

Facultad de Ciencias

Grado en Química

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

**Experimentación en Química Física
(2020 - 2021)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Experimentación en Química Física	Código: 329173203
- 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
Todo el cuatrimestre		Lunes	13:30	15:00	No presencial	e-mail/GoogleMeet
Todo el cuatrimestre		Martes	13:30	15:00	No presencial	e-mail/GoogleMeet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	13:30	15:00	No presencial	e-mail/GoogleMeet
Todo el cuatrimestre		Jueves	13:30	15:00	No presencial	e-mail/GoogleMeet
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
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
Todo el cuatrimestre		Martes	11:30	14:30	Reunión telemática	Google Meet, Chats, Foros, Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:30	14:30	Reunión telemática	Google Meet, Chats, Foros, Correo electrónico
Observaciones: Para realizar tutorías en directo via Google Meet es necesario enviar un correo solicitándola con al menos 24 horas de antelación, indicando disponibilidad dentro del horario de tutorías del profesor para que este pueda organizar los diferentes cursos y crear la reunión. Sería necesario que se indique también si se prefiere tutoría individual o si no tiene objeción a que intervengan otros compañeros de la asignatura. Los alumnos pueden enviar sus preguntas o cuestiones a través del correo electrónico que figura en el aula virtual.						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	09:30	14:30	Reunión telemática	Google Meet, Chats, Foros, Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:30	13:30	Reunión telemática	Google Meet, Chats, Foros, Correo electrónico

Observaciones: Para realizar tutorías en directo via Google Meet es necesario enviar un correo solicitándola con al menos 24 horas de antelación, indicando disponibilidad dentro del horario de tutorías del profesor para que este pueda organizar los diferentes cursos y crear la reunión. Sería necesario que se indique también si se prefiere tutoría individual o si no tiene objeción a que intervengan otros compañeros de la asignatura. Los alumnos pueden enviar sus preguntas o cuestiones a través del correo electrónico que figura en el aula virtual.

Profesor/a: MARIA DEL CARMEN AREVALO MORALES

- Grupo: **1, PX101, PX102, PX103**

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.

Profesor/a: ALBERTO HERNANDEZ CREUS

- Grupo: **1, PX101, PX102, PX103**

General

- Nombre: **ALBERTO**
- Apellido: **HERNANDEZ CREUS**
- Departamento: **Química**
- Área de conocimiento: **Química Física**

Contacto

- Teléfono 1: **922318021**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **ahcreus@ull.es**
- Correo alternativo: **ahcreus@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
Todo el cuatrimestre		Martes	14:30	16:30	No presencial	Videollamada
Todo el cuatrimestre		Miércoles	14:30	16:30	No presencial	Videollamada
Todo el cuatrimestre		Jueves	14:30	16:30	No presencial	Videollamada

Observaciones: Para concertar una tutoría presencial, los alumnos deben primero acordar por email fecha y hora con el profesor. Este acuerdo puede servir para acordar tutorías fuera del horario previsto siempre que sea posible.

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	14:30	16:30	No presencial	Videollamada
Todo el cuatrimestre		Miércoles	14:30	16:30	No presencial	Videollamada
Todo el cuatrimestre		Jueves	14:30	16:30	No presencial	Videollamada

Observaciones: Las tutorías no presenciales se disponen en el mismo horario que las presenciales. Las tutorías no presenciales se desarrollarán por videollamada a través de Google Meet preferiblemente. Para concertar una tutoría, no presencial, los alumnos deben primero acordar por email fecha y hora con el profesor. Este acuerdo puede servir para acordar tutorías fuera del horario previsto siempre que sea posible.

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 consistirá en actividades formativas no presenciales de Electroquímica, Espectroscopía y de Cinética. La equivalencia con 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, 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

Para la EVALUACIÓN CONTINUA de los Bloques de "Electroquímica", "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 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). La TUTORÍA FINAL 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.