



UNIVERSIDAD DE BURGOS

FACULTAD DE CIENCIAS

ADENDAS A LAS GUÍAS DOCENTES DE 2019/2021

(Reflejando el estado de excepcionalidad y la no
presencialidad en la finalización del curso)

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Grado en Química

Máster en Cultura del Vino

Máster en Evolución Humana

Máster en Química Avanzada

Máster en Seguridad y Biotecnología Alimentarias

GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (2º SEMESTRE)

1^{er} CURSO

Microbiología	(6 ECTS)
Fisiología humana	(6 ECTS)
Bioquímica	(6 ECTS)
Fundamentos de Ingeniería Química	(6 ECTS)
Alimentación y cultura	(3 ECTS)
Inglés técnico	(3 ECTS)

2º CURSO

Operaciones básicas en la industria alimentaria II	(4,5 ECTS)
Microbiología y parasitología de los alimentos II	(4,5 ECTS)
Química y bioquímica de los alimentos	(6 ECTS)
Producción de materias primas	(4,5 ECTS)
Bromatología I	(6 ECTS)
Análisis sensorial de los alimentos	(4,5 ECTS)

3^{er} CURSO

Bromatología III	(4,5 ECTS)
Tecnología de los alimentos II	(4,5 ECTS)
Dietética	(6 ECTS)
Toxicología abiótica de los alimentos	(3 ECTS)
Bioteχνología alimentaria	(6 ECTS)
Restauración colectiva	(3 ECTS)
Seguridad y trazabilidad en la cadena alimentaria	(3 ECTS)

4º CURSO

Nuevas tendencias en alimentación humana	(3 ECTS)
Educación para la salud en alimentación y nutrición	(3 ECTS)
Avances en análisis y control de calidad de alimentos	(3 ECTS)
Etiquetas limpias. Clean label	(3 ECTS)
Procesos y productos biotecnológicos	(3 ECTS)
La comercialización de los alimentos...	(3 ECTS)
Prácticas externas	(12 ECTS)
Trabajo fin de Grado	(12 ECTS)

Finalizadas las clases antes del confinamiento

GRADO EN QUÍMICA (2º SEMESTRE)

1^{er} CURSO

Electromagnetismo. Física cuántica y óptica	(9 ECTS)
Matemáticas II	(6 ECTS)
Química General II	(9 ECTS)
Biología	(6 ECTS)

2º CURSO

Química orgánica II	(6 ECTS)
Análisis instrumental	(6 ECTS)
Química inorgánica II	(6 ECTS)
Química física III: Termodinámica química	(6 ECTS)
Cálculo numérico y estadística aplicada	(6 ECTS)

3^{er} CURSO

Experimentación en química orgánica	(6 ECTS)
Quimiometría y experimentación en química analítica	(6 ECTS)
Química inorgánica III	(3 ECTS)
Caracterización estructural en química inorgánica	(6 ECTS)
Ingeniería química II	(6 ECTS)
Análisis instrumental avanzado	(3 ECTS)

4º CURSO

Prácticas externas	(12 ECTS)
Trabajo fin de Grado	(18 ECTS)

MÁSTER EN CULTURA DEL VINO

Vinos del mundo: tipos y propiedades. Anual		(7 ECTS)
Planificación y fomento del turismo rural		(4 ECTS)
Ecosistema digital del enoturismo		(3 ECTS)
Gestión tributaria de las empresas turísticas	No se imparte	(4 ECTS)
Rutas del vino		(3 ECTS)
Entorno económico del sector vitivinícola		(3 ECTS)
Aspectos económicos del enoturismo	No se imparte	(3 ECTS)
Marketing y enoturismo I		(4 ECTS)
Marketing y enoturismo II		(4 ECTS)
Trabajo fin de Máster		(18 ECTS)

MÁSTER EN EVOLUCIÓN HUMANA

Registro paleoambiental y procesos geológicos.		(10 ECTS)
Seminarios magistrales		(1 ECTS)
Geoarqueología		(3 ECTS)
Microscopía aplicada al estudio del registro fósil		(3 ECTS)
Métodos avanzados para el análisis de datos		(3 ECTS)
Investigación Geoquímica y Multianalítica		(3 ECTS)
Zoarqueología		(3 ECTS)
Tecnología Prehistórica		(3 ECTS)
Paleontología virtual: técnicas de digitalización y..		(3 ECTS)
Análisis de ADN antiguo		(3 ECTS)
Arqueología Espacial		(3 ECTS)
Trabajo fin de Máster		(10 ECTS)

Finalizadas las
clases antes del
confinamiento

No se imparte

MÁSTER EN QUÍMICA AVANZADA

Síntesis, modelización y prop. compuestos organometálicos		(5 ECTS)
Técnicas Avanzadas II: Resonancia Magnética Multinuclear, ..		(5 ECTS)
Seminarios		(5 ECTS)
Avances en Nuevos Materiales (I)		(5 ECTS)
Avances en Nuevos Materiales (II)		(5 ECTS)
Aplicación Industrial de Nuevos Materiales		(5 ECTS)
Metodología Avanzada de Diseño de Experimentos		(5 ECTS)
Química Verde y Desarrollo Sostenible		(5 ECTS)
Química Orgánica e Inorgánica Industrial		(5 ECTS)
Prácticum		(15 ECTS)
Trabajo fin de Máster		(15 ECTS)

MÁSTER EN SEGURIDAD Y BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIAS

Alimentación en la actividad física y el deporte		(4 ECTS)
Técnicas de genética molecular para el control de la calidad..		(4 ECTS)
Biotecnología ambiental en la industria alimentaria		(4 ECTS)
Trabajo fin de Máster		(16 ECTS)

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos – 1º CyTA

ASIGNATURA	MICROBIOLOGÍA (5150)																								
PROFESORES	David Rodríguez Lázaro Gonzalo Sacristán Pérez-Minayo Nadine Yeramian Hakim																								
COORDINADOR/A	David Rodríguez Lázaro																								
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)																									
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividad</th> <th>Plazo realización</th> <th>Fecha de entrega</th> <th>Tiempo dedicación (horas)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Informe de resultados de prácticas</td> <td></td> <td>SUSPENDIDO (informe y examen de prácticas)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Trabajo en clase</td> <td></td> <td>SUSPENDIDO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Realización de pruebas de seguimiento</td> <td></td> <td>El examen parcial del 2 de marzo queda anulado* y no se realizará el del 11 de mayo *Aquellos alumnos que superaron la prueba se les guardará nota y computará un 20% de la nota*2 *2 a revisar el porcentaje, en función del trabajo de exposición</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>NUEVO TRABAJO DE EXPOSICIÓN INDIVIDUAL Powerpoint con presentación audio TEMA: Elegir un microorganismo : bacteria, levadura o virus o un parásito y hablar sobre él. No solamente patógenos, sino también beneficiosos. * Seleccionar tema antes del 20 de marzo de 2020 * Plazo: Hasta el 4 de Junio. * Se valorará el contenido científico de la presentación y el uso del contenido de microbiología que se ha impartido, la originalidad de la presentación (que no sea copiar y pegar) , la fluidez al hablar y la claridad de los conceptos. He pensado en algo que les pueda servir para los demás cursos. * La presentación será de 10 minutos por alumno.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Prueba escrita de la asignatura</td> <td></td> <td>4 de junio (1ª) 26 de junio (2ª)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Actividad	Plazo realización	Fecha de entrega	Tiempo dedicación (horas)	Informe de resultados de prácticas		SUSPENDIDO (informe y examen de prácticas)		Trabajo en clase		SUSPENDIDO		Realización de pruebas de seguimiento		El examen parcial del 2 de marzo queda anulado* y no se realizará el del 11 de mayo *Aquellos alumnos que superaron la prueba se les guardará nota y computará un 20% de la nota*2 *2 a revisar el porcentaje, en función del trabajo de exposición				NUEVO TRABAJO DE EXPOSICIÓN INDIVIDUAL Powerpoint con presentación audio TEMA: Elegir un microorganismo : bacteria, levadura o virus o un parásito y hablar sobre él. No solamente patógenos, sino también beneficiosos. * Seleccionar tema antes del 20 de marzo de 2020 * Plazo: Hasta el 4 de Junio. * Se valorará el contenido científico de la presentación y el uso del contenido de microbiología que se ha impartido, la originalidad de la presentación (que no sea copiar y pegar) , la fluidez al hablar y la claridad de los conceptos. He pensado en algo que les pueda servir para los demás cursos. * La presentación será de 10 minutos por alumno.		Prueba escrita de la asignatura		4 de junio (1ª) 26 de junio (2ª)	
Actividad	Plazo realización	Fecha de entrega	Tiempo dedicación (horas)																						
Informe de resultados de prácticas		SUSPENDIDO (informe y examen de prácticas)																							
Trabajo en clase		SUSPENDIDO																							
Realización de pruebas de seguimiento		El examen parcial del 2 de marzo queda anulado* y no se realizará el del 11 de mayo *Aquellos alumnos que superaron la prueba se les guardará nota y computará un 20% de la nota*2 *2 a revisar el porcentaje, en función del trabajo de exposición																							
		NUEVO TRABAJO DE EXPOSICIÓN INDIVIDUAL Powerpoint con presentación audio TEMA: Elegir un microorganismo : bacteria, levadura o virus o un parásito y hablar sobre él. No solamente patógenos, sino también beneficiosos. * Seleccionar tema antes del 20 de marzo de 2020 * Plazo: Hasta el 4 de Junio. * Se valorará el contenido científico de la presentación y el uso del contenido de microbiología que se ha impartido, la originalidad de la presentación (que no sea copiar y pegar) , la fluidez al hablar y la claridad de los conceptos. He pensado en algo que les pueda servir para los demás cursos. * La presentación será de 10 minutos por alumno.																							
Prueba escrita de la asignatura		4 de junio (1ª) 26 de junio (2ª)																							
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación).	<p>MODIFICACIÓN Para superar la asignatura, será necesario, alcanzar de una manera global una calificación mínima del 50 % (5/10 puntos). Los alumnos que hayan superado la asignatura en primera convocatoria y deseen mejorar su calificación podrán presentarse a una prueba escrita. Esta prueba tendrá lugar la fecha oficial establecida para la segunda convocatoria. La calificación obtenida en esta prueba sustituirá, siempre que sea superior, a la obtenida en primera convocatoria.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Procedimiento</th> <th>Peso primera convocatoria</th> <th>Peso segunda convocatoria</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Realización de parcial</td> <td>ANULADO</td> <td>ANULADO</td> </tr> <tr> <td>NUEVO REALIZACIÓN DE TRABAJO</td> <td>30 % de la nota basado en el contenido teórico del trabajo y su contextualización con la asignatura</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>30% de la nota basado en la presentación del trabajo, aplicabilidad del trabajo en el contexto del grado de ciencia y tecnología de los alimentos y esfuerzo/calidad asociado al trabajo no presencial.</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Examen de prácticas de laboratorio</td> <td>ANULADO</td> <td>ANULADO</td> </tr> <tr> <td>Realización de un examen final (prueba recuperable en 2da convocatoria)</td> <td>40 %</td> <td>40 %</td> </tr> </tbody> </table>	Procedimiento	Peso primera convocatoria	Peso segunda convocatoria	Realización de parcial	ANULADO	ANULADO	NUEVO REALIZACIÓN DE TRABAJO	30 % de la nota basado en el contenido teórico del trabajo y su contextualización con la asignatura	30%		30% de la nota basado en la presentación del trabajo, aplicabilidad del trabajo en el contexto del grado de ciencia y tecnología de los alimentos y esfuerzo/calidad asociado al trabajo no presencial.	30%	Examen de prácticas de laboratorio	ANULADO	ANULADO	Realización de un examen final (prueba recuperable en 2da convocatoria)	40 %	40 %						
Procedimiento	Peso primera convocatoria	Peso segunda convocatoria																							
Realización de parcial	ANULADO	ANULADO																							
NUEVO REALIZACIÓN DE TRABAJO	30 % de la nota basado en el contenido teórico del trabajo y su contextualización con la asignatura	30%																							
	30% de la nota basado en la presentación del trabajo, aplicabilidad del trabajo en el contexto del grado de ciencia y tecnología de los alimentos y esfuerzo/calidad asociado al trabajo no presencial.	30%																							
Examen de prácticas de laboratorio	ANULADO	ANULADO																							
Realización de un examen final (prueba recuperable en 2da convocatoria)	40 %	40 %																							
Calendario de pruebas de evaluación no presencial	1ª Convocatoria: 4 de junio de 2020 2ª Convocatoria: 26 de junio de 2020																								
COMENTARIOS																									

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

ASIGNATURA	FISIOLOGÍA HUMANA (5151)
PROFESORES	Pablo Pérez Luengo
COORDINADOR/A	Pablo Pérez Luengo
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	Se ha suministrado a los alumnos material docente para el aprendizaje la asignatura. Se realizan tutorías mediante e-mail y WhatsApp,
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación).	Los nuevos procedimientos de evaluación son: <ul style="list-style-type: none"> - Realización de un trabajo monográfico de un tema del programa (*): 20 % - Asistencia y participación activa a las sesiones presenciales teóricas y prácticas hasta la declaración del estado de alerta sanitaria (*): 15 % - Prácticas y elaboración del cuaderno de laboratorio de las prácticas realizadas hasta la declaración del estado de alerta sanitaria: 25 % - Prueba de conocimiento mediante cuestionario de preguntas cortas on-line en UBUVirtual: 40% De acuerdo con lo establecido en el Reglamento de Evaluación, no serán objeto de evaluación, en segunda convocatoria, las Prácticas experimentales de laboratorio y el trabajo en grupo (procedimientos marcados con *), ya que por su propia naturaleza resulta imposible su repetición en el tiempo disponible para ello.
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	1ª Convocatoria: 25 de mayo 2ª Convocatoria: 15 de junio
COMENTARIOS	

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos -1º CyTA

ASIGNATURA	BIOQUÍMICA (5152)
PROFESORES	Natividad Ortega Santamaría Mónica Cavia Sainz David Palacios Santamaría Sonia Ramos Gómez
COORDINADOR/A	Natividad Ortega Santamaría
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	Las clases teóricas de la asignatura se han impartido a través de videoconferencias y foros de debate en UBUvirtual. De forma presencial se realizaron 3 de 6 prácticas de laboratorio. Las tres prácticas restantes se han impartido mediante cuestionarios pre-lab, resolución de problemas con datos experimentales y/o con explicaciones mediante videoconferencias .
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación).	Los nuevos procedimientos de evaluación son: <ul style="list-style-type: none"> - Evaluación de conocimientos mediante cuestionarios Moodle (preguntas tipo test) (4/10) (Se ha modificado el tipo de examen que era una prueba escrita y la nota mínima que era de 4,5/10) - Resolución de cuestionarios (2 se realizaron de forma presencial y otros 2 mediante cuestionarios moodle) (4,5/10) - Seminarios (4,5/10) - Prácticas de laboratorio (desarrollo, informes, cuestionarios pre-lab) (4,5/10) <p>En caso de causa mayor en la ejecución de esta prueba, se sustituirá por <u>un examen oral</u> que se grabará (vídeo y/o audio) para dejar constancia de la evaluación a los alumnos que hayan tenido problemas de conexión.</p>
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	1ª Convocatoria: 29 de mayo 2ª Convocatoria: 11 de junio
COMENTARIOS	Se mantiene un continuo contacto con los alumnos para la resolución de dudas mediante e-mail. Se realizan tutorías personalizadas vía Skype. Se han diseñado cuestionarios de autoevaluación para los alumnos

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos – 1º CyTA

ASIGNATURA	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA (5153)
PROFESORES	María Olga Ruiz Pérez Gonzalo Salazar Mardones
COORDINADOR/A	Gonzalo Salazar Mardones
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	Ninguno. No se realizan las prácticas de laboratorio, pero éstas tenían que ver con los contenidos teóricos que se siguen impartiendo. No adquirirán en la asignatura destrezas de laboratorio (manejo de equipos o toma de datos) ya que habían desarrollado únicamente una clase práctica y no todos los estudiantes.
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	La mitad de la asignatura se ha impartido de forma presencial y la otra mitad de forma no presencial. La parte no presencial aún se está desarrollando, hay docencia programada hasta el 12 de mayo de 2020. Para su desarrollo y facilitar el aprendizaje del alumnado se está aportando material escrito para su estudio, clases teóricas desarrolladas en videos, seminarios y clases de resolución de ejercicios grabadas en videos, tutorías on-line por correo electrónico y/o videoconferencia. Se está trabajando para que el aprendizaje de los contenidos teóricos y de resolución de ejercicios y problemas sea el mismo que el previsto en la guía docente Sin embargo, el alumnado no va a realizar los “laboratorios” y no adquiere las habilidades y destrezas propias de su desarrollo. Para subsanar este hecho, se ha desarrollado materiales para 2 de las 5 prácticas, aportándoles (a mayores de los guiones de prácticas) la explicación de equipos, metodología experimental y objetivos, aportándoles datos para que puedan operar con ellos e interpretar los resultados. En base a ese material, los estudiantes deben preparar una memoria de prácticas que incluya el tratamiento de los datos experimentales y el razonamiento de varias cuestiones de carácter práctico. Se está trabajando on-line. Se está aportando material escrito para su estudio, clases teóricas desarrolladas en videos, seminarios y clases de resolución de ejercicios grabas en videos, tutorías on-line por correo electrónico, a través de la plataforma con una actividad “tutoría” dónde se trabaja con documentos y retroalimentación y, también, por videoconferencia.
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación).	Se mantiene el mismo sistema de evaluación. El procedimiento de participación, se evalúa según la asistencia y participación en la primera parte de la asignatura presencial. Asimismo, de la segunda parte se valora la realización de tutorías on-line, participación en foros.

