

Facultad de Ciencias

Grado en Biología

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

**Fundamentos de Química
(2020 - 2021)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Fundamentos de Química	Código: 209231104
<ul style="list-style-type: none"> - Titulación: Grado en Biología - Curso: 1 - Duración: Primer cuatrimestre 	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: CARMEN MARIA RODRIGUEZ PEREZ						
- Grupo: 1, PA (101,102), TU (101,102,103), PX , PX (103, 301, 304)						
General						
<ul style="list-style-type: none"> - Nombre: CARMEN MARIA - Apellido: RODRIGUEZ PEREZ - Departamento: Química Orgánica - Área de conocimiento: Química Orgánica 						
Contacto						
<ul style="list-style-type: none"> - Teléfono 1: 629555370 - Teléfono 2: 629555370 - Correo electrónico: cmrodri@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	12:00	14:00	No presencial, telemática.	por correo electrónico, o vía Meet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	14:00	No presencial, telemática.	por correo electrónico, o vía Meet
Todo el cuatrimestre		Viernes	12:00	14:00	No presencial, telemática.	por correo electrónico, o vía Meet
Observaciones: Para otro día u hora de Tutoría concertar cita en el correo cmrodri@ull.es, o bien en el teléfono 629555370, para concretar cita vía Meet.						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal

Todo el cuatrimestre		Lunes	12:00	14:00	No presencial, telemática.	por correo electrónico, o vía Meet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	14:00	No presencial, telemática.	por correo electrónico, o vía Meet
Todo el cuatrimestre		Viernes	12:00	14:00	No presencial, telemática.	por correo electrónico, o vía Meet

Observaciones: Para otro día u hora de Tutoría concertar cita en el correo cmrodri@ull.es, o bien en el teléfono 629555370, para concretar cita vía Meet.

Profesor/a: RICARDO GUILLERMO ALVAREZ

- Grupo: **3, PA (301, 302), TU (301,302,303)**

General

- Nombre: **RICARDO**
- Apellido: **GUILLERMO ALVAREZ**
- Departamento: **Química Orgánica**
- Área de conocimiento: **Química Orgánica**

Contacto

- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **riguial@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	10:00	19:00	Virtual	Medios telemáticos disponibles a través de la ULL
Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	19:00	virtual	Medios telemáticos disponibles a través de la ULL
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	19:00	virtual	Medios telemáticos disponibles a través de la ULL

Observaciones: Las tutorías virtuales serán mediante los medios telemáticos disponibles a través de la ULL. El alumnado contactará con el profesor, vía correo electrónico, para fijar día y hora.

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	19:00	virtual	Medios telemáticos disponibles a través de la ULL
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	19:00	virtual	Medios telemáticos disponibles a través de la ULL
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	19:00	virtual	Medios telemáticos disponibles a través de la ULL

Observaciones: Las tutorías virtuales serán mediante los medios telemáticos disponibles a través de la ULL. El alumnado contactará con el profesor, vía correo electrónico, para fijar día y hora.

7. Metodología no presencial

Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Sesiones virtuales/clases en línea del profesor/a	Clases teóricas
Vídeos explicativos grabados por el/la docente	Clases teóricas
Inclusión de documentación sobre cada tema	Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc.
Foros/debate	Participación activa y asistencia a clase
Talleres y seminarios virtuales	Realización de seminarios u otras actividades complementarias
Resolución de ejercicios y problemas	Clases prácticas. Preparación de trabajos
Casos prácticos	Clases prácticas
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

La Asignatura: "Fundamentos de Química", es materia básica de rama dentro del Grado de Biología, para su desarrollo se hace uso de:

Clases Teóricas, que al pasar a virtual se sustituyen por: temas y esquemas disponibles en el Aula junto con Audio-clases de apoyo.

Clases de Problemas y Seminarios, que al pasar a virtual se sustituyen por: problemas propuestos y solucionarios disponibles en el Aula junto con un Foro de dudas y consultas.

Clases de Tutorías, que al pasar a virtual se sustituyen por:

Resolución de problemas extra con fecha de entrega, para aportar si el alumno desea tener nota de participación.

Realizará trabajos en equipo pequeño que tendrán una fecha de exposición a través del Meet.

Clases de Prácticas de Laboratorio, se considera este tipo de actividad esencial para la adquisición de competencias experimentales contempladas en el Plan de Estudios, y por tanto deberían poder realizarse el 100% de las mismas presencialmente. Si no fuera posible, y hubiera que contemplar un escenario 100% no presencial, al no poder adquirir los estudiantes los contenidos experimentales, al menos deberían darse los fundamentos Teóricos de las Prácticas, en ese caso serían sustituidos por: video-tutoriales sobre los Fundamentos de las Prácticas, adaptación del Manual e Informe de prácticas eliminando cuestiones de toma de datos y reforzando cuestiones generales y cálculos, y tutorías vía Meet para resolver dudas.

Requerimientos de la docencia:

Para realizar el seguimiento de la asignatura y la evaluación, necesitará disponer de un **ordenador personal** o dispositivo con conexión a internet (**cámara y micrófono**), etc., tanto para poder visualizar las clases por videoconferencia, como para participar en cualquier otra actividad, fundamentalmente las pruebas de evaluación, en el caso que éstas no puedan ser presenciales.

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas objetivas	10,00 %
Pruebas de respuesta corta	10,00 %
Pruebas de desarrollo (con o sin material)	70,00 %
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	5,00 %
Participación a través del Aula Virtual	5,00 %

Comentarios

La evaluación es Continua, y finaliza en la 1ª Convocatoria en cualquiera de los dos llamamientos a elegir. Consta de:

(A) Participación (10%).

Se valorará la resolución de problemas extra con fecha de entrega, para aportar si el alumno desea tener nota de Participación (5%).

Se valorarán los Trabajos y Proyectos que tendrán una fecha de exposición fija a través del Meet (5%).

(B) Pruebas Cortas (2 x 5%).

Figurarán las fechas y el temario a evaluar desde principio del curso en el Aula Virtual. Las notas se publicarán con tiempo suficiente para poder aclarar cualquier punto de la evaluación. Al pasar a virtual se sustituyen por tareas evaluativas con control telemático vía Meet.

(C) Pruebas de Desarrollo (2 x 35%).

Figurarán las fechas que sean aprobadas por la Junta de Facultad, así como el temario a evaluar desde principio del curso en el Aula Virtual. Las notas se publicarán con tiempo suficiente para poder aclarar cualquier punto de la evaluación, y siempre antes de la Convocatoria. Al pasar a virtual se sustituyen por tareas evaluativas con control vía Meet.

(D) Prácticas (10%): El trabajo en el Laboratorio al pasar a virtual se sustituye por una Prueba Objetiva de los Fundamentos Teóricos de las Prácticas (5%), así como el Informe de Prácticas (5%).

En cualquiera de las Convocatorias el alumno podrá presentarse a las pruebas de desarrollo pendientes (35%). Constarán de tareas evaluativas con tiempo determinado y con control telemático vía Meet.

Los alumnos que deseen renunciar a la Evaluación Continua, y deseen realizar el examen final ALTERNATIVO (ponderación una vez superadas las dos partes con un 5: 90% teoría y 10% prácticas) deberán enviar vía correo electrónico un escrito al Profesor de la Asignatura. Este examen será también on-line, constará de tareas evaluativas con tiempo determinado y con control telemático vía Meet, tanto de la parte teórica, como de la parte práctica de Laboratorio.