

CURSO ACADÉMICO 2019-20

Titulación: Grado en Química (Plan 2018).

Asignatura: Cristalografía y Mineralogía.

Código: 5181110.

Coordinador/a de la asignatura: Juan Gisbert Gallego.

Departamento: Biología y Geología.

CAMBIOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA GUÍA DOCENTE

Temario-contenidos, metodologías, actividades formativas y temporalización

En relación al **Grupo Docente (GD)**, no se ha producido ninguna variación en los contenidos. A partir del 13 de marzo de 2020, las 2 sesiones de 1 hora correspondientes a esta asignatura han pasado a impartirse por videoconferencia síncrona e interactiva.

En relación a los **4 grupos reducidos (GR)**, las prácticas constan de 2 tipos de contenidos: Simetría cristalina mediante modelos de sólidos cristalográficos con 8 sesiones de 2 horas, y reconocimiento de minerales en muestras de mano (de *visu*) con 4 sesiones de 2 horas cada una:

- **Simetría cristalina:** Hasta el 13 de marzo se impartieron dos sesiones de 2 horas cada una, las 6 sesiones restantes se imparten mediante de videoconferencia síncrona e interactiva. Los sólidos cristalográficos pasan a ser contruidos por los estudiantes en casa con modelos en papel, y sirven de base para impartir las clases, además de otros medios en la red (enlaces a animaciones en 3D, etc.). Las sesiones de GR se agrupan de dos en dos en el horario actual, con una sesión de 2 horas semanales para los GR1 y 2 (martes), y otra sesión de 2 horas semanales para los GR3 y 4 (jueves).
- **Reconocimiento de minerales de visu.** Se eliminan estas últimas sesiones de prácticas (4 sesiones de laboratorio de 2 horas cada una). Se ofertará un listado de temas para que los estudiantes seleccionen para un trabajo bibliográfico individual sobre los grupos minerales y temas relacionados. Se les suministra las características del entregable.

CAMBIOS EN LOS CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

Convocatoria ordinaria:

Se han señalado las competencias que se evalúan con los instrumentos abajo indicados.

GRUPO DOCENTE (50% TOTAL DE LA CALIFICACIÓN) - Competencias CG1, Aprendizaje autónomo.

- Se han realizado varias actividades que computarán para la evaluación continua (25% de esta calificación).

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/wYgGhaz8KyRur5PAIXefNA==>

Firmado Por

Antonio Vargas Berenguel

Fecha

26/04/2020

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

wYgGhaz8KyRur5PAIXefNA==

PÁGINA

1/2



wYgGhaz8KyRur5PAIXefNA==

- Se llevará a cabo en la fecha indicada por la Facultad de Ciencias Experimentales (junio 2020) un test online con preguntas de distintos tipos a través del sistema de apoyo a la docencia (75% de esta calificación).

GRUPOS REDUCIDOS (50% DEL TOTAL DE LA CALIFICACIÓN) - Competencias CG2, Resolver problemas, Aprendizaje autónomo.

- Simetría cristalina: se llevará a cabo un test online con preguntas opciones múltiples a través del sistema de apoyo a la docencia (70% de esta calificación).

- Reconocimiento de minerales de *visu*: se evaluará la originalidad del trabajo bibliográfico, y su adecuación a la normativa dada, así como un video de 5 minutos donde cada estudiante presentará el contenido de dicho trabajo (30% de esta calificación).

Convocatoria extraordinaria:

No hay cambios.

COMENTARIOS ADICIONALES

Cambios en recursos, infraestructuras y otros aspectos

- Uso extenso de la plataforma de apoyo a la docencia (Blackboard Learn) tanto para las videoconferencias en GD y GRs, como para realizar pruebas de evaluación.
- Los sólidos cristalográficos de las prácticas GRs presenciales se han sustituido por modelos recortables en papel.
- Se han usado diferentes animaciones contenidas en distintos sitios web para visualizar las formas cristalográficas.
- Se ha facilitado a los alumnos el acceso online desde los servicios de la biblioteca de la UAL a distintos manuales online de Mineralogía y Cristalografía disponibles en la bibliografía básica de la asignatura.