	<p>Se valoran los 3 cuestionarios entregados por la plataforma, y la resolución de problemas tanto en clase del primer seminario aún presencial, como uno entregado por la plataforma.</p> <p>Como en los años “normales”, los alumnos tendrán que subir a la plataforma la memoria (en Excel) de esas dos prácticas y el 14 de mayo los alumnos tendrán una prueba de prácticas de se realizará por videoconferencia de forma individual, explicando el tratamiento de los resultados que ha hecho en prácticas, y respondiendo a preguntas sobre las mismas. Esto se hacía de manera presencial (por grupos) el último día de las prácticas.</p> <p>Se realizará un examen on-line con 6 cuestiones cortas (3 de la primera parte –“antes de” – y 3 de la segunda parte), aleatorizadas desde una base de 10 preguntas (5+5). Se dará un tiempo para la realización de cada cuestión, con el fin de disminuir la transmisión de información entre estudiantes. Del mismo modo, se pondrán 2 problemas (para los que pueden tener libros y documentación), con 2 partes cada uno, que se entregarán (enviarán foto o escáner) de manera secuencial según se vayan realizando.</p>
<p>CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:</p>	<p>7 de mayo- Última entrega de cuestionarios de evaluación y de resolución de ejercicios y problemas</p> <p>12 de mayo- Prueba parcial de la parte de la asignatura desarrollada de forma no presencial</p> <p>15 de mayo- Entrega del documento (Hoja de cálculo de las prácticas) y <i>videoprueba</i> de prácticas (explicación y preguntas).</p> <p>20 de mayo - Prueba final</p>
<p>COMENTARIOS</p>	<p>Por las dificultades con las que nos hemos encontrado para el desarrollo no presencial de la asignatura con una matrícula de 84 alumnos, se solicita valorar la posibilidad de retrasar una semana la prueba final de primera convocatoria, por ejemplo del 20 de mayo al 27 de mayo.</p>

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos – 1º CyTA

ASIGNATURA	ALIMENTACIÓN Y CULTURA (5154)
PROFESORES	Miriam Ortega Heras Sara Raquel Alonso de la Torre
COORDINADOR/A	Miriam Ortega Heras
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	No se va a producir ningún cambio en el temario y contenidos que aparecen recogidos en la guía 2019-2020
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	<p>Las clases presenciales se han sustituidos presentaciones en power point con aclaraciones y comentarios incorporados. Así mismo los alumnos tienen abierto un foro de consultas en Ubuvirtual a través del cual pueden plantear todas las dudas que tengan en relación con las clases y temario de la asignatura.</p> <p>Las clases prácticas se han realizado a través de foros de discusión y cuestionarios previa lectura de documentación proporcionada por los profesores. Las prácticas se han realizado los días y a las horas fijadas en el calendario oficial respetándose la duración de las mismas y los grupos de prácticas.</p>
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación).	<p>Se mantienen los procedimientos de evaluación que aparecen recogidos en la guía docente, así como los pesos de los mismos.</p> <p>La prueba de evaluación escrita se realizará el día y a la hora a la que aparece fijada en calendario oficial del curso académico.</p> <p>La prueba de evaluación constará de 2 cuestionarios on-line. El primero de ellos correspondiente a la parte de Técnicas de Comunicación y Alimentación, Gastronomía y Tradición en España constará de 20 preguntas tipo test de opción múltiple (4 respuestas posibles por pregunta) de la cual sólo una es correcta. Cada respuesta incorrecta restará 0,25 puntos. Constará de 20 preguntas y el tiempo para realizarlo es de 20 minutos. Ser podrá ir hacia atrás en las preguntas.</p> <p>El segundo cuestionario correspondiente a la parte de Alimentación en la Cultura Humana y características y condicionantes de la alimentación humana constará de 10 preguntas cortas. Aquellos que hayan hecho el trabajo voluntario sobre cómo se han modificado sus hábitos alimentarios durante el confinamiento no tendrán que contestar a 2 de las 10 preguntas (se indicará en el cuestionario cuáles). El tiempo para contestarlo es de 40 minutos.</p> <p>Cada alumno deberá instalarse en un teléfono móvil o tablet el Skype empresarial y tener la cámara de estos dispositivos mirando hacia la pantalla del ordenador durante el tiempo de duración de las pruebas. Las</p>

	profesoras de la asignatura llamaran a los alumnos antes del comienzo del examen.
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	Los cambios en la realización de la prueba de evaluación escrita se comunicaron a los alumnos a través del correo electrónico utilizando la plataforma de Ubuvirtual el pasado 23 de abril. Esta información también está disponible en el aula virtual de la asignatura.
COMENTARIOS	Si el órgano responsable lo autoriza, se grabará la realización de la prueba de evaluación

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos – 1º CyTA

ASIGNATURA	INGLÉS TÉCNICO (5155)
PROFESORES	Rosa María Díez Cobo
COORDINADOR/A	Leonardo Augusto Pérez García.
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	Se sustituirán las clases presenciales por docencia online o a distancia. La impartición de contenidos se basará en la subida de materiales escritos y audiovisuales y ejercicios al aula virtual. La docente, semanalmente, subirá nuevos contenidos al aula y guiará a los alumnos a través de ellos con explicaciones teóricas, prácticas e instrucciones para la realización de las actividades. Se habilitarán foros informativos y de dudas para un mejor seguimiento de la asignatura y para facilitar la comunicación profesor-alumno.
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación).	Las pruebas de evaluación se reformulan como sigue: <ul style="list-style-type: none"> • Trabajo escrito (fecha de entrega: 4 de mayo). Porcentaje: 20% • Prueba de test de vocabulario y gramática (fechas de realización 22/05/20 y 08/06/20): en coincidencia con la fecha del examen en 1º convocatoria y 2º convocatoria). Porcentaje: 40% • Examen final (Primera convocatoria: 22/05/20; Segunda convocatoria: 08/06/20). Porcentaje: 40%
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajo escrito (fecha de entrega: 4 de mayo). • Prueba de test de vocabulario y gramática (fecha de realización 22/05/20): en coincidencia con la fecha del examen en 1º convocatoria). • Examen final (Primera convocatoria: 22/05/20; Segunda convocatoria: 08/06/20).
COMENTARIOS	

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

ASIGNATURA	OPERACIONES BÁSICAS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA II (5162)
PROFESORES	José Manuel Benito Moreno Cipriano Ramos Rodríguez Beatriz Blanco Alcalde
COORDINADOR/A	
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación).	<p>Ante la suspensión de las clases presenciales desde el día 12 de marzo y la posterior situación de confinamiento, se modifican del siguiente modo los sistemas de evaluación previstos inicialmente en esta asignatura:</p> <p>Se realizará una prueba de evaluación final en línea de cuestiones teóricas conceptuales sobre los aspectos globales que integran el programa y una segunda prueba en línea de resolución de problemas, ambas mediante la plataforma UBUVirtual, que supondrán el 25% y el 40% de la calificación global de la asignatura, respectivamente. El otro 35% será la suma de las calificaciones obtenidas en las actividades propuestas (carácter presencial y no presencial) a lo largo del desarrollo de la asignatura y cuyo peso ponderado se muestra en la tabla para la primera y segunda convocatoria. La realización de las prácticas de laboratorio (ya finalizadas antes de la suspensión de las clases presenciales) es un requisito imprescindible para aprobar la materia, que conlleva también la entrega de una memoria final con los resultados experimentales obtenidos y su discusión, así como una prueba escrita de cuestiones relacionadas con las mismas.</p> <p>Para superar la asignatura será necesario obtener una calificación global mínima de 5 sobre 10, necesitando un mínimo de 5 sobre 10 en las pruebas de evaluación final (teoría y problemas), y de 4 sobre 10 en cada uno de los otros procedimientos de evaluación considerados en la tabla.</p> <p>En cualquier caso, la evaluación aplicará lo mencionado en el Art. 19.9 del Reglamento de Evaluación de la</p>

	<p>Universidad de Burgos: "Si el estudiante no superase alguno de los mínimos mencionados, la calificación global de la asignatura será la media aritmética ponderada de las calificaciones obtenidas en las diferentes pruebas de evaluación, salvo que ésta sea superior a 4,9, en cuyo caso la calificación global será 4,9".</p> <p>PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN NO RECUPERABLES</p> <p>De acuerdo con lo establecido en el Reglamento de Evaluación, y debido a su carácter presencial, no serán objeto de evaluación en segunda convocatoria los siguientes procedimientos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Evaluación continua de actividades programadas a lo largo del curso.- Prácticas de laboratorio: realización y entrega de memoria de resultados. Los estudiantes que, habiendo realizado las prácticas de laboratorio y entregado la correspondiente memoria, no hayan obtenido una evaluación favorable de las mismas, tendrán la oportunidad de presentarse en la segunda convocatoria a un examen en línea (si no fuese posible hacerlo de forma presencial) sobre las prácticas de laboratorio realizadas durante el curso académico. <p>POSIBILIDAD DE MEJORA DE CALIFICACIÓN</p> <p>Los alumnos que, habiendo superado la asignatura en primera convocatoria, deseen mejorar su calificación en segunda convocatoria, podrán presentarse a los siguientes bloques de procedimientos: prueba final de teoría y prueba final de problemas. Dichos alumnos deberán comunicarlo mediante correo electrónico al profesor responsable al menos 4 días antes de la fecha establecida para la 2ª convocatoria. La nueva calificación, en caso de ser superior, sustituirá a la obtenida previamente.</p> <p>El sistema de evaluación para estudiantes de intercambio deberá ser modificado en el supuesto de que los calendarios académicos de las universidades de origen y de destino no sean coincidentes.</p> <p>Los estudiantes que sean sorprendidos copiando o plagiando en cualquiera de los procedimientos de evaluación de la asignatura tendrán una calificación de cero en la nota global de la asignatura, de acuerdo con el artículo 17.2 del Reglamento de Evaluación de la Universidad de Burgos.</p>
--	---

	Procedimiento	Peso primera convocatoria	Peso segunda convocatoria
	Elaboración continua de actividades programadas a lo largo del curso: cuestionarios, resolución de ejercicios y problemas, búsqueda bibliográfica, informes, etc.	5%	5%
	Prácticas de laboratorio: aprovechamiento, análisis de resultados, elaboración de memoria y prueba escrita	30%	30%
	Prueba final (teoría)	25%	25%
	Prueba final (problemas)	40%	40%
	Total	100%	100%
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	<p>Prueba final de teoría (1ª Convocatoria): miércoles 22 de abril de 2020 (16:00 h)</p> <p>Prueba final de problemas (1ª Convocatoria): jueves 7 de mayo de 2020 (11:00 h)</p> <p>En caso de que no fuese posible realizar presencialmente las pruebas de evaluación final de la 2ª Convocatoria, éstas tendrían lugar también de forma no presencial a través de la plataforma UBUVirtual en la fecha inicialmente prevista (jueves 11 de junio de 2020, a partir de las 16:00 h).</p>		
COMENTARIOS			

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

ASIGNATURA	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA II (5163)															
PROFESORES	David Rodríguez Lázaro															
COORDINADOR/A	David Rodríguez Lázaro															
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)																
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividad</th> <th>Plazo realización</th> <th>Fecha de entrega</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Informe de resultados de prácticas</td> <td></td> <td>SUSPENDIDO</td> </tr> <tr> <td>Trabajo en clase</td> <td></td> <td>SUSPENDIDO</td> </tr> <tr> <td>Trabajo en casa NUEVO</td> <td></td> <td>1 de Junio</td> </tr> <tr> <td>Prueba escrita de la asignatura</td> <td></td> <td>1 de junio (1ª) 22 de junio (2ª)</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • El Trabajo en Casa (individual) constará de la realización de un trabajo (información aparte) y supondrá el 50% de la nota de la asignatura • La Prueba escrita de la asignatura supondrá el 50% de la nota de la asignatura 	Actividad	Plazo realización	Fecha de entrega	Informe de resultados de prácticas		SUSPENDIDO	Trabajo en clase		SUSPENDIDO	Trabajo en casa NUEVO		1 de Junio	Prueba escrita de la asignatura		1 de junio (1ª) 22 de junio (2ª)
Actividad	Plazo realización	Fecha de entrega														
Informe de resultados de prácticas		SUSPENDIDO														
Trabajo en clase		SUSPENDIDO														
Trabajo en casa NUEVO		1 de Junio														
Prueba escrita de la asignatura		1 de junio (1ª) 22 de junio (2ª)														
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación).	<p>MODIFICACIÓN Para superar la asignatura, será necesario, alcanzar de una manera global una calificación mínima del 50 % (5/10 puntos). Los alumnos que hayan superado la asignatura en primera convocatoria y deseen mejorar su calificación podrán presentarse a una prueba escrita. Esta prueba tendrá lugar la fecha oficial establecida para la segunda convocatoria. La calificación obtenida en esta prueba sustituirá, siempre que sea superior, a la obtenida en primera convocatoria.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Procedimiento</th> <th>Peso primera convocatoria</th> <th>Peso segunda convocatoria</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Realización de parcial</td> <td>ANULADO</td> <td>ANULADO</td> </tr> <tr> <td>NUEVO: trabajo en casa REALIZACIÓN DE TRABAJO</td> <td>30% basado en el contenido teórico del trabajo y la contextualización con la asignatura 30% basado en la presentación del trabajo, aplicabilidad del trabajo en el contexto del grado de ciencia y tecnología de los alimentos y esfuerzo/calidad asociado al trabajo no-presencial</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Examen de practicas de laboratorio</td> <td>ANULADO</td> <td>ANULADO</td> </tr> <tr> <td>Realización de un examen final (prueba recuperable en 2da convocatoria)</td> <td>40 %</td> <td>40 %</td> </tr> </tbody> </table>	Procedimiento	Peso primera convocatoria	Peso segunda convocatoria	Realización de parcial	ANULADO	ANULADO	NUEVO: trabajo en casa REALIZACIÓN DE TRABAJO	30% basado en el contenido teórico del trabajo y la contextualización con la asignatura 30% basado en la presentación del trabajo, aplicabilidad del trabajo en el contexto del grado de ciencia y tecnología de los alimentos y esfuerzo/calidad asociado al trabajo no-presencial	30%	Examen de practicas de laboratorio	ANULADO	ANULADO	Realización de un examen final (prueba recuperable en 2da convocatoria)	40 %	40 %
Procedimiento	Peso primera convocatoria	Peso segunda convocatoria														
Realización de parcial	ANULADO	ANULADO														
NUEVO: trabajo en casa REALIZACIÓN DE TRABAJO	30% basado en el contenido teórico del trabajo y la contextualización con la asignatura 30% basado en la presentación del trabajo, aplicabilidad del trabajo en el contexto del grado de ciencia y tecnología de los alimentos y esfuerzo/calidad asociado al trabajo no-presencial	30%														
Examen de practicas de laboratorio	ANULADO	ANULADO														
Realización de un examen final (prueba recuperable en 2da convocatoria)	40 %	40 %														
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	1ª Convocatoria: 1 de junio de 2020 2ª Convocatoria: 22 de junio de 2020															
COMENTARIOS																

