

Plan de Contingencia

TITULACIÓN	MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA
ASIGNATURA	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL
CÓDIGO	270020
COORDINACIÓN	INMACULADA IZQUIERDO-BUENO REINA
Nº DE CRÉDITOS	4 ECTS

Actividades formativas con sus créditos ECTS			
Indicar las adaptaciones de la metodología docente en cada uno de los posibles escenarios. Debe indicar la distribución temporal, en su caso, en las que el estudiante recibirá docencia presencial en el escenario A, así como las actividades objeto de la misma.			
ACTIVIDADES INICIALES – DOCENCIA PRESENCIAL	Nº de horas	DOCENCIA MULTIMODAL	DOCENCIA NO PRESENCIAL
<u>02. Prácticas, seminarios y problemas</u> Se realizarán de forma presencial. Las clases teóricas se dedicarán a la explicación de los contenidos teóricos de la asignatura. Se utilizará fundamentalmente la exposición verbal de los contenidos de la materia de estudio apoyándose en textos y materiales que quedarán posteriormente a disposición del estudiante. Se desarrollarán seminarios donde los alumnos realizarán trabajos realizados sobre diversos temas planteados al inicio de la asignatura. Realización de prácticas de laboratorio relacionadas con la asignatura que se desarrollarán en sesiones de trabajo en grupo.	30.6	<u>02. Prácticas, seminarios y problemas</u> Se realizará de forma presencial sin modificación en relación a la docencia presencial. Se realizará en grupos reducidos, que cumplan con las medidas de distanciamiento interpersonal dispuestas por las autoridades sanitarias, y de acuerdo con la programación del Centro.	<u>02. Prácticas, seminarios y problemas</u> Se incorporarán en el Campus Virtual de la asignatura actividades relacionadas con la asignatura para que el alumno pueda adquirir las competencias teóricas y experimentales de forma no presencial: clases online sincrónicas o asincrónicas, tutoriales en PDF, videos, etc.
<u>10. Actividades formativas no presenciales.</u> El alumno estudiará los contenidos teóricos. Desarrollo de un trabajo escrito y realización de Actividades Académicamente Dirigidas (AAD).	66	<u>10. Actividades formativas no presenciales.</u> La realización de actividades académicas relacionadas con los contenidos teóricos y prácticos de la asignatura está programada de forma no presencial, por lo que continuarán en esta modalidad mediante el campus virtual de la asignatura.	<u>10. Actividades formativas no presenciales.</u> La realización de actividades académicas relacionadas con los contenidos teóricos y prácticos de la asignatura está programada de forma no presencial, por lo que continuarán en esta modalidad mediante el campus virtual de la asignatura.

<u>11. Actividades formativas de tutoría.</u> Tutorías presenciales individuales o en pequeños grupos para la resolución de dudas o la explicación de algunos contenidos teóricos y/o práctico.	1.40	<u>11. Actividades formativas de tutoría.</u> Tutorías presenciales de forma individual o en pequeños grupos, cumpliendo con las medidas de distanciamiento interpersonal dispuestas por las autoridades sanitarias, y de acuerdo con la programación del centro. Se simultaneará con Tutorías no presenciales a través de la plataforma de Videoconferencia que la UCA estime como preferente en esta situación (Google Meet o similar).	<u>11. Actividades formativas de tutoría.</u> Tutorías no presenciales a través de la plataforma de Videoconferencia que la UCA estime como preferente en esta situación (Google Meet o similar).
<u>12. Actividades de evaluación</u> Examen presencial sobre la asignatura.	2	<u>12. Actividades de evaluación</u> Examen presencial sobre la asignatura.	<u>12. Actividades de evaluación</u> Examen no presencial sobre la asignatura a través del Campus Virtual.

Sistemas de evaluación de adquisición de competencias					
Indicar las modificaciones en la modalidad y contenido de la evaluación, la variación en la ponderación en los sistemas de evaluación propuestos					
SISTEMA INICIAL – DOCENCIA PRESENCIAL	Ponderación	DOCENCIA MULTIMODAL	Ponderación	DOCENCIA NO PRESENCIAL	Ponderación
T1..Se realizara una prueba teórica para demostrar los conocimientos y capacidades adquiridas durante el desarrollo de la asignatura.	60 %	T1. Se realizará una prueba teórica presencial para demostrar los conocimientos y capacidades adquiridas durante el desarrollo de la asignatura.	60 %	T1. Se realizará una prueba teórica no presencial mediante el Campus Virtual y a través de herramientas de videoconferencia (Google Meet o similar).	60 %
T2. Realización de prácticas de laboratorio y elaboración de una memoria de resultados. Se controlará la asistencia a las prácticas de laboratorio mediante una Lista de Control de Asistencia. Se valorará el trabajo realizado durante la prácticas mediante la realización de una memoria que será presentada por los alumnos.	20 %	T2. Se realizara de la misma forma que en la docencia presencial, cumpliendo con las medidas de seguridad establecidas por las autoridades sanitarias.	20 %	T2. Se virtualizarán los contenidos de prácticas y se impartirán mediante videoconferencia a través de herramientas como Adobe Connnet o Google Meet.	10 %

T3. Realización de seminarios y desarrollo de actividades. Asistencia y participación en seminarios específicos sobre temas relacionados con la asignatura. Desarrollo de Actividades Académicamente Dirigidas con posibilidad de presentación oral en el aula.	20 %	T3. La asistencia y participación a los seminarios, así como las exposiciones realizadas por parte del alumno, se llevarán a cabo de forma presencial en el propia aula en grupos reducidos, que cumplan con las medidas de distanciamiento interpersonal dispuestas por las autoridades sanitarias, y de acuerdo con la programación del Centro.	20 %	T3. La asistencia y participación a los seminarios, así como las exposiciones realizadas por parte del alumno, se llevarán a cabo de forma virtual a través de videoconferencia (Adobe Connect o Google Meet).	30 %
---	------	---	------	--	------

TUTORIAS	Se podrán realizar tutorías grupales a través de un foro permanente en el campus virtual y mediante videoconferencias. Las tutorías individuales se realizarán mediante correo electrónico, y si el alumno lo considera necesario mediante videoconferencia. Los alumnos deberán solicitar con antelación, y por correo electrónico dirigido al profesor correspondiente, las tutorías virtuales que necesiten y que requieran comunicación síncrona. El profesor le responderá, en el plazo establecido en la normativa de tutorías electrónicas, fijando el día y hora para realización de la tutoría. Se empleará la sala de Adobe Connect asignada al primer curso del máster. En el caso de cuestiones que no requieran comunicación síncrona, se responderán vía correo electrónico. En el caso de los alumnos matriculados en la UCA, y para los sistemas de docencia presencial y multimodal, las tutorías se podrán realizar de forma presencial o virtual.
REVISION DE CALIFICACIONES	Las calificaciones se publicarán en el campus virtual de la asignatura, especificando los días y horas para la revisión de los ejercicios. La revisión de ejercicios se realizará empleando la sala de Adobe Connect asignada al primer curso del máster .
OBSERVACIONES	