

Facultad de Bellas Artes

Grado en Conservación y Restauración de Bienes Culturales

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

**Naturaleza de los materiales
(2020 - 2021)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Naturaleza de los materiales	Código: 199482103
<ul style="list-style-type: none"> - Titulación: Grado en Conservación y Restauración de Bienes Culturales - Curso: 2 - Duración: Primer cuatrimestre 	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: RAQUEL RODRIGUEZ RAPOSO						
- Grupo: GTE01; PE101; PE102						
General						
- Nombre: RAQUEL						
- Apellido: RODRIGUEZ RAPOSO						
- Departamento: Química						
- Área de conocimiento: Química Física						
Contacto						
- Teléfono 1: 922318469						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: rrraposo@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	16:30	18:30	Virtual	google meet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	16:30	18:30	Virtual	google meet
Todo el cuatrimestre		Jueves	16:30	18:30	Virtual	google meet
Observaciones: La conexión de google meet se establece a través de un enlace permanente en el aula virtual de la asignatura. También atiendo por correo electrónico.						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	16:30	18:30	Virtual	google meet

Todo el cuatrimestre		Miércoles	16:30	18:30	Virtual	google meet
Todo el cuatrimestre		Jueves	16:30	18:30	Virtual	google meet

Observaciones: La conexión de google meet se establece a través de un enlace permanente en el aula virtual de la asignatura. También atiendo por correo electrónico.

Profesor/a: IÑIGO JAUDENES RUIZ DE ATAURI						
- Grupo: GTE01; GPE101; GPE102						
General						
- Nombre: IÑIGO						
- Apellido: JAUDENES RUIZ DE ATAURI						
- Departamento: Bellas Artes						
- Área de conocimiento: Pintura						
Contacto						
- Teléfono 1: 922319747						
- Teléfono 2: 610062069						
- Correo electrónico: ijaudene@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	18:45	20:15	NP	VC/AV
Todo el cuatrimestre		Miércoles	18:45	20:15	NP	VC/AV
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	18:45	20:15	NP	VC/AV
Todo el cuatrimestre		Miércoles	18:45	20:15	NP	VC/ AV
Observaciones:						

Profesor/a: ALEJANDRO GONZÁLEZ ORIVE						
- Grupo: PE101; PE102						

<p>General</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre: ALEJANDRO - Apellido: GONZÁLEZ ORIVE - Departamento: Química - Área de conocimiento: Química Física 						
<p>Contacto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teléfono 1: 922318020 - Teléfono 2: - Correo electrónico: agorive@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es 						
<p>Tutorías primer cuatrimestre:</p>						
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
<p>Observaciones: En cualquier caso, el alumnado tendrá la posibilidad de concertar tutorías fuera del horario preestablecido previa consulta vía correo electrónico/ aula virtual</p>						
<p>Tutorías segundo cuatrimestre:</p>						
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
<p>Observaciones: En cualquier caso, el alumnado tendrá la posibilidad de concertar tutorías fuera del horario preestablecido previa consulta vía correo electrónico/ aula virtual</p>						

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.
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
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría

Comentarios

Clases magistrales:

Se llevarán a cabo en línea, a través de una conexión de *google meet* permanente instalada en el aula virtual de la asignatura. En ellas se abordarán los aspectos químicos básicos que forman parte del mundo de la conservación y restauración. Así como se resolverán los ejercicios tipo que se requieran.

Todas las presentaciones y material que se utilice se pondrá a disposición de los alumnos en el aula virtual de la asignatura.

Seminarios y actividades complementarias:

Ambas se llevarán a cabo en línea a través de una conexión de *google meet* permanente instalada en el aula virtual de la asignatura. Tienen un carácter mucho más participativo que las clases teóricas. Se realizarán ejercicios y problemas complementarios, donde los alumnos trabajarán supervisados por el profesor. Además, se utilizarán para presentar las prácticas de laboratorio y seminarios-demostrativos virtuales.

Prácticas de laboratorio y Seminarios-demostrativos virtuales:

Dadas las circunstancias del escenario 2. Se llevarán a cabo actividades en línea que sustituyan a las prácticas de laboratorio y seminarios-demostrativos de la modalidad semipresencial. Estas estarán diseñadas de forma que permitan alcanzar al alumno/a, dentro de las circunstancias, las competencias asociadas correspondientes.

Tutoría académica-formativa:

Se desarrollan en línea a través de una conexión de *google meet* permanente instalada en el aula virtual de la asignatura. Tienen carácter evaluativo.

Tutorías de despacho virtuales.

Sirven para resolver dudas y afianzar aquellos conceptos que el alumno solicite. Se desarrollarán de forma virtual e individual, a través del enlace de *goggle meet* permanente instalada en el aula virtual de la asignatura.

Control Final:

Se desarrollará en línea a través de una conexión de *google meet* permanente instalada en el aula virtual de la asignatura, en la fecha y hora que estipule el calendario de exámenes de la Facultad de BBAA.

Observaciones: Dadas las circunstancias del escenario 2, para poder llevar a cabo el seguimiento de la asignatura y su consiguiente evaluación, el estudiante requiere disponer de un PC o dispositivo con conexión a internet con cámara y micrófono.

