

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

CURSO ACADÉMICO 2020-2021

**ADENDAS A LAS GUÍAS DOCENTES, CONSECUENCIA DE LA SITUACIÓN DE PANDEMIA COVID-19.
MEDIDAS A ADOPTAR DE DOCENCIA EN RÉGIMEN DE SEMI PRESENCIALIDAD A MANTENER
DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL CURSO.**

DOCUMENTO APROBADO POR LA COMISIÓN DE DOCENCIA DEL CENTRO POR DELEGACIÓN DE JUNTA DE FACULTAD DE FECHA 13 DE JULIO DE 2021. LA PLANIFICACIÓN HORARIA SERÁ PUBLICADA EN LA PÁGINA WEB DE LA TITULACIÓN Y SERÁ OBJETO DE POSIBLES CAMBIOS SI LA SITUACIÓN SANITARIA LO REQUIRIERA.

1º CURSO

QUÍMICA (16476) ANUAL	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 36 horas presenciales en 1er semestre (100%) (70% del total anual) Clases prácticas en aula: 7 horas presenciales en 1er semestre (100%) (50% del total anual) Prácticas de laboratorio: 12 horas presenciales en 1er semestre (100%) (50% del total anual) Evaluación: 6 horas presenciales en 1er semestre (100%). (50% del total anual)
Clases Magistrales Presencialidad a distancia:100%	Se utilizará principalmente la plataforma Microsoft Teams para garantizar el 60% de presencialidad exigido. Se complementarán estas lecciones con vídeos de apoyo y todas las herramientas disponibles para alcanzar los objetivos docentes (Kahoot, edpuzzle, perusall, ..etc).
Clases prácticas en aula Presencialidad en aula: 86% Presencialidad a distancia: 14%	Nº actual: 7 horas/ grupo (primer semestre) Nº en esta modalidad: 3 sesiones PRESENCIALES de 2 horas/ sesión más una sesión de 1 hora NO PRESENCIAL.
Prácticas de laboratorio Presencialidad en laboratorio: 100%	Duración/sesión: 4 horas/sesión, 3 sesiones (primer semestre) Se han adoptado medidas para conseguir el distanciamiento social sin alterar el número de sesiones ni el tiempo de las mismas. Actualmente se usan 2 Laboratorios. Para esta modalidad se usarán 3 laboratorios con capacidad de 18 alumnos/laboratorio, PRESENCIAL.
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias Presencialidad en aula: 100%	Se realizará un examen intermedio de teoría y de prácticas de forma <u>presencial</u> . (Si no fuese posible realizarlo así, podría realizarse a través de un cuestionario de Moodle como ya se ha hecho este año).

GEOLOGÍA (16477) ANUAL	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 40 horas presenciales en 1er semestre (100%) (70% del total anual) Clases prácticas en aula: 2 horas presenciales en 1er semestre (100%) (33% del total anual)

