

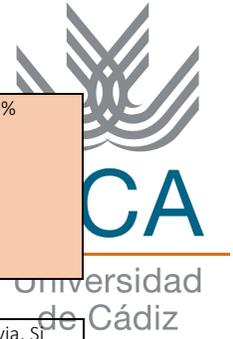
## Plan de Contingencia

TITULACIÓN	Máster en Biotecnología
ASIGNATURA	Ingeniería Metabólica
CÓDIGO	270017
COORDINACIÓN	Antonio Valle. Dpto. Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública.
Nº DE CRÉDITOS	4 ECTS

Actividades formativas con sus créditos ECTS			
ACTIVIDADES INICIALES – DOCENCIA PRESENCIAL	Nº de horas	DOCENCIA MULTIMODAL	DOCENCIA NO PRESENCIAL
Clases teóricas	12	Siguiendo la tendencia de otros cursos y al ser una asignatura optativa, se espera que el nº de alumnos matriculados sea relativamente bajo (5-10 alumnos) por lo que permitiría unas sesiones de teoría y de seminarios de forma presencial en el aula con un aforo del 50% o del 33%.	Las sesiones teóricas se impartirán por videoconferencia a través de Big Blue Button o Google Meet. No habrá ningún cambio en los contenidos impartidos.
Seminarios	4		Las sesiones de seminarios se impartirán por videoconferencia a través de Big Blue Button o Google Meet. En este caso los alumnos harán uso de estas herramientas para exponer sus proyectos.
Clases prácticas	16	Las sesiones prácticas son de bioinformática y según expuesto en el apartado anterior, es posible impartirlo de forma presencial manteniendo el aforo del 50%. El bloque II de las prácticas serán impartidas, con los alumnos en clase, por un profesor externo mediante videoconferencia.	Las sesiones de prácticas se impartirán por videoconferencia a través de Big Blue Button o Google Meet. No habrá ningún cambio en los contenidos impartidos ni en el desarrollo de las competencias.
Trabajo no presencial y trabajo autónomo	68	Ver Cuadro Evaluación.	Ver Cuadro Evaluación.

Sistemas de evaluación de adquisición de competencias					
SISTEMA INICIAL – DOCENCIA PRESENCIAL	Ponderación	DOCENCIA MULTIMODAL	Ponderación	DOCENCIA NO PRESENCIAL	Ponderación
Prácticas	40%	La entrega de las cuestiones prácticas se realizará a través del Campus Virtual. Se seguirán los mismos criterios que el sistema presencial.	40%	La entrega de las cuestiones prácticas se realizará a través del Campus Virtual. Se seguirán los mismos criterios que el sistema presencial.	40%
Exposición oral del proyecto	20%	La exposición oral del proyecto se realizará de forma presencial en el aula, siempre y cuando se cumpla el aforo en el aula del 50%. Si no se cumpliera, se harán grupos más reducidos. Se seguirán los mismos criterios que el sistema presencial.	20%	Se realizarán mediante videoconferencia donde los alumnos expondrán el trabajo y se abrirá un turno de preguntas y debate. Se seguirán los mismos criterios que el sistema presencial.	20%

Curso 2021/22



Examen escrito teórico-práctico	40%	El examen se realizará de forma presencial en el aula, siempre y cuando se cumpla el aforo en el aula del 50%. Se seguirán los mismos criterios que el sistema presencial.	40%	Se abrirá un cuestionario de preguntas en el Campus Virtual y se controlará la identidad de los alumnos mediante videoconferencia. Se seguirán los mismos criterios que el sistema presencial.	40%
---------------------------------	-----	--	-----	--	-----

TUTORIAS	-En modo multimodal, las tutorías se realizarán en la medida de lo posible en el despacho del profesor con medidas de seguridad mediante cita previa. Si no fuera posible, se realizarán las tutorías en modo no presencial. -En modo no presencial, las tutorías se realizarán mediante e-mail, habilitación de foros o por videoconferencia.
REVISION DE CALIFICACIONES	Se comunicará a los alumnos las calificaciones mediante herramientas del campus virtual y por gestión de actas. Las revisiones se llevarán a cabo: -En el modo multimodal se podrá realizar la revisión mediante cita previa en el despacho del profesor. -En el modo no presencial se realizará mediante e-mail, o por videoconferencia.
OBSERVACIONES	