V.º B.º coordinador/a de título Antonio Vargas Berenguel , fecha .

Aprobada por el Consejo de Departamento de **Biología y Geología** de
fecha **29 abril 2020**

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/wYgGhaz8KyRur5PAIXefNA==>

Firmado Por	Antonio Vargas Berenguel	Fecha	26/04/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	2/2
 wYgGhaz8KyRur5PAIXefNA==			

CURSO ACADÉMICO 2019-20

Titulación: Grado en Química (Plan 2018)

Asignatura: Física II

Código: 5181109

Coordinador/a de la asignatura: Juan Luis Bosch Saldaña

Departamento: Química y Física

CAMBIOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA GUÍA DOCENTE

Temario-contenidos, metodologías, actividades formativas y temporalización

Se mantienen el temario, los contenidos y las competencias sin cambios.
Se añade la metodología de Clase Magistral Participativa ONLINE y las tutorías grupales ONLINE y se sustituyen las clases de laboratorio por la visualización de videos acerca de las prácticas y la elaboración de informes de prácticas con datos suministrados por el profesor.

CAMBIOS EN LOS CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

Convocatoria ordinaria:

Se mantienen las competencias a evaluar y el porcentaje del 20% para la evaluación de los informes de prácticas. El examen final con un peso del 80% de la nota final se modifica teniendo en cuenta los siguientes criterios de evaluación:
Evaluación continua por medio de entrega de actividades individuales y grupales: 40% (competencias CT04, CT06, CF1, CF2)
Uso y aprovechamiento de las tutorías individuales y grupales: 5% (competencias CT04, CT06, CF1)
Participación crítica y constructiva en el foro de debate del aula virtual: 10% (competencias CT04, CF1)
Exámen Final Oral por medio de videoconferencia: 25% (competencias CT04, CF1, CF2)

Convocatoria extraordinaria:

Se mantienen las competencias a evaluar y el porcentaje del 20% para la evaluación de los informes de prácticas. Si las circunstancias lo permiten se realizará un examen escrito presencial que supondrá un 80% de la nota, de no ser posible el exámen se realizará por videoconferencia y supondrá un 50% de la nota, correspondiendo el otro 30% a la realización y defensa de una presentación sobre un tema propuesto por el profesor (competencias CT04, CT06, CF1 y CF2).

COMENTARIOS ADICIONALES

Cambios en recursos, infraestructuras y otros aspectos

V.º B.º coordinador/a de título , fecha .

Aprobada por el Consejo de Departamento de de
fecha .

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/I0u470Gx9qCrFwMd8g1evw==			
Firmado Por	Antonio Vargas Berenguel	Fecha	26/04/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	1/1
 I0u470Gx9qCrFwMd8g1evw==			

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/tE6xLAHepFx7IXrvkm4Qgg==			
Firmado Por	Amadeo Rodríguez Fernández-Alba	Fecha	29/04/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	1/1
 tE6xLAHepFx7IXrvkm4Qgg==			

CURSO ACADÉMICO 2019-20
Titulación: Grado en Química (Plan 2018)

Asignatura: Laboratorio Químico II

Código: 5181108

Coordinador/a de la asignatura: Montserrat Andújar Sánchez

Departamento: Departamento de Química y Física

CAMBIOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA GUÍA DOCENTE
Temario-contenidos, metodologías, actividades formativas y temporalización
TEMARIO-CONTENIDOS

La planificación de la asignatura se ha visto alterada ligeramente en cuanto al contenido de la misma, manteniendo tres de los cuatro bloques que se habían propuesto en la Guía Docente inicial quedando del siguiente modo:

BLOQUE I: MEDIDA DE LAS PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS QUE INCLUYE EL ESTUDIO DE PROPIEDADES COLIGATIVAS.

