



Asignatura: Divulgación de la Neurociencia
Código: 32954
Centro: Facultad de Medicina
Titulación: Master en Neurociencia
Nivel: Posgrado. Master
Tipo: Optativa
Nº de créditos: 3 ECTS
Curso académico: 2017-18

1. ASIGNATURA / **COURSE TITLE**

Divulgación de la Neurociencia

1.1. Código / **Course number**

32954

1.2. Tipo / **Course type**

Optativa

1.3. Nivel / **Course level**

Módulo II del Máster

1.4. Curso / **Year of course**

2º

1.5. Idioma de impartición / **Imparting language**

Clases en español/inglés.

1.6. Requisitos previos / **Prerequisites**

Es necesario dominar los idiomas español e inglés.

1.7. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales / **Minimum attendance requirement**

Es obligado asistir a las clases teóricas y prácticas tanto en el aula como fuera del aula.

1.8. Datos del equipo docente / **Faculty data**

Profesores Coordinadores: Carmen Cavada, Pilar Quijada
Participan además otros profesores invitados

Departamento de / **Department of** Anatomía, Histología y Neurociencia
Facultad / **School:** Universidad Autónoma de Madrid
Despachos - Módulos / **Office - Module:** A36- Módulo A de la Facultad de Medicina.



Asignatura: Divulgación de la Neurociencia
Código: 32954
Centro: Facultad de Medicina
Titulación: Master en Neurociencia
Nivel: Posgrado. Master
Tipo: Optativa
Nº de créditos: 3 ECTS
Curso académico: 2017-18

Teléfono / **Phone**: +34 91 497 75 73, +34 91 497 53 22
Correo electrónico/**Email**: administracion.anatohistoneuro@uam.es
Página web / **Website**:
<http://www.ahnfmed.uam.es/estudios/master-neurociencia>
Horario de atención al alumnado/**Office hours**: cita previa

1.9. Objetivos del curso / **Course objectives**

Esta asignatura pretende dotar a los alumnos de las habilidades necesarias para comunicar, con precisión y con lenguaje asequible, su propio trabajo, así como para colaborar en los medios de comunicación.

Competencias específicas: Se trata de aportar a los alumnos,

- Conocimientos generales sobre la metodología de la divulgación científica.
- Capacidad para expresar conceptos propios de la Neurociencia con rigor pero con lenguaje comprensible para el público en general.
- Competencias para redactar una nota de prensa en un lenguaje asequible a los periodistas que luego han de difundir la noticia.
- Familiaridad con las peculiaridades de la divulgación científica en Prensa, Radio y Televisión.
- Conocimiento de las bases de datos y publicaciones de las que obtener información.

1.10. Contenidos del programa / **Course contents**

Clases teóricas (1 h):

- T1. Introducción al periodismo científico
- T2. La comunicación periodística
- T3. Géneros periodísticos
- T4. Fuentes para el periodismo científico
- T5. Periodismo científico en Prensa
- T6. Periodismo científico en Radio
- T7. Periodismo científico en Televisión
- T8. Periodismo científico en Internet



Asignatura: Divulgación de la Neurociencia
Código: 32954
Centro: Facultad de Medicina
Titulación: Master en Neurociencia
Nivel: Posgrado. Master
Tipo: Optativa
Nº de créditos: 3 ECTS
Curso académico: 2017-18

Clases prácticas (1.5 h [P1-P4], 4 h [P5]):

- P1. Cómo elaborar una nota de prensa. Cómo escribir un artículo de divulgación. Presentación y debate de casos prácticos.
- P2. Cómo divulgar en prensa y televisión. Presentación y debate de casos prácticos.
- P3. Presentación y debate de casos prácticos asignados a los alumnos
- P4. Presentación y debate de casos prácticos asignados a los alumnos
- P5. Visitas a un medio de comunicación.

1.11. Referencias de consulta / Course bibliography

Calvo Hernando, Manuel. *Divulgación y periodismo científico: entre la claridad y la exactitud*, Colección “Divulgación para Divulgadores”. Dirección General de Divulgación de la Ciencia, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F, 2003.

Elías, Carlos. *Fundamentos del periodismo científico y divulgación mediática*. Alianza Editorial. 2008.

Suarez Villegas Juan Carlos, Moreno Espinosa Pastora. [Curso de redacción periodística en prensa, radio y televisión](#). Madrid, 2000.

Tejedor Calvo, Santiago. [La enseñanza del ciberperiodismo \(ebook\)](#), 2007.

Writers of SciLance (Author), Thomas Hayden & Michelle Nijhuis (Editors). [The Science Writers' Handbook: Everything You Need to Know to Pitch, Publish, and Prosper in the Digital Age](#). 2013

Además, en las clases prácticas se utilizarán artículos, notas de prensa y otros materiales específicos.

2. Métodos docentes / Teaching methodology

- Clases teóricas / Lectures:

Las clases teóricas serán impartidas en forma de lecciones magistrales. Sirven como orientación y pauta para el trabajo personal asignado a los alumnos. Los contenidos de cada tema se completan con las lecturas recomendadas para el mismo. Los contenidos teóricos se afianzarán y complementarán mediante las actividades prácticas relacionadas asignadas a los alumnos.

- Clases prácticas / Practice Lab:



Asignatura: Divulgación de la Neurociencia
Código: 32954
Centro: Facultad de Medicina
Titulación: Master en Neurociencia
Nivel: Posgrado. Master
Tipo: Optativa
Nº de créditos: 3 ECTS
Curso académico: 2017-18

Las sesiones prácticas tendrán lugar en el aula y consistirán en la discusión y elaboración de notas de prensa y artículos de divulgación que los alumnos han debido preparar en sus horas de estudio. Además, se harán prácticas en medios de comunicación.

3. Tiempo de trabajo del estudiante / **Student workload**

		Nº de horas
Presencial	Clases teóricas / Lectures	8 h
	Clases prácticas / Practical work	10 h
No presencial	Estudio y trabajo individual	20 h
	Preparación y presentación de tareas asignadas	37 h
	Otros	-
Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 6 ECTS		75 h

4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final / **Evaluation procedures and weight of components in the final grade**

- Evaluación continua: evaluación de la calidad del material elaborado y presentado por los alumnos en las clases prácticas.
- Evaluación de dos escritos de divulgación en Neurociencia encargados por los profesores y elaborados por el estudiante fuera del aula.

5. Cronograma* / **Course calendar**

Otoño de 2017

Horario: 15,30 - 19,00 h + visita/s a medio/s de comunicación.

* El cronograma indicado arriba es orientativo y se adaptará en sus pormenores al cronograma del 1er semestre del Máster. Para ver y descargar la planificación docente pormenorizada del Curso, consúltese el “damero” del 1er Semestre del Máster en la [página web del Departamento](#)