

FICHA DESCRIPTIVA DE MATERIA/ASIGNATURA

INFORMACIÓN GENERAL			
Denominación de la asignatura:	<i>(En castellano)</i> Publicación, divulgación y difusión de resultados científicos		
	<i>(En Inglés)</i> Publication and outreach of scientific results		
Número de créditos ECTS:	3	Ubicación temporal: <i>(1º o 2º semestre)</i>	1º semestre
Idioma de impartición:	<i>Inglés</i>		
Carácter: (Obligatoria, Optativa, Trabajo Fin de Máster o Prácticas Externas)	<i>Obligatoria</i>		
Materia en la que se integra:	<i>Publicación, divulgación y difusión de resultados científicos</i>		
Módulo en el que se integra:	<i>Obligatorias</i>		

SISTEMA DE EVALUACIÓN		
<i>Descripción de los Sistemas de Evaluación (P.E.: Examen escrito final, trabajo en red, trabajos individuales, asistencia y participación en clase, asistencia a seminarios y conferencias, etc,)</i>	<i>Ponderación Máxima (%)</i>	<i>Ponderación Mínima (%)</i>
<i>- Evaluación de tareas escritas asignadas a los alumnos</i>	100 %	30 %
<i>- Evaluación de presentaciones orales en clase</i>	70 %	0%

Acorde con el RD 1125/2003, los resultados se calificarán en una escala numérica de 0 a 10, con expresión de un decimal. Esta nota numérica tendrá en cuenta el conjunto de las pruebas de evaluación, con una ponderación establecida dentro de los límites indicados aquí. La asignatura se considera superada si la nota es igual o superior a 5 y se otorgará según proceda la calificación cualitativa de Aprobado (nota entre 5 y 6,9), Notable (nota entre 7,0 y 8,9) o Sobresaliente (nota entre 9 y 10).

ACTIVIDADES FORMATIVAS		
Horas totales Trabajo del Alumno (25 h. x número de créditos): 75 horas.		
Horas Presencialidad Máxima: 35 horas.		
<i>Descripción de la Actividad Formativa (P.E.: Clases presenciales teóricas, Clases Presenciales prácticas, tutorías, Seminarios, Trabajos individuales o en grupo, horas de estudio, Actividades de Evaluación, etc,)</i>	<i>Horas Activ.</i>	<i>Presencialidad (%)</i>
<i>- Clases presenciales teóricas</i>	10	100
<i>- Tutorías individuales</i>	5	100
<i>- Presentación en clase de tareas (incluida su evaluación)</i>	10	100
Total horas presenciales	25	
<i>- Realización de tareas asignadas</i>	50	0
Total horas no presenciales	50	

METODOLOGÍAS DOCENTES
<i>En esta asignatura atípica, las actividades no presenciales tienen un protagonismo muy importante. Se imparte en Inglés con el supuesto que es la lengua vehicular para la comunicación de resultados científicos.</i>
<i>En primer bloque de clases teóricas, se aportan al alumno una serie de conceptos básicos para una correcta planificación de su publicación o comunicación, así como consejos prácticos sobre formatos de imagen, tamaños de letras (en un poster o presentación con diapositivas).</i>
<i>Tras esta fase, el alumno tendrá tareas asignadas, que consisten en formatear un conjunto de datos en una presentación tipo congreso o publicación. En esta segunda etapa, se considera un extenso horario de tutoría personalizadas en las cuales el alumno podrá acudir a</i>

uno de los profesores y plantear sus dudas acerca de su tarea asignada.

En la parte final, se plantean sesiones colectivas en las cuales los alumnos presentan sus producciones, las cuales serán sometidas a evaluación (por esta razón esta asignatura no comporta un "examen final" diferenciado)

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Al cursar esta asignatura, el alumno debe de adquirir las bases tanto conceptuales como prácticas para presentar y transmitir sus resultados de investigación, tanto en una comunicación o póster tipo congreso como en un artículo de revista científica. La impartición en inglés permite además una familiarización con el vocabulario más habitual en este tipo de producción. La asignatura tiene como objetivo más inmediato de preparar el alumno para la redacción y presentación de su Trabajo de Fin de Máster.

Breve descripción de los CONTENIDOS DE LA MATERIA

Estructura general de una publicación científica: El título. Contenidos de la Introducción (antecedentes, planteamiento del problema, hipótesis y/o objetivos). Cuerpo del artículo: Material y Métodos, Resultados, Discusión y conclusiones. Importancia de separar resultados y discusión. Selección y formato de las referencias.

Comunicaciones a congresos – Elaboración y criterios de maquetación de un poster, de una exposición oral.

Elaboración y edición de figuras. Criterios para la elección de formatos. Imágenes vectoriales e imágenes en píxeles.

Factores de impacto de las revistas. Estrategia de elección de un medio. Redes sociales dedicadas a la difusión de publicaciones científicas.

General structure of a scientific publication. Choosing a title, Contents of the Introduction (previous knowledge, statement of the problem, formulation of hypothesis and/or goals). Contents of the article: Materials and Methods, Results, Discussion and conclusions. The importance of separating results and discussion. Choice and format of references.

Congress communications. Setting up and formatting a poster, an oral presentation.

Preparing and editing illustrations. Guidance for the choice of formats. Vectorial and pixel-based images.

Impact factor of journals. Strategy for the choice of media. Social networks dedicated to scientific outreach.

COMPETENCIAS

Competencias básicas	CB2, CB3, CB4
Competencias generales:	CG1, CG5
Competencias Transversales:	CT1, CT2, CT3, CT4, CT5.
Competencias específicas:	CE18, CE19, CE20, CE21