	<p>Prácticas de campo: 8 horas presenciales en 1er semestre (100%) (50% del total anual)</p> <p>Prácticas de laboratorio: 10 horas presenciales en 1er semestre (100%) (50% del total anual)</p> <p>Evaluación: 4 horas presenciales en 1er semestre (100%). (50% del total anual)</p>
<p>Clases Magistrales Presencialidad a distancia:100%</p>	Se utilizará principalmente la plataforma Microsoft Teams para garantizar el 60% de presencialidad exigido. Se complementarán estas lecciones con vídeos de apoyo y otras actividades a través de Moodle.
<p>Clases prácticas en aula Presencialidad a distancia: 100%</p>	<p>Nº actual: 2 sesiones de 1 hora</p> <p>Pasarían a 2 como PRESENCIAL A DISTANCIA usando TEAMS y actividades complementarias por Moodle</p>
<p>Prácticas de laboratorio Presencialidad en aula: 80% Presencialidad a distancia: 20%</p>	<p>Duración actual/sesión: 2 horas/sesión, 5 sesiones (primer semestre solamente)</p> <p>4 PRESENCIALES, 18 estudiantes por laboratorio.</p> <p>La quinta sesión: PRESENCIAL A DISTANCIA y con actividades complementarias por Moodle.</p> <p>Para las tres primeras sesiones que se mantienen presenciales, si por aulas o número de estudiantes no es posible realizarlas, se plantearía la presencialidad a distancia de la siguiente manera: consistiría en un modelo mixto con una práctica presencial y dos no presenciales. Cada subgrupo se dividiría en 3 y acudiría al laboratorio para una práctica presencial solo un día de los 3 previstos. Los otros dos días realizarían dos prácticas no presenciales asíncronas. Para la cuarta sesión presencial, si por aulas o número de estudiantes no es posible realizarlas, se plantearía como presencial a distancia.</p>
<p>Prácticas de campo Presencialidad in situ: 100%</p>	<p>1 salida de campo PRESENCIAL, siguiendo las recomendaciones de distancia que sean necesarias.</p> <p>En el primer semestre se realiza una de las salidas de campo, que se mantiene presencial y en las mismas fechas previstas. El itinerario será en la Comunidad de Madrid.</p>
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
<p>Evaluaciones intermedias Presencialidad en aula: 100%</p>	<p>Se realizará un examen intermedio relacionado con parte de las prácticas de laboratorio. Sería conveniente realizarlo de forma presencial.</p> <p>Si realizarlo así fuera una dificultad, podría realizarse a través de un cuestionario de Moodle como ya se ha hecho este año.</p>

MATEMÁTICAS (16478)	
Actividades formativas	<p>Clases teóricas en aula: 45 horas presenciales (100%)</p> <p>Clases prácticas en aula: 15 horas presenciales (100)</p> <p>Evaluación: 4 horas presenciales (100%)</p>
<p>Clases Magistrales Presencialidad a distancia:100%</p>	Se utilizará la plataforma Microsoft Teams para garantizar el 60% de presencialidad exigido.
<p>Clases prácticas en aula Presencialidad a distancia:100%</p>	<p>Nº actual: 15</p> <p>Nº en modalidad: 15</p>
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
<p>Evaluaciones intermedias Presencialidad a distancia:100%</p>	Se realizarán dos exámenes intermedios en modalidad no presencial a través de Moodle.

BIOLOGÍA (16479)	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 38 horas presenciales (100%) Clases prácticas en aula: 3 horas presenciales (100%) Prácticas de campo: NA Prácticas de laboratorio: 16 horas presenciales (100%) Evaluación: 4 horas presenciales (100%)
Clases Magistrales Presencialidad a distancia:100%	Se utilizará principalmente la plataforma Microsoft Teams, en el horario especificado en el PDS de la asignatura.
Clases prácticas en aula Presencialidad a distancia: 100%	Nº actual: 3 Nº en esta modalidad: 3, a través de la plataforma Microsoft Teams
Prácticas de laboratorio Presencialidad en laboratorio: 50% No presencial: 50%	Duración actual/sesión: 4 horas/sesión, 4 sesiones Duración en esta modalidad/sesión: 4 horas/sesión, 2 sesiones. PRESENCIAL
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias Presencialidad a distancia:100%	Se realizará una evaluación intermedia mediante un cuestionario de Moodle

MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD (16480)	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 28 horas presenciales (100%) Clases prácticas en aula: 14 horas presenciales (100%) Prácticas de campo: 10 horas presenciales (100%) Evaluación: 2 horas presenciales (100%)
Clases Magistrales Presencialidad a distancia:100%	Se utilizará la plataforma Microsoft Teams para garantizar al menos el 60% de presencialidad exigido. Se grabarán esas sesiones para que puedan poder ser visualizadas con posterioridad y, si no se cubre el 100% de las clases, se complementarán las lecciones con vídeos de apoyo.
Clases prácticas en aula Presencialidad a distancia:100%	Nº actual: 7 Nº en esta modalidad: 7 mediante TEAMS
Prácticas de campo No presencial 100%	Se suprime la salida de campo y se sustituye por actividad complementaria
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias	N/A

