

Cumpliendo con la Instrucción de Consejo de Gobierno de la Universidad de Huelva, aprobada el 25 de junio de 2020, se establece esta adenda a la Guía Docente para el caso necesario de tener que adaptar la Enseñanza Universitaria a las exigencias sanitarias derivadas de la Epidemia de la COVID-19, durante el curso académico 2021-22.

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

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE PARA ADAPTACIÓN DE LA DOCENCIA A LOS ESCENARIOS A (MIXTA o HÍBRIDA) Y B (TOTALMENTE VIRTUAL) PARA EL CURSO ACADÉMICO 2021-22

GRADO EN GEOLOGÍA			
Asignatura: BIOLOGÍA			
Curso:	1º	Cuatrimestre:	2º
ESCENARIO A			
Adaptación del temario a la Docencia On-line			
<p>El temario teórico y práctico de la asignatura se mantiene sin cambios respecto a la docencia presencial. Las sesiones teóricas se llevarán a cabo a través de conexión online (docencia síncrona) tal y como se establece para el Escenario B. Para las sesiones prácticas, y en función de las características de cada una, se podrá alternar la modalidad virtual con la modalidad presencial en el laboratorio, respetando las distancias y guardando todas las medidas de seguridad necesarias durante todo el tiempo de desarrollo de la práctica, como se recoge en la guía docente.</p> <p>Los alumnos dispondrán con antelación del material en formato electrónico de todos los temas teóricos y prácticos impartidos, independientemente del escenario (A o B) en el que nos encontremos.</p>			
Adecuación actividades formativas y metodologías docentes			
Actividades Formativas	Formato (presencial/online)	Metodología docente	Descripción
Clases de teoría	Online	Exposiciones interactivas de 1 hora (3 sesiones por semana) con seguimiento síncrono mediante las plataformas virtuales disponibles (Skype, Zoom, Moodle, etc). La forma y tipo de conexión se indicará con la antelación suficiente. El alumnado deberá haber descargado previamente el material docente puesto a su disposición.	

Actividades Académicamente Dirigidas (AAