

Cumpliendo con la Instrucción de Consejo de Gobierno de la Universidad de Huelva, aprobada el 25 de junio de 2020, es necesario adaptar la Enseñanza Universitaria a las exigencias sanitarias derivadas de la Epidemia de la COVID-19.

En esta adenda se recogen dos escenarios posibles:

**Escenario A.** Docencia mixta o híbrida, o de menor actividad académica presencial motivada por las medidas sanitarias de distanciamiento interpersonal que limiten el aforo permitido en las aulas.

**Escenario B:** Suspensión total de la actividad presencial.

### ANEXO I

#### ANEXO GUÍA DOCENTE PARA ADAPTACIÓN A LA DOCENCIA EN LOS ESCENARIOS DE DOCENCIA A (MIXTA O HÍBRIDA) Y B (TOTALMENTE VIRTUAL) PARA EL CURSO ACADÉMICO 2020-21

DOBLE GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Y GEOLOGÍA		
Asignatura: Bioquímica		
Curso: 2º -3º		Cuatrimestre: 1º
ESCENARIO A		
Adaptación del temario a la Docencia On-line		
<i>Solo se adaptará el temario en aquellos casos en el que sea imposible impartir todos los contenidos indicados en el mismo en esta situación y siempre teniendo en cuenta que se debe de asegurar las competencias indicadas en la memoria de verificación del título</i>		
Adecuación actividades formativas y metodologías docentes		
<i>Se indicará de forma clara que actividades formativas y metodologías docentes presenciales serán sustituidas por las nuevas actividades formativas y metodologías en formato no presencial</i>		
Actividades Formativas	Formato (presencial/online)	Metodología docente Descripción
2 Sesiones prácticas en laboratorios especializados.	Presencial	Desarrollo de 2 sesiones prácticas, de 5 horas de duración cada una, en laboratorios de la Facultad de Experimentales, siempre que el número de alumnos presentes, los espacios disponibles y las circunstancias que concurren en su momento se ajusten a las directrices marcadas por las autoridades universitarias y sanitarias.
Sesiones de teoría y resolución de problemas sobre los contenidos del programa.	Online	Clases magistrales y de resolución de problemas, participativas que se realizarán a través de videoconferencia por zoom.
Tutorías	Online	Tanto las tutorías individuales como grupales se realizarán a través de videoconferencia por zoom. Si en algún caso, por limitaciones técnicas, fuese necesario realizar tutoría presencial, se acordará la

		cita y se procederá conforme a lo establecido en el art. 3.7 de la instrucción de 25 de Junio de 2020, de la Universidad.
Sesiones de evaluación	Presencial	Pruebas para la evaluación continua de los estudiantes. En el aula, siempre que el número de alumnos presentes, los espacios disponibles y las circunstancias que concurren en su momento se ajusten a las directrices marcadas por las autoridades universitarias y sanitarias.

#### Adaptación sistemas de evaluación

*Se indicara de forma clara, incorporando los correspondientes porcentajes, las metodologías y pruebas de evaluación utilizadas presenciales y online, tanto en el sistema de evaluación continua como en el sistema de evaluación única final, Los pruebas de evaluación online deben ser seleccionados entre los aquí indicados y que se encuentran explicados de forma detallada en el los apartados 4 y 5 del Anexo I "Recomendaciones y pautas a seguir para la adaptación de la evaluación a modalidad de docencia online" de la instrucción del Consejo de Dirección del 17 de abril.\**

*Es importante indicar también como se realizará la evaluación en la convocatoria ordinaria II*

#### SISTEMA DE EVALUACIÓN CONTINUA

Prueba de Evaluación	Formato (presencial / online)	Descripción	Porcentaje
Dos pruebas de evaluación de conocimientos teóricos.	Presencial.	Se realizarán y evaluarán dos pruebas con preguntas cortas sobre los conocimientos adquiridos en la asignatura. Cada prueba corresponderá, de forma aproximada, a la mitad del temario de la asignatura.	15% cada prueba.
Dos pruebas de resolución de problemas.	Presencial.	Se realizarán y evaluarán, a lo largo del cuatrimestre, dos pruebas consistentes en resolución de problemas.	10% cada prueba.
Informe de prácticas.	Online asíncrono.	Realización del informe de prácticas de laboratorio.	10%
Examen final.	Presencial.	Prueba de conocimientos teóricos y resolución de problemas, de los contenidos de la asignatura completa.	40%

SISTEMA DE EVALUACIÓN ÚNICA FINAL			
Prueba de Evaluación	Formato (presencial / online)	Descripción	Porcentaje
Una prueba de evaluación de conocimientos teóricos.	Presencial.	Se realizará una prueba (examen) con preguntas sobre los conocimientos teóricos adquiridos en la asignatura completa.	40%
Una prueba de resolución de problemas.	Presencial.	Se realizará una prueba (examen) de resolución de problemas.	40%
Un cuestionario.	Presencial.	Se realizará un cuestionario de definiciones de términos específicos de la materia.	10%
Informe de prácticas.	Online asíncrono.	Realización del informe de prácticas de laboratorio.	10%

Para la convocatoria ordinaria II, se mantendrán las calificaciones de las actividades aprobadas durante el curso en evaluación continua, así como la calificación obtenida de la evaluación del informe de las prácticas de laboratorio. Los estudiantes que se presenten deberán superar las actividades no aprobadas durante el curso en evaluación continua, manteniéndose para cada una de ellas el porcentaje previsto en relación a la calificación final de la asignatura.

