

Facultad de Ciencias

Grado en Química

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

**Experimentación en Química Física
(2019 - 2020)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Experimentación en Química Física	Código: 329173203
<ul style="list-style-type: none"> - Titulación: Grado en Química - Curso: 3 - Duración: Segundo cuatrimestre 	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: MANUEL JOSE BARRERA NIEBLA						
- Grupo: 1, PX101, PX102, PX103						
General						
- Nombre: MANUEL JOSE						
- Apellido: BARRERA NIEBLA						
- Departamento: Química						
- Área de conocimiento: Química Física						
Contacto						
- Teléfono 1: 922318467						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: mbarnie@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	13:30	15:00	Virtual	Correo electrónico/Videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Martes	13:30	15:00	Virtual	Correo electrónico/Videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	13:30	15:00	virtual	Correo electrónico/Videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	13:30	15:00	virtual	Correo electrónico/Videoconferencia
Observaciones:						

Profesor/a: RICARDO MANUEL SOUTO SUAREZ						
- Grupo: 1, PX101, PX102, PX103						
General						
- Nombre: RICARDO MANUEL						
- Apellido: SOUTO SUAREZ						
- Departamento: Química						
- Área de conocimiento: Química Física						
Contacto						
- Teléfono 1: 922318067						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: rsouto@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	09:30	14:30	Virtual	Correo electrónico/Videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:30	13:30	Virtual	Correo electrónico/Videoconferencia
Observaciones:						

Profesor/a: MARIA DEL CARMEN AREVALO MORALES						
- Grupo:						
General						
- Nombre: MARIA DEL CARMEN						
- Apellido: AREVALO MORALES						
- Departamento: Química						
- Área de conocimiento: Química Física						
Contacto						
- Teléfono 1: 922318024						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: carevalo@ull.es						
- Correo alternativo: carevalo@ull.edu.es						
- 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		Martes	11:00	13:00	no presencial	videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	13:00	no presencial	videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	13:00	no presencial	videoconferencia
Observaciones: Las tutorías no presenciales podrán realizarse cualquier día al correo electrónico carevalo@ull.edu.es, a través de Google Meet o por el Chat del Aula Virtual de la asignatura previo acuerdo con la profesora.						

7. Metodología no presencial

Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Talleres y seminarios virtuales	Realización de seminarios u otras actividades complementarias
Exposición de trabajos individuales/grupales mediante vídeos de los estudiantes	Realización de trabajos (individual/grupal)
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría

Comentarios

El desarrollo de la asignatura ha consistido en una combinación de actividades presenciales y de actividades formativas no presenciales, distribuidas en la siguiente manera: (1) Actividades formativas presenciales: Han abarcado el bloque de "Electroquímica" (Prácticas 7 a 12), el cual se ha impartido en las condiciones descritas en la Guía Docente. (2) Actividades formativas no presenciales: Han abarcado los bloques de "Espectroscopía" y de "Cinética" (Prácticas 1 a 6), para las que la equivalencia de las clases prácticas son, además de la resolución de ejercicios y casos prácticos basados en datos experimentales reales aportados por el profesorado de la asignatura, son sesiones virtuales en línea con el profesor para la resolución de dudas y fijación de conceptos durante la realización de dichos ejercicios y casos.

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas objetivas	10,00 %
Pruebas de respuesta corta	10,00 %
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	10,00 %
Entrega de ejercicios por tema	10,00 %
Resolución de casos prácticos	10,00 %
Exposición del trabajo/proyecto/TFG/TFM	10,00 %
Escalas de actitudes	10,00 %
Técnicas de observación	20,00 %
Pruebas de ejecuciones de tareas reales y/o simuladas	10,00 %

Comentarios

EVALUACIÓN CONTINUA: (I) **ACTIVIDAD DE SESIONES PRÁCTICAS** Bloque de "Electroquímica": La evaluación se llevará a cabo en base a las pruebas presenciales realizadas y las tareas entregadas por los alumnos para cada sesión de prácticas. Bloques de "Espectroscopía" y "Cinética": se ha virtualizado el laboratorio de prácticas de forma que el estudiante adquiere las mismas competencias mediante un entorno de virtualización basado en videos de la actividad práctica realizados por el profesorado de la asignatura, la resolución de ejercicios y casos prácticos basados en datos experimentales reales aportados por el profesorado, y las sesiones virtuales en línea. La evaluación se llevará a cabo, para los bloques realizados de forma no presencial, de forma remota, en las mismas condiciones que la prueba presencial equivalente, incluyendo cuestionarios remotos y pruebas de ejecuciones en remoto (EXCEL grupal, WORD individual, cuestionario individual en el Aula Virtual, Cuaderno de Laboratorio). (II) **TUTORÍA FINAL:** La actividad consistirá en la presentación de una Exposición de una sesión de prácticas mediante vídeos de los estudiantes realizados de forma individual, y su defensa ante el profesorado mediante teleconferencia. La evaluación se llevará a cabo de forma remota en las mismas condiciones que lo mencionado para la evaluación continua, aunque englobando en una única calificación la exposición oral y discusión con los profesores de una de las prácticas y el informe de una de las prácticas.