



1. DATOS GENERALES

Asignatura: EXPERIMENTACIÓN QUÍMICA AVANZADA
Tipología: OPTATIVA
Grado: 398 - GRADO EN QUÍMICA
Centro: 1 - FTAD. CC. Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS CR.
Curso: 4

Código: 57338
Créditos ECTS: 6
Curso académico: 2020-21
Grupo(s): 20
Duración: C2
Segunda lengua: Inglés
English Friendly: S
Bilingüe: N

Lengua principal de impartición: Español

Uso docente de otras lenguas:

Página web:

Profesor: PABLO FERNANDEZ LOPEZ - Grupo(s): 20				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Laboratorios Polivalentes Química 312	Q. ANALÍTICA Y TGIA. ALIMENTOS	3489	pablo.fdez@uclm.es	
Profesor: MARIA ANTONIA HERRERO CHAMORRO - Grupo(s): 20				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Irica	QUÍMICA INORG., ORG., Y BIOQ.	926052556	mariaantonia.herrero@uclm.es	
Profesor: ANTONIO DE LA HOZ AYUSO - Grupo(s): 20				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
San Alberto Magno	QUÍMICA INORG., ORG., Y BIOQ.	926295411	antonio.hoz@uclm.es	
Profesor: FELIX ANGEL JALON SOTES - Grupo(s): 20				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
San Alberto Magno/Planta primera	QUÍMICA INORG., ORG., Y BIOQ.	926052184	felix.jalon@uclm.es	
Profesor: AGUSTIN LARA SANCHEZ - Grupo(s): 20				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Edificio San Alberto Magno	QUÍMICA INORG., ORG., Y BIOQ.	3499	agustin.lara@uclm.es	
Profesor: BLANCA ROSA LOURDES MANZANO MANRIQUE - Grupo(s): 20				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
San Alberto Magno/first floor	QUÍMICA INORG., ORG., Y BIOQ.	926052050	blanca.manzano@uclm.es	
Profesor: MARIA DEL PILAR MARTIN PORRERO - Grupo(s): 20				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Marie Curie, 2ª planta	QUÍMICA FÍSICA	926052614	mariapilar.martin@uclm.es	Martes, miércoles a partir de las 3:30 p.m. a 5:30 p.m. y jueves y viernes desde las 12:30 p.m. a la 1:30 p.m.
Profesor: SONIA MERINO GUIJARRO - Grupo(s): 20				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
San Alberto Magno, 1ª planta	QUÍMICA INORG., ORG., Y BIOQ.	3495	sonia.merino@uclm.es	
Profesor: FRANCISCO JAVIER POBLETE MARTIN - Grupo(s): 20				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
EDIFICIO MARIE CURIE 2ª PLANTA, DESPACHOS 2.03	QUÍMICA FÍSICA	926052177	fcojavier.poblete@uclm.es	
Profesor: MARIA DEL PILAR PRIETO NUÑEZ-POLO - Grupo(s): 20				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
San Alberto Magno	QUÍMICA INORG., ORG., Y BIOQ.	+34926052615	mariapilar.prieto@uclm.es	
Profesor: ANGEL RIOS CASTRO - Grupo(s): 20				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
San Alberto Magno	Q. ANALÍTICA Y TGIA. ALIMENTOS	3405	angel.rios@uclm.es	
Profesor: ANA SANCHEZ-MIGALLON BERMEJO - Grupo(s): 20				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Edificio San Alberto Magno	QUÍMICA INORG., ORG., Y BIOQ.	+34926051941	ana.smigallon@uclm.es	
Profesor: MARIA JESUS VILLASEÑOR LLERENA - Grupo(s): 20				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
Politécnico/A24	Q. ANALÍTICA Y TGIA. ALIMENTOS	926052673	mjesus.villasenor@uclm.es	

2. REQUISITOS PREVIOS

Tener aprobado el Módulo de Formación Básica y además, al menos, 60 créditos del Módulo de Fundamentos de Química. A los alumnos matriculados se les asignará un Tutor Académico y un tema específico de trabajo experimental de laboratorio.

3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

No se han establecido

4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

Competencias propias de la asignatura

No se han establecido.

5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

No se han establecido.

