

Escuela de Doctorado y Estudios de Posgrado

Máster Universitario en Energías Renovables

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

**Biomasa y Biorrefinerías
(2020 - 2021)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Biomasa y Biorrefinerías	Código: 835921206
- Titulación: Máster Universitario en Energías Renovables - Curso: 1 - Duración: Segundo cuatrimestre	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: MARIA EMMA BORGES CHINEA						
- Grupo:						
General - Nombre: MARIA EMMA - Apellido: BORGES CHINEA - Departamento: Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica - Área de conocimiento: Ingeniería Química						
Contacto - Teléfono 1: 922318059 - Teléfono 2: - Correo electrónico: eborges@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	09:00	10:00		
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	12:00		
Todo el cuatrimestre		Jueves	09:00	10:00		
Todo el cuatrimestre		Martes	12:00	13:00		
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	11:31		
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	08:30	10:00	on line	correo ull/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	11:30	on line	correo ull/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	08:30	09:00	on line	correo ull/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	08:30	09:00	on line	correo ull/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	13:00	on line	correo ull/videoconferencia
Observaciones:						

Profesor/a: LUISA MARIA VERA PEÑA						
- Grupo: GTPA						
General - Nombre: LUISA MARIA - Apellido: VERA PEÑA - Departamento: Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica - Área de conocimiento: Ingeniería Química						
Contacto - Teléfono 1: 922318054 - Teléfono 2: - Correo electrónico: luvera@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	11:30	13:30	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:30	13:30	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Lunes	15:00	16:00	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:00	16:00	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Observaciones:						

Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:30	13:30	Virtual	Correo electrónico/Videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:30	13:30	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Lunes	15:00	16:00	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	15:00	16:00	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Observaciones:						

Profesor/a: KARINA ELVIRA RODRÍGUEZ ESPINOZA																					
- Grupo: GTPA																					
General - Nombre: KARINA ELVIRA - Apellido: RODRÍGUEZ ESPINOZA - Departamento: Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica - Área de conocimiento: Ingeniería Química																					
Contacto - Teléfono 1: 922318051 - Teléfono 2: - Correo electrónico: krodrige@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es																					
Tutorías primer cuatrimestre:																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> <th>Día</th> <th>Hora inicial</th> <th>Hora final</th> <th>Tipo de tutoría</th> <th>Medio o canal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Todo el cuatrimestre</td> <td></td> <td>Lunes</td> <td>10:30</td> <td>12:30</td> <td>No presencial</td> <td>Chat Aula virtual, correo electrónico, Google Meet, Zoom</td> </tr> <tr> <td>Todo el cuatrimestre</td> <td></td> <td>Miércoles</td> <td>14:30</td> <td>16:00</td> <td>No presencial</td> <td>Chat Aula virtual, correo electrónico, Google Meet, Zoom</td> </tr> </tbody> </table>	Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal	Todo el cuatrimestre		Lunes	10:30	12:30	No presencial	Chat Aula virtual, correo electrónico, Google Meet, Zoom	Todo el cuatrimestre		Miércoles	14:30	16:00	No presencial	Chat Aula virtual, correo electrónico, Google Meet, Zoom
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal															
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:30	12:30	No presencial	Chat Aula virtual, correo electrónico, Google Meet, Zoom															
Todo el cuatrimestre		Miércoles	14:30	16:00	No presencial	Chat Aula virtual, correo electrónico, Google Meet, Zoom															

Todo el cuatrimestre		Viernes	11:30	14:00	No presencial	Chat Aula virtual, correo electrónico, Google Meet, Zoom
Observaciones: Las tutorías no presenciales también podrán realizarse cualquier día al correo electrónico krodridge@ull.edu.es, a través de Google Meet, Zoom o por el Chat del Aula Virtual de la asignatura previo acuerdo con la profesora.						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:30	12:30	No presencial	Chat Aula virtual, correo electrónico, Google Meet, Zoom
Todo el cuatrimestre		Miércoles	14:30	16:00	No presencial	Chat Aula virtual, correo electrónico, Google Meet, Zoom
Todo el cuatrimestre		Viernes	11:30	14:00	No presencial	Chat Aula virtual, correo electrónico, Google Meet, Zoom
Observaciones: Las tutorías no presenciales también podrán realizarse cualquier día al correo electrónico krodridge@ull.edu.es, a través de Google Meet, Zoom o por el Chat del Aula Virtual de la asignatura previo acuerdo con la profesora.						

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

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas objetivas	20,00 %
Pruebas de desarrollo (con o sin material)	20,00 %
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	40,00 %
Participación a través del Aula Virtual	20,00 %

Comentarios

La evaluación en el **escenario presencial y semipresencial** será la siguiente:

La evaluación de la asignatura se llevará a cabo según el Reglamento de Evaluación y Calificación de la Universidad de La Laguna, o el reglamento vigente en cada momento.

Por norma general la evaluación será continua, para lo cual los estudiantes deberán acreditar al menos un 80% de asistencia a las clases y la realización del 100% de las actividades programadas, incluyendo las pruebas finales programadas para el final del cuatrimestre.

La evaluación final se podrá realizar con pruebas tipo test, problemas numéricos y preguntas de desarrollo (constituirá el 60% de la nota de la asignatura). La superación de la evaluación final no se logrará sin un conocimiento uniforme y equilibrado de toda la materia.

El 20% de la nota de la asignatura corresponderá con la realización de trabajos o informes que se propondrán dentro del temario, en inglés al menos en un 50% (podrá elevarse al 100% a criterio del profesor), en los que el alumno profundice en relación a los contenidos impartidos por los profesores dentro de la asignatura. El informe o trabajo podrá ser sometido a exposición por parte del alumno, y preferentemente en inglés (a criterio del profesor). El 10% de esta nota se asignará en función de la asistencia a las clases presenciales así como la participación en las clases prácticas y seminarios.

Un 20% de la calificación final se asignará en función de la participación y realización de las distintas actividades del aula virtual dentro del proceso de evaluación continua, pudiéndose realizar pruebas de confirmación presenciales.

La evaluación alternativa se llevará a cabo realizando la evaluación final de todo el temario con un porcentaje del 80% dentro de la calificación final. El 20 % restante corresponderá con la entrega de los trabajos o informes que se han propuesto en la evaluación continua.

La primera convocatoria se regirá por la evaluación continua y la evaluación alternativa será para aquellos estudiantes que no hayan realizado la evaluación continua y segunda y tercera convocatoria para los que hayan realizado la evaluación continua.

La evaluación en el **escenario no presencial** será igual a la de los escenarios presencial y semipresencial, las actividades y evaluaciones se llevarán a cabo en forma virtual.