

Facultad de Ciencias

Grado en Ciencias Ambientales

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

**Técnicas Experimentales de Laboratorio
(2020 - 2021)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Asignatura: Técnicas Experimentales de Laboratorio | Código: 329551204 |
| <ul style="list-style-type: none"> - Titulación: Grado en Ciencias Ambientales - Curso: 1 - Duración: Segundo cuatrimestre | |

3. Profesorado que imparte la asignatura

| Profesor/a Coordinador/a: JOSE JUAN MARRERO TELLADO | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|-----------------|-----------------------------------|
| - Grupo: 1, PA101, PX101, PX102, PX103, PX104, TU101, TU102, TU103 | | | | | | |
| General | | | | | | |
| - Nombre: JOSE JUAN | | | | | | |
| - Apellido: MARRERO TELLADO | | | | | | |
| - Departamento: Química Orgánica | | | | | | |
| - Área de conocimiento: Química Orgánica | | | | | | |
| Contacto | | | | | | |
| - Teléfono 1: 922318577 | | | | | | |
| - Teléfono 2: | | | | | | |
| - Correo electrónico: jtellado@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 | 09:00 | 11:00 | Virtual | Video Conferencia. Meet. Email |
| Todo el cuatrimestre | | Miércoles | 09:00 | 11:00 | Virtual | Video Conferencia. Meet. Email |
| Todo el cuatrimestre | | Viernes | 09:00 | 11:00 | Virtual | Video Conferencia. Meet. Email |
| Observaciones: | | | | | | |
| Profesor/a: ALEJANDRO GONZÁLEZ ORIVE | | | | | | |

| - Grupo: 1, PA101, PX101, PX102, PX103, PX104, TU101, TU102, TU103 | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|-----------------|-----------------------------------------|
| General - Nombre: ALEJANDRO - Apellido: GONZÁLEZ ORIVE - Departamento: Química - Área de conocimiento: Química Física | | | | | | |
| Contacto - Teléfono 1: 922318020 - Teléfono 2: - Correo electrónico: agorive@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 | 15:30 | 17:30 | no presencial | Videoconferencia/ correo electrónico |
| Todo el cuatrimestre | | Miércoles | 15:30 | 17:30 | no presencial | Videoconferencia/ correo electrónico |
| Todo el cuatrimestre | | Jueves | 15:30 | 17:30 | no presencial | Videoconferencia/ correo electrónico |
| Observaciones: En cualquier caso, el alumnado tendrá la posibilidad de concertar tutorías fuera del horario preestablecido previa consulta vía correo electrónico/ aula virtual | | | | | | |
| Tutorías segundo cuatrimestre: | | | | | | |
| Desde | Hasta | Día | Hora inicial | Hora final | Tipo de tutoría | Medio o canal |
| Todo el cuatrimestre | | Martes | 15:30 | 17:30 | no presencial | Videoconferencia/ correo electrónico |
| Todo el cuatrimestre | | Miércoles | 15:30 | 17:30 | no presencial | Videoconferencia/ correo electrónico |
| Todo el cuatrimestre | | Jueves | 15:30 | 17:30 | no presencial | Videoconferencia/ correo electrónico |
| Observaciones: En cualquier caso, el alumnado tendrá la posibilidad de concertar tutorías fuera del horario preestablecido previa consulta vía correo electrónico/ aula virtual | | | | | | |
| Profesor/a: MARIA TERESA SANZ ALAEJOS | | | | | | |
| - Grupo: 1, PA101, PX101, PX102, PX103, PX104, TU101, TU102, TU103 | | | | | | |

| General | | | | | | |
|--------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|-----------------|---------------|
| - Nombre: MARIA TERESA | | | | | | |
| - Apellido: SANZ ALAEJOS | | | | | | |
| - Departamento: Química | | | | | | |
| - Área de conocimiento: Química Analítica | | | | | | |
| Contacto | | | | | | |
| - Teléfono 1: 922318074 | | | | | | |
| - Teléfono 2: | | | | | | |
| - Correo electrónico: mtsanz@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 | | Miércoles | 15:00 | 17:30 | Telefónica | Teléfono |
| Todo el cuatrimestre | | Jueves | 15:00 | 16:00 | Telefónica | Teléfono |
| Todo el cuatrimestre | | Viernes | 15:00 | 17:30 | Telefónica | Teléfono |
| Observaciones: Tfno: 922 281 424 | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profesor/a: ANA BELÉN LAGO BLANCO | | | | | | |
| - Grupo: 1, PA101, PX101, PX102, PX103, PX104, TU101, TU102, TU103 | | | | | | |
| 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 |
| 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 se desarrollará a través del aula virtual haciendo uso de las herramientas que ofrece la plataforma Moodle y Google. En la situación de impartición online de una asignatura eminentemente práctica, se diseñarán metodologías que mejor se ajuste este tipo de docencia, como por ejemplo la visualización de videos con experiencias realizadas en laboratorios reales y/o virtuales, discusión y debate acerca de las técnicas utilizadas, elaboración de un cuaderno de laboratorio, elaboración de informes acerca de lo visualizado, etc.

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

| Tipo de prueba | Ponderación |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Pruebas objetivas | 30,00 % |
| Pruebas de respuesta corta | 10,00 % |
| Pruebas de desarrollo (con o sin material) | 25,00 % |
| Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales | 25,00 % |
| Participación a través del Aula Virtual | 10,00 % |

Comentarios

Debido a la situación de excepcionalidad, el sistema de evaluación en condiciones de no presencialidad podría sufrir cambios que se pondría en conocimiento del estudiantado con suficiente tiempo de antelación.

La evaluación continua virtual se realizará a través de actividades online utilizando la plataforma Moodle del aula virtual, sesiones online, videoconferencias, cuestionarios, informes, trabajos, memorias, etc.