

Plan de Contingencia

TITULACIÓN	Máster Biotecnología
ASIGNATURA	Biomateriales y Nanobiomateriales
CÓDIGO	270012
COORDINACIÓN	Daniel Ortega Ponce
Nº DE CRÉDITOS	4

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
Teoría: Exposiciones de contenidos por parte del profesor, tratando en todo momento de incentivar la participación del alumno.	17.4	Teoría: Dado el número de alumnos que se prevé y la disponibilidad del aula, la docencia será plenamente presencial En caso de que no se pudiera cumplir con los requisitos de seguridad para la lucha contra el Covid19, las sesiones de teoría se impartirán principalmente “on line” a modo de docencia no presencial síncrona, usando la plataforma google meet (o cualquier otra similar propuesta por la UCA), y con la ayuda de una Tablet conectada también a la aplicación, que permitirá ser usada a modo de pizarra.	Teoría: Este tipo de docencia se contempla para un escenario en el que la situación sanitaria lo recomiende. En este caso, todas las sesiones de teoría, se realizarán “on line” de manera síncrona mediante la plataforma google meet (o cualquier otra similar propuesta por la UCA), y con la ayuda de una Tablet conectada también a la aplicación, que permitirá ser usada a modo de pizarra. Se reforzarán las tutorías virtuales, de manera grupal e individualizada, para asegurar la asimilación de contenidos por parte de los alumnos.
Seminarios de Prácticos: Parte de las sesiones se utilizarán para realizar actividades, ejercicios prácticos y cuestionarios que serán realizados por los alumnos en clase y comentados en la sesión	8	Seminarios Prácticas Dado el número de alumnos que se prevé y la disponibilidad del aula, la docencia será plenamente presencial En caso de que no se pudiera cumplir con los requisitos de seguridad para la lucha contra el Covid19, las sesiones se impartirán principalmente “on line” a modo de docencia no presencial síncrona, usando la plataforma google meet (o cualquier otra similar propuesta por la UCA), y con la ayuda de una Tablet conectada también a la aplicación, que permitirá ser usada a modo de pizarra.	Seminarios Prácticas: Este tipo de docencia se contempla para un escenario en el que la situación sanitaria lo recomiende. En este caso, todas las sesiones se realizarán “on line” de manera síncrona mediante la plataforma google meet (o cualquier otra similar propuesta por la UCA), y con la ayuda de una Tablet conectada también a la aplicación, que permitirá ser usada a modo de pizarra.
Prácticas de Laboratorio : prácticas de síntesis de nanomateriales así como de caracterización de sus propiedades	6	Prácticas de Laboratorio:	Prácticas de Laboratorio: En esta situación las laboratorio se realizarán de forma “On line” haciendo uso de software adecuado y de manera síncrona.

		Dado el número de alumnos que se prevé y la disponibilidad del laboratorio, las prácticas se realizarán de manera presencial. Si la situación fuese tal que no permitiese cumplir con los requisitos de seguridad en la lucha contra el Covid19, se realizarán "on line" de manera asíncrona, utilizando software especializado.	
Actividades formativas no presenciales: Estudio y trabajo individual	68.6	Actividades formativas no presenciales: Estudio y trabajo individual	Actividades formativas no presenciales: Estudio y trabajo individual

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
Evaluación continua: 25% actividades y ejercicios periódicos que se realizarán en clase 15% cuestionarios y tareas a través del campus virtual 20% prácticas de laboratorio: Se valora participación, trabajo e informe	60%	Evaluación continua: 25% actividades y ejercicios realizados en las clases presenciales. Si la situación lo exigiera se realizarían de modo no presencial 15% cuestionarios y tareas a través del campus virtual 20% Prácticas de laboratorio: Se valora participación, trabajo e informe.	60%	Evaluación continua: 25% actividades realizadas "on line" en las clases no presenciales, de manera síncrona mediante cuestionarios en el campus virtual 15% cuestionarios y tareas realizadas a través del campus virtual mediante una combinación de cuestionario de opción múltiple y de ensayo 20% Prácticas de laboratorio Como serán no presenciales, se valorará la participación controlada mediante la aplicación, así como la calidad de informe y tratamiento de datos	60%
Prueba global (examen presencial)	40%	Prueba global Examen Presencial. Si no fuera posible, se realizará a través del campus virtual, mediante una combinación de cuestionarios de opción múltiple y de ensayo	40%	Prueba global Examen no presencial que se realizará a través del campus virtual, mediante una combinación de cuestionarios de opción múltiple y de ensayo	40%

Curso 2021/22



TUTORIAS	Las tutorías, en todos los escenarios, se llevarán a cabo principalmente de manera virtual, a través del campus virtual y individualmente con cada alumno que la solicite, concertando una reunión a través de la plataforma google meet. En estas reuniones se usará fundamentalmente la herramienta de pizarra de la Tablet para explicar y resolver problemas. .				
REVISION DE CALIFICACIONES	Habrá un periodo de revisión presencial Si no fuera posible, a todos los alumnos que soliciten revisión, se les citará individualmente a través de la plataforma mencionada y se le presentará su examen, comentando los errores.				
OBSERVACIONES					