

# **Facultad de Ciencias**

## **Grado en Química**

**ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:**

**Experimentación en Síntesis en Química Inorgánica  
(2020 - 2021)**

### 1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Experimentación en Síntesis en Química Inorgánica	Código: 329173103
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación: <b>Grado en Química</b></li> <li>- Curso: <b>3</b></li> <li>- Duración: <b>Primer cuatrimestre</b></li> </ul>	

### 3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: <b>AGUSTIN RODRIGUEZ GUTIERREZ</b>						
- Grupo: <b>1, PX101, PX102, PX103</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>AGUSTIN</b>						
- Apellido: <b>RODRIGUEZ GUTIERREZ</b>						
- Departamento: <b>Química</b>						
- Área de conocimiento: <b>Química Inorgánica</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922318414</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>agurodri@ull.es</b>						
- Correo alternativo:						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:00	13:00	En línea	Google Meet y/o @
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	13:00	En línea	Google Meet y/o @
Todo el cuatrimestre		Jueves	16:00	18:00	En línea	Google Meet y/o @
Observaciones: DESPACHO EN LINEA PARA ATENCIÓN AL ALUMNADO EN HORAS DE TUTORIAS DE DESPACHO (FIJAR PREVIAMENTE ENCUENTRO VIA @ PARA EVITAR SOLAPAMIENTOS) AGUSTÍN RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ: <a href="https://meet.google.com/qmz-fwpg-tzn">https://meet.google.com/qmz-fwpg-tzn</a>						

<b>Profesor/a: ERASMO JOSE CHINEA PIÑERO</b>						
- Grupo: 1, PX101, PX102, PX103						
<b>General</b> - Nombre: <b>ERASMO JOSE</b> - Apellido: <b>CHINEA PIÑERO</b> - Departamento: <b>Química</b> - Área de conocimiento: <b>Química Inorgánica</b>						
<b>Contacto</b> - Teléfono 1: <b>922318445</b> - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>ejchinea@ull.es</b> - Correo alternativo: - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:30	13:30	online	email y meet
Todo el cuatrimestre		Martes	15:00	17:00	online	email y meet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:30	13:30	online	email y meet
Observaciones: Las tutorías no presenciales se harán por google meet y por e-mail						

<b>Profesor/a: RITA ROSARIO HERNANDEZ MOLINA</b>						
- Grupo: 1, PX101, PX102, PX103						
<b>General</b> - Nombre: <b>RITA ROSARIO</b> - Apellido: <b>HERNANDEZ MOLINA</b> - Departamento: <b>Química</b> - Área de conocimiento: <b>Química Inorgánica</b>						

<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922318578 o 922315424</b>						
- Teléfono 2: <b>922318478 o 922318424</b>						
- Correo electrónico: <b>rrhernan@ull.es</b>						
- Correo alternativo:						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:30	14:30	no presencial	correo electrónico rrhernan@ull.edu.es
		Martes	12:30	14:30	no presencial	correo electrónico rrhernan@ull.edu.es
		Miércoles	12:30	14:30	no presencial	correo electrónico rrhernan@ull.edu.es
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:30	14:30	no presencial	correo electrónico rrhernan@ull.edu.es
Todo el cuatrimestre		Martes	12:30	14:30	no presencial	correo electrónico rrhernan@ull.edu.es
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:30	14:30	no presencial	correo electrónico rrhernan@ull.edu.es
Observaciones:						

## 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.
Talleres y seminarios virtuales	Realización de seminarios u otras actividades complementarias

Casos prácticos	Clases prácticas
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría

#### Comentarios

#### PRÁCTICAS EN MODALIDAD SEMIPRESENCIAL

Si por condiciones sanitarias no fuera posible atender al mismo tiempo al alumnado de la asignatura, las actividades prácticas se reducirán en contenido presencial hasta prácticamente la mitad de las 20 sesiones que configuran las prácticas de la asignatura. De esta forma el alumnado podrá estar en el laboratorio con separación suficiente mientras desarrolla su trabajo.

Este trabajo estará centrado fundamentalmente:

1. en llevar a cabo la obtención de compuestos mediante procesos significativos sólo parcialmente identificados, debiendo el alumnado completar el esquema, justificar el mismo y posteriormente desarrollarlos de forma autónoma.
2. Igualmente se trabajarán procedimientos de obtención de gases para su uso como reactivos en alguna síntesis.
3. Se procurará también el desarrollar experiencias en medios no acuosos.
4. También se realizarán experiencias para el estudio de la reactividad química.

El resto del trabajo experimental (completar guiones de prácticas, fichas de seguridad de sustancias, prevención de riesgos, otros tipos de síntesis, cálculos estequiométricos, montajes varios, etc.), se llevará a cabo mediante tutorías en línea y con el uso de laboratorios virtuales y de otras herramientas en línea. El alumnado tendrá que hacer informes de la parte no presencial y llevar un cuaderno de laboratorio para la parte presencial

Habrà alternancia entre parte presencial y tutorías de prácticas en línea, de forma que el alumnado de un grupo de laboratorio trabaje paralelamente la parte presencial experimental y la parte complementaria de actividades en línea.

La sesión final de evaluación de laboratorio se divide en dos partes, de forma que en la misma sesión sean evaluados todo el alumnado de ese grupo. En lo posible esta sesión de evaluación será presencial y constará de una parte práctica y otra teórica

### 9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

#### Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Prácticas de laboratorio durante el 1º cuatrimestre	100,00 %

#### Comentarios

En caso de prácticas en modalidad semipresencial, la parte presencial de las prácticas puntuará un 50% de la media de las actividades, la parte no presencial de las mismas un 30% de la media de este tipo de actividades y la sesión de evaluación final el 20% restante. Se mantienen las notas mínimas ya comentadas en la guía docente y para la parte no presencial se requerirá al menos un 3,5.

