

# Plan de Contingencia

TITULACIÓN	MASTER EN INGENIERÍA QUÍMICA
ASIGNATURA	MICROORGANISMOS IMPLICADOS EN LA ELABORACIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES (UCA)
CÓDIGO	266103
COORDINACIÓN	CARLOS GARRIDO CRESPO
Nº DE CRÉDITOS	3 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
<p><u>Clases Teóricas.</u> Exposición y desarrollo de los contenidos de la materia de estudio por parte del profesor. La actividad se realizará empleando el software Adobe Connect.</p> <p>La actividad será presencial en el aula u on-line síncrona para los alumnos matriculados en la UCA.</p> <p>La actividad será on-line síncrona para los alumnos matriculados en la UAL y UMA.</p>	11.5	<p><u>Clases Teóricas:</u> Exposición y desarrollo de los contenidos de la materia de estudio por parte del profesor. La actividad se realizará empleando el software Adobe Connect.</p> <p>La actividad será presencial en el aula u on-line síncrona para los alumnos matriculados en la UCA.</p> <p>La actividad será on-line síncrona para los alumnos matriculados en la UAL y UMA.</p>	<p><u>Clases Teóricas:</u> Exposición y desarrollo de los contenidos de la materia de estudio por parte del profesor. Las clases se impartirán mediante videoconferencia a través de la plataforma Adobe Connect en el horario oficial de la asignatura para todos los alumnos matriculados.</p>
<p><u>Prácticas, seminarios y problemas.</u> Desarrollo de seminarios específicos sobre temas relacionados con la materia y realización de Actividades Académicamente Dirigidas (AAD) que serán expuestas o entregadas por parte de los alumnos en horario de clase.</p> <p>La actividad se realiza empleando el software Adobe Connect o mediante tareas en el Campus Virtual de la asignatura.</p> <p>La actividad será presencial en el aula u on-line síncrona para los alumnos matriculados en la UCA esta</p> <p>La actividad será on-line síncrona para los alumnos matriculados en la UAL y UMA.</p>	10.5	<p><u>Prácticas, seminarios y problemas.</u> Desarrollo de seminarios específicos sobre temas relacionados con la materia y Actividades Académicamente Dirigidas (AAD) que serán expuestas por parte de los alumnos en horario de clase.</p> <p>La actividad se realiza empleando el software Adobe Connect o mediante tareas en el Campus Virtual de la asignatura.</p> <p>La actividad será presencial en el aula u on-line síncrona para los alumnos matriculados en la UCA esta</p> <p>La actividad será on-line síncrona para los alumnos matriculados en la UAL y UMA.</p>	<p><u>Prácticas, seminarios y problemas.</u> Desarrollo de seminarios específicos sobre temas relacionados con la materia y Actividades Académicamente Dirigidas (AAD) que serán expuestas por parte de los alumnos en horario de clase.</p> <p>La actividad se realiza empleando el software Adobe Connect o mediante tareas en el Campus Virtual de la asignatura.</p> <p>La actividad será on-line síncrona para todos los alumnos matriculados.</p>
<p><u>Otras actividades: Trabajo autónomo del estudiante.</u></p> <p>Estudio autónomo de los contenidos de la materia impartidos en las clases teóricas y realización de actividades académicas dirigidas (AAD) de tipo no presencial. Las AAD consisten en análisis y debate de artículos científicos, resolución de cuestiones, trabajos o informes, que el alumno entregará a través del campus virtual de la asignatura o bien presentará mediante</p>	51	<p><u>Otras actividades: Trabajo autónomo del estudiante.</u></p> <p>Estudio autónomo de los contenidos de la materia impartidos en las clases teóricas y realización de actividades académicas dirigidas (AAD) de tipo no presencial. Las AAD consisten en análisis y debate de artículos científicos, resolución de cuestiones, trabajos o informes, que el alumno entrega a través del campus virtual de la asignatura o bien presentará mediante</p>	<p><u>Otras actividades: Trabajo autónomo del estudiante.</u></p> <p>Estudio autónomo de los contenidos de la materia impartidos en las clases teóricas y realización de actividades académicas dirigidas (AAD) de tipo no presencial. Las AAD consisten en análisis y debate de artículos científicos, resolución de cuestiones, trabajos o informes, que el alumno entrega a través del campus virtual de la asignatura o bien presentará mediante</p>

exposición oral (todas estas AAD serán evaluables). Actividad no presencial		exposición oral (todas estas AAD serán evaluables). Actividad no presencial	exposición oral (todas estas AAD serán evaluables). Actividad no presencial
<u>Evaluación</u> . Realización de examen final de la asignatura. Actividad presencial en el aula.	2	<u>Evaluación</u> . Realización de examen final de la asignatura. Actividad presencial en el aula.	<u>Evaluación</u> . Realización de examen final de la asignatura. Se utilizará el campus virtual de la asignatura y videoconferencias, empleando alguna de las herramientas (Adobe Connect, Google Meet, BigBlueButton u otras) que el vicerrectorado competente en esta materia ponga a disposición del profesorado Actividad online síncrona.

## 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
Prácticas, seminarios y problemas. Realización de seminarios específicos y desarrollo de actividades académicamente dirigidas.	50%	<u>Actividades académicas dirigidas (AAD)</u> : Las actividades de evaluación continua serán evaluadas y tendrán un peso de hasta el 50% en la calificación.	50%	<u>Actividades académicas dirigidas (AAD)</u> : Las actividades de evaluación continua serán evaluadas y tendrán un peso de hasta el 50% en la calificación.	50%
<u>Examen final</u> : Realización de una prueba teórica para evaluar la adquisición de las competencias de la asignatura. Será necesario alcanzar como mínimo una puntuación de 5 en el examen final para poder realizar la media con el resto de las actividades.	50 %	<u>Examen final</u> : Realización de una prueba teórica para evaluar la adquisición de las competencias de la asignatura. Será necesario alcanzar como mínimo una puntuación de 5 en el examen final para poder realizar la media con el resto de las actividades.	50 %	<u>Examen final</u> : Realización de una prueba teórica para evaluar la adquisición de las competencias de la asignatura. Será necesario alcanzar como mínimo una puntuación de 5 en el examen final para poder realizar la media con el resto de las actividades.	50 %

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	

Curso 2020/21



Planificación Académica