BLOQUE II: TERMODINÁMICA Y CINÉTICA

BLOQUE III: EQUILIBRIO QUÍMICO: EQUILIBRIO EN DISOLUCIÓN

Respecto al Bloque IV que aparece en la guía docente, APLICACIONES DEL EQUILIBRIO QUÍMICO, este supone un 10% de la asignatura, ya que era el bloque más corto, y hay que destacar que los contenidos incluidos en el mismo se tratarán en asignaturas de cursos superiores y, en todo caso no afectará a la adquisición de las competencias de la asignatura.

Hasta el momento del inicio del estado de alarma se había impartido más del 40% de los contenidos (Bloque I completo y 80% del Bloque II) de forma presencial. Una vez decretado dicho estado se continua con la planificación indicada de la asignatura de forma no presencial.

METODOLOGÍAS Y ACTIVIDADES FORMATIVAS

Las **actividades formativas** incluidas en la guía docente son:

AF03 Participación y trabajo en clase.

AF05 Tareas de laboratorio.

Estas actividades iniciales se han mantenido, pero con algunos matices que se detallan a continuación. Respecto a "Participación y trabajo en clase", se tiene en cuenta el trabajo y la participación en clase en la parte presencial, así como el trabajo virtual desde cada uno de sus domicilios para la parte no presencial. Este seguimiento se ha podido realizar utilizando herramientas de comunicación de la plataforma virtual a través de tutorías individuales y grupales (videoconferencias) y correo de la plataforma así como la entrega de informes de prácticas a través de la herramienta ACTIVIDADES para cada una de las experiencias trabajadas de forma no presencial en el laboratorio, para lo cual se les proporcionan datos experimentales reales para que puedan trabajar de forma eficiente.

Respecto a la actividad "Tareas de laboratorio" y teniendo en cuenta la situación excepcional que se ha producido, ésta se ha realizado únicamente de forma parcial (un 40% aproximado de la asignatura) pero debemos tenerla en cuenta de forma muy importante ya que implica varias horas de los alumnos en el laboratorio (18 horas de laboratorio cada uno de los Grupos Reducidos y 2 horas de Gran Grupo).

Las metodologías docentes propuestas en la guía docente:

MD09 Clase de laboratorio.

MD05 Trabajo autónomo

Que, al igual que las actividades formativas anteriores se han mantenido, pero teniendo en cuenta que la de "Clase de laboratorio" ha sido parcial. Respecto al trabajo autónomo, este adquiere una mayor relevancia debido a la disminución de la presencialidad.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/hX47JdEnpO7ajUcAaFjVpw==>

Firmado Por	Antonio Vargas Berenguel	Fecha	26/04/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	1/4
 hX47JdEnpO7ajUcAaFjVpw==			

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/kum6GRiivc0H19ZLMd97AQ==>

Firmado Por	Amadeo Rodríguez Fernandez-Alba	Fecha	29/04/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	1/4
 kum6GRiivc0H19ZLMd97AQ==			

TEMPORALIZACIÓN

Se ha mantenido la temporalización inicialmente establecida, cambiando las actividades presenciales por formación virtual a partir del decreto de estado de alarma:

SESIONES PRESENCIALES: BLOQUE I Y PARTE DEL BLOQUE II

Desde el 7 de Febrero de 2020 hasta el 13 de Marzo de 2020.

SESIONES NO PRESENCIALES

PARTE FINAL DEL BLOQUE II:

Desde 16 de Marzo hasta 22 de Abril

EVALUACIÓN PARCIAL ONLINE BLOQUE I Y II

23 DE ABRIL

BLOQUE III

Desde el 27 de Abril hasta la fecha de finalización del presente curso. Podría realizarse un examen parcial del bloque III, dependiendo, en todo caso, del tiempo del que se disponga una vez finalizada la materia y de la carga de trabajo que tengan los alumnos en ese momento. Si no fuese posible, se realizará la evaluación en la fecha del examen final de Junio.