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos – 2º CyTA

ASIGNATURA	QUÍMICA Y BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS (5164)
PROFESORES	Silvia Sevillano Nistal Silvia M ^a Albillos García
COORDINADOR/A	Silvia M ^a Albillos García
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	Ninguno en relación a contenidos teóricos. Las 3 prácticas de laboratorio que quedan por realizar de las 6 totales, se van a realizar mediante materiales alternativos; vídeos explicativos, aporte de datos de experimentación de otros cursos, y adaptaciones en el protocolo de la práctica para poder hacer las entregas de las tareas correspondientes en UBUVirtual
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	<p>Se sustituyen las clases presenciales por sesiones de <u>Skype empresarial</u> en que se impartirá la docencia con normalidad mediante el método de compartir escritorio y explicar la presentación de Power Point que también está subida en la plataforma dentro de la asignatura. Se mantienen las clases en el horario previsto en el calendario oficial.</p> <p>Se abre un <u>Foro</u> poniendo una entrada por cada tema de contenidos, para facilitar que se compartan dudas sobre contenidos de la asignatura.</p> <p>Se ha recordado a los alumnos la posibilidad de <u>emplear las tutorías</u> a demanda, mediante sesiones de Skype empresarial si es necesario, así como el uso del correo electrónico para contactar con los profesores. Se facilitará la posibilidad de hacer alguna sesión de dudas en grupo vía Skype empresarial una vez terminados los contenidos teóricos de la asignatura.</p>
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación).	<p>Los procedimientos en curso para realizar la evaluación continua siguen los plazos establecidos de entregas a través de la plataforma UBUVirtual. El peso en la calificación final de cada procedimiento no se ha variado, quedando como figura en la Guía Docente ya aprobada.</p> <p>La prueba de conocimiento final escrita de todos los conocimientos teóricos de la asignatura prevista, se llevará a cabo mediante un <u>Cuestionario</u> a través de UBUVirtual mediante un banco de preguntas amplio y ejecutado de manera síncrona el día del examen. En caso de causa mayor en la ejecución de esta prueba, se sustituirá por un <u>examen oral</u> que se grabará (vídeo y/o audio) para dejar constancia de la evaluación a los alumnos que hayan tenido problemas de conexión.</p>
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	Se mantienen las fechas de examen previstas en el calendario oficial, así como las entregas de las

	prácticas de laboratorio y de trabajo de grupo previamente establecidas para este curso.
COMENTARIOS	Se usa la aplicación UBUMonitor para hacer seguimiento del uso de los alumnos de la plataforma UBUVirtual y tener una idea de su implicación en la docencia en este periodo.

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos- 2º Curso

ASIGNATURA	Producción de Materias Primas (5165)												
PROFESORES	Domingo Javier López Robles Carlos Rad Moradillo												
COORDINADOR/A	Domingo Javier López Robles												
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	--												
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	A partir de la suspensión de la docencia presencial las clases teóricas se impartirán vía Skype y se irán poniendo a disposición de los alumnos recursos multimedia y temas para trabajar con ellos en las clases teóricas y para trabajo autónomo de los alumnos.												
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación).	<p>El examen final pasará a desarrollarse de forma virtual. Las prácticas de laboratorio y cuestionario, así como la prueba de reconocimiento de semillas y patógenos, se suprimen y se sustituirán por la “Elaboración de cuestionarios sobre vídeos” y “Cuestionario sobre Análisis e interpretación de resultados” con porcentajes de 10 y 20 % respectivamente.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Procedimiento</th> <th>Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Evaluación de los trabajos realizados sobre las bases que regulan la producción y las distintas formas de producción vegetal y animal (40%)</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Examen final. Criterio establecido, superar la nota mínima establecida (50%) (EVALUACIÓN “ON LINE”)</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>Prueba de reconocimiento de semillas y patógenos vegetales. (SE SUPRIME ESTE CRITERIO al ser imposible impartirlo y evaluarlo por falta de presencialidad) Análisis y comentario de un trabajo científico (40%)</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Prácticas de laboratorio y cuestionario (40%) (SE SUPRIME ESTE CRITERIO al ser imposible impartirlo y evaluarlo por falta de presencialidad) Cuestionario sobre videos (40%) (nuevo procedimiento)</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Cuestionario sobre Análisis e interpretación de resultados (40%) (nuevo procedimiento)</td> <td>20%</td> </tr> </tbody> </table>	Procedimiento	Peso	Evaluación de los trabajos realizados sobre las bases que regulan la producción y las distintas formas de producción vegetal y animal (40%)	20%	Examen final. Criterio establecido, superar la nota mínima establecida (50%) (EVALUACIÓN “ON LINE”)	40%	Prueba de reconocimiento de semillas y patógenos vegetales. (SE SUPRIME ESTE CRITERIO al ser imposible impartirlo y evaluarlo por falta de presencialidad) Análisis y comentario de un trabajo científico (40%)	10%	Prácticas de laboratorio y cuestionario (40%) (SE SUPRIME ESTE CRITERIO al ser imposible impartirlo y evaluarlo por falta de presencialidad) Cuestionario sobre videos (40%) (nuevo procedimiento)	10%	Cuestionario sobre Análisis e interpretación de resultados (40%) (nuevo procedimiento)	20%
Procedimiento	Peso												
Evaluación de los trabajos realizados sobre las bases que regulan la producción y las distintas formas de producción vegetal y animal (40%)	20%												
Examen final. Criterio establecido, superar la nota mínima establecida (50%) (EVALUACIÓN “ON LINE”)	40%												
Prueba de reconocimiento de semillas y patógenos vegetales. (SE SUPRIME ESTE CRITERIO al ser imposible impartirlo y evaluarlo por falta de presencialidad) Análisis y comentario de un trabajo científico (40%)	10%												
Prácticas de laboratorio y cuestionario (40%) (SE SUPRIME ESTE CRITERIO al ser imposible impartirlo y evaluarlo por falta de presencialidad) Cuestionario sobre videos (40%) (nuevo procedimiento)	10%												
Cuestionario sobre Análisis e interpretación de resultados (40%) (nuevo procedimiento)	20%												

CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	1ª Conv: 5 de junio 2ª Conv: 25 de junio
COMENTARIOS	Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial: Se impartirán clases vía Skype, y se proporcionará a los alumnos diferentes recursos multimedia. Todas las actividades (clases, entregas y pruebas) se comunicarán a través de la opción “eventos”. La tutorización será bien por vía correo electrónico, bien por Skype.

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos – 2º CyTA

ASIGNATURA	BROMATOLOGÍA I (5166)																
PROFESORES	Sandra M ^a Oses M ^a Lourdes Aldea																
COORDINADOR/A	Sandra M ^a Oses																
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)																	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	Los contenidos de las clases teóricas no impartidas presencialmente se están facilitando apuntes en la plataforma, además de habilitar foros. Las clases prácticas ya se habían impartido. El seminario se va a impartir mediante Skype empresarial El examen final se realizará mediante cuestionario y test en la plataforma UBUVirtual.																
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación).	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Procedimiento</th> <th>Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cuestionario</td> <td>35 %</td> </tr> <tr> <td>Test</td> <td>30 %</td> </tr> <tr> <td>Prácticas</td> <td>20 %</td> </tr> <tr> <td>Problemas y supuestos prácticos</td> <td>5%</td> </tr> <tr> <td>Trabajos y palabras inglés</td> <td>5%</td> </tr> <tr> <td>Identificación de alimentos</td> <td>5%</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>100 %</td> </tr> </tbody> </table>	Procedimiento	Peso	Cuestionario	35 %	Test	30 %	Prácticas	20 %	Problemas y supuestos prácticos	5%	Trabajos y palabras inglés	5%	Identificación de alimentos	5%	Total	100 %
Procedimiento	Peso																
Cuestionario	35 %																
Test	30 %																
Prácticas	20 %																
Problemas y supuestos prácticos	5%																
Trabajos y palabras inglés	5%																
Identificación de alimentos	5%																
Total	100 %																
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>ACTIVIDAD MODIFICADA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15 DE ABRIL</td> <td>CUESTIONARIO UBU-VIRTUAL 15 MINUTOS PARA IDENTIFICACIÓN DE CARNE Y PALABRAS DE INGLÉS MEDIANTE CONEXIÓN A SKYPE U OTRA APLICACIÓN QUE PERMITA LA OBSERVACIÓN DE LOS ALUMNOS</td> </tr> <tr> <td>5 Y 7 DE MAYO</td> <td>SE REALIZARÁ EL SEMINARIO PROBLEMAS VIA SKYPE-EMPRESARIAL CON AYUDA DE PRESENTACIÓN EN POWER-POINT EN LA HORA DE LOS SEMINARIOS</td> </tr> <tr> <td>11 DE MAYO</td> <td>CUESTIONARIO UBU-VIRTUAL 15 MINUTOS PARA IDENTIFICACIÓN DE PESCADO Y "PROBLEMAS" MEDIANTE CONEXIÓN A SKYPE U OTRA APLICACIÓN QUE PERMITA LA OBSERVACIÓN DE LOS ALUMNOS</td> </tr> <tr> <td>28 DE MAYO</td> <td>EXAMEN CON CUESTIONARIO Y TEST EN UBU-VIRTUAL MEDIANTE CONEXIÓN A SKYPE U OTRA APLICACIÓN QUE PERMITA LA OBSERVACIÓN DE LOS ALUMNOS</td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	ACTIVIDAD MODIFICADA	15 DE ABRIL	CUESTIONARIO UBU-VIRTUAL 15 MINUTOS PARA IDENTIFICACIÓN DE CARNE Y PALABRAS DE INGLÉS MEDIANTE CONEXIÓN A SKYPE U OTRA APLICACIÓN QUE PERMITA LA OBSERVACIÓN DE LOS ALUMNOS	5 Y 7 DE MAYO	SE REALIZARÁ EL SEMINARIO PROBLEMAS VIA SKYPE-EMPRESARIAL CON AYUDA DE PRESENTACIÓN EN POWER-POINT EN LA HORA DE LOS SEMINARIOS	11 DE MAYO	CUESTIONARIO UBU-VIRTUAL 15 MINUTOS PARA IDENTIFICACIÓN DE PESCADO Y "PROBLEMAS" MEDIANTE CONEXIÓN A SKYPE U OTRA APLICACIÓN QUE PERMITA LA OBSERVACIÓN DE LOS ALUMNOS	28 DE MAYO	EXAMEN CON CUESTIONARIO Y TEST EN UBU-VIRTUAL MEDIANTE CONEXIÓN A SKYPE U OTRA APLICACIÓN QUE PERMITA LA OBSERVACIÓN DE LOS ALUMNOS						
FECHA	ACTIVIDAD MODIFICADA																
15 DE ABRIL	CUESTIONARIO UBU-VIRTUAL 15 MINUTOS PARA IDENTIFICACIÓN DE CARNE Y PALABRAS DE INGLÉS MEDIANTE CONEXIÓN A SKYPE U OTRA APLICACIÓN QUE PERMITA LA OBSERVACIÓN DE LOS ALUMNOS																
5 Y 7 DE MAYO	SE REALIZARÁ EL SEMINARIO PROBLEMAS VIA SKYPE-EMPRESARIAL CON AYUDA DE PRESENTACIÓN EN POWER-POINT EN LA HORA DE LOS SEMINARIOS																
11 DE MAYO	CUESTIONARIO UBU-VIRTUAL 15 MINUTOS PARA IDENTIFICACIÓN DE PESCADO Y "PROBLEMAS" MEDIANTE CONEXIÓN A SKYPE U OTRA APLICACIÓN QUE PERMITA LA OBSERVACIÓN DE LOS ALUMNOS																
28 DE MAYO	EXAMEN CON CUESTIONARIO Y TEST EN UBU-VIRTUAL MEDIANTE CONEXIÓN A SKYPE U OTRA APLICACIÓN QUE PERMITA LA OBSERVACIÓN DE LOS ALUMNOS																
COMENTARIOS	<p>TUTORIAS: Las profesoras están disponibles mediante e-mail y foro a cualquier duda o problema</p> <p>COMENTARIOS: El profesor podrá grabar las pruebas de evaluación individuales o grupales, así como los seminarios, a través de vídeo y/o audio.</p>																

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos- 2º Curso

ASIGNATURA	Análisis sensorial de los Alimentos (5167)
PROFESORES	Inmaculada Gómez Bastida
COORDINADOR/A	Inmaculada Gómez Bastida
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	--
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	<p>El contenido de las 2 sesiones prácticas (práctica 5 y 6) suspendidas por la crisis del coronavirus impartidas de manera on-line ha abordado y evaluado según se indica a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Práctica 5: se cambia por la realización del trabajo escrito relativo a la práctica. • Práctica 6: en esta práctica se iban a exponer trabajos y resolver problemas. Dadas las circunstancias, se han evaluado sólo los trabajos escritos. Los problemas que se iban a resolver en esa sesión práctica, los alumnos se los han enviado resueltos a la profesora.
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación).	<p>Procedimientos de la asignatura: (no se modifican)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tareas individuales: 20% - Trabajos en grupo: 20% - Evaluación de conocimientos teóricos: 30% - Evaluación de conocimientos prácticos: 30% <p>Desarrollo de los procedimientos adaptados a la situación de evaluación no presencial:</p> <p>1) <i>Tareas individuales</i>: promedio de 3 cuestionarios online realizados durante el periodo en el cual se ha impartido la asignatura.</p> <p>2) <i>Trabajos en grupo</i>: ponderación de los siguientes trabajos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trabajo grupal-escrito: 45% - Trabajo grupal-oral: 10% (al final no hubo exposición oral y sólo se evalúa la presentación PowerPoint) - Trabajo de prácticas: 45% <p>3) <i>Evaluación de conocimientos teóricos</i>: una prueba de evaluación realizada de manera online. a través de la plataforma UBU-Virtual.</p> <p>4) <i>Evaluación de conocimientos prácticos</i> una prueba de evaluación realizada de manera online. a través de la plataforma UBU-Virtual</p> <ul style="list-style-type: none"> - - Horario: de 16:35 a 18:30h -
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	<p>1ª Convocatoria: 30/04/2020</p> <p>2ª Convocatoria: 08/06/2020</p>
COMENTARIOS	

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos – 3º CyTA

ASIGNATURA	BROMATOLOGÍA III (5175)
PROFESORES	
COORDINADOR/A	
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación).	<p>Se llevará a cabo según se describe en el apartado de evaluación excepcional de la guía docente: examen tipo cuestionario (35%), test (30%) y una prueba de laboratorio (35%).</p> <p>En la fecha del estado de alarma lo único pendiente es la parte de cuestionario y test que se realizarán online en las fechas previstas para las convocatorias de exámenes de Bromatología III.</p> <p>No habrá por tanto pruebas de <i>visu</i>, resolución de supuestos prácticos o palabras de inglés. De todos modos tendréis seminarios de supuestos en las fechas previstas y los ejercicios de estos seminarios servirán para subir nota. También servirá para subir nota la parte de trabajos que ya habéis realizado.</p>
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	<p>1ª Conv: 22 de mayo de 2020</p> <p>2ª Conv: 15 de junio de 2020</p>
COMENTARIOS	

