

Escuela de Doctorado y Estudios de Posgrado

Máster en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (Interuniversitario)

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

**Innovación docente e investigación educativa en la
enseñanza de la física y química
(2020 - 2021)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Innovación docente e investigación educativa en la enseñanza de la física y química	Código: 125771084
- Titulación: Máster en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (Interuniversitario) - Curso: 1 - Duración: Segundo cuatrimestre	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: JUSTO ROBERTO PEREZ CRUZ						
- Grupo: único						
General						
- Nombre: JUSTO ROBERTO						
- Apellido: PEREZ CRUZ						
- Departamento: Física						
- Área de conocimiento: Física Aplicada						
Contacto						
- Teléfono 1:						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: juperez@ull.es						
- Correo alternativo:						
- Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:00	12:00	no presencial	juperez@ull.edu.es
		Martes	10:00	12:00	no presencial	juperez@ull.edu.es
		Miércoles	10:00	12:00	no presencial	juperez@ull.edu.es
Observaciones:						
Profesor/a: AGUSTIN RODRIGUEZ GUTIERREZ						

- Grupo: único						
General - Nombre: AGUSTIN - Apellido: RODRIGUEZ GUTIERREZ - Departamento: Química - Área de conocimiento: Química Inorgánica						
Contacto - Teléfono 1: 922318414 - Teléfono 2: - Correo electrónico: agurodri@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:00	13:00	En línea	Google Meet y/o @
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	13:00	En línea	Google Meet y/o @
Todo el cuatrimestre		Jueves	16:00	18:00	En línea	Google Meet y/o @
Observaciones: DESPACHO EN LINEA PARA ATENCIÓN AL ALUMNADO EN HORAS DE TUTORIAS DE DESPACHO (FIJAR PREVIAMENTE ENCUENTRO VIA @ PARA EVITAR SOLAPAMIENTOS) AGUSTÍN RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ: https://meet.google.com/qmz-fwpg-tzn						

Profesor/a: ANA BELÉN LAGO BLANCO						
- Grupo: Único						
General - Nombre: ANA BELÉN - Apellido: LAGO BLANCO - Departamento: Química - Área de conocimiento: Química Inorgánica						

Contacto - Teléfono 1: 922845206 - Teléfono 2: - Correo electrónico: alagobla@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	12:00	14:00	Telemática	Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	14:00	Telemática	Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:00	14:00	Telemática	Correo electrónico
Observaciones: Videoconferencia, previa solicitud por correo electrónico						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	12:00	14:00	Telemática	Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	14:00	Telemática	Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:00	14:00	Telemática	Correo electrónico
Observaciones: Videoconferencia, previa solicitud por correo electrónico						

7. Metodología no presencial

Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Sesiones virtuales/clases en línea del profesor/a	Clases teóricas
Inclusión de documentación sobre cada tema	Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc.
Talleres y seminarios virtuales	Realización de seminarios u otras actividades complementarias
Casos prácticos	Clases prácticas
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.

Comentarios

La realización de pruebas evaluativas en línea sólo tendrá lugar si no se aprueba la evaluación continua. En este caso el contenido de la prueba evaluativa será sobre las partes no superadas con al menos un 5,0. En los casos en que el alumnado, al no haber realizado evaluación continua, tiene que solicitar y desarrollar la evaluación alternativa, parte de la misma será en forma de pruebas evaluativas en línea.

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas de respuesta corta	30,00 %
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	50,00 %
Resolución de casos prácticos	20,00 %

Comentarios

Para el caso en que el alumnado no supere por evaluación continua la asignatura, el alumnado deberá realizar las pruebas de respuesta corta y la de casos prácticos. Será necesario obtener en cada una de ellas al menos un 3,5 para que sea tenida en cuenta a la hora de la calificación de la asignatura. El contenido de ambas pruebas será sólo sobre los temas/bloques no superados, al no desarrollar y/o no superar con al menos un 3,5 las tareas relacionadas con ellos. En el caso de que sea evaluado mediante evaluación alternativa, el contenido de las pruebas será sobre todo el temario de la asignatura. En ese sentido: (i) Desarrollará un trabajo individual equivalente al trabajo final realizado por el resto del alumnado durante la impartición del temario. La calificación del mismo supondrá el 50% de la nota de la asignatura. (ii) Realizará una prueba de respuesta corta, así como una resolución de casos prácticos, cuyos contenidos serán sobre el tema 2 y sobre la parte del tema 3 relacionado con la Química. La prueba de respuesta corta, así como la del caso práctico, será mediante una herramienta del aula virtual. La nota de la prueba de respuesta corta supondrá un 30% de la nota de la asignatura, mientras que la del caso práctico supondrá el otro 20%. En todas las pruebas se requiere obtener al menos un 3,5 para que la misma sea tenido en cuenta para obtener la nota de la asignatura.. Para aprobar la asignatura se necesita obtener al menos un 5,0 como calificación conjunta de todas las pruebas realizadas