EVALUACIÓN FINAL (CONVOCATORIA ORDINARIA):

5 DE JUNIO

Aquellos alumnos que hayan eliminado alguna parte de la asignatura sólo deberán presentarse a la parte correspondiente.

CAMBIOS EN LOS CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

Convocatoria ordinaria:

Criterios e instrumentos de evaluación

Los porcentajes de evaluación de los distintos criterios que, inicialmente aparecían en la guía docente se han modificado, avisando a los alumnos con suficiente antelación y, a medida que la situación lo requiera, de dichos cambios utilizando la herramienta ANUNCIOS en el aula virtual. Los instrumentos de evaluación utilizados, así como las competencias que se evalúan en cada uno de ellos se indican a continuación

Observaciones del proceso 20%

Dentro de este apartado se incluye la participación en la realización de la práctica por parte del alumno ya que las prácticas se realizarán por parejas (únicamente en aquellas prácticas donde se han realizado las mismas de forma presencial). También se evaluarán en este apartado las calificaciones obtenidas por el alumno de forma individual en la respuesta a unas preguntas previas que deben entregar antes de la realización de la práctica. De esta manera el alumno revisa los conocimientos teóricos previos al desarrollo práctico de los mismos.

Competencias que se evalúan:

Comprender y poseer conocimientos
Trabajo en equipo
Habilidad en el uso de las TICs.

Pruebas tipo test 20%

Se realizarán exámenes tipo test online a través de la plataforma virtual BLACKBOARD.

Competencias que se evalúan:

Comprender y poseer conocimientos,
Poseer y comprender conocimientos básicos de Química.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/hX47JdEnpO7ajUcAaFjVpw==>

Firmado Por	Antonio Vargas Berenguel	Fecha	26/04/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	2/4
 hX47JdEnpO7ajUcAaFjVpw==			

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/kum6GRiivc0H19ZLMd97AQ==>

Firmado Por	Amadeo Rodríguez Fernandez-Alba	Fecha	29/04/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	2/4
 kum6GRiivc0H19ZLMd97AQ==			

Valoración final de informes 60%

Se evaluarán los informes elaborados de forma individual para cada una de las prácticas realizadas. En estos informes se incluirán también una serie de cuestiones que los alumnos deben responder y justificar adecuadamente.

Competencias que se evalúan:

Aplicación de conocimientos

Poseer y comprender conocimientos básicos de química

Respecto a las pruebas tipo test, se les realizará un examen parcial eliminatorio que incluye el Bloque I y II y, si es posible, otro examen del Bloque III. En la fecha establecida para la realización del examen final de Junio se podrán presentar aquellos alumnos que no hayan eliminado materia o bien no hayan podido examinarse de el/los exámenes parciales. En el caso del examen de Convocatoria extraordinaria deberán realizar un examen donde se incluirán preguntas de todos los bloques.

Mecanismos de seguimiento

Se mantienen los mismos que se indicaron en la guía docente:

- Asistencia a tutorías (tanto de forma presencial como virtual)
- Asistencia y participación en seminarios (tanto de forma presencial como virtual)
- Entrega de actividades en clase
- Entrega de actividades en aula virtual

Convocatoria extraordinaria:

Se mantendrán los mismos criterios que para la convocatoria ordinaria para el curso 2019/2020 con la única diferencia de que el examen pueda ser presencial, si la situación lo permite.

COMENTARIOS ADICIONALES
Cambios en recursos, infraestructuras y otros aspectos

Hay que destacar que una parte de la asignatura se ha realizado de forma presencial mediante la realización de 9 prácticas de laboratorio (con sesiones de dos horas cada una) y un seminario inicial el primer día de la asignatura. El resto de la asignatura se ha tenido que realizar online una vez iniciado el estado de alarma.