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos – 3º Curso

ASIGNATURA	TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS II (5176)
PROFESORES	Isabel Jaime Moreno Beatriz Melero Gil
COORDINADOR/A	Isabel Jaime Moreno
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	Se ha impartido el programa docente previsto
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	<p>En cuanto a la docencia teórica se van modificando las presentaciones y añadiendo un texto aclaratorio, con indicaciones de como tienen que complementar ambos recursos. A partir de la segunda semana del estado de alarma las clases presenciales teóricas se han sustituido por videoconferencias mediante Skype empresarial.</p> <p>De las 4 sesiones de clases prácticas en laboratorio, solo dos han tenido lugar en el periodo de estado de alarma. Estas sesiones se han realizado mediante lecciones y tareas, facilitando a los alumnos información escrita y videos ilustrativos de las actividades que hubieran realizado en el laboratorio y suministrándoles después los datos correspondientes a las prácticas equivalentes de cursos anteriores.</p> <p>Se han habilitado dos foros para que los alumnos puedan realizar preguntas y comentarios: uno para la docencia teórica y otro para la práctica.</p> <p>Cuando debería comenzar cualquiera de las actividades presenciales se les envía un correo general o por grupos recordándoselo respetándose siempre el horario establecido en el calendario general.</p>
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación).	<p>Procedimiento "Presentación y discusión de resultados" (30% de la nota global) No hay modificaciones con respecto a la evaluación. Las presentaciones que se incluían en este procedimiento se han realizado por videoconferencia ("Producto comercial. Discusión" y "Exposición y discusión de los resultados de prácticas")</p> <p>Procedimiento "Resolución de casos prácticos" (30% de la nota global) Actividades 1 y 3 no hay modificaciones.º Cuestionarios. Se realizarán on line los 2 cuestionarios que no se habían hecho antes de comenzar la docencia no presencial. Los alumnos que no hayan alcanzado una calificación media de 6,5 realizarán un cuestionario global on line. * Se indicará a cada alumno su situación concreta.</p> <p>Procedimiento " Evaluación de conocimientos" (40% de la nota global) Mediante cuestionario on line sobre los temas impartidos, con distintos tipos de preguntas incluidas preguntas de ensayo a desarrollar. Se pedirá a los alumnos que se conecten vía Skype empresarial antes del comienzo de la evaluación de</p>

	conocimientos para identificarlos y explicarles en qué va a consistir. Salvo casos excepcionales se considera que no será necesaria la grabación en video o audio.
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	1ª convocatoria: 18/05/2020 2ª convocatoria: 11/06/2020
COMENTARIOS	

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos – 3º CyTA

ASIGNATURA	DIETÉTICA (5177)
PROFESORES	Sara R. Alonso de la Torre M ^a del Mar Cavia Camarero Sandra M ^a Oses Gómez
COORDINADOR/A	Sara R. Alonso de la Torre
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	<p>Parte de las clases se impartieron antes del confinamiento (16). Las clases pendientes se sustituyeron por presentaciones en pdf con anotaciones redactadas por las profesoras. Algunas de estas clases se han impartido o complementado para explicar los conceptos más difíciles con reuniones vía Skype empresarial.</p> <p>En el caso de la práctica pendiente, ésta la pueden realizar los alumnos en sus casas ya que se necesita emplear un programa de libre acceso en internet, el cual ya han empleado en las prácticas presenciales. Se convocará a los alumnos del grupo correspondiente a una reunión de Skype dónde se explicará el desarrollo de la práctica y posteriormente se dejará al alumno trabajar en la práctica y la profesora estará disponible hasta el final de la práctica mediante un chat o foro.</p>
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación).	<p>No se han producido cambios en los criterios de evaluación respecto a lo indicado en la Guía Docente.</p> <p>El cuestionario presencial que debían realizar los alumnos el día 29 de abril se ha sustituido por la realización de una pregunta de desarrollo planteada por las profesoras, englobada dentro de la parte del temario que entraba en el cuestionario. Se cuelga en UBUvirtual un listado de 17 preguntas y a cada alumno se le asigna una de ellas. De esta forma, los alumnos disponen de una batería de preguntas orientativas para la prueba final.</p> <p>La prueba de evaluación final consta de dos partes, tal y como se indica en la Guía Docente: prueba final práctica (con un peso del 20%) y teórica (con un peso del 40%). Se empleará la herramienta de cuestionarios de UBUvirtual para la prueba final teórica y una tarea en Word para el problema. Se pedirá a los alumnos que se conecten vía Skype durante la duración de la prueba, si el órgano competente lo autoriza.</p>
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	Se ha mantenido según lo programado en los horarios aprobados para este curso académico.
COMENTARIOS	

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

ASIGNATURA	TOXICOLOGÍA ABIÓTICA DE LOS ALIMENTOS (5178)
PROFESORES	M ^a Teresa Sancho Ortiz Miguel Ángel Fernández Muiño
COORDINADOR/A	M ^a Teresa Sancho Ortiz
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	Estudio del material de las clases impartidas de forma presencial y de los materiales incluidos en la plataforma. Tutorías: A través del correo electrónico
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación).	Se seguirán los criterios de la guía docente. La segunda parte de la primera convocatoria se realizará online mediante dos pruebas: un test y un cuestionario con un valor cada uno de ellos del 20% de la nota final. La segunda convocatoria se hará online y constará de dos pruebas: un test y un cuestionario Con un valor cada una de ellas del 40% de la nota final. La calificación de las prácticas (ya publicada), contará un 20% de la nota final
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	1 ^a Convocatoria: 22 de mayo 2 ^a Convocatoria: 15 de junio
COMENTARIOS	

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos – 3º CyTA

ASIGNATURA	BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA (5179)
PROFESORES	M ^a Concepción Pilar Izquierdo Sonia Ramos Gómez M ^a Dolores Rivero Pérez y Luis Alberto Núñez Recio
COORDINADOR/A	M ^a Concepción Pilar Izquierdo
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	Respecto a las clases y prácticas que quedaban pendientes, se han realizado las siguientes modificaciones: <ul style="list-style-type: none"> – En el bloque de Fermentaciones, apoyo a la docencia mediante presentaciones con audio. Además, la práctica II de fermentaciones ha sido sustituida por una presentación en power-point con audio explicativa que acompaña al guion de prácticas. La evaluación de la práctica se ha realizado mediante un cuestionario “on line a los alumnos”, similar al que estaba previsto de forma presencial. Los alumnos han realizado el cuestionario sin manifestar ninguna incidencia. – En el bloque de Tecnología de Enzimas, las clases presenciales se han suplido proporcionando a los alumnos el material docente ampliando las explicaciones. El contacto con los alumnos se ha mantenido a través del correo electrónico. La práctica que quedaba pendiente se ha suplido proporcionando a los alumnos el guion y datos experimentales para que la realización de un informe. – En el bloque de Ingeniería Química las clases presenciales se han reforzado con la explicación con audio de las mismas. Las sesiones prácticas se realizarán vía Skype en el horario inicialmente previsto. Las tutorías se habilitan a través de canales on-line: correo electrónico, chat, Teams, Skype.
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación).	Se mantienen los procedimientos y los pesos asignados en la guía docente: examen (40%), trabajo en grupo (25%) y prácticas experimentales (35%).
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	El examen presencial será sustituido por las siguientes pruebas, cada una de las cuales tendrá un peso del 50% sobre el procedimiento “examen”, con el fin de facilitar la evaluación de los alumnos, proporcionando de esta forma dos pruebas objetivas, una con límite temporal (tipo cuestionario de respuesta múltiple) y un caso

	<p>práctico que pueden elaborar más detalladamente a lo largo de un tiempo más amplio.</p> <ul style="list-style-type: none">– Cuestionario on line, representativo de los distintos bloques de la asignatura.– Resolución de problemas y casos prácticos: se les plantearán una serie de problemas y casos prácticos relacionados con la materia que se ha impartido en las clases teóricas. Una vez resueltos, deberán subir a la plataforma el archivo correspondiente en la tarea que se creará a tal efecto. Se les dará un plazo de 3 días para su resolución.
COMENTARIOS	<p>Los profesores de la asignatura consideran que la metodología aplicada, adaptada a la situación actual, y la evaluación prevista, más flexible, permitirán al alumno adaptarse con éxito a esta perspectiva de la asignatura, que no ha cambiado en cuanto a contenidos y competencias a adquirir</p>

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos – 3º CyTA

ASIGNATURA	RESTAURACIÓN COLECTIVA (5180)
PROFESORES	María del Mar Cavia Isabel Jaime Beatriz Melero
COORDINADOR/A	María del Mar Cavia
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	Ninguno
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	Parte de las clases se impartieron antes del confinamiento. Las clases pendientes se sustituyeron por presentaciones en pdf con anotaciones redactadas por la profesora y creación de foros de discusión asociados a cada tema impartido. En el caso de las prácticas, estas las podían realizar los alumnos en sus casas ya que se necesitaba emplear un programa de libre acceso en internet. Se les pidió un informe de las mismas.
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación)	No se han producido cambios en los criterios de evaluación respecto a lo indicado en la Guía Docente. La prueba de evaluación final se ha realizado por vía telemática, mediante cuestionarios de UBUvirtual.
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	1ª convocatoria: 20/04/2020 2ª convocatoria: 08/06/2020
COMENTARIOS	

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

ASIGNATURA	SEGURIDAD Y TRAZABILIDAD EN LA CADENA ALIMENTARIA (5181)
PROFESORES	Ana María Diez Maté
COORDINADOR/A	
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	Se sustituirá las 3 horas de presentación de informes por prácticas tipo seminario: resolución de ejercicios (quedando este apartado con 12 h). Toda las horas de docencia online (teoría y prácticas (seminarios) se impartirán a través del skype empresarial. y todos los materiales, pruebas y seminarios se colgarán previamente en la plataforma ubuvirtual
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación).	En el procedimiento de tareas y trabajos en grupo (no recuperable), quitar exposición y defensa de trabajos en grupo, dejar solo informe de prácticas-seminarios. la vigilancia de la prueba final de conocimientos se realizará a través de <i>teams</i> o <i>skype</i> empresarial
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	1ª convocatoria: 1 de junio 9:30 a 12:30 2ª convocatoria: 24 de junio 9:30 a 12:30
COMENTARIOS	

1º Grado en Química

ASIGNATURA	BIOLOGÍA
PROFESORES	María López Fouz, Francisco Javier Seara Ruiz y Silvia M ^a Abillos García
COORDINADOR/A	Silvia M ^a Abillos García
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	Las clases se están impartiendo con normalidad y en los tiempos previstos para poder impartir el programa completo.
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	<p>Se sustituyen las clases presenciales por sesiones de <u>Skype empresarial</u> en que se impartirá la docencia con normalidad mediante el método de compartir escritorio y explicar la presentación de Power Point que también está subida en la plataforma dentro de la asignatura. Se mantienen las clases en el horario previsto en el calendario oficial.</p> <p>Se abre un <u>Foro</u> poniendo una entrada por cada tema de contenidos, para facilitar que se compartan dudas sobre contenidos de la asignatura.</p> <p>Se ha recordado a los alumnos la posibilidad de <u>emplear las tutorías</u> a demanda, mediante sesiones de Skype empresarial si es necesario, así como el uso del correo electrónico para contactar con los profesores.</p>
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN	<p>Los procedimientos en curso para realizar la evaluación continua siguen los plazos establecidos de entregas a través de la plataforma UBUVirtual. El peso en la calificación final de cada procedimiento no se ha variado, quedando como figura en la Guía Docente ya aprobada.</p> <p>Las pruebas de conocimiento finales de todos los contenidos teóricos de la asignatura previstas, tanto tipo test, como prueba escrita de preguntas de respuesta corta, se llevarán a cabo mediante <u>sendos Cuestionarios</u> a través de UBUVirtual mediante un banco de preguntas amplio y a ser posible de manera síncrona el día del examen. En caso de causa mayor en la ejecución de estas pruebas por este procedimiento, se sustituirán por <u>un examen oral</u> que se grabará (vídeo y/o audio) para dejar constancia de las pruebas de evaluación a los alumnos que hayan tenido problemas de conexión.</p> <p>El <u>trabajo de grupo</u> que tenía previsto ser evaluado en sesiones presenciales de exposición por parte de cada grupo, se limita a hacer entrega tanto del trabajo escrito, como de la presentación tipo Power Point, Prezzi o similar que se iba a emplear en la exposición, pero se suprime la exposición oral del mismo. Se recuerda que según la normativa de la UBU en cuanto al Reglamento de Evaluación (artículo 17.2), se perseguirá el plagio.</p>
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL	Se mantienen las fechas de examen previstas en el calendario oficial, así como las entregas de las prácticas de laboratorio. El trabajo de grupo se aplaza la entrega hasta el 30 de Abril para el informe escrito, haciéndose coincidir con la entrega de la presentación tipo Power Point.
COMENTARIOS	Se usa la aplicación UBUMonitor para hacer seguimiento del uso de los alumnos de la plataforma UBUVirtual y tener una idea de su implicación en la docencia en este periodo.

ASIGNATURA	ELECTROMAGNETISMO, FÍSICA CUÁNTICA Y ÓPTICA
PROFESORES	Ángel Ballesteros Castañeda, María del Mar Chichón González, Nicolás Alejandro Cordero Tejedor
COORDINADOR/A	Nicolás Alejandro Cordero Tejedor
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	Ninguno
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	Se substituyen las clases presenciales y seminarios de problemas por presentaciones de PowerPoint con audio incorporado, a las que se acompañan algunas sesiones telemáticas de seminario de dudas y de resolución de problemas. Algunas de las prácticas de laboratorio que no es posible realizar en el laboratorio se substituyen por prácticas de simulación con contenidos análogos y que se realizarán también de forma telemática.
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN	Se mantienen los tres procedimientos de evaluación reflejados en la guía docente. Únicamente se elimina la prueba final recogida en el procedimiento "Realización de prácticas de laboratorio". Sin embargo, no se modifican los pesos de los diferentes mecanismos de evaluación. Por lo tanto, el 30 % asignado a este procedimiento se conserva, pero se calculará teniendo en cuenta solo el trabajo en las sesiones de prácticas (tanto presenciales como virtuales) y los informes.
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL	<p>El inicialmente previsto con dos excepciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La prueba de evaluación presencial de electromagnetismo prevista para el día 23 de marzo se llevó a cabo de manera telemática, con la aprobación del decanato del centro, el día 17 de abril. - Se suspende la prueba final de prácticas de laboratorio prevista para el día 23 de mayo. <p>Se mantiene también la realización inicialmente prevista y con carácter periódico de cuestionarios o problemas breves, pero se realizarán telemáticamente.</p>
COMENTARIOS	<ul style="list-style-type: none"> - Las tutorías se realizarán de forma telemática. - Durante el desarrollo de las pruebas se utilizarán las herramientas de UBUVirtual y será necesario estar conectado vía Skype empresarial o Microsoft Teams (se indicará cuál de los dos programas se elige con la suficiente antelación a cada prueba) y tener activada la cámara del ordenador para poder realizar una grabación de control de la actividad desarrollada. En caso de que el ordenador no disponga de cámara o de que la conexión del ordenador a la red sea lenta, podrá realizarse esta conexión desde el teléfono móvil. - Para realizar las pruebas se va a emplear el mismo programa que se está utilizando para las prácticas virtuales. Por lo tanto, es necesario descargarse la aplicación Wolfram Player que se encuentra disponible de manera gratuita para Windows, MacOS, iOS y Linux en https://www.wolfram.com/player/.

ASIGNATURA	MATEMÁTICAS II
PROFESORES	Santiago Ruiz Miguel, M. ^a Sagrario Sánchez Pastor, Olga Valencia García
COORDINADOR/A	M. ^a Sagrario Sánchez Pastor
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	Las clases se están impartiendo con normalidad y en los tiempos previstos para poder impartir el programa completo.
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	No hay cambios. Las clases se siguen impartiendo en los mismos horarios telemáticamente por medio de los programas <i>Teams</i> y <i>Skype</i> .
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN	Las pruebas de evaluación se realizan telemáticamente mediante entregas en "Tareas" de UBUVirtual y el docente responsable se reserva la posibilidad de convocar, posteriormente, a cualquiera de las personas presentadas a la prueba para una reunión sincrónica (que se grabará) en la que deberá responder, de forma oral, a preguntas sobre las pruebas realizadas. El peso relativo asignado a la calificación se mantiene en los porcentajes inicialmente establecidos.
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL	Se mantiene el mismo calendario existente.
COMENTARIOS	El tipo y modo de las tutorías se realiza o bien mediante los foros creados en la plataforma o bien mediante reunión sincrónica con los docentes, previa cita por correo electrónico.

ASIGNATURA: Química General II

PROFESORES: Julia Arcos, M. Ángeles García, Marta Navarro, Susana Palmero, Indalecio Peñacoba, Silvia Sanllorente.

COORDINADORA: Marta Navarro

CAMBIOS EN CONTENIDOS: No se ha realizado cambio en los contenidos.

CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique):

Clases Teóricas: Clases teóricas online

Material docente en la plataforma ubuvirtual.

Abriendo foros de consultas en ubuvirtual

Utilización de aplicaciones de software de videoconferencia para dudas y explicaciones teóricas.

Uso del correo electrónico para consultas

Prácticas/ seminarios/ tutorías de grupo: Prácticas/ seminarios/ tutorías de grupo online

Prácticas: 3 prácticas de laboratorio presenciales y 5 prácticas de laboratorio no presenciales. Aprendizaje basado en resolución del problema que se les proporciona, datos experimentales junto con los guiones a cada grupo a través de la plataforma ubuvirtual o por mail para la realización de la memoria.

