas desarrolladas simultáneamente en tiempo real (streaming) a través de la plataforma TEAMS, según el horario aprobado por la Junta de Facultad.		
CAMBIOS EN LA ATENCIÓN TUTORIAL DEL ALUMNADO		
1. Por razones de reorganización de espacios y tiempos (paso del escenario A al B) (<u>para aquellas materias en las que proceda</u>)		
Las tutorías presenciales se sustituirán por tutorías virtuales a través de la plataforma TEAMS, previa cita y con horario consensuado con el alumno/a.		
2. Ante un eventual rebrote de la enfermedad con paso al escenario C (<u>para todas las materias</u>)		



Las tutorías presenciales se sustituirán por tutorías virtuales a través de la plataforma TEAMS, previa cita y con horario consensuado con el alumno/a.

CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN. Especificarlos nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación.

1. Por razones de reorganización de espacios y tiempos (paso del escenario A al B) (para aquellas materias en las que proceda)

Procedimiento	Peso 1ª convocatoria	Peso 2ª convocatoria

2. Ante un eventual rebrote de la enfermedad con paso al escenario C (para todas las materias)

Procedimiento	Peso 1ª convocatoria	Peso 2ª convocatoria

* Los procedimientos de evaluación tanto para la primera como para la segunda convocatoria están establecidos en la guía docente original y están adaptados a la modalidad a la semipresencial.

En caso de pasar a un escenario que impida la realización de las prueba escrita o la presentación presencial de trabajo, se sustituirán dichas pruebas presenciales por cuestionarios online realizados igualmente de acuerdo a calendario y presentación de trabajos por videoconferencia, manteniéndose el mismo peso que figura en la guía docente.

CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL. Las pruebas presenciales finales se ajustarán al calendario establecido por la Facultad de Ciencias de la Salud. Este calendario podrá modificarse si la evaluación no presencial utilizase otros procedimientos.

Dado que la asignatura ya está diseñada para la docencia semipresencial, se mantendrán las fechas de entrega de trabajos establecidos al inicio de la asignatura de acuerdo al cronograma que se pone a disposición de los alumnos nada más comenzar.

COMENTARIOS/OBSERVACIONES Posibles aclaraciones necesarias sobre los cambios descritos en la presente adenda.