Para llevar a cabo esta última parte de la asignatura de forma no presencial se han realizado diversas actividades:

-Propuesta de diferentes actividades que deben ir realizando los alumnos facilitándoles resultados experimentales reales para que realicen los cálculos oportunos indicados en los guiones de prácticas.

-Preguntas previas a la realización de la práctica, así como la elaboración de esquemas de cada una de ellas (también se realiza esta actividad en las prácticas realizadas de modo presencial)

- Videoconferencias en el horario establecido por la Facultad

- Envío de material docente elaborado por el profesorado

-Tutorías grupales e individuales a través de la plataforma virtual

-Evaluaciones tipo test a través de la herramienta de evaluación de la plataforma virtual

Algunas actividades se han realizado fuera del horario que indica la Facultad para evitar la saturación de la plataforma, así como, en el caso de la evaluación realizada el 23 de abril, evitar coincidencias con otras actividades, intentando en todo momento facilitar a los alumnos todos los recursos de los que se dispone, incluyendo la comunicación a través del email institucional en aquellos casos en los que en algún momento han tenido problemas en la plataforma virtual.

Por último, hay que destacar, que debido a una buena coordinación tanto del curso como con los profesores que dan las asignaturas teóricas (en comunicación constante durante todo este tiempo) se han podido adaptar

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/hX47JdEnpO7ajUcAaFjVpw==>

Firmado Por	Antonio Vargas Berenguel	Fecha	26/04/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	3/4
 hX47JdEnpO7ajUcAaFjVpw==			

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/kum6GRiivc0H19ZLMd97AQ==>

Firmado Por	Amadeo Rodríguez Fernández-Alba	Fecha	29/04/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	3/4
 kum6GRiivc0H19ZLMd97AQ==			

perfectamente las actividades realizadas para la adquisición de los conocimientos y las competencias que se pretendían al inicio del curso.

V.º B.º coordinador/a de título Antonio Vargas Berenguel , fecha .
Aprobada por el Consejo de Departamento de de
fecha .

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/hX47JdEnpO7ajUcAaFjVpw==			
Firmado Por	Antonio Vargas Berenguel	Fecha	26/04/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	4/4
 hX47JdEnpO7ajUcAaFjVpw==			

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/kum6GRiivc0H19ZLMd97AQ==			
Firmado Por	Amadeo Rodríguez Fernandez-Alba	Fecha	29/04/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	4/4
 kum6GRiivc0H19ZLMd97AQ==			



CURSO ACADÉMICO 2019-20

Titulación: Grado en Química

Asignatura: Química II

Código: 5181106

Coordinador/a de la asignatura: Roberto Romero González

Departamento: Química y Física

CAMBIOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA GUÍA DOCENTE

Temario-contenidos, metodologías, actividades formativas y temporalización

No se han producido cambios en la planificación de la guía docente, puesto que los contenidos indicados en la misma se están impartiendo a cabo a través de la teledocencia, usando la herramienta "Blackboard Collaborate Ultra".

CAMBIOS EN LOS CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

Convocatoria ordinaria:

Para la evaluación de cada una de las competencias de esta asignatura se aplicarán los siguientes instrumentos de evaluación, de los que se especifica a continuación la ponderación aplicable:
Actividades propuestas por el profesorado
Resolución de ejercicios propuestos por el profesorado a lo largo de la asignatura, que deberán ser entregados por el estudiante en el plazo indicado.
Competencias evaluadas: Comprender y poseer conocimientos; Capacidad para resolver problemas; aplicación de conocimientos
Ponderación en la nota final: 50 %.

Examen final

Prueba a través de la herramienta de "Evaluaciones" disponible en Blackboard. El examen constará de preguntas tipo test, de respuesta breve y de resolución de ejercicios de dos horas de duración, en la fecha propuesta por la Facultad.
Si durante la realización de la prueba hubiese alguna incidencia técnica que impidiese al estudiante llevarla a cabo, se repetirá la prueba en el formato de videoconferencia entre el estudiante y el profesorado.
Competencias evaluadas: Comprender y poseer conocimientos; Capacidad para resolver problemas; aplicación de conocimientos
Ponderación en la nota final: 50 %.