2º CURSO

ECOLOGÍA (16485) ANUAL	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 30 horas presenciales en 1er semestre (100%) (100% del total anual) Clases prácticas en aula: 14 horas presenciales en 1er semestre (100%) (50% del total anual) Clases con medios informáticos: 9 horas presenciales en el 1er semestre (100%). (100% del total anual) Prácticas de campo: 4 horas presenciales en 1er semestre (100%)

	(14% del total anual) Prácticas de laboratorio: 6 horas presenciales en 1er semestre (100%) (100% del total anual) Prácticas de gabinete: 7.5 horas presenciales en 2º semestre (100%) (100% del total anual) Evaluación: 4 horas presenciales (100%). (100% del total anual)
Clases magistrales	Se utilizará la plataforma Microsoft Teams en todas las clases programadas. Presencial a distancia. El material se complementará con otros recursos publicados en Moodle.
Clases prácticas en aula	Nº actual: 14 clases de 1 hora Nº en esta modalidad: 14 clases de 1 hora, presencial a distancia (Teams)
Clases con medios informáticas Presencialidad a distancia: 67% Presencialidad en aula: 33%	Actualmente aparecen 3 sesiones en los horarios, dos de las cuales se realizarán en modo presencial a distancia, y una será presencial en Aulas de Informática si las circunstancias lo permiten. Los alumnos tendrán que poder utilizar el SPSS en modo remoto para las clases a distancia.
Prácticas de laboratorio Presencialidad a distancia: 50% Presencialidad en laboratorio: 50%	Duración actual/sesión: 2 sesiones de 3 horas. Duración en esta modalidad/sesión: 1 sesión presencial de 3 horas, y 1 sesión presencial a distancia (Teams) de 3 horas.
Prácticas de campo Presencialidad in situ: 100%	1 práctica de de campo de media jornada que se mantendrá, tomando las medidas de precaución necesarias.
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias	No hay evaluaciones intermedias. La evaluación final será presencial

DERECHO AMBIENTAL (16486) ANUAL	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 28 horas presenciales en 1er semestre (100%) (67% del total anual) Clases prácticas en aula: 28 horas presenciales en 1er semestre (100%) (67% del total anual) Prácticas de campo: 4 horas presenciales en 2º semestre (100%) Evaluación: 5 horas presenciales (100%).(50% del total anual)
Clases magistrales Presencialidad a distancia:100%	Se utilizará la plataforma Microsoft Teams en todas las clases programadas. El material se complementará con otros recursos publicados en Moodle.
Clases prácticas en aula Presencialidad a distancia:100%	Nº actual: 14 clases de 2 horas Nº en esta modalidad: 14 clases de 2 horas presencial a distancia (Teams)
Clases con medios informáticas	N/A
Prácticas de laboratorio	N/A N/A
Prácticas de campo	N/A en el primer semestre
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias	No hay evaluaciones intermedias.La evaluación final será presencial.

FISICA (16487)	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 25 horas presenciales (100%) Clases prácticas en aula: 14 horas presenciales (100%) Prácticas de laboratorio: 16 horas presenciales (100%) Evaluación: 4 horas presenciales (100%)

Clases magistrales Presencialidad a distancia:100%	Se utilizará la plataforma Microsoft Teams en todas las clases programadas. El material se complementará con otros recursos publicados en Moodle.
Clases prácticas en aula Presencialidad a distancia:79% Presencialidad en aula: 21%	Nº actual: 14 clases de 1 hora Nº en esta modalidad: 11 clases de 1 hora, presencial a distancia (Teams), y 3 clases presenciales de 1 hora en la UAM
Clases con medios informáticas	N/A
Prácticas de laboratorio Presencialidad en laboratorio: 100%	Duración actual/sesión: 4 sesiones de 4 horas. Duración en esta modalidad/sesión: No se modifica 4 sesiones presencial de 4 horas..
Prácticas de campo	N/A
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias Presencialidad en aula: 100%	Evaluación intermedia que se mantiene en modo presencial. La evaluación final será presencial

