

**DOCENCIA NO PRESENCIAL Y CAMBIOS EN PROCESOS DE EVALUACIÓN ORDINARIA EN ASIGNATURAS DE SEGUNDO SEMESTRE Y ANUALES, PROVOCADOS POR EL ESTADO DE ALERTA-COVID19**

Este documento está aprobado por la Comisión de Titulación y por la Comisión Técnica de Posgrado de la Facultad de Ciencias de la UAM y será una adenda a las guías docentes del curso 2019-20

Las menciones a fechas y horas de exámenes síncronos a través de Moodle, no pueden ser consideradas definitivas hasta que no se compruebe desde Rectorado la disponibilidad en la plataforma Moodle

**MÁSTER EN QUÍMICA APLICADA**

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>MODELIZACIÓN MOLECULAR (32959)</b>
<b>ACTIVIDADES DE DOCENCIA NO PRESENCIAL</b>	Clases online mediante la plataforma Microsoft Teams.
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T) (ESTUDIANTES)</b>	ORDINARIA: 20 de mayo de 2020 (T/15-18h) (12)
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	Entrega de un trabajo al finalizar el curso y presentación oral del trabajo frente al resto de compañeros. Si no pudiese hacerse presencialmente se utilizará para las mismas la plataforma Microsoft Teams.  Se mantienen tanto los porcentajes como las fechas de las evaluaciones previstas en la guía docente.
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Reunión virtual utilizando la plataforma Microsoft Teams

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE (32961)</b>
<b>ACTIVIDADES DE DOCENCIA NO PRESENCIAL</b>	De los tres temas que quedaban de teoría (ya se ha subido uno) se subirán a Moodle, y se darán las pertinentes explicaciones resaltando los aspectos más relevantes. Los alumnos consultan on-line todas las dudas que tengan  En relación con la parte práctica, hasta el momento los alumnos han entregado (me han enviado), de forma individual, las seis prácticas que propusimos y explicamos en clase presencial. Además, cada dos alumnos han realizado un informe, de HEMEROTECA relativo a las noticias que han aparecido en los últimos meses en relación con los recursos hídricos, con los comentarios pertinentes, en todas las comunidades autónomas, a partir de cuyos trabajos haremos una puesta en común, Cara a la Gestión de Recursos Hídricos.

	<p>Todo corregido y enviado a los alumnos.</p> <p>Respecto a las salidas de campo no se han podido hacer las dos prevista así que no serán evaluadas.</p>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T) (ESTUDIANTES)</b>	ORDINARIA: 18/05/2020 (T/15 h) (8)
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	<p>No se modifica nada. Mantenemos las fechas de evaluación, y los porcentajes de evaluación tal como aparecen en la guía oficial de la asignatura.</p> <p>Evaluación teórica, será mediante un examen tipo test, on-line.</p> <p>Evaluación práctica, las prácticas realizadas hasta ahora e informes</p> <p>Porcentajes en la calificación final de las actividades de evaluación: 40% el test y 60% la parte práctica.</p>
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Revisión a través del correo electrónico

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>ANÁLISIS AMBIENTAL (32962)</b>
<b>ACTIVIDADES DE DOCENCIA NO PRESENCIAL</b>	<p>Generación de nuevos materiales docentes adaptados a la docencia no presencial. Puesta a disposición de los estudiantes mediante Moodle del material docente generado. Recogida y evaluación de las actividades realizadas por los estudiantes en la docencia no presencial. Realización de tutorías mediante correo electrónico y/u otras herramientas informáticas como foros o chats para la resolución de dudas.</p>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T) (ESTUDIANTES)</b>	ORDINARIA: 7/05/2020 (T/15h) (5)
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	<p>Entrega de ejercicios propuestos. Realización de un trabajo final de la asignatura. Pruebas de evaluación a través de las herramientas de la plataforma Moodle.</p> <p><b>Porcentajes en la calificación final de las actividades de evaluación:</b></p> <p><b>Convocatoria Ordinaria</b></p> <p>15 % informes de resultados de las prácticas de laboratorio realizadas</p> <p>30 % entregas de ejercicios propuestos</p> <p>15 % memoria del trabajo final de la asignatura</p> <p>40 % prueba de evaluación final</p> <p>Nota: La calificación inicialmente prevista para la presentación y defensa y del trabajo final de la asignatura se ha repartido en el resto de los ítems.</p>