#### ESCENARIO B

##### Adaptación del temario a la Docencia On-line

*Solo se adaptará el temario en aquellos casos en el que sea imposible impartir todos los contenidos indicados en el mismo en esta situación y siempre teniendo en cuenta que se debe de asegurar las competencias indicadas en la memoria de verificación del título*

##### Adecuación actividades formativas y metodologías docentes

*Se indicará de forma clara que actividades formativas y metodologías docentes presenciales serán sustituidas por las nuevas actividades formativas y metodologías en formato no presencial*

Actividades Formativas	Formato (presencial/online)	Metodología docente Descripción
2 Sesiones de prácticas en laboratorio.	Online	Sesiones de prácticas mediante simuladores virtuales de las mismas y/o presentación de videos.
Sesiones de teoría y resolución de problemas sobre los contenidos del programa.	Online	Clases magistrales y de resolución de problemas, participativas, empleando el sistema de videoconferencia disponible desde la Universidad a través de la plataforma Moodle.
Tutorías	Online	Tanto las tutorías individuales como grupales se realizarán a través de videoconferencia por zoom.
Sesiones de evaluación	Online	Pruebas para la evaluación continua de los estudiantes, empleando las herramientas de

evaluación online disponibles desde la Universidad a través de la plataforma Moodle.

#### Adaptación sistemas de evaluación

*Se indicara de forma clara, incorporando los correspondientes porcentajes, las metodologías y pruebas de evaluación utilizadas presenciales y online, tanto en el sistema de evaluación continua como en el sistema de evaluación única final, Los pruebas de evaluación online deben ser seleccionados entre los aquí indicados y que se encuentran explicados de forma detallada en el los apartados 4 y 5 del Anexo I "Recomendaciones y pautas a seguir para la adaptación de la evaluación a modalidad de docencia online" de la instrucción del Consejo de Dirección del 17 de abril.\**

*Es importante indicar también como se realizará la evaluación en la convocatoria ordinaria II*

#### SISTEMA DE EVALUACIÓN CONTINUA

Prueba de Evaluación	Formato (presencial / online)	Descripción	Porcentaje
Prueba escrita de respuesta abierta.	Online síncrono.	Se realizarán y evaluarán dos pruebas con preguntas cortas sobre los conocimientos teóricos adquiridos en la asignatura. Cada prueba corresponderá, de forma aproximada, a la mitad del temario de la asignatura. Se utilizarán las herramientas de evaluación online disponibles desde la Universidad a través de la plataforma Moodle.	15% cada prueba.
Dos pruebas offline.	Online asíncrono.	Se realizarán, a lo largo del cuatrimestre, dos pruebas consistentes en resolución de problemas, cuyos enunciados se enviarán a los estudiantes en fecha anunciada con suficiente antelación.	10% cada prueba.
Documentos propios (informe de prácticas).	Online asíncrono.	Realización del informe de prácticas de laboratorio realizadas mediante simulación y/o videos.	10%
Prueba escrita de respuesta abierta.	Online síncrono.	Prueba (examen final) de conocimientos teóricos y resolución de problemas, de los contenidos de la asignatura completa. Se utilizarán las herramientas de evaluación online disponibles desde la Universidad a través de la plataforma Moodle.	40%

<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN ÚNICA FINAL</b>			
<b>Prueba de Evaluación</b>	<b>Formato (presencial / online)</b>	<b>Descripción</b>	<b>Porcentaje</b>
Prueba escrita de respuesta abierta.	Online síncrono.	Se realizará una prueba (examen) con preguntas sobre los conocimientos teóricos adquiridos en la asignatura completa. Se utilizarán las herramientas de evaluación online disponibles desde la Universidad a través de la plataforma Moodle.	40%
Prueba escrita de respuesta abierta.	Online síncrono.	Se realizará una prueba (examen) de resolución de problemas. Se utilizarán las herramientas de evaluación online disponibles desde la Universidad a través de la plataforma Moodle.	40%
Prueba escrita de respuesta abierta.	Online síncrono.	Se realizará un cuestionario de definiciones de términos específicos de la materia. Se utilizarán las herramientas de evaluación online disponibles desde la Universidad a través de la plataforma Moodle.	10%
Prueba offline.	Online asíncrono.	Realización del informe de prácticas de laboratorio.	10%

Para la convocatoria ordinaria II, se mantendrán las calificaciones de las actividades aprobadas durante el curso en evaluación continua, así como la calificación obtenida de la evaluación del informe de las prácticas de laboratorio. Los estudiantes que se presenten deberán superar las actividades no aprobadas durante el curso en evaluación continua, manteniéndose para cada una de ellas el porcentaje previsto en relación a la calificación final de la asignatura.

\*Tabla de pruebas a utilizar en el formato online

Pruebas evaluación (formato online)			
Examen oral por video-audio conferencia		Producciones multimedia (individuales o en grupo)	
Presentación/defensa oral por videoconferencia		Producciones colaborativas <i>online</i>	
Prueba objetiva (tipo test)		Debate	
Prueba escrita de respuesta abierta		Evaluación por pares	
Exámenes o pruebas offline		Autoevaluación	
Documentos propios (individuales o en grupo)		Participación	