ECONOMIA Y MEDIO AMBIENTE (16488)	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 30 horas presenciales (100%) Clases prácticas en aula: 20 horas presenciales (100%) Evaluación: 6 horas presenciales (100%)
Clases magistrales Presencialidad a distancia:100%	Se utilizará la plataforma Microsoft Teams en todas las clases programadas. El material se complementará con otros recursos publicados en Moodle.
Clases prácticas en aula Presencialidad a distancia:100%	Nº actual: 15 clases de 2 horas Nº en esta modalidad: 15 clases de 2 horas, presencial a distancia (Teams).
Clases con medios informáticas	N/A
Prácticas de laboratorio	N/A N/A
Prácticas de campo	N/A
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias Presencialidad en aula:100%	2 evaluaciones intermedias presenciales a distancia. La evaluación final será presencial

MICROBIOLOGÍA (16489)	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 28 horas presenciales (100%) Clases prácticas en aula: 14 horas presenciales (100%) Prácticas de laboratorio: 20 horas presenciales (100%) Evaluación: 5 horas presenciales (100%)
Clases magistrales Presencialidad a distancia:100%	Se utilizará la plataforma Microsoft Teams en todas las clases programadas. El material se complementará con otros recursos publicados en Moodle.
Clases prácticas en aula Presencialidad a distancia:100%	Nº actual: 14 clases de 1 hora Nº en esta modalidad: 14 clases de 1 hora, presencial a distancia (Teams)
Clases con medios informáticas	N/A
Prácticas de laboratorio Presencialidad en laboratorio:100%	Duración actual/sesión: 5 sesiones de 4 horas. Duración en esta modalidad/sesión: No se modifica. 5 sesiones presenciales de 4 horas. Se crea un grupo adicional para mantener el aforo por laboratorio.
Prácticas de campo	N/A
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente

Evaluaciones intermedias Presencialidad en aula:100%	No hay evaluaciones intermedias. Examen de prácticas que se mantiene en modo presencial. La evaluación final será presencial
--	--

3º CURSO

CONTAMINACIÓN DEL MEDIO Y SU EVALUACIÓN (16494) ANUAL	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 28 horas presenciales en 1er semestre (100%) (67% del total anual) Clases prácticas en aula: 10 horas presenciales en 1er semestre (100%) (67% del total anual) Clases con medios informáticos: 4 horas presenciales en 1er semestre (100%).(100% del total anual) Prácticas de laboratorio: 11 horas presenciales en 1er semestre (100%) (50% del total anual) Evaluación: 4.5 horas presenciales (100%)(50% del total anual)
Clases magistrales Presencialidad a distancia:100%	Todas las clases programadas se realizarán en modo presencial a distancia.
Clases prácticas en aula Presencialidad a distancia:80% No presencial: 20%	Nº actual: 6 clases de 1 hora y 2 clases de 2 horas. Nº actual: 6 clases de 1 hora y 1 clases de 2 horas.
Clases con medios informáticas Presencialidad a distancia:100%	Todas las clases programadas se realizarán en modo presencial a distancia.
Prácticas de laboratorio Presencialidad a distancia:27% Presencialidad en laboratorio: 18% No presencial: 55%	Duración actual/sesión: 1 sesión de 3 horas y 2 sesiones de 4 horas (se reparten los estudiantes en 4 grupos) Duración en esta modalidad/sesión: 1 sesión de 3 horas en modo presencial a distancia 1 sesión de 2 horas en modo presencial (en 16 grupos)
Prácticas de campo	No hay prácticas de campo.
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias	No hay evaluaciones intermedias. La evaluación final será presencial.

POLÍTICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN LA ADMINISTRACIÓN Y EN LOS SECTORES PRODUCTIVOS (16495) ANUAL	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 52 horas presenciales en 1er semestre (100%) (72% del total anual). Evaluación: 3 horas presenciales (100%)(50% del total anual)
Clases magistrales Presencialidad a distancia:100%	Todas las clases programadas se realizarán en modo presencial a distancia.
Clases prácticas en aula	No hay prácticas en aula.
Clases con medios informáticas	No hay clases con medios informáticos.
Prácticas de laboratorio	No hay prácticas de laboratorio.
Prácticas de campo	No hay prácticas de campo.
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias	No hay evaluaciones intermedias. La evaluación final será presencial.