	<p>La no realización de esta actividad no afecta a la adquisición de competencias de los egresados ya que están aseguradas con actividades asociadas a algunas de las asignaturas obligatorias del Máster.</p> <p><b>Convocatoria Extraordinaria</b></p> <p>10 % informes de resultados de las prácticas de laboratorio realizadas 20 % entregas de ejercicios propuestos 10 % memoria del trabajo final de la asignatura 60 % prueba de evaluación final</p> <p>*En ambas convocatorias se mantiene criterio de puntuación mínima especificado en la guía docente.</p> <p><b>Fechas de evaluación:</b></p> <p>Se mantienen las fechas previstas en el calendario</p> <p><b>Sistemas de evaluación no presencial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrega de trabajos: 30 de abril.</li> <li>- Prueba de evaluación final de la convocatoria ordinaria: 7 de mayo</li> <li>- Prueba de evaluación final de la convocatoria extraordinaria: 17 de junio</li> </ul>
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Revisión a través del correo electrónico y, si fuera necesario, reunión virtual utilizando la plataforma Microsoft Teams

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>HERRAMIENTAS BIOANÁLITICAS (32963)</b>
<b>ACTIVIDADES DE DOCENCIA NO PRESENCIAL</b>	<p>Teoría: Se dotará a los alumnos del material de estudio mediante la plataforma Moodle y se realizarán tutorías no presenciales mediante mensajes en Moodle o vía correo electrónico para ayudarles en el estudio.</p> <p>Prácticas de laboratorio: No se van a realizar. No se consideran esenciales para alcanzar las competencias</p>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T) (ESTUDIANTES)</b>	ORDINARIA: 14 de mayo de 2020
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	<p><b>Convocatoria ordinaria.</b></p> <p>Realización de un trabajo sobre alguno de los temas tratados en la signatura y preparación de una exposición en la que el alumno hará un comentario crítico de los resultados recogidos en el trabajo. Este trabajo estará basado en un trabajo de investigación publicado y será elegido por el alumno con el asesoramiento de los profesores. Los alumnos presentarán esta exposición mediante un video que enviarán a los profesores para su evaluación.</p> <p><b>Convocatoria extraordinaria.</b></p>

	<p>Teoría: A través de la opción cuestionario de Moodle con preguntas cortas tipo test durante el tiempo que se estime oportuno.</p> <p><b>PORCENTAJES EN LA CALIFICACIÓN FINAL DE LAS ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN:</b></p> <p><b>Convocatoria Ordinaria:</b></p> <p>Realización de trabajos escritos: (30%). Exposición y defensa de un trabajo final de investigación: (70%).</p> <p>Los porcentajes de los distintos items que intervienen en la evaluación se han modificado respecto a lo indicado en la guía docente de la signatura, al suprimir las prácticas de laboratorio y la participación en actividades presenciales. Se han aumentado los porcentajes en los ítems relacionados con los trabajos no presenciales que pueden realizar los alumnos.</p> <p><b>Convocatoria Extraordinaria:</b></p> <p>Se tendrá en cuenta la exposición y defensa del trabajo final de investigación: (70%) y se realizará una prueba tipo test no presencial mediante la plataforma Moodle (30%).</p> <p>Se han mantenido las fechas inicialmente programadas en la Facultad de Ciencias para las evaluaciones ordinaria y extraordinaria.</p>
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	<p>Teoría: A los estudiantes que lo soliciten vía Moodle o correo electrónico tendrán una tutoría no presencial para comentar los fallos que han cometido</p>

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>FUNCIONES DE LOS IONES METÁLICOS EN PROCESOS BIOLÓGICOS (32965)</b>
<b>ACTIVIDADES DE DOCENCIA NO PRESENCIAL</b>	<p>Se están haciendo disponibles en Moodle, al igual que cuando las clases son presenciales, las presentaciones y se les han realizado cuestiones para completar la información y constatar que se ha entendido el tema tratado que han enviado a través de Moodle o correo electrónico.</p> <p>Hay profesores que han preparado un video con la presentación en PowerPoint para después, a través de Teams tener una videoconferencia con los alumnos y aclarar dudas.</p>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T) (ESTUDIANTES)</b>	<p>ORDINARIA: 04/05/2020 (T/15h) presentación (Teams) 11/05/2020 (T/15-18h) examen (Moodle) (17)</p>
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	<p>La exposición de los trabajos, que este año son en parejas, se realizará por videoconferencia a través de Teams.</p> <p>El examen se realizará mediante preguntas tipo test a través de Moodle y con videoconferencia, aunque no descartamos que, en el caso de que lo podamos hacer a través de Moodle, se pueda incluir alguna pregunta larga.</p>

