

Facultad de Ciencias

Grado en Química

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

Análisis Instrumental
(2020 - 2021)

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Análisis Instrumental	Código: 329173104
<ul style="list-style-type: none"> - Titulación: Grado en Química - Curso: 3 - Duración: Primer cuatrimestre 	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: FRANCISCO JIMENEZ MORENO						
- Grupo: 1, PA101, TU101, TU102, PX103, PX104, PX109, PX110, PX111,						
General						
<ul style="list-style-type: none"> - Nombre: FRANCISCO - Apellido: JIMENEZ MORENO - Departamento: Química - Área de conocimiento: Química Analítica 						
Contacto						
<ul style="list-style-type: none"> - Teléfono 1: 922318041 - Teléfono 2: - Correo electrónico: fjimenez@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	Tutoría on line	Aula Virtual (chats) y Google Meet
Todo el cuatrimestre		Martes	12:00	14:00	Tutoría on line	Aula Virtual (chats) y Google Meet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	14:00	Tutoría on line	Aula Virtual (chats) y Google Meet
<p>Observaciones: Las tutorías en el horario establecido serán a través de Google Meet. para acceder a la sala se tiene que usar el enlace situado en el entorno virtual de la asignatura. Asimismo, se podrán realizar sesiones de tutorías fuera del horario indicado enviando un correo electrónico al profesor para concretar día y hora. También se pueden realizar a través del chat de la asignatura y por correo y correo electrónico.</p>						
Tutorías segundo cuatrimestre:						

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:00	14:00	Tutoría on line	Aula Virtual (chats) y Google Meet
Todo el cuatrimestre		Martes	12:00	14:00	Tutoría on line	Aula Virtual (chats) y Google Meet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	14:00	Tutoría on line	Aula Virtual (chats) y Google Meet

Observaciones: Las tutorías en el horario establecido serán a través de Google Meet. para acceder a la sala se tiene que usar el enlace situado en el entorno virtual de la asignatura. Asimismo, se podrán realizar sesiones de tutorías fuera del horario indicado enviando un correo electrónico al profesor para concretar día y hora. También se pueden realizar a través del chat de la asignatura y por correo y correo electrónico.

Profesor/a: ANA ISABEL JIMENEZ ABIZANDA

- Grupo: **PX101, PX102**

General

- Nombre: **ANA ISABEL**
- Apellido: **JIMENEZ ABIZANDA**
- Departamento: **Química**
- Área de conocimiento: **Química Analítica**

Contacto

- Teléfono 1: **922318040**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **aijimene@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	Tutoría on line	Aula virtual (foro) y Google Meet
Todo el cuatrimestre		Martes	12:00	14:00	Tutoría on line	Aula virtual (foro) y Google Meet
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:00	14:00	Tutoría on line	Aula virtual (foro) y Google Meet

Observaciones: Las tutorías en el horario establecido serán a través de Google Meet en el enlace situado en el aula virtual de la asignatura. También se podrán realizar consultas a través del foro de la asignatura y por correo electrónico, o acordar videollamadas fuera de este horario enviando un correo para concertar día y hora.

Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:00	14:00	Tutoría on line	Aula virtual (foro) y Google Meet
Todo el cuatrimestre		Martes	12:00	14:00	Tutoría on line	Aula virtual (foro) y Google Meet
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:00	14:00	Tutoría on line	Aula virtual (foro) y Google Meet

Observaciones: Las tutorías en el horario establecido serán a través de Google Meet en el enlace situado en el aula virtual de la asignatura. También se podrán realizar consultas a través del foro de la asignatura y por correo electrónico, o acordar videollamadas fuera de este horario enviando un correo para concertar día y hora.

Profesor/a: LUIS RAFAEL GALINDO MARTIN						
- Grupo: PX105, PX106						
General						
- Nombre: LUIS RAFAEL						
- Apellido: GALINDO MARTIN						
- Departamento: Química						
- Área de conocimiento: Química Analítica						
Contacto						
- Teléfono 1: 922318075						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: lgalindo@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	aula virtual / correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	12:00	no presencial	aula virtual / correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Viernes	10:00	12:00	no presencial	aula virtual / correo electrónico
Observaciones:						

Profesor/a: OSCAR MIGUEL HERNANDEZ TORRES						
- Grupo: PX107, PX108						
General - Nombre: OSCAR MIGUEL - Apellido: HERNANDEZ TORRES - Departamento: Química - Área de conocimiento: Química Analítica						
Contacto - Teléfono 1: 922318042 - Teléfono 2: - Correo electrónico: ohernand@ull.es - Correo alternativo: ohernand@ull.edu.es - Web: http://ohernand.webs.ull.es/index.htm						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:00	14:00	Reunión telemática, consultar observaciones	Google Meet, Chats, Foros, correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Martes	12:00	14:00	Reunión telemática, consultar observaciones	Google Meet, Chats, Foros, correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:00	14:00	Reunión telemática, consultar observaciones	Google Meet, Chats, Foros, correo electrónico
<p>Observaciones: Para hacer tutorías en directo vía Google Meet es necesario enviar un correo solicitándola, 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 quiere tutoría individual o si no le importa 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. A través de los foros creados en las asignaturas para plantear dudas.</p>						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:00	14:00	Reunión telemática, consultar observaciones	Google Meet, Chats, Foros, correo electrónico

Todo el cuatrimestre		Martes	12:00	14:00	Reunión telemática, consultar observaciones	Google Meet, Chats, Foros, correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	14:00	Reunión telemática, consultar observaciones	Google Meet, Chats, Foros, correo electrónico

Observaciones: Para hacer tutorías en directo vía Google Meet es necesario enviar un correo solicitándola, 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 quiere tutoría individual o si no le importa 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. A través de los foros creados en las asignaturas para plantear dudas.

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.
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

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas objetivas	15,00 %

Pruebas de respuesta corta	10,00 %
Pruebas de desarrollo (con o sin material)	30,00 %
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	25,00 %
Resolución de casos prácticos	20,00 %

Comentarios

Todas las pruebas se realizarán mediante las herramientas disponibles en el entorno virtual y la aplicación Google Meet.

- Asistencia y participación en las actividades presenciales de la asignatura y realización de las tareas programadas: 30 %
- Realización de las clases prácticas de laboratorio: 20 %
- Prueba final que constará de preguntas objetivas, de respuesta corta y desarrollo y resolución de problemas: 50 %