Seminarios:

Material docente con la resolución de los ejercicios de cada tema en la plataforma ubuvirtual. Explicación telemática de la resolución de problemas

Foros de consultas en ubuvirtual y utilización del correo electrónico para consultas

Utilización de aplicaciones de software de videoconferencia para dudas y explicaciones.

Pruebas: Pruebas online

Resolución de cuestionarios teóricos y de ejercicios a través de la plataforma ubuvirtual.

CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación)

Primera convocatoria

Participación activa, entregas y evaluación de habilidades en el laboratorio. 20% (mínimo 4)

Temas 1-6: 4 informes de prácticas y cuestionario online

Temas 7-12: 3 informes de prácticas y entregas problemas resueltos

Evaluación continua de conocimientos teóricos 40% (mínimo 4)

Temas 1-6: Prueba conocimientos teóricos temas 1-3 y cuestionario teórico online temas 1-6

Temas 7-12: Prueba conocimientos teóricos temas 7-8, cuestionario online temas 7-8, cuestionario online temas 9-10 y cuestionario online temas 11.

Evaluación continua de resolución de problemas 40% (mínimo 4)

Temas 1-6: Prueba resolución problemas temas 1-3 y resolución problemas online temas 1-6

Temas 7-12: resolución problemas online temas 7-12.

Segunda convocatoria

Participación activa, entregas y evaluación de habilidades en el laboratorio. 20% (mínimo 4)

Temas 1-6: cuestionario online.

Temas 7-12: informes de prácticas.

Evaluación continua de conocimientos teóricos 40% (mínimo 4)

Temas 1-6: cuestionario teórico online temas 1-6.

Temas 7-12: cuestionario online temas 7-12.

Evaluación continua de resolución de problemas 40% (mínimo 4)

Temas 1-6: resolución problemas online temas 1-6.

Temas 7-12: resolución problemas online temas 7-12.

CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:

Primera convocatoria

Evaluación on-line de conocimientos teóricos:

Cuestionarios Temas 9 y 10: 28 de abril

Cuestionarios Tema 11: 5 de mayo

Cuestionarios Temas 7 y 8: 1 de junio

Cuestionarios Temas 1-6: 1 de junio

Evaluación on-line de problemas:

Problemas online Temas 9-11: 20 de mayo

Problemas online Tema 12: 25 de mayo

Problemas online Temas 1-6: 1 de junio

Segunda convocatoria

Se guardan procedimientos superados con un 5.

Los que no superen ese mínimo:

Entregas y evaluación de habilidades en el laboratorio

Cuestionarios online de prácticas Temas 1-6 e informes de prácticas 7-12: 18 junio

Evaluación on-line de conocimientos teóricos:

Cuestionarios Temas 1-6, 7-12: 18 junio

Evaluación on-line de problemas:

Problemas online Temas 1-6 y Temas 7-12: 18 junio

COMENTARIOS

Utilización de plataformas para videoconferencias para comprobar los estudiantes conectados y las dudas que puedan surgir durante las pruebas.

2º Grado en Química

ASIGNATURA	QUÍMICA FÍSICA III. TERMODINÁMICA QUÍMICA
PROFESORES	María José Tapia Estévez, Indalecio A. Peñacoba Maestre
COORDINADOR/A	Indalecio A. Peñacoba Maestre
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	<p>Se sustituirán las clases presenciales por clase online con Microsoft Teams. Las grabaciones quedan a disposición de los alumnos en Microsoft Stream hasta la finalización del curso.</p> <p>Las entregas de tareas se realizan en los espacios habilitados para cada alumno a tal efecto en One Drive.</p> <p>El resto de la comunicación es a través de la plataforma UBUVirtual o a través de correo electrónico.</p>
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN	<p>Primera convocatoria Prácticas: 30 % (10 % informe de la primera práctica y 10 % cada prelaboratorio de las prácticas segunda y tercera. Resúmenes de los temas: 10% Número de entregas realizadas: 10% Cuestionario tipo test (UBUVirtual): 25% Resolución de 4 problemas: 25%</p> <p>Segunda convocatoria Prelaboratorio de una práctica: 30% Cuestionario tipo test: 35% Resolución de 4 problemas: 35%</p>
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL	Las pruebas se realizarán en las fechas programadas en el calendario académico oficial.
COMENTARIOS	

ASIGNATURA	CÁLCULO NUMÉRICO Y ESTADÍSTICA APLICADA
PROFESORES	Luis A. Sarabia Peinador, M.ª Sagrario Sánchez Pastor
COORDINADOR/A	Luis A. Sarabia Peinador
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	No se han impartido los contenidos correspondientes a los métodos de filtrado de señales, que los estudiantes pueden aprender en cursos posteriores.
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	No hay cambios. Las sesiones previstas se han organizado mediante materiales con ejercicios prácticos guiados, intercalando los aspectos teóricos necesarios para su compleción. Se realizan mediante conexión sincrónica con Skype, introduciendo los materiales y la tarea a realizar y respondiendo dudas mientras los estudiantes realizan la tarea, en el tiempo establecido en los horarios aprobados por la facultad.
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN	<p>Las pruebas de evaluación se realizan telemáticamente mediante entregas en "Tareas" de UBUVirtual, identificando a los estudiantes mediante Skype en cualquier momento de la duración de la prueba, y manteniendo el chat abierto para atender dudas. Los docentes responsables se reservan la posibilidad de convocar, posteriormente, a cualquiera de las personas presentadas a la prueba para una reunión sincrónica (que se grabará) en la que deberá responder, de forma oral, a preguntas sobre las pruebas realizadas.</p> <p>El peso relativo asignado a la calificación se mantiene en los porcentajes inicialmente establecidos.</p>
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL	Se mantiene el mismo calendario existente.
COMENTARIOS	El tipo y modo de las tutorías se realiza o bien mediante los foros creados en la plataforma o bien mediante reunión sincrónica con los docentes, previa cita por correo electrónico.

ASIGNATURA	QUÍMICA ORGÁNICA II
PROFESORES	María García Valverde
COORDINADOR/A	María García Valverde
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	Se mantienen los contenidos
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	Se sustituirán las clases presenciales por el desarrollo del temario en presentaciones multimedia. La parte práctica se llevará a cabo con entregas de ejercicios cuya resolución se discutirá en foros. Se realizarán pruebas al final de módulos y temas que serán corregidos y entregados individualmente lo que permitirá que cada alumno se autoevalúe.
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN	Se realizarán varias pruebas online, todas ellas con limitación de tiempo, siendo necesario una nota mínima de 4 en cada una de ellas y una nota global mínima de 5 para superar la asignatura. Las pruebas tendrán diferentes formatos, cuestionarios, preguntas cortas,... pudiendo alguna de ellas consistir en defensa individual por video utilizando la plataforma Teams. Se suprime la prueba de formulación, pasando el peso de esa prueba a la evaluación de la parte de reactividad.
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL	Se mantiene en el calendario las pruebas de evaluación.
COMENTARIOS	

ASIGNATURA	QUÍMICA INORGÁNICA II
PROFESORES	Gabriel García Herbosa, Javier García Tojal
COORDINADOR/A	Gabriel García Herbosa
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	Se mantienen los contenidos de la Guía Docente publicada sin modificar.
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	Se imparten los contenidos via Skype Empresarial. Prácticas de laboratorio programadas: En el horario programado en la Guía Docente vamos a radiar cada sesión de prácticas de laboratorio mediante Skype Empresarial. Los estudiantes han elaborado un cuaderno de prácticas que deberán utilizar y completar durante el período de prácticas Retrasmitiendo e ilustrando en la medida de lo posible por el profesor los detalles de lo que se manipula y lo que ocurre en cada etapa del experimento. Manteniendo los micrófonos abiertos para cualquier duda. Se abordan las cuestiones y ejercicios planteados en cada experimento. Se interpretan los resultados y al final se abre un tiempo de coloquio en grupo. Entregarán el cuaderno electrónicamente (escaneado o fotografiado) para ser evaluado.
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN	Se mantienen los mismos métodos publicados en la guía docente realizándolos en modalidad online. Durante la prueba de evaluación los estudiantes deben estar conectados via Skype Empresarial. Los estudiantes responden a las preguntas planteadas y envían al email del profesor el documento en formato electrónico. Deben mantener el micrófono abierto durante toda la prueba. Se mantiene la misma ponderación que la publicada en la Guía Docente.
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL	
COMENTARIOS	

Grado en Química (2º curso)

ASIGNATURA	Análisis Instrumental
PROFESORES	M. Asunción Alonso Lomillo, Oiga Domínguez Renedo, Celia Reguera Alonso, M. Ángeles García García
COORDINADOR/A	M. Asunción Alonso Lomillo, O. Domínguez Renedo
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	No hay cambios
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA	<p>Desde el 13 de marzo, para sustituir las clases presenciales se facilitaron resúmenes de los contenidos teóricos y enlaces a páginas web donde se detallan algunos de esos contenidos. Se propusieron a su vez cuestionarios de autoevaluación con cuestiones de respuesta corta y tipo test relacionadas con los distintos temas para que los estudiantes pudieran valorar su aprendizaje y, finalmente, cuestionarios puntuables con preguntas tipo test para valorar continuamente dicho aprendizaje. Se estructuraron los contenidos en las sesiones correspondientes al calendario académico de la asignatura, facilitando a los estudiantes un documento con los conceptos que debían estudiar en cada sesión y las preguntas relacionadas que debían intentar resolver, y se reiteró la disponibilidad de las profesoras vía correo electrónico para contestar cuantas dudas pudieran surgir. El 2 de abril, fecha en la que se comunicó que no se restablecería la docencia presencial, se creó un grupo de trabajo con todos los estudiantes de la asignatura en Microsoft Teams y se convocaron reuniones en esta aplicación a partir del 15 de abril, primera fecha con docencia presencial según el calendario académico de la asignatura después de las vacaciones de Semana Santa, coincidentes con dicho calendario. Por tanto, se están impartiendo las clases "presenciales" a través de esta aplicación mediante videoconferencia, en el horario previsto, además de que se mantiene el modelo inicial de resúmenes y cuestionarios por si algún estudiante no tiene la posibilidad de conectarse. De hecho, de los 42 estudiantes matriculados están participando en estas sesiones una media de 20.</p> <p>En cuanto a las tutorías, se está respondiendo a los estudiantes a través de correo electrónico, además de que en las reuniones celebradas en Microsoft Teams se les invita a participar planteando las dudas que pudieran tener sobre cualquier contenido de la asignatura.</p> <p>Las prácticas de laboratorio van a desarrollarse de manera teórica para que los estudiantes puedan alcanzar los objetivos y competencias relacionados con el tratamiento e interpretación de datos. Para ello, los estudiantes disponen en UBUVirtual de 6 guiones relacionados con la determinación analítica de un analito de interés utilizando</p>

	<p>las diferentes técnicas estudiadas en la asignatura. La parte más práctica como la preparación de disoluciones ya la han estudiado y repasado en otras asignaturas y el manejo específico de ciertos sistemas instrumentales lo podrán desarrollar en cursos superiores. Por tanto, a cada grupo de prácticas se le proporcionarán unos datos experimentales distintos de los de sus compañeros, en la fecha prevista para la realización de las prácticas según el horario, tal y como hubiera sucedido en las clases presenciales, para que puedan analizarlos e interpretarlos adecuadamente y que la evaluación individual de los informes que deben entregar sea lo más justa y objetiva posible.</p>
<p>CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN:</p>	<p>En el caso de las prácticas de laboratorio se ha suprimido el examen de prácticas, por lo que se evaluarán en este procedimiento únicamente los informes individuales que entreguen del trabajo analizado. No se han modificado los procedimientos ni su peso relativo asignado a la calificación.</p>
<p>CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:</p>	<p>4 de mayo a las 17 h: Cuestionario de evaluación continua de métodos ópticos de análisis. Prueba consistente en 40 preguntas tipo test que se realizará en UBU-Virtual y que tendrá una duración de 45 min. 11 de mayo a las 17 h: Cuestionario de evaluación continua de métodos electroquímicos de análisis. Prueba consistente en 40 preguntas tipo test que se realizará en UBU-Virtual y que tendrá una duración de 45 min. 3 de junio a las 17 h: Prueba final de conocimientos del total de la asignatura. Prueba consistente en 15 preguntas de respuesta corta que se realizará en UBU-Virtual y que tendrá una duración de 60 min.</p>
<p>COMENTARIOS</p>	<p>Se requerirá la conexión de los estudiantes a una reunión convocada en Microsoft Teams 15 min antes de la realización de las distintas pruebas, para identificarlos y comprobar que van a participar en las mismas. Una vez que tengan acceso a las pruebas en UBU-Virtual, se les facilitará la contraseña para que puedan comenzar con su realización. Los estudiantes deben tener conectado el micrófono y el video en la sesión convocada de Microsoft Teams mientras realizan las pruebas en UBU-Virtual, para asegurar que no haya incidencias en el transcurso de las mismas.</p>

Grado en Química (3^{er} curso)

ASIGNATURA	EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA
PROFESORES	ROBERTO SANZ DIEZ, TOMÁS TORROBA PÉREZ
COORDINADOR/A	TOMÁS TORROBA PÉREZ
CAMBIOS EN CONTENIDOS	La realización de las sesiones prácticas se ha llevado a cabo en parte, hasta que el estado de alarma fue efectivo. Aunque los contenidos son los mismos que ya estaban en la plataforma la realización de parte de los experimentos no ha sido posible por lo que se ha pasado directamente a la fase de interpretación de datos, realización de memorias sobre contenidos experimentales, extracción de conclusiones y realización de informes finales sobre el contenido completo de las prácticas al que los alumnos han tenido acceso on-line, con comunicación abundante a lo largo del periodo de realización.
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIAL	Se sustituirán las sesiones experimentales por la resolución de cuestionarios, memorias, ejercicios prácticos, correspondientes al contenido experimental de la asignatura, de forma que se alcancen lo posible las destrezas y habilidades experimentales y de interpretación de datos y resultados de la forma más cercana posible a la impartición de la asignatura completa en las condiciones actuales
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN	<p>Modificación de los métodos de evaluación de la asignatura de Experimentación en Química Orgánica de acuerdo con las directrices de la Universidad de Burgos durante el confinamiento causado por la pandemia de COVID-19:</p> <p>La evaluación de la asignatura será realizada en base a los términos siguientes:</p> <p>Primera parte de la asignatura (correspondiente al profesor Roberto Sanz): Modificaciones de la guía de evaluación, en este caso la evaluación tendrá tres ejes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Memoria de la práctica desarrollada en las dos primeras sesiones de laboratorio 2) Presentación de ejercicios de RMN que ya tienen colgados en la plataforma 3) Cuestionario / examen sobre técnicas experimentales y algún aspecto experimental de las prácticas desarrolladas <p>Segunda parte de la asignatura (correspondiente al profesor Tomás Torroba): La evaluación se realizará en base a cuatro cuestionarios sobre interpretación de resultados, correspondientes a cada una de las prácticas previamente colgadas en la plataforma, con toda la información experimental. El primer cuestionario se envió el día 30 de marzo para ser respondido como muy tarde el día 2 de abril, el segundo fue enviado el día 2 de abril para ser respondido antes del día 14 de abril. El día 14 de abril se enviaron los restantes cuestionarios correspondientes a las otras dos prácticas, junto con su tiempo de respuesta (el cuestionario 3 para ser respondido antes de final del día 20 de abril) (el cuestionario 4 para ser respondido antes de final del día 27 de abril), hasta completar el periodo docente de la asignatura. De esa forma los alumnos adquieren las competencias de recopilación de datos, interpretación de resultados y creación de informes prácticos, quedando pendiente algunas de las habilidades experimentales adquiridas en el laboratorio, otras ya fueron adquiridas en el primer periodo práctico de la asignatura.</p>

CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	Tal como se describe en el párrafo anterior
COMENTARIOS	