	Se mantienen las fechas que aparecen en la guía docente, así como los porcentajes tanto en convocatoria ordinaria como extraordinaria
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Tras la realización del examen se les dará corregido y se les indicará los errores que han cometido a través de Moodle o correo electrónico

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>CATÁLISIS HOMOGÉNEA Y HETEROGÉNEA (32967)</b>
<b>ACTIVIDADES DE DOCENCIA NO PRESENCIAL</b>	Depósito en Moodle de las transparencias que se hubiesen dado en clase y sesión posterior de presentación abreviada de los aspectos más relevantes por el profesor seguida de resolución de cuestiones y dudas de los alumnos, en sesión simultánea por medios telemáticos (Skype, GotoMeeting o similar), en fechas acordadas con los alumnos. El coordinador de la asignatura, V. Cortés Corberán, ya ha verificado la viabilidad de esta sesión simultánea vía Skype con todos los alumnos.
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T) (ESTUDIANTES)</b>	ORDINARIA: 22/05/2020 (T/15h) (12)
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	<p><b>Porcentajes en la calificación final de las actividades de evaluación:</b></p> <p><b>Convocatoria Ordinaria:</b> 20% por participación en clase presencial (prorrateada al número de clases presenciales reales).80% por calificación de dos exámenes, según:</p> <p style="padding-left: 40px;">1/3 de la nota por Examen Parte I: Catálisis Homogénea mediante Moodle de la UAM;</p> <p style="padding-left: 40px;">2/3 de la nota por Examen conjunto de Partes II y III, Catálisis Heterogénea Y Procesos catalíticos mediante métodos telemáticos acordados con los alumnos.</p> <p><b>Convocatoria Extraordinaria</b> 100% por examen conjunto de las tres partes mediante Moodle.</p> <p><b>Fechas de evaluación:</b></p> <p>Parte I Catálisis Homogénea: lunes 20 de abril.</p> <p>Partes II Catálisis Heterogénea y III Procesos catalíticos: viernes 22 de mayo según calendario del curso académico</p>
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Entrevistas virtuales vía telemática tipo Skype o similar

<b>NOMBRE (CÓDIGO)</b>	<b>TRABAJO FIN DE MÁSTER (32970)</b>
<b>ACTIVIDADES DE DOCENCIA NO PRESENCIAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tutorías online con el director y el tutor del trabajo (en su caso)</li> <li>- Se plantean <u>dos modelos</u> de Trabajo fin de Máster, dependiendo del grado de desarrollo alcanzado en la parte experimental del mismo: como Trabajo Experimental, tal como se recoge en la guía docente, o como Proyecto de investigación.             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Para presentar el Trabajo Fin de Máster como Trabajo Experimental, es recomendable haber completado, en un elevado porcentaje, el trabajo experimental propuesto en el Plan de Trabajo, de manera que constituya un trabajo coherente y que se alcancen adecuadamente los objetivos planteados inicialmente en el mismo. El estudiante deberá analizar este punto junto con su director y tutor.</li> <li>b) Para presentar el Trabajo Fin de Máster como Proyecto de Investigación, el estudiante podrá no contar con resultados experimentales propios o podrá incluir los resultados obtenidos hasta el momento como Resultados Preliminares. La parte experimental de estos resultados también podrá ser incluida.</li> </ul> </li> </ul>
<b>FECHA DE EVALUACIÓN (M/T) (ESTUDIANTES)</b>	ORDINARIA:08- 09/07/2020 (M/T) (17)
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (%)</b>	<p>La elección del modelo y de la convocatoria de defensa será del propio estudiante, con el asesoramiento y visto bueno del director y tutor.</p> <p>Se mantienen las fechas de defensa, tanto de la convocatoria ordinaria (8-9 de julio) como de la extraordinaria (16-17 de septiembre).</p> <p>Si no fuese posible realizar la evaluación en formato presencial, se realizará la exposición y defensa por videoconferencia a través de la plataforma Teams.</p>
<b>MECANISMO DE REVISIÓN DE EVALUACIÓN</b>	Se realizará a través de correo electrónico o, si es necesario, a través de la plataforma Teams.