Para superar la asignatura, la nota final (teniendo en cuenta la suma ambos instrumentos de evaluación) debe ser igual o superior a 5.

Convocatoria extraordinaria:

Para aquellos alumnos que no superen la convocatoria ordinaria de junio, se establecerán los siguientes criterios de evaluación, independientemente de que el examen sea presencial o no:
Aquellos alumnos que tengan superadas las actividades planteadas a lo largo del curso académico (nota media igual o superior a 5 en dichas actividades) realizarán un examen presencial o a través de la herramienta de "Evaluaciones" disponible en Blackboard. El examen constará de preguntas de respuesta breve y de resolución de ejercicios de dos horas de duración, en la fecha propuesta por la Facultad.
Ponderación en la nota final: 50 %. El 50 % restante procederá de la nota obtenida por la realización de las actividades durante el curso académico.
Aquellos alumnos que no hubiesen superado las actividades planteadas a lo largo del curso académico (nota media inferior a 5 en dichas actividades), realizarán un examen presencial o a través de la plataforma Blackboard. El examen constará de preguntas de respuesta breve y de resolución de ejercicios de tres horas de duración, en la fecha propuesta por la Facultad.
Ponderación en la nota final: 100 %.
En ambos casos, si durante la realización de la prueba no presencial hubiese alguna incidencia técnica que impidiese al estudiante llevarla a cabo, se repetirá la prueba en el formato de videoconferencia entre el estudiante y el profesorado.
Competencias evaluadas: todas las incluidas en esta Guía Docente

COMENTARIOS ADICIONALES

Cambios en recursos, infraestructuras y otros aspectos

Desde el comienzo del estado de alarma, se ha llevado a cabo la impartición de las clases, tanto de grupo docente como de grupo reducido a través de la herramienta "Blackboard Collaborative Ultra". Además, se ha elaborado nuevo material de apoyo para el aprendizaje autónomo, que se ha puesto a disposición del alumno en el aula virtual. En todo momento se ha mantenido contacto con el alumnado a través de las herramientas disponibles en "Aula Virtual" como correo, anuncios y tableros de discusión.

V.º B.º coordinador/a de título , fecha .

Aprobada por el Consejo de Departamento de de
fecha .

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/U2Q/WOAW5duTuNSZSvOhA==>

Firmado Por	Antonio Vargas Berenguel	Fecha	26/04/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	1/1
 U2Q / WOAW5duTuNSZSvOhA==			

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/OTyUJmC4K2VCE1JnGyZQ6g==>

Firmado Por	Amadeo Rodríguez Fernandez-Alba	Fecha	29/04/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	1/1
 OTyUJmC4K2VCE1JnGyZQ6g==			

CURSO ACADÉMICO 2019-20
Titulación: Grado en Química (Plan 2018)

Asignatura: MATEMÁTICAS II

Código: 5181107

Coordinador/a de la asignatura: Miguel Ángel Navarro Pascual

Departamento: Matemáticas

CAMBIOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA GUÍA DOCENTE
Temario-contenidos, metodologías, actividades formativas y temporalización

Debido a la imposibilidad de desarrollar la docencia de forma presencial, la metodología de trabajo se ha visto afectada de forma considerable, llevándose a cabo de forma online. Para ello, se está haciendo uso de la herramienta Blackboard Collaborate, de la que dispone la Universidad de Almería. Además, teniendo en cuenta las incidencias en dicha plataforma, debido a la sobrecarga por el uso que está experimentando, también se ha optado por la utilización del correo electrónico. De esta forma todos los contenidos, anuncios, notificaciones, etc. son publicados y notificados a través del aula virtual y de correo electrónico.