6. TEMARIO

Tema 1: Trabajo experimental de laboratorio.

7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA

Actividad formativa	Metodología	Competencias relacionadas (para títulos anteriores a RD 822/2021)	ECTS	Horas	Ev	Ob	Descripción
Talleres o seminarios [PRESENCIAL]	Otra metodología	CB03 G02 G03 T05	0.1	2.5	S	S	
Prácticas de laboratorio [PRESENCIAL]	Prácticas	CB02 CB03 CB05 E03 E05 E06 E14 E15 E16 E17 G01 G02 G05 T04 T05	4	100	S	S	
Tutorías individuales [PRESENCIAL]	Otra metodología	T05 T06 T11	0.6	15	S	S	
Elaboración de memorias de Prácticas [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	CB02 CB03 G02 G04 T05	1.28	32	S	S	
Prueba final [PRESENCIAL]	Presentación individual de trabajos, comentarios e informes	CB04 G04 T04 T05 T06	0.02	0.5	S	S	
Total:			6	150			
			Créditos totales de trabajo presencial: 4.72		Horas totales de trabajo presencial: 118		
			Créditos totales de trabajo autónomo: 1.28		Horas totales de trabajo autónomo: 32		

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES

Sistema de evaluación	Evaluación continua	Evaluación no continua*	Descripción
Elaboración de trabajos teóricos	60.00%	60.00%	Evaluación por parte del tutor de la memoria del trabajo
Presentación oral de temas	40.00%	40.00%	Evaluación por parte del tribunal de la exposición oral del trabajo
Total:	100.00%	100.00%	

* En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 4 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 12.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).

Criterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

Evaluación continua:

Calificación final numérica de 0 a 10 en función de la legislación vigente.

El Tutor evaluará el desarrollo del trabajo y los resultados reflejados en la Memoria escrita en una calificación de 0 a 6 puntos (60%). Se nombrarán Comisiones por áreas para evaluar la presentación y defensa de la Memoria, en acto público. La calificación de la Comisión es de 0 a 4 puntos (40%).

Cada Comisión estará formada por tres profesores del área de conocimiento correspondiente al trabajo realizado (un Presidente, un Secretario y un Vocal). Valorará el rigor científico y la formación adquirida por el alumno, la claridad de exposición y la capacidad de discusión de los resultados.

Evaluación no continua:

Calificación final numérica de 0 a 10 en función de la legislación vigente.

El Tutor evaluará el desarrollo del trabajo y los resultados reflejados en la Memoria escrita en una calificación de 0 a 6 puntos (60%). Se nombrarán Comisiones por áreas para evaluar la presentación y defensa de la Memoria, en acto público. La calificación de la Comisión es de 0 a 4 puntos (40%).

Cada Comisión estará formada por tres profesores del área de conocimiento correspondiente al trabajo realizado (un Presidente, un Secretario y un Vocal). Valorará el rigor científico y la formación adquirida por el alumno, la claridad de exposición y la capacidad de discusión de los resultados.

Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

Idénticos al los anteriores de la convocatoria ordinaria

Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

Idénticos al los anteriores de la convocatoria ordinaria

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL

No asignables a temas

Horas	Suma horas
Tema 1 (de 1): Trabajo experimental de laboratorio.	
Actividades formativas	Horas
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Otra metodología]	2.5
Prácticas de laboratorio [PRESENCIAL][Prácticas]	100
Tutorías individuales [PRESENCIAL][Otra metodología]	15
Elaboración de memorias de Prácticas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	32
Prueba final [PRESENCIAL][Presentación individual de trabajos, comentarios e informes]	.5
Periodo temporal: enero-mayo	
Actividad global	
Actividades formativas	Suma horas
Prácticas de laboratorio [PRESENCIAL][Prácticas]	100
Prueba final [PRESENCIAL][Presentación individual de trabajos, comentarios e informes]	0.5
Talleres o seminarios [PRESENCIAL][Otra metodología]	2.5
Elaboración de memorias de Prácticas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	32
Tutorías individuales [PRESENCIAL][Otra metodología]	15
Total horas: 150	

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS						
Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población	ISBN	Año	Descripción
No se ha introducido ningún elemento bibliográfico						