3º Grado en Química

ASIGNATURA	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL EN QUÍMICA INORGÁNICA
PROFESORES	M ^a Asunción Muñoz Santamaría, Aránzazu Mendía Jalón
COORDINADOR/A	M ^a Asunción Muñoz Santamaría
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	Sin cambios
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	<p>Se han tenido que eliminar las clases de laboratorio a partir del 14 de marzo de 2020. Aunque suponen un 10/54 de presencialidad esto no es posible suplirlo dado que se refiere a la manipulación instrumental para la caracterización.</p> <p>Los seminarios, las tutorías colectivas y elaboración de informes se mantiene de manera virtual utilizando la comunicación a través de la plataforma e incluyendo nuevos materiales desarrollados ad hoc para ser asumidos por los estudiantes a modo de “tutoría individual” y realizando conexiones grupales utilizando Skype empresarial.</p>
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN	<p>En cuanto al examen que se establece en la guía docente 3/54 se entiende que se suplirá con un a prueba elaborada adecuadamente para que pueda ser resuelta por los estudiantes, de manera que puedan colocar el documento en la plataforma, al final de la asignatura en el horario asignado inicialmente para la denominada primera convocatoria.</p> <p>Se mantienen los pesos de los distintos procedimientos, de acuerdo con la guía docente, si bien no se evaluarán las destrezas adquiridas en el laboratorio por, obviamente, no haber habido posibilidad de haber sido adquiridas.</p> <p>La evaluación se realizará teniendo en cuenta que las actividades propuestas para ello —A1, A2 y A3— serán desarrolladas por los estudiantes a lo largo del mes de mayo siempre con tuteladas virtuales y online a través de la plataforma.</p> <p>Respecto a la prueba escrita se mantiene, pero será resuelta de manera individual y las respuestas subidas a la plataforma para su corrección y evaluación.</p>
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL	Las fechas de las Actividades A1, A2 y A3 se acordarán con los estudiantes para que no interfieran con pruebas de evaluación de otras asignaturas. La fecha de la prueba escrita será, en principio, la que aparece en el horario aprobado para el curso 2020. La fecha acordada se comunicará a los alumnos por correo electrónico y se publicará en la plataforma a finales de abril.
COMENTARIOS	

ASIGNATURA	QUÍMICA INORGÁNICA III
PROFESORES	Gustavo Espino Ordóñez, M ^a Asunción Muñoz Santamaría.
COORDINADOR/A	Gustavo Espino Ordóñez,
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	Sin cambios.
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	Se han sustituido parte de las clases presenciales por clases virtuales a través de Skype.
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN	Las presentaciones orales evaluables previstas tendrán lugar a través de Skype. El examen escrito presencial se sustituye por una prueba on-line que combinará preguntas de tipo test con preguntas a desarrollar.
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL	6 de mayo (presentaciones orales), 3 de junio a las 9:30 h (1 ^a Convocatoria) y 26 de junio a las 9:30 h (2 ^a Convocatoria).
COMENTARIOS	Las tutorías se llevarán a cabo utilizando el correo electrónico y las videoconferencias.

ASIGNATURA	QUIMIOMETRÍA Y EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA
PROFESORES	María de la Cruz Ortiz Fernández, Ana Herrero Gutiérrez, Silvia Sanllorente Méndez
COORDINADOR/A	María de la Cruz Ortiz Fernández
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	Sin cambios
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	No hay cambios. Esta asignatura, con evaluación continua, se ha desarrollado en su totalidad antes del periodo de confinamiento de forma presencial tanto las clases de teoría cómo las prácticas de laboratorio. La evaluación correspondiente a las prácticas ya ha sido realizada (40% del total).
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN	Quedan únicamente por realizar estas dos evaluaciones que se indican. El peso relativo asignado a la calificación se mantiene en los porcentajes inicialmente establecidos. 1) Prueba de conocimientos mínimos (40% peso) 2) Prueba práctica individual y destrezas alcanzadas en las sesiones de laboratorio (20% peso). Las pruebas de evaluación se realizan telemáticamente mediante entregas en "Tareas" de UBU-Virtual, identificando a los estudiantes mediante Skype en cualquier momento durante el desarrollo de la prueba, y manteniendo el chat abierto para atender dudas. Los docentes responsables se reservan la posibilidad de convocar, posteriormente, a cualquiera de las personas presentadas a la prueba para una reunión sincrónica (que se grabará) en la que deberá responder, de forma oral, a preguntas sobre las pruebas realizadas.
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL	Se ha convocado a dos pruebas, consensuadas previamente con los estudiantes, ya que no se pudieron realizar anteriormente por encontrarse en el calendario académico a finales de marzo: - Prueba 2) El día 29 de abril a las 15:45 (2 horas de duración). - Prueba 1) El día 30 de abril a las 16:00 (3 horas de duración).
COMENTARIOS	El tipo y modo de las tutorías se realiza o bien mediante los foros creados en la plataforma o bien mediante reunión sincrónica con los docentes, previa cita por correo electrónico.

ASIGNATURA	ANÁLISIS INSTRUMENTAL AVANZADO
PROFESORES	Aránzazu Heras Vidaurre, Álvaro Colina Santamaría.
COORDINADOR/A	Aránzazu Heras Vidaurre
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	Sin cambios.
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	Sin cambios.
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN	Sin cambios.
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL	Se ha movido la fecha del examen final, de acuerdo con los alumnos, desde el 28 de abril al 8 de mayo. La razón para este cambio de horario ha sido debido a que la asignatura Quimiometría y Experimentación en Química Analítica, tenía previsto sus exámenes de prácticas y de evaluación el 17 y el 31 de marzo, respectivamente. Por razones obvias, no pudieron realizarle y movieron las fechas, de acuerdo con los alumnos, al 29 y 30 de abril.
COMENTARIOS	

INGENIERIA QUÍMICA II

Código 5292

Modificaciones de la Guía Docente del curso 2019-2020

Profesora y Coordinadora: María Isabel Escudero Barbero

CAMBIOS EN CONTENIDOS:

Se suprime el Tema 7: Operaciones de separación con membranas

CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Se suprimen las actividades presenciales (clases, seminarios, laboratorio, tutorías etc) y se sustituyen por actividades telemáticas a través de la plataforma UBUVirtual. Estas se concretan en foros, tutorías individuales por correo electrónico, videos de exposición de contenidos, cuestionarios de y pruebas de evaluación.

CAMBIOS EN LOS SISTEMA DE EVALUACIÓN:

Se llevará a cabo una evaluación continua de las actividades programadas y realizadas por el alumno, así como de las competencias adquiridas. Esta evaluación continua se basará en evidencias del trabajo desarrollado por el alumno a través de tutorías, cuestionarios, consultas, y resolución de problemas (entregables).

Se realizará una prueba de evaluación final de forma telemática sobre cuestiones teóricas (fundamentos para el cálculo de las operaciones básicas) y su aplicación práctica (ejercicios numéricos).

Para superar la asignatura, será necesario alcanzar una nota mínima de 5 sobre 10 en cada uno de los bloques de procedimientos de evaluación considerados en la tabla adjunta.

En cualquier caso, la evaluación aplicará lo recogido en el Art. 19.9 del Reglamento de Evaluación "Si el estudiante no superase alguno de los mínimos mencionados, la calificación global de la asignatura será la media aritmética ponderada de las calificaciones obtenidas en las diferentes pruebas de evaluación, salvo que ésta sea superior a 4,9 en cuyo caso la calificación global será 4,9".

En el caso de estudiantes de intercambio, el sistema de evaluación podrá ser modificado en el supuesto de que los calendarios académicos de las universidades de origen y de destino no sean coincidentes.

Posibilidad de mejora de calificación

Los alumnos que, habiendo superado la asignatura en primera convocatoria, deseen mejorar su calificación en segunda convocatoria podrán presentarse a los siguientes bloques de procedimientos:

- Prueba final telemática (teoría y ejercicios prácticos).

Los estudiantes que deseen presentarse al examen, deberán avisar al profesor por correo electrónico al menos 5 días antes de la fecha establecida para la 2º convocatoria.

Los estudiantes que fueran sorprendidos copiando o plagiando en cualquiera de los procedimientos de evaluación de la asignatura tendrán una calificación de cero en la nota global de la asignatura, de acuerdo con el artículo 17.2 del Reglamento de Evaluación de la Universidad de Burgos.

Procedimiento	Peso primera convocatoria	Peso segunda convocatoria
1. Evaluación continua de actividades programadas durante el periodo de docencia presencial. (cuestionarios, tutorías, consultas, búsqueda bibliográfica, 2 entregables etc)	20 %	20 %
2. Evaluación continua de actividades programadas durante el periodo de docencia telemática (4 entregables programados)	40 %	40 %
3. Prueba final telemática (teoría y ejercicios prácticos)	40 %	40 %
Total	100 %	100 %

Calendario de pruebas de evaluación no presencial:

Se mantendrán las fechas aprobadas en el calendario oficial del curso:

1º convocatoria: 29 de mayo de 9:30 h a 12:30 h.

2º Convocatoria: 18 de junio de 9:30 h a 12:30 h.

Modificaciones de la evaluación excepcional:

En caso de que proceda la evaluación excepcional, el alumno deberá realizar las siguientes pruebas telemáticas: Prueba final (teoría y ejercicios prácticos) (40%). Resolución de un problema de diseño de alguna de las operaciones de separación desarrolladas en el programa (30%). Resolución de un problema de diseño de reactores químicos (30%).

La prueba final telemática (teoría y ejercicios prácticos) será la misma que la de evaluación normal y se realizará en el mismo horario (el 29 de mayo de 9:30 a 12:30 h). La resolución de los dos problemas se realizará en la fecha que se convenga con los estudiantes de evaluación excepcional.

En el caso de los alumnos que participen en el programa Universitario Cantera, la calificación se determinará en función del desempeño de las tareas que les sean asignadas en el marco del programa.

Máster en Cultura del Vino

ASIGNATURA	VINOS DEL MUNDO TIPOS Y PROPIEDADES
COORDINADOR/A:	MIRIAM ORTEGA HERAS
CAMBIOS EN CONTENIDOS <i>(si los hubiera habido)</i>	No se va a producir ningún cambio en el temario y contenidos que aparecen recogidos en la guía 2019-2020
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA <i>(Hacer referencia a cómo/qué se ha hecho para impartir o “sustituir” las clases presenciales)</i>	<p>Las clases presenciales se han sustituidos por clases por vídeo conferencia a través del Skype empresarial o por presentaciones locutadas que se comentan a través de la aplicación “Chats” de la plataforma docente, durante las horas “presenciales”.</p> <p>Las actividades fuera de la UBU se suplen con la propuesta de la visualización de vídeos sobre las instalaciones a visitar o de actividades similares a las que se iban a realizar.</p>
CAMBIOS EN LAS PRUEBAS DE EVALUACIÓN, ADECUACIÓN A LA SITUACIÓN ACTUAL DE “NO PRESENCIAL”	Se mantienen los mismos procedimientos de evaluación que los recogidos en la guía docente, aunque se han modificado los pesos de evaluación del siguiente modo: El procedimiento de evaluación de actividades colectivas, que incluía actividades presenciales (catas comentadas) que no pueden desarrollarse, pasa a tener un peso del 30% al 20%. EL 10% de diferencia se suma al bloque de Pruebas de conocimiento, que pasa del 30% al 40%, ya que las actividades indicadas se han sustituido por cuestionarios que, como los de evaluación de conocimientos adquiridos, se realizan de modo continuado on-line. Este bloque, finalizará con una prueba final de evaluación que se realizará el día y a la hora que aparece recogido en el calendario oficial del máster, que para adaptarse a la actual situación se hará de modo virtual, si así es necesario.
EN SU CASO, FECHA DE COMUNICACIÓN A LOS ESTUDIANTES DE LOS CAMBIOS INTRODUCIDOS EN EL SISTEMA DE EVALUACIÓN Y MODO DE COMUNICACIÓN.	Los alumnos han sido comunicados, con una antelación mínima de 7 días y de forma personalizada a través del correo electrónico, además de hacerse en la plataforma, de los momentos en que se iban a hacer los nuevos cuestionarios. También han sido informados de que la prueba final se hará de modo virtual, con control de pantalla, si fuera necesario.
OTROS COMENTARIOS QUE QUIERA HACER CONSTAR	

Máster en Cultura del Vino

ASIGNATURA	PLANIFICACIÓN Y FOMENTO DEL TURISMO RURAL
COORDINADOR/A:	JOSE LUIS PEÑA ALONSO
CAMBIOS EN CONTENIDOS <i>(si los hubiera habido)</i>	NO HA HABIDO CAMBIOS DE CONTENIDO
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA <i>(Hacer referencia a cómo/qué se ha hecho para impartir o “sustituir” las clases presenciales)</i>	NO HAY CAMBIOS, PORQUE LA DOCENCIA ESTABA PLANIFICADA PARA MODO SEMIPRESENCIAL Y PARA MODO ON LINE. EN TODO CASO, SE HAN ENVIADO EMAIL, Y SE INCORPORARÁN NUEVOS MATERIALES INFORMATIVOS Y DE SEGUIMIENTO.
CAMBIOS EN LAS PRUEBAS DE EVALUACIÓN, ADECUACIÓN A LA SITUACIÓN ACTUAL DE “NO PRESENCIAL”	SE MANTENDRÁN LAS PRUEBAS PREVISTAS, QUE SE HABÍAN PLANIFICADO TAMBIÉN EN MODALIDAD ON LINE
FECHA DE COMUNICACIÓN A LOS ESTUDIANTES DE LOS CAMBIOS INTRODUCIDOS Y MODO DE COMUNICACIÓN	SE LO COMUNICARÉ DE NUEVO EN ESTOS MOMENTOS. FECHA 24 DE ABRIL DE 2020
OTROS COMENTARIOS QUE QUIERA HACER CONSTAR	

Máster en Cultura del Vino

ASIGNATURA	ECOSISTEMA DIGITAL DEL ENOTURISMO
COORDINADOR/A:	Daniel Urda Muñoz
CAMBIOS EN CONTENIDOS <i>(si los hubiera habido)</i>	Se mantienen los contenidos.
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA <i>(Hacer referencia a cómo/qué se ha hecho para impartir o “sustituir” las clases presenciales)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Se habilitó una sala en Skype Empresarial donde se imparte la clase en el horario habitual. • Se graba la clase online, previo consentimiento del alumnado, y se deja disponible en UBUVirtual para que el alumno pueda visualizarla en cualquier momento y tantas veces como necesite. • Se le proporciona material complementario, a través de UBUVirtual, que ayude al alumno a asimilar los conceptos introducidos en las clases online. • Se incrementó el seguimiento y apoyo al alumnado a través del foro de la asignatura, el horario habitual de tutorías por medio de Skype Empresarial (Martes y Jueves de 12:30 a 14:30), y por medio del correo electrónico o Skype Empresarial en cualquier momento.
CAMBIOS EN LAS PRUEBAS DE EVALUACIÓN, ADECUACIÓN A LA SITUACIÓN ACTUAL DE “NO PRESENCIAL”	<ul style="list-style-type: none"> • Se mantienen las pruebas de evaluación originales. • Se adecuó los ejercicios y trabajo práctico para poder ser realizados en el modo “no presencial”.
FECHA DE COMUNICACIÓN A LOS ESTUDIANTES DE LOS CAMBIOS INTRODUCIDOS Y MODO DE COMUNICACIÓN	El 17 de Abril, en el horario de clase, se informó a los alumnos que se mantendrían los contenidos y pruebas de evaluación originales.
OTROS COMENTARIOS QUE QUIERA HACER CONSTAR	Ninguno.