La Clase magistral participativa y clase teórico-práctica se imparte haciendo uso de videoconferencias, a través de Blackboard Collaborate, en las horas establecidas en el horario del curso. En dichas conferencias se lleva un control sobre la asistencia y participación en clase.

Con respecto a las tutorías, además de las herramientas de las que dispone Blackboard Collaborate, el alumnado también está planteando dudas a través de correo electrónico y se están resolviendo también a través de este medio. Por la situación excepcional que estamos viviendo, se ha flexibilizado la atención a los estudiantes, de manera que se atienden tutorías no sólo en el horario establecido para tales tareas docentes.

Con la idea de reforzar la evaluación continua, se ha aumentado la entrega de ejercicios por parte del alumnado a través de la herramienta Blackboard Collaborate.

Con respecto al resto de la planificación de la asignatura que aparece en la guía docente, se mantiene el temario, contenidos, actividades formativas y competencias.

CAMBIOS EN LOS CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
Convocatoria ordinaria:

Como he comentado en el párrafo anterior, se mantienen las competencias que aparecen en la guía docente y por tanto su evaluación. Con respecto a los criterios e instrumentos de evaluación de dichas competencias, siguiendo las recomendaciones de la Resolución del Rector, de fecha 13 de abril de 2020, debido a la situación provocada por el COVID-19, se realizan las siguientes modificaciones:

- Asistencia y participación activa "online" a clase mediante videoconferencia: 10% de la calificación final.
- Se realizarán distintos controles de progreso teórico-prácticos para comprobar la asimilación del contenido de la asignatura. Se llevarán a cabo mediante pruebas escritas que el alumnado tendrá que entregar por Actividad de Blackboard. La suma de todas estas pruebas supondrán el 20% de la calificación final. Se evaluarán las competencias CB1, CB2, CM1, CM2 y UAL3.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/779miIVrEwqm9C/BYQn0mw==>

Firmado Por	Antonio Vargas Berenguel	Fecha	26/04/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	1/2

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/dKv3j5P9asVj2vYm+wIICA==>

Firmado Por	José Carmona Tapia	Fecha	29/04/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	1/2

dKv3j5P9asVj2vYm+wIICA==

- La evaluación continua se complementará con la entrega de ejercicios de las relaciones propuestas en la asignatura. Dichas entregas se efectuarán a través de Actividad de Blackboard: La suma de todas las entregas será el 20% de la calificación final. Se evaluarán las competencias CB1, CB2, CM1, CM2 y UAL3.
- El 50% restante se evaluará mediante examen final a través de la plataforma Blackboard, en la hora y fecha fijada por la facultad. Se podrán pedir a los estudiantes aclaraciones de forma oral (videoconferencia) sobre la resolución del examen. Durante la realización de la prueba será necesario que el estudiante tenga disponible el DNI, NIE o pasaporte, para que pueda comprobarse su identidad. Se evaluarán las competencias CB1, CB2, CM1, CM2 y UAL3.

Convocatoria extraordinaria:

Se mantienen los criterios y porcentajes en la convocatoria de septiembre.

La parte correspondiente al examen final se llevará a cabo en la hora y fecha fijada por la facultad, en el aula asignada para tal efecto, si se puede desarrollar de forma presencial y, en caso contrario, a través de la plataforma Blackboard.

COMENTARIOS ADICIONALES

Cambios en recursos, infraestructuras y otros aspectos

V.º B.º **coordinador/a de título** Antonio Vargas Berenguel , **fecha** .
Aprobada por el Consejo de Departamento de Matemáticas, 29/04/2020 **de**
fecha

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/779miIVrEwqm9C/BYQn0mw==>

Firmado Por	Antonio Vargas Berenguel	Fecha	26/04/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	2/2



Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/dKv3j5P9asVj2vYm+wIIICA==>

Firmado Por	José Carmona Tapia	Fecha	29/04/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	2/2



dKv3j5P9asVj2vYm+wIIICA==