BASES DE INGENIERÍA AMBIENTAL (16496)	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 28 horas presenciales (100%) Clases prácticas en aula: 19 horas presenciales (100%) Prácticas de laboratorio: 9 horas presenciales (100%) Evaluación: 6 horas presenciales (100%)
Clases magistrales Presencialidad a distancia 100%	Todas las clases programadas se realizarán en modo presencial a distancia.
Clases prácticas en aula Presencialidad a distancia 100%	Nº actual: 8 clases de 2 horas y 3 clases de 1 hora. Nº en esta modalidad: 7 clases de 2 horas y 3 clases de 1 hora en modo presencial a distancia.
Clases con medios informáticas	No hay clases con medios informáticos.
Prácticas de laboratorio Presencialidad en laboratorio: 40% No presencial:60%	Duración actual/sesión: 3 sesiones de 3 horas (se reparten los estudiantes en 4 grupos) Duración en esta modalidad/sesión: 1 sesión de 3,5 horas en modo presencial (en 12 grupos)
Prácticas de campo	No hay prácticas de campo.
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias Presencialidad en aula:100%	2 evaluaciones intermedias de 2 horas en modo presencial. La evaluación final será presencial.

ESTADÍSTICA APLICADA AL MEDIO AMBIENTE (16497)	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 45 horas presenciales (100%) Clases con medios informáticos: 15 horas presenciales (100%) Evaluación: 4 horas presenciales (100%)
Clases magistrales Presencialidad a distancia 100%	Todas las clases programadas se realizarán en modo presencial a distancia.
Clases prácticas en aula	No hay prácticas en aula.
Clases con medios informáticas Presencialidad a distancia 100%	Todas las clases programadas se realizarán en modo presencial a distancia.
Prácticas de laboratorio	No hay prácticas de laboratorio.
Prácticas de campo	No hay prácticas de campo.
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias Presencialidad en aula:100%	2 evaluaciones intermedias de 2 horas en modo presencial. Se realizarán en aulas de informática para todos los estudiantes simultáneamente. La evaluación final será presencial.

RESIDUOS (16505)	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 28 horas presenciales (100%) Clases prácticas en aula: 7 horas presenciales (100%) Clases con medios informáticos; 4 horas presenciales (100%) Prácticas de laboratorio: 8 horas presenciales (100%) Prácticas de campo: 12 horas presenciales (100%) Evaluación: 2 horas presenciales (100%)
Clases magistrales Presencialidad a distancia: 100%	Todas las clases programadas se realizarán en modo presencial a distancia.
Clases prácticas en aula Presencialidad a distancia: 100%	Todas las clases programadas se realizarán en modo presencial a distancia.

Clases con medios informáticas Presencialidad a distancia: 100%	Todas las clases programadas se realizarán en modo presencial a distancia.
Prácticas de laboratorio Presencialidad en laboratorio 31%. No presencial: 69%	Duración actual/sesión: 1 sesión de 8 horas. Duración en esta modalidad/sesión: 1 sesión de 2,5 horas en modo presencial (en 2 grupos)
Prácticas de campo Presencialidad in situ: 33% No presencial: 67%	Se elimina la práctica de 1 día con pernoctación y se mantiene 1 práctica de campo de medio día en modo presencial. Se realizará en dos días distintos, con la mitad de los estudiantes, tomando medidas de precaución necesarias
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias	No hay evaluaciones intermedias. La evaluación final será presencial.