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas objetivas	50,00 %
Pruebas de respuesta corta	17,50 %
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	7,50 %
Entrega de ejercicios por tema	14,00 %
Cuestionarios previos a las prácticas de laboratorio	7,50 %
Participación presencial y/o virtual	3,50 %

Comentarios

Se ofertan dos modalidades de evaluación:

A) MODALIDAD DE EVALUACIÓN CONTINUA

Las actividades formativas que la constituyen y los porcentajes con los que contribuyen a la nota final de la asignatura se detallan a continuación

- 1.- **Control Final (C.F)** (50%).
- 2.- **Pruebas de Seguimiento (P.S.)** (35%).
- 3.- **Prácticas de Laboratorio y Seminarios-Demostrativos Virtuales (P.L.V)** (15%).

El cálculo de la nota final de la asignatura es: $(C.F \times 0,5) + (P.S. \times 0,35) + (P.L.V. \times 0,15)$

Los requisitos para ser evaluado mediante esta modalidad son:

- a) Una asistencia a clases magistrales y de seminarios en línea, como mínimo del 80%
- b) Una calificación en (C.F), igual o superior a 3,5 sobre 10.
- c) La realización de todas las P.L.V

- Para aprobar la asignatura, por esta modalidad, la nota de P.L.V debe alcanzar el 5 sobre 10.

- Si la nota en el C.F es inferior a 3,5, la calificación en el acta será la del control final.

- Si el alumno/a no realiza el C.F., en el acta correspondiente aparecerá como "*No presentado*".

Partes de las que consta cada actividad formativa y sus contribuciones a la nota final de la asignatura:

1.- **Control Final (C.F)**

Constituido por dos partes independientes (según los temas). Hay que obtener un 3,5, sobre 10, en cada una para poder aprobar promediando:

***TEMAS del 1 al 8.** (75%). Constituida por dos partes. (Hay que obtener un 3,5 sobre 10, en cada una para poder aprobar promediando).

- a) Parte teórica, tipo test. Las contestaciones incorrectas puntúan negativamente.
- b) Parte de ejercicios.

***TEMAS del 9 al 11.** (25%). Constituido por preguntas cortas y/o desarrollo.

La nota del C.F. se obtendrá = (Nota temas (1-8) x 0,75) + (Nota temas (9-11) x 0,25)

2.- Pruebas de Seguimiento (P.S.):

- a) Cuestionarios y tareas a través del aula virtual (C.T): (40%)
- b) Dos tutorías académico-formativa (T.F). (50%)
- c) La actitud, participación e interés del alumno/a. (A). (10%).

La nota final de las P.S se calcula = (C.T x 0,4) + (T.F x 0,5) + (A x 0,10)

3.-Las Prácticas de Laboratorio virtuales y Seminarios-demostrativos Virtuales (P.L.V).

Su realización es obligatoria. Excepcionalmente, se permite una ausencia, siempre que quede debidamente justificada. están constituidas por:

- a) Cuestionarios a través del aula virtual. (C.P): (50%)
- b) Informes personales (I.P) (50%)

Los alumnos/as que no aprueben las P.L.V, podrán recuperarlas mediante un control en línea a través del aula virtual (conexión *goggle meet*), en una fecha pactada entre el alumno y el profesor.

La nota final de las P. L.V. se calcula = (C.P x 0,5) + (I.P x 0,5)

Tal y como dice el Reglamento de Evaluación y Calificación de la ULL, por norma general, la evaluación del alumnado será mediante la Evaluación Continua. Cuando un estudiante no cumpla los requisitos plasmados en esta adenda para ello, será evaluado por la modalidad de Evaluación Alternativa.

B) MODALIDAD DE EVALUACIÓN ALTERNATIVA

Las actividades formativas que la constituyen y sus respectivas contribuciones son:

1.- **Control Final** (C.F). (85%)

2.- **Prácticas de Laboratorio y Seminarios-demostrativos Virtuales** (P.L.V). (15%).

Para poder aprobar la asignatura, promediando entre la nota de C.F. y P.L.V ambas deben alcanzar un 5,0 sobre 10.

El cálculo de la nota final de la asignatura es: (C.F x 0,85) + (P.L.V x 0,15)

- Si el resultado de la operación anterior diera un valor igual o superior a 5,0; sin cumplirse la condición para promediar, la nota en el acta será 4,5.

- Si el alumno/a no realiza el C.F., en el acta correspondiente aparecerá como "No presentado".

Las pruebas que componen esta modalidad y sus contribuciones a la nota final de la asignatura son:

1.- Control Final (C.F).

Constituido por las mismas partes y contribuciones a la nota final de la asignatura que en la modalidad de E.C. Con la diferencia de que para promediar entre ambas partes, la nota de cada una, deberá ser como mínimo de 5 sobre 10.

2.- Las Prácticas de Laboratorio y Seminarios-demostrativos Virtuales (P.L.V)

Su realización es obligatoria. Excepcionalmente, el estudiante puede tener una falta, si su ausencia está debidamente justificada.

Están constituidas por las mismas partes, contribuciones y requisitos que la modalidad de E.C. De igual forma, los estudiantes que no aprueben las P.L.V, podrán recuperarlas en un control en línea a través del aula virtual (conexión google meet), en una fecha pactada entre el alumno y el profesor.

Observaciones: En aquellos casos puntuales en los que las pruebas objetivas en línea no permitan garantizar una evaluación fiable, se recurrirá a un examen oral, a través de la conexión "goggle meet" del virtual.