

48807 - TRABAJO FIN DE MÁSTER (2020-21)

Datos generales

Código: 48807

Profesor/a responsable:

CLIMENT PAYA, VÍCTOR JOSE

Crdts. ECTS:	15,00
Créditos teóricos:	0,00
Créditos prácticos:	1,52
Carga no presencial:	13,48

Departamentos con docencia

- **Dep.:** QUÍMICA FÍSICA
Área: QUIMICA FISICA
Créditos teóricos: 0
Créditos prácticos: 1,52
 Este dep. es responsable de la asignatura.
 Este dep. es responsable del acta.

Estudios en los que se imparte

- MÁSTER UNIVERSITARIO EN ELECTROQUÍMICA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 Tipo de asignatura: TRABAJO FIN DE MÁSTER (Curso: 1)

Competencias y objetivos

Contexto de la asignatura para el curso 2020-21

El trabajo fin de máster, con 15 créditos ECTS, podrá implicar la realización de un proyecto de investigación dentro de uno de los grupos asociados al Máster. El estudiante se familiarizará con el trabajo de investigación dentro del campo de Electroquímica, poniendo en práctica los conocimientos adquiridos durante su formación teórico-práctica.

Competencias de la asignatura (verificadas por ANECA en grados y másteres oficiales)

Competencias Generales del Título (CG)

- **CG1** : Adquiere habilidades de investigación, siendo capaz de concebir, diseñar, llevar a la práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación con seriedad académica.
- **CG2** : Desarrolla inquietud por la excelencia.
- **CG3** : Es capaz de analizar, sintetizar y evaluar ideas nuevas y complejas con espíritu crítico.
- **CG4** : Sabe comunicar contenidos científicos a otros especialistas en Electroquímica, a científicos de otras especialidades y a la sociedad en general.
- **CG6** : Conoce las posibilidades tecnológicas y científicas que la Electroquímica tiene en distintos campos.
- **CG7** : Domina las metodologías teóricas y experimentales empleadas en la investigación Electroquímica.
- **CG8** : Tiene destreza en la aplicación de diferentes metodologías en la resolución de problemas cualitativos y cuantitativos.
- **CG9** : Utiliza con destreza la bibliografía científica y las bases de patentes.

Competencia exclusiva de la asignatura

Sin datos

Resultados de aprendizaje (Objetivos formativos)

El trabajo fin de máster podrá implicar la realización de un proyecto de investigación dentro de uno de los grupos asociados al Máster. El estudiante se familiarizará con el trabajo de investigación dentro del campo de Electroquímica, poniendo en práctica los conocimientos adquiridos durante su formación teórico-práctica.

Objetivos específicos indicados por el profesorado para el curso 2020-21

El estudiante pondrá en práctica todos los conocimientos teórico-prácticos adquiridos y las habilidades conseguidas para poder elaborar el diseño de un proyecto de investigación, en el campo de la electroquímica, que le exija manejar aspectos como: búsqueda bibliográfica; planificación de experimentos; obtención, análisis e interpretación de datos y presentación de resultados.

Contenidos y bibliografía

Contenidos para el curso 2020-21

Se establecerán en cada universidad participante.

Enlaces relacionados

Sin datos

Bibliografía

Sin datos

Evaluación

Instrumentos y criterios de evaluación 2020-21

Superará la evaluación si la calificación final es superior o igual a 5, aplicándose el sistema de ponderación indicado anteriormente. Para poder aplicar dicho sistema de ponderación será necesario obtener al menos una calificación superior o igual a 4 en el examen final.

Descripción	Criterio	Tipo	Ponderación
Informe del tutor/director académico	Testimonio escrito por parte del tutor/director académico donde se valora la competencia del estudiante. Puede incluir reuniones individuales o grupales para el seguimiento y valoración del proceso de trabajo realizado (además del resultado/producto)	ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	50
Memoria y Exposición y defensa del trabajo fin de máster	<p>MEMORIA (30%): El estudiante deberá presentar una memoria que contiene el trabajo realizado y cuya función es informar sobre los conocimientos y competencias adquiridos durante las prácticas y sobre los procedimientos seguidos para obtener los resultados. Puede tener desde formato libre, a seguir un guión estructurado o incluso responder a un cuestionario prácticamente cerrado. En cualquier caso, el formato quedará establecido en la normativa del trabajo fin de máster (TFM) publicada en la página web del máster.</p> <p>EXPOSICIÓN Y DEFENSA DEL TFM (20%): Presentación del trabajo del trabajo fin de máster ante un tribunal dónde se valorará la aptitud del estudiante en el trabajo realizado como inicio a la investigación.</p> <p>Tanto la MEMORIA como la EXPOSICIÓN Y DEFENSA DEL TFM serán evaluadas por el tribunal del TFM. Asimismo, será este tribunal quién establezca la calificación final del TFM teniendo en cuenta la calificación otorgada en el informe del tutor/director académico y la normativa sobre el TFM aprobada por la Comisión de Coordinación Académica del Máster publicada en la página web.</p>	EXAMEN FINAL	50

Fechas de pruebas de evaluación oficiales para el curso 2020-21

Sin datos



Profesorado

**CLIMENT PAYA, VICTOR JOSE****Profesor/a responsable**

CLASE TEÓRICA: Grupos: 1 , 2

**MONTIEL LEGUEY, VICENTE**

TUTORIES GRUPALS: Grupos: 1

Grupos

CLASE TEÓRICA

Grupo	Semestre	Turno	Idioma	Matriculados	En matrícula, distribución
Gr. 1 (CLASE TEÓRICA) : 1	IN	Todo el día	CAS		Desde NIF A - hasta NIF Z
Gr. 2 (CLASE TEÓRICA) : 2	IN	Todo el día	CAS		Desde NIF A - hasta NIF Z

TUTORIES GRUPALS

Grupo	Semestre	Turno	Idioma	Matriculados	En matrícula, distribución
Gr. 1 (TUTORIES GRUPALS) : 1	IN	Todo el día	CAS		Desde NIF A - hasta NIF Z
Gr. 2 (TUTORIES GRUPALS) : 2	IN	Todo el día	CAS		

Horarios

Sin datos