Máster en Cultura del Vino

ASIGNATURA	RUTAS DEL VINO
COORDINADOR/A:	JOSE LUIS PEÑA ALONSO
CAMBIOS EN CONTENIDOS <i>(si los hubiera habido)</i>	NO HA HABIDO CAMBIOS DE CONTENIDO
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA <i>(Hacer referencia a cómo/qué se ha hecho para impartir o “sustituir” las clases presenciales)</i>	NO HAY CAMBIOS, PORQUE LA DOCENCIA ESTABA PLANIFICADA PARA MODO SEMIPRESENCIAL Y PARA MODO ON LINE. EN TODO CASO, SE HAN ENVIADO EMAIL, Y SE INCORPORÁN NUEVOS MATERIALES INFORMATIVOS Y DE SEGUIMIENTO.
CAMBIOS EN LAS PRUEBAS DE EVALUACIÓN, ADECUACIÓN A LA SITUACIÓN ACTUAL DE “NO PRESENCIAL”	SE MANTENDRÁN LAS PRUEBAS PREVISTAS, QUE SE HABÍAN PLANIFICADO TAMBIÉN EN MODALIDAD ON LINE
FECHA DE COMUNICACIÓN A LOS ESTUDIANTES DE LOS CAMBIOS INTRODUCIDOS Y MODO DE COMUNICACIÓN	SE LO COMUNICARÉ DE NUEVO EN ESTOS MOMENTOS. FECHA 24 DE ABRIL DE 2020
OTROS COMENTARIOS QUE QUIERA HACER CONSTAR	

Máster en Cultura del Vino

ASIGNATURA	ENTORNO ECONÓMICO DEL SECTOR VITIVINÍCOLA (6810)
COORDINADOR/A:	Manuel Cámara Moral
CAMBIOS EN CONTENIDOS <i>(si los hubiera habido)</i>	No hay Cambios
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA <i>(Hacer referencia a cómo/qué se ha hecho para impartir o “sustituir” las clases presenciales)</i>	<p>Las presentaciones de power-point del profesor quedan a disposición de los alumnos de igual manera que si no hubieran asistido a clase (máster semipresencial).</p> <p>Se mantiene contacto con los alumnos a través de e-mail colectivos habiéndoles modificado una de las tareas finales por la elaboración de un documento sobre las presentaciones que no han podido exponerse presencialmente.</p> <p>Para facilitar la planificación de los propios alumnos ante esta situación excepcional se abrieron las fechas de todas las tareas que previamente estaban acotadas, para entregarlas a su voluntad antes de una fecha concreta del mes de mayo.</p>
CAMBIOS EN LAS PRUEBAS DE EVALUACIÓN, ADECUACIÓN A LA SITUACIÓN ACTUAL DE “NO PRESENCIAL”	Ningún cambio. Al ser un master semipresencial se aplicarán los mismos criterios de los años en los que los propios alumnos alegaron su imposibilidad de asistir a las clases presenciales, utilizando exclusivamente las actividades de la plataforma para la evaluación.
FECHA DE COMUNICACIÓN A LOS ESTUDIANTES DE LOS CAMBIOS INTRODUCIDOS Y MODO DE COMUNICACIÓN	Como se ha especificado se mantiene con los alumnos contactos precisos para explicarles los pequeños cambios introducidos, gracias a que la actividad estaba planificada y que básicamente se podía desarrollar on-line.
OTROS COMENTARIOS QUE QUIERA HACER CONSTAR	

Máster en Cultura del Vino

ASIGNATURA	6812 MARKETING Y ENOTURISMO (I)
COORDINADOR/A:	Pilar Huerta Zavala
CAMBIOS EN CONTENIDOS <i>(si los hubiera habido)</i>	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA <i>(Hacer referencia a cómo/qué se ha hecho para impartir o “sustituir” las clases presenciales)</i>	Se ha exigido una mayor participación de los alumnos en los foros creados en la plataforma UBUVirtual. Varios de estos foros ya estaban creados con anterioridad a estado de alarma.
CAMBIOS EN LAS PRUEBAS DE EVALUACIÓN, ADECUACIÓN A LA SITUACIÓN ACTUAL DE “NO PRESENCIAL”	<p>Trabajo del caso: Los alumnos realizaron la exposición oral del trabajo vía Skype. Duración de la exposición 10 minutos. La exposición se apoyó en una presentación en PowerPoint (máximo diez diapositivas) Día de la exposición: 17 y 20 de abril de 2020. Hora: según disponibilidad horaria de los alumnos El Plazo de entrega del PowerPoint: 17 de abril 2020, se entregará a través de la plataforma de la UBUVirtual.</p> <p>Resoluciones de Cuestiones teóricas/prácticas (examen final) Se realizará través de un cuestionario online en la plataforma de la UBUVirtual. El 13/06/2020 en primera convocatoria El 26/06/2020 en segunda convocatoria</p>
FECHA DE COMUNICACIÓN A LOS ESTUDIANTES DE LOS CAMBIOS INTRODUCIDOS Y MODO DE COMUNICACIÓN	<p>12 de marzo de 2020 a partir de esta se ha mantenido la comunicación de forma constante con los alumnos. Sobre todo, mensajes recordatorios para realizar las diferentes actividades.</p> <p>A través mensaje por la plataforma de la UBUVirtual.</p>
OTROS COMENTARIOS QUE QUIERA HACER CONSTAR	<p>Se mantienen los pesos de evaluación y las fechas programadas desde el inicio de las clases.</p> <p>Esta asignatura al ser semipresencial, después del estado de alarma se ha continuado con el desarrollo de la asignatura a través de la plataforma de la UBUVirtual.</p>

Máster en Cultura del Vino

ASIGNATURA	MARKETING Y ENOTURISMO II
COORDINADOR/A: PROFESOR:	ESTHER CALDERÓN MONGE ENRIQUE MARIO CONDE
CAMBIOS EN CONTENIDOS <i>(si los hubiera habido)</i>	Se adaptarán los contenidos a la situación de no presencialidad impartiendo contenidos más específicos, prácticos, útiles y de aplicación real sin perjudicar la estructura de la asignatura e impartiendo lo fundamental. En la plataforma se subirá material para los que deseen ampliar.
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA <i>(Hacer referencia a cómo/qué se ha hecho para impartir o “sustituir” las clases presenciales)</i>	Las clases se impartirán por videoconferencia a través de Skype empresarial.
CAMBIOS EN LAS PRUEBAS DE EVALUACIÓN, ADECUACIÓN A LA SITUACIÓN ACTUAL DE “NO PRESENCIAL”	Las pruebas de evaluación serán: 1 cuestionario online que tendrá una puntuación máxima de 50% 1 trabajo individual cuya puntuación máxima será de 50%
FECHA DE COMUNICACIÓN A LOS ESTUDIANTES DE LOS CAMBIOS INTRODUCIDOS Y MODO DE COMUNICACIÓN	Tan pronto me sea comunicado que se acepten estos cambios, se subirá a la plataforma.
OTROS COMENTARIOS QUE QUIERA HACER CONSTAR	

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE

ASIGNATURA: (6828) REGISTRO PALEOAMBIENTAL Y PROCESOS
GEOLÓGICOS: UN ESCENARIO CAMBIANTE

PROFESORES

- Eneko Iriarte Avilés

CAMBIOS EN CONTENIDOS

- Ninguno.

CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA

- Se eliminan las clases prácticas en el campo (campamento de una semana). Estas sesiones prácticas se sustituyen por sesiones teóricas mediante el estudio y discusión de ejemplos en publicaciones científicas. Todas las clases teórico-prácticas se realizarán mediante la UBUVirtual y video-conferencias con Skype.

CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN

- Las pruebas de evaluación se realizan telemáticamente mediante entregas en "Tareas" y "Cuestionarios" de UBUVirtual.
- El peso relativo asignado a la calificación se altera, haciéndose en base a los cuestionarios de los distintos temas impartidos. 4 cuestionarios- 25 % de la nota final cada uno.

CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

- Se mantiene el mismo calendario existente.

COMENTARIOS

- El tipo y modo de las tutorías se realiza o bien mediante los foros creados en la plataforma o bien mediante reunión sincrónica con los docentes, previa cita por correo electrónico.

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE

ASIGNATURA: (6819) SEMINARIOS MAGISTRALES

PROFESORES

- Investigadores Invitados a dar un seminario sobre algún tema relacionados con la Evolución Humana.
-

CAMBIOS EN CONTENIDOS

- Dos seminarios se realizaron con normalidad en noviembre de 2019 (Alex Piel, Liverpool John Moores University) y febrero de 2020 (Tomás Marques-Bonet, UPF/CSIC). Todos los alumnos del máster asistieron y participaron en el debate posterior.
- Hubo que suspender otros tres seminarios previstos para el mes de Marzo de 2020.

CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA

- No se han producido cambios metodológicos en este curso.

CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN

- Para la evaluación de estas actividades se tiene en cuenta la asistencia y participación de los estudiantes en el debate posterior.

CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

- Se mantiene el mismo calendario existente.

COMENTARIOS

- El tipo y modo de las tutorías se realiza o bien mediante los foros creados en la plataforma o bien mediante reunión sincrónica con los docentes, previa cita por correo electrónico.

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE

ASIGNATURA: MICROSCOPIA ELECTRÓNICA

PROFESORES

- Rebeca García González

CAMBIOS EN CONTENIDOS

- Ninguno.

CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA

- Se eliminan las clases prácticas con el Microscopio Electrónico de Barrido y el Perfilómetro Láser Confocal. Estas sesiones prácticas se sustituyen por sesiones teóricas de explicación de manejo de los dos microscopios. Todas las clases teórico-prácticas se realizarán mediante video-conferencias con Skype.

CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN

- Las pruebas de evaluación se realizan telemáticamente mediante entregas en "Tareas" de UBUVirtual.
- El peso relativo asignado a la calificación se mantiene en los porcentajes inicialmente establecidos

CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

- Se mantiene el mismo calendario existente.

COMENTARIOS

- El tipo y modo de las tutorías se realiza o bien mediante los foros creados en la plataforma o bien mediante reunión sincrónica con los docentes, previa cita por correo electrónico.

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE

ASIGNATURA: MÉTODOS AVANZADOS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS (6825)

PROFESORES

- Luis A. Sarabia Peinador (Coordinador)
- María de la Cruz Ortiz Fernández

CAMBIOS EN CONTENIDOS

- Ninguno.

CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA

- No hay cambios. Las sesiones previstas se han organizado mediante materiales con ejercicios prácticos guiados, intercalando los aspectos teóricos necesarios para su compleción. Se realizan mediante conexión sincrónica con Skype, introduciendo los materiales y la tarea a realizar y respondiendo dudas mientras los estudiantes realizan la tarea, en el tiempo establecido en los horarios aprobados por la facultad.

CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN

- Las pruebas de evaluación se realizan telemáticamente mediante entregas en “Tareas” de UBUVirtual, identificando a los estudiantes mediante Skype en cualquier momento de la duración de la prueba, y manteniendo el chat abierto para atender dudas. Los docentes responsables se reservan la posibilidad de convocar, posteriormente, a cualquiera de las personas presentadas a la prueba para una reunión sincrónica (que se grabará) en la que deberá responder, de forma oral, a preguntas sobre las pruebas realizadas.
- La presentación y debate de una de las tareas se hará mediante una sesión sincrónica con Skype.
- El peso relativo asignado a la calificación se mantiene en los porcentajes inicialmente establecidos

CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

- Se mantiene el mismo calendario existente.

COMENTARIOS

- El tipo y modo de las tutorías se realiza o bien mediante los foros creados en la plataforma o bien mediante reunión sincrónica con los docentes, previa cita por correo electrónico.

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE

ASIGNATURA: (6828) GEOARQUEOLOGÍA

PROFESORES

- Eneko Iriarte Avilés

CAMBIOS EN CONTENIDOS

- Ninguno.

CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA

- Se eliminan las clases prácticas en el laboratorio. Estas sesiones prácticas se sustituyen por sesiones teóricas mediante el estudio y discusión de ejemplos en publicaciones científicas. Todas las clases teórico-prácticas se realizarán mediante la UBUVirtual y video-conferencias con Skype.

CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN

- Las pruebas de evaluación se realizan telemáticamente mediante entregas en "Tareas" y "Cuestionarios" de UBUVirtual.
- El peso relativo asignado a la calificación se altera, haciéndose en base a los cuestionarios de los distintos temas impartidos. 2 cuestionarios- 50 % de la nota final cada uno.

CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

- Se mantiene el mismo calendario existente.

COMENTARIOS

- El tipo y modo de las tutorías se realiza o bien mediante los foros creados en la plataforma o bien mediante reunión sincrónica con los docentes, previa cita por correo electrónico.

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE

ASIGNATURA: (6829) INVESTIGACIÓN GEOQUÍMICA Y MULTIANALÍTICA

PROFESORES

- Eneko Iriarte Avilés

CAMBIOS EN CONTENIDOS

- Ninguno.

CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA

- Se eliminan las clases prácticas en el laboratorio. Estas sesiones prácticas se sustituyen por sesiones teóricas mediante el estudio y discusión de ejemplos en publicaciones científicas. Todas las clases teórico-prácticas se realizarán mediante la UBUVirtual y video-conferencias con Skype.

CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN

- Las pruebas de evaluación se realizan telemáticamente mediante entregas en "Tareas" y "Cuestionarios" de UBUVirtual.
- El peso relativo asignado a la calificación se altera, haciéndose en base a los cuestionarios de los distintos temas impartidos. 2 cuestionarios- 50 % de la nota final cada uno.

CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

- Se mantiene el mismo calendario existente.

COMENTARIOS

- El tipo y modo de las tutorías se realiza o bien mediante los foros creados en la plataforma o bien mediante reunión sincrónica con los docentes, previa cita por correo electrónico.

Máster en Química Avanzada

ASIGNATURA	7468 Técnicas Avanzadas II
PROFESORES	<ul style="list-style-type: none"> - Aránzazu Mendía Jalón - José Vicente Cuevas Vicario - Luis Lezama Diago - Javier García Tojal
COORDINADOR/A	Javier García Tojal
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	Se sustituirán las clases presenciales por clases online vía Skype o programas análogos de videoconferencias (Collaborate o Teams) en los horarios programados en el calendario académico.
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	La evaluación de la asignatura TAI consistirá, para aquellas partes cuya docencia y evaluación no se haya podido realizar o completar presencialmente debido a la declaración del Estado de Alarma, en la realización de entregas o exámenes no presenciales, cuyas características especificará cada profesor. Para la evaluación de la primera Unidad de la asignatura, cuya docencia y evaluación se completó presencialmente, se seguirán los criterios publicados en la guía de la asignatura vigente hasta el momento de la declaración del Estado de Alarma. La nota final de la asignatura, será la media aritmética de las calificaciones obtenidas en cada una de las cuatro Unidades. Si el alumno no obtuviera una calificación igual o superior a 5, en segunda convocatoria tendrá que realizar un trabajo de aquellas Unidades de la asignatura no superadas, siguiendo los criterios que determine el profesor responsable de la Unidad correspondiente.
COMENTARIOS	

ASIGNATURA	7471 Seminarios
PROFESORES	Felipe Serna
COORDINADOR/A	Felipe Serna
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	Como consecuencia de la anulación de la actividad presencial, las sesiones correspondientes a la asignatura SEMINARIOS se llevarán a cabo de forma virtual. Se impartirán conferencias online y/o se aprovecharán recursos de internet adaptándolos a los objetivos del programa de la asignatura
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	La evaluación de la asignatura se mantiene en los mismos términos que se recogen en la Guía Docente. Sin embargo, dado que no se podrá llevar a cabo la exposición oral del trabajo de manera presencial, se sustituye por una presentación telemática.
COMENTARIOS	Como se indica también en el documento citado "...sí está permitida la grabación de pruebas de evaluación, individuales o grupales, a través de vídeo y/o audio, previo acceso e identificación del estudiante en la plataforma UBUVIRTUAL".