GEOBOTÁNICA (FITOSOCIOLOGÍA) (16521)	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 30 horas presenciales (100%) Prácticas de laboratorio: 6 horas presenciales (100%) Prácticas de campo: 24 horas presenciales (100%) Evaluación: 2 horas presenciales (100%)
Clases magistrales Presencialidad a distancia: 100%	Todas las clases programadas se realizarán en modo presencial a distancia.
Clases prácticas en aula	No hay prácticas en aula.
Clases con medios informáticas	No hay clases con medios informáticos.
Prácticas de laboratorio Presencialidad en laboratorio: 100%	Duración actual/sesión: 3 sesiones de 2 horas (se reparten los estudiantes en 3 grupos) Duración en esta modalidad/sesión: 3 sesiones de 2 horas en modo presencial (en 3 grupos)
Prácticas de campo Presencialidad in situ: 100%	3 prácticas de campo de 1 día en modo presencial dentro de la Comunidad de Madrid que sustituyen a 1 práctica de 3 días con pernoctación fuera de la comunidad autónoma. Se tomarán las medidas de precaución necesarias.
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias	1 evaluación intermedias de las prácticas en modo presencial. La evaluación final será presencial.

FISIOLOGÍA ANIMAL (16528)	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 38 horas presenciales (100%) Clases prácticas en aula: 16 horas presenciales (100%) Prácticas de laboratorio: 16 horas presenciales (100%) Evaluación: 5 horas presenciales (100%)
Clases magistrales Presencialidad a distancia: 100%	Todas las clases programadas se realizarán en modo presencial a distancia.
Clases prácticas en aula Presencialidad a distancia: 88% No presencial: 12%	Nº actual: 8 clases de 2 horas. Nº en esta modalidad: 7 clases de 2 horas en modo presencial a distancia.
Clases con medios informáticas	No hay clases con medios informáticos.
Prácticas de laboratorio Presencialidad en laboratorio: 81% No presencial: 19%	Duración actual/sesión: 4 sesiones de 4 horas (se reparten los estudiantes en 2 grupos) Duración en esta modalidad/sesión: 2 sesiones de 5 horas y 1 de 3 horas en modo presencial (en 4 grupos)
Prácticas de campo	No hay prácticas de campo.

Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias	No hay evaluaciones intermedias. La evaluación final será presencial.

4º CURSO

TÉCNICAS DE DESCONTAMINACIÓN DEL MEDIO (16501) ANUAL	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 30 horas presenciales en 1er semestre (100%) (70% del total anual) Clases prácticas en aula: 14 horas presenciales en 1er semestre (100%) (70% del total anual) Prácticas de campo: 4 horas presenciales en 1er semestre (100%) (100% del total anual) Prácticas de laboratorio: 6 horas presenciales en 1er semestre (100%) (43% del total anual) Evaluación: 5 horas presenciales (100%)(71% del total anual)
Clases magistrales Presencialidad a distancia 100%	Se utilizará la plataforma Microsoft Teams en todas las clases programadas. El material se complementará con otros recursos publicados en Moodle.
Clases prácticas en aula Presencialidad a distancia 100%	Nº actual: 14 clases de 1 hora Nº en esta modalidad: 14 clases de 1 hora presenciales a distancia
Clases con medios informáticas	N/A
Prácticas de laboratorio No presencial: 100%	Duración actual/sesión: 2 sesiones de 3 horas. Duración en esta modalidad/sesión: Sustitución por casos prácticos (entrega a través de la plataforma Moodle)
Prácticas de campo No presencial: 100%	Se suprimen y se planificarán otras actividades suplementarias.
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias Presencial en aula: 100%	Recogida en el horario. Presencial.

EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (16502)	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 28 horas presenciales en 1er semestre (100%) (100% del total anual) Clases prácticas en aula: 14 horas presenciales en 1er semestre (100%) (100% del total anual) Clases con medios informáticos: 6 horas presenciales en el 2º semestre. Prácticas de campo: 16 horas presenciales en 2º semestre. Prácticas de laboratorio: 12.5 horas presenciales en 1er semestre (100%) (66% del total anual) Evaluación: 2 horas presenciales (100%)(100% del total anual)
Clases magistrales No presencial: 100%	Las clases magistrales se sustituyen por clases de prácticas en aula.
Clases prácticas en aula Presencialidad en aula: 100%	Nº actual: 14 clases de 1 hora Nº en esta modalidad: 7 clases de 2 horas presenciales. Cada semana acude a clase la mitad del grupo.
Clases con medios informáticas	N/A
Prácticas de laboratorio Presencialidad en laboratorio:	Duración actual/sesión: 5 sesiones de 2,5 horas. Duración en esta modalidad/sesión: Se mantienen todas y en el formato

100%	presencial
Prácticas de campo	N/A
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias Presencialidad en aula 100%	Recogida en el horario. Presencial.

ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS (16503)	
Actividades formativas	Clases magistrales: 26 horas presenciales (100%) Prácticas en aula: 1 horas presenciales (100%) Clases con medios informáticos: 14 horas presenciales (100%) Prácticas de laboratorio: 5 horas Prácticas de campo: 6 horas presenciales (100%)
Clases magistrales Presencialidad a distancia: 100%	Se utilizará la plataforma Microsoft Teams en todas las clases programadas. El material se complementará con otros recursos publicados en Moodle.
Clases prácticas en aula Presencialidad a distancia: 100%	Nº actual: 1 clase de 1 hora Nº en esta modalidad: 1 clase de 1 hora presenciales a distancia
Clases con medios informáticas Presencialidad a distancia: 100%	Nº actual: 14 clases de 1 hora Nº en esta modalidad: 14 clases de 1 hora presenciales a distancia
Prácticas de laboratorio Presencialidad a distancia: 100%	Duración actual/sesión: 2 sesiones de 2,5 horas. Duración en esta modalidad/sesión: Se mantienen en el formato presencial a distancia
Prácticas de campo Presencial in situ: 100%	Se mantiene como actividad presencial
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias	Evaluación final presencial a distancia

TRABAJO DE FIN DE GRADO DE CIENCIAS AMBIENTALES (16504)	
Actividades formativas	Clases magistrales: 2 horas presenciales en el 1er semestre (100%) (100% del total anual) Tutorías: 10 horas presenciales en el 2º semestre Actividades de evaluación: 0.5 horas presenciales en el 2º semestre
Clases magistrales Presencialidad a distancia: 100%	Se utilizará la plataforma Microsoft Teams en la sesión de 2 horas programada para la presentación de la asignatura
Clases prácticas en aula	N/A
Clases con medios informáticas	N/A
Prácticas de laboratorio	N/A
Prácticas de campo	N/A
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias	La evaluación final (en el segundo cuatrimestre) será presencial.

OPTATIVAS 4º

BIOTECNOLOGÍA I: TÉCNICAS DE ANÁLISIS AMBIENTAL Y DESCONTAMINACIÓN 1 (16509)	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 39 horas presenciales (100%) Clases prácticas en aula (seminarios): 6 horas presenciales (100%) Prácticas de campo: 8 horas presenciales (100%) Evaluación: 4 horas presenciales (100%)

Clases magistrales Presencialidad a distancia: 100%	Las clases teóricas serán presenciales a distancia a través de <i>Microsoft Team</i> o <i>Moodle</i> . Los contenidos de las clases se enviarán por adelantado en forma de presentaciones completas y revisiones bibliográficas a través de <i>Moodle</i> .
Clases prácticas en aula No presencial: 100%	Nº actual: 15 clases de 1 hora Nº en esta modalidad: Los alumnos deben realizar un trabajo bibliográfico en grupo (3) y presentarlo, si es posible presencialmente. Si no lo fuera, a través de TEAMS
Clases con medios informáticas	N/A
Prácticas de laboratorio	N/A
Prácticas de campo No presencial: 100%	Dependiendo de la situación sanitaria, las limitaciones de transporte o el posible acceso a los centros a visitar podría ser necesario suspender estas actividades.
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias	Si fuera posible presencial. Si no fuera posible, presencial a distancia.