ASIGNATURA	7475 Avances en Nuevos Materiales I
PROFESORES	<ul style="list-style-type: none"> - Tomás Torroba Pérez - María Asunción Alonso Lomillo - Nicolás Alejandro Cordero Tejedor - Begoña Torres Cabrera - Félix Clemente García García
COORDINADOR/A	Félix Clemente García García
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	Una vez comenzada la docencia no presencial se sustituyen las clases presenciales por las herramientas telemáticas disponibles. Así se emplea la plataforma Moodle y sus herramientas (subida de archivos, propuesta de actividades, uso de Foros de Moodle, etc.), WhatsApp (creación de grupos de WhatsApp con el curso para intercambio de información y discusión rápida de temas, seguimiento y evaluación continua...), y Teams, jitsi.meet, y WhatsApp para videollamadas para impartición de clases, discusión con los alumnos, para planteamiento de trabajos y su seguimiento
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	no se ha considerado necesario realizar cambios en los sistemas de evaluación. El último día de la asignatura se realizará la última entrega evaluable, correspondiente a la última parte de la asignatura. La asignatura está dividida en 5 partes y cada una se evalúa al finalizar cada parte, siguiendo los procedimientos de evaluación indicados.
COMENTARIOS	Se elimina la subida de notas de la guía docente

ASIGNATURA	7476 Avances en Nuevos Materiales II
PROFESORES	<ul style="list-style-type: none"> - Ángel Ballesteros Castañeda - Begoña García Ruiz - Javier García Tojal - María José Tapia Estévez
COORDINADOR/A	María José Tapia Estévez
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	Se sustituirán las clases presenciales por clases online vía Skype en los horarios programados en el calendario académico.
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	La evaluación de la asignatura AVNMII, para aquellas partes cuya docencia y evaluación no se ha podido realizar o completar presencialmente debido a la declaración del Estado de Alarma, consiste en la realización trabajos, cuyas características determina cada profesor. Para la evaluación de la primera Unidad de la asignatura, cuya docencia y evaluación se completó presencialmente, se seguirán los criterios publicados en la guía de la asignatura vigente hasta el momento de la declaración del Estado de Alarma. La nota final de la asignatura, será la media aritmética de las calificaciones obtenidas en cada una de las cuatro Unidades. Si el alumno no obtuviera una calificación igual o superior a 5, en segunda convocatoria tendrá que realizar un trabajo de aquellas Unidades de la asignatura no superadas, siguiendo los criterios que determine el profesor responsable de la Unidad correspondiente
COMENTARIOS	

ASIGNATURA	7477 APLICACIÓN INDUSTRIAL DE NUEVOS MATERIALES
PROFESORES	<ul style="list-style-type: none"> - José Miguel García Pérez - Gabriel García Herbosa
COORDINADOR/A	Gabriel García Herbosa
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	En la Guía Docente no están programadas prácticas de laboratorio como tales si bien en condiciones normales se realizaba alguna sesión experimental ilustrativa de los contenidos de las unidades docentes que, dadas las circunstancias, se abordarán en modo no presencial en sesiones online
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	Se mantienen los mismos métodos publicados en la guía docente realizándolos en modalidad online.
COMENTARIOS	

ASIGNATURA	7481 METODOLOGÍA AVANZADA DE DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y CÓMPUTO NATURAL
PROFESORES	<ul style="list-style-type: none"> - Luis A. Sarabia Peinador - M.^a Sagrario Sánchez Pastor - María de la Cruz Ortiz Fernández - Ana Herrero Gutiérrez
COORDINADOR/A	Luis A. Sarabia Peinador
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	No hay cambios. Las sesiones previstas se han organizado mediante materiales con ejercicios prácticos guiados, intercalando los aspectos teóricos necesarios para su compleción. Se realizan mediante conexión sincrónica con Skype, introduciendo los materiales y la tarea a realizar y respondiendo dudas mientras los estudiantes realizan la tarea, en el tiempo establecido en los horarios aprobados por la facultad

CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	<ul style="list-style-type: none"> - La cuarta parte de pruebas de evaluación presenciales y no presencial se realizaron y evaluaron antes del confinamiento. - Las pruebas de evaluación (3/4 partes restantes) se realizan telemáticamente mediante entregas en “Tareas” de UBUVirtual. Los docentes responsables se reservan la posibilidad de convocar, posteriormente, a cualquiera de los alumnos, para una reunión sincrónica (que se grabará) en la que deberá responder, de forma oral, a preguntas sobre las pruebas realizadas. - El peso relativo asignado a la calificación se mantiene en los porcentajes inicialmente establecidos
COMENTARIOS	El tipo y modo de las tutorías se realiza o bien mediante los foros creados en la plataforma o bien mediante reunión sincrónica con los docentes, previa cita por correo electrónico

ASIGNATURA	QUÍMICA VERDE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
PROFESORES	- Roberto Sanz Diez, - M ^a de los Remedios Pedrosa - Rafael Alcalde
COORDINADOR/A	Rafael Alcalde
CAMBIOS EN CONTENIDOS	Se mantienen las descritas en la memoria previa
CAMBIOS EN METODOLOGÍA	Las sesiones de clase se llevaran a cabo de forma virtual
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> * Memoria de prácticas realizadas en Q. Inorgánica * Contestar a unas cuestiones sobre química verde * Síntesis verde de una molécula orgánica Cada parte se evaluará con un 20% de la nota.
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	Entrega memoria prácticas (Q. I.). Fecha: 23.04.2020. Entrega cuestiones (Q. F.). Fecha: 07.05.2020. Entrega síntesis (Q. O.). Fecha: 28.05.2020. Entrega del trabajo final de la asignatura de Química Verde, evaluado con el 40 % de la nota (Se os podrá hacer alguna pregunta por correo para ayudarnos a evaluar). Fecha de entrega: 16.06.2020. Enviar el trabajo al email de los profesores. Las preguntas os las haríamos el 18.06.2020 a las 16:00 horas y contestadas antes de las 20:00 horas del mismo día.
COMENTARIOS	

ASIGNATURA	7483 QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA INDUSTRIAL
PROFESORES	<ul style="list-style-type: none"> - M^a Teresa Rodríguez Rodríguez - Aránzazu Mendía Jalón - Olga Domínguez Renedo
COORDINADOR/A	M ^a Teresa Rodríguez Rodríguez
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	<p>Las clases correspondientes a la parte de Química Inorgánica Industrial y a Análisis Industrial ya han sido impartidas de forma presencial. En la parte correspondiente a la Química Orgánica Industrial se sustituirán las clases presenciales por presentaciones de los temas en vídeo, presentaciones Prezi, presentaciones con Genially y pdfs de los temas.</p>
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	<p>Se mantienen los pesos de los distintos procedimientos de acuerdo con la guía docente.</p> <p>La evaluación se realizará de forma telemática:</p> <ul style="list-style-type: none"> · En la parte de Química Inorgánica Industrial se realizará una prueba a través de la plataforma (20%). · En la parte de Análisis Industrial se realizará una prueba de preguntas cortas en la plataforma (12%). · En la parte de Química Orgánica Industrial se realizarán tres cuestionarios online por bloques de temas (temas 1 y 2, temas 3 y 4 y temas 5 y 6) y un trabajo que se subirá a la plataforma y se realizará una presentación por parte del alumno (mediante la realización de un vídeo o mediante presentación telemática, se acordará con los alumnos el método que se va a utilizar)
COMENTARIOS	<p>Calendario de pruebas: Análisis Industrial: 22 de mayo. Las fechas se acordarán con los alumnos para que no interfieran con pruebas de evaluación de otras asignaturas. La fecha acordada se comunicará al decanato y se publicará en la plataforma</p>

Máster en Seguridad y Biotecnología Alimentarias

ASIGNATURA	Alimentación en la actividad física y el deporte
PROFESORES	Sara R. Alonso, María del Mar Cavia, Celia Carrillo
COORDINADOR/A	María del Mar Cavia
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	--
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	<p>Las clases presenciales se han sustituido por presentaciones en pdf con anotaciones redactadas por las profesoras y creación de foros de discusión asociados a cada tema impartido. Además, se programaron varias sesiones vía Skype.</p> <p>En el caso de las prácticas, a los alumnos se les han suministrado valores de laboratorio y ellos han resuelto los distintos casos prácticos presentados. Ciertas explicaciones se realizaron también vía Skype.</p> <p>Los alumnos debían desarrollar un tema propuesto por las profesoras y realizar una exposición del mismo, lo cual hicieron vía Skype, con todos los integrantes de la asignatura conectados.</p>
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación)	<p>No se han producido cambios en los criterios de evaluación respecto a lo indicado en la Guía Docente.</p> <p>La prueba de evaluación final se ha sustituido por la entrega de un cuestionario amplio, con preguntas de desarrollo, que abarca todo el temario.</p>
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	--
COMENTARIOS	--

ASIGNATURA	Técnicas de genética molecular para el control de la calidad y seguridad alimentarias
PROFESORES	Natividad Ortega Santamaría M ^a Dolores Busto Núñez Silvia M ^a Albillos García Sonia Ramos Gómez
COORDINADOR/A	Natividad Ortega Santamaría
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	--
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	<p>Como metodología de enseñanza-aprendizaje, se hará uso de la plataforma UBUVirtual para presentación o explicación de actividades a realizar o materiales, para sesiones de discusión dirigida y estudio de casos. Se han realizado varias sesiones de videoconferencias mediante Skype para explicar las prácticas on-line, los seminarios de bioinformática y para resolución de dudas.</p> <p>Las actividades a realizar a lo largo del curso y en la que participarían los alumnos de forma activa incluirían:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolución de cuestionarios. • Prácticas de laboratorio virtual. <ul style="list-style-type: none"> • Resolución de casos y elaboración de un Power-Point. • Seminarios de Bioinformática <p>Dentro de estas actividades, los cuestionarios la elaboración del cuaderno de laboratorio virtual y de los Seminarios de Bioinformática serían de desarrollo individual y la resolución de casos serían actividades grupales.</p>
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación).	<p>Se llevará a cabo un seguimiento y evaluación continua del alumno. Para ello, se valorará individualmente la claridad, exactitud y capacidad de síntesis y análisis crítico durante de los trabajos elaborados e informes incluidos en las actividades a realizar.</p> <p>Se mantienen los procedimientos de evaluación</p> <p>Cuestionarios: 10%</p> <p>Estudios de casos (se elimina la presentación oral y sólo se valora power-point): 30%</p> <p>Prácticas de laboratorio (on-line): 30%</p> <p>Seminarios de Bioinformática: 30%</p>
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	--
COMENTARIOS	--

ASIGNATURA	Biotecnología Ambiental en la Industria alimentaria
PROFESORES	Victorino Diez Blanco
COORDINADOR/A	Victorino Diez Blanco
CAMBIOS EN CONTENIDOS (SI LOS HUBIERA)	<p>Procesos biológicos de eliminación de nitrógeno de aguas residuales.</p> <p>Procesos biológicos de eliminación de fósforo de aguas residuales.</p> <p>Reactores biológicos para el tratamiento de emisiones gaseosas.</p>
CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE RESPECTO A LA GUÍA INICIALMENTE APROBADA (se sustituirán las clases presenciales por: ... incluir únicamente lo que se modifique)	<p>Realización de un trabajo tutelado sobre tres temas representativos del curso, resolución de un caso práctico y planteamiento de un caso práctico original.</p> <p>Procedimiento de tutela:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración y revisión de esquema del trabajo. • Elaboración y revisión del trabajo (2 iteraciones). • Resolución de caso práctico (sin límite en el número de iteraciones). • Planteamiento de caso práctico (2 iteraciones). • Presentación online de los trabajos. • Resolución online de casos prácticos y dudas.
CAMBIOS EN LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN (especifique los nuevos procedimientos y el peso relativo asignado a la calificación)	<p>En esta asignatura se han cambiado los procedimientos de la Guía Docente, eliminándose la prueba de evaluación presencial y reunificando otros aspectos, quedando como sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planteamiento y resolución de casos prácticos (20%). • Realización de un trabajo monográfico (40%). • Exposición de un trabajo monográfico (40%).
CALENDARIO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN NO PRESENCIAL:	--
COMENTARIOS	--

PRÁCTICAS EXTERNAS

Si los alumnos han superado el 50% de las horas mínimas establecidas.

Podrán presentar la memoria en base al trabajo desarrollado en ese tiempo. La memoria será algo más exhaustiva en la reflexión sobre competencias, asignaturas que se las han proporcionado, etc.

Alumnos que han comenzado prácticas pero no han superado el 50% de las horas mínimas establecidas.

Podrán presentar un trabajo, sobre el sector/ámbito/procesos/protocolos de la empresa en que hubieran comenzado sus prácticas. Completarán la información que pudieran tener inicialmente con informes/documentación/revistas/bibliografía técnica y científica sobre los procesos, productos, métodos de análisis, etc, que se emplean. Intentarán contactar con el tutor empresarial que tuvieron asignado para obtener fuentes de información y contarán con el tutor académico para orientarles en la información a incorporar, el enfoque de la memoria y la corrección de ésta.

Alumnos que no han comenzado sus prácticas externas

Teniendo en cuenta la priorización que establecieron los estudiantes en la selección de sus prácticas y contando con el tutor de TFG que, en principio, les supervisará también las prácticas, intentarán establecer un trabajo sobre el sector/ámbito/procesos/protocolos del ámbito de su elección. Si ese ámbito fuera muy lejano al ámbito docente/investigador del tutor, se intentará desde la Coordinación/Decanato buscar algún otro tutor académico que pueda tener un mayor conocimiento sobre los procesos/protocolos/métodos empleados en el ámbito para el desarrollo del trabajo de prácticas.

Se pretende que en los trabajos más industriales, los estudiantes establezcan –por ejemplo– del producto/sector seleccionado las materias primas, equipos, proceso, control de calidad (parámetros que se evaluarían, metodología...), envasado, zonas de fabricación necesarias, etc... Asimismo, pueden reflejar listados de empresa que se dedican a ese sector, indicando su presencia en los distintos mercados o los huecos de mercado que abordan.

Los sectores/empresas/cadenas de producción pueden ser similares para diversos alumnos, que pueden abordarlas de distinta manera, con distintos tutores o incluso con el mismo que supervise la realización de la memoria de prácticas. En estos casos se verificará específicamente la autoría de las memorias presentadas.

El sistema de evaluación de las prácticas se mantiene como en la actualidad. Los estudiantes incorporarán la memoria a la plataforma (no entregando ninguna copia en papel), que remitiremos al tribunal. Los miembros de éste, además de puntuar según la rúbrica, podrán poner en común por videoconferencia la puntuación final, que constará de un 70% del tutor y un 30% tribunal.

Se tendrá que flexibilizar la rúbrica para evaluar este tipo de memorias de prácticas.

Dada la característica de esta asignatura, se indicará a los estudiantes que pueden acogerse a la desmatriculación “ofrecida” por el Rector, si bien no está clara la ejecución de las prácticas al comienzo del próximo curso, ya que es incierta la situación de las empresas, y no se sabe cuánto se podrá colaborar con ellas para ubicar a los estudiantes de prácticas.

Fechas de entrega de las Memorias de Prácticas. Se alarga el plazo para la entrega de prácticas, que en lugar de tener en junio pasará a ser el 15 de julio para los dos Grados. Las fechas de septiembre se mantienen en el 7 de septiembre para el Grado en Química y el 8 de septiembre para el grado en CyTA.

TFGs y TFM:

Alumnos que hayan realizado parte o toda la experimentación. Deberán, por ejemplo, detallar más la explicación de los resultados, basando las conclusiones en un mayor soporte de bibliografía. Incrementar la base teórica o fundamental del trabajo.

Los que no hayan comenzado o tengan muy poca experimentación. Los trabajos mantendrán “en lo posible” la temática elegida por los estudiantes, pasando a ser tanto los TFGs como los TFM totalmente teóricos, sin experimentación. No necesariamente serán sólo recopilaciones bibliográficas, aunque también se admite esa opción, sino que pueden describir un trabajo experimental sin resultados con una introducción teórica muy bien documentada, una descripción de la metodología para llegar a los resultados (muy justificada en base a bibliografía) proponiendo los experimentos a realizar, las técnicas de análisis a emplear, resultados esperados, etc...

Los TFM del Máster en Seguridad y Biotecnología Alimentarias en empresa, se transforman también a bibliográficos y, en principio, con el tutor que tenían asignado. Los TFM del Máster en Química Avanzada en empresa, o se realizarán “bibliográficamente” o se convertirán en trabajos de línea de investigación, según solicitud motivada de los tutores y estudiantes.

La evaluación de TFGs y TFM sería por parte de los tutores, en base a la memoria presentada y una teleconferencia de presentación, y por parte de un tribunal que evaluará la memoria “subida” a la plataforma (sin ningún ejemplar impreso) y la presentación realizada por el estudiante telemáticamente (por videoconferencia), a la que podrán asistir además de los tutores el resto de estudiantes que presenten. Se mantienen los “pesos” de las notas de tutor y tribunal que se aplicaban anteriormente.

Las fechas de entrega y defensa de los Trabajos fin de Título de los Másteres de la Facultad se mantienen según el calendario previo en julio y septiembre.

Las fechas de entrega y defensa de los Trabajos fin de Grado se modifican para dar más tiempo al planteamiento inicial del trabajo y al desarrollo del mismo, al comenzar más tarde de lo previsto anteriormente, quedando:

Grado en CyTA

2ª convocatoria del 1^{er} semestre: Entrega 29 de mayo y defensa 4 de junio.

1ª convocatoria del 2º semestre: Entrega 20 de julio y defensa 27 de julio.

2ª convocatoria del 2º semestre: Entrega 8 de septiembre y defensa 15 de septiembre.

Grados en Química:

1ª convocatoria del 2º semestre: Entrega 15 de julio y defensa 22 de julio.

2ª convocatoria del 2º semestre: Entrega 8 de septiembre y defensa 15 de septiembre.