PLANIFICACION Y GESTION DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS (16516)	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 30 horas presenciales (100%) Clases prácticas en aula y conferencias: 20 horas presenciales (100%) Prácticas de campo: 8 horas presenciales (100%) Evaluación: 3 horas presenciales (100%)
Clases magistrales Presencialidad a distancia: 100%	Se utilizará principalmente la plataforma Microsoft Teams. Se complementarán estas lecciones con lecturas y vídeos de apoyo.
Clases prácticas en aula Presencialidad a distancia: 100%	Nº actual: 15 clases de 1 hora Nº en esta modalidad: Se desarrollarán a en la modalidad presencial a distancia
Clases con medios informáticas	N/A
Prácticas de laboratorio	N/A
Prácticas de campo Presencialidad a distancia: 100%	Está previsto organizar una sesión practica con parte del equipo gestor del Parque Regional de la Cuenca alta del Manzanares para plantear un debate entre alumnos y gestores sobre el modelo de administración de ENP
Conferencias Presencialidad a distancia: 100%	Se prevé la invitación a profesionales del mundo de las gestión e investigadores relacionados con los espacios protegidos para mantener un debate con los alumnos a través de plataforma Teams.
Tutorías en grupo Presencialidad a distancia: 100%	Están previstas tutorías online habilitando foros de discusión en Moodle para que los alumnos planteen cualquier pregunta que les surja sobre cualquiera de las actividades docentes y métodos de evaluación
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias No presencial 100%	En la medida de lo posible el examen final será presencial con un tamaño de aula adecuada para asegurar la distancia entre alumnos. De ser necesario se recurriría al uso de la plataforma Moodle para plantear cuestionarios de opción múltiple o preferiblemente de preguntas cortas con límite de tiempos, aleatoriedad de las preguntas, etc. Está previsto un ejercicio intermedio. Entrega y evaluación de un trabajo de curso individual o por grupos

SEMINARIO INTERDISCIPLINAR DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE (16517)	
Actividades formativas	Clases prácticas en aula (seminarios): 47 horas presenciales (100%)

Clases magistrales	N/A
Clases prácticas en aula Presencialidad a distancia: 100%	Nº actual: 47 clases de 1 hora Nº en esta modalidad: Se impartirán todas en formato presencial a distancia
Clases con medios informáticas	N/A
Prácticas de laboratorio	N/A
Prácticas de campo	N/A
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias	Presencial a distancia

EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL PAISAJE (16523)	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 24 horas presenciales (100%) Clases con medios informáticos: 6 horas presenciales (100%) Prácticas de campo: 8 horas presenciales (100%)
Clases magistrales Presencialidad a distancia: 100%	Se utilizará la plataforma Microsoft Teams en todas las clases programadas. El material se complementará con otros recursos publicados en Moodle.
Clases prácticas en aula	N/A
Clases con medios informáticas Presencialidad a distancia: 100%	Nº actual: 2 clases de 3 horas Nº en esta modalidad: 2 clases de 3 horas presenciales a distancia
Prácticas de laboratorio	N/A
Prácticas de campo Presencialidad in situ: 100%	Se mantiene como actividad presencial
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias	Evaluación final presencial a distancia

HIDROLOGÍA Y GESTIÓN DE RECURSOS HIDRICOS (16524)	
Actividades formativas	Clases teóricas en aula: 20 horas presenciales (100%) Clases prácticas en aula: 30 horas presenciales (100%) Prácticas de campo: 10 horas presenciales (100%) Evaluación: 3 horas presenciales (100%)
Clases magistrales Presencialidad a distancia: 100%	Se utilizará la plataforma Microsoft Teams en todas las clases programadas. El material se complementará con otros recursos publicados en Moodle.
Clases prácticas en aula Presencialidad a distancia: 53% Presencialidad en aula: 20% No presencial: 27%	Nº actual: 30 clases de 1 hora Nº en esta modalidad: 16 sesiones de 1 hora presenciales a distancia, y 2 sesiones de tres horas presenciales.
Clases con medios informáticas	N/A
Prácticas de laboratorio	N/A
Prácticas de campo Presencialidad in situ: 50% No presencial: 50%	Se mantiene una salida de campo con carácter presencial
Sistemas de evaluación	No se modifican los criterios indicados en la guía docente
Evaluaciones intermedias	La evaluación final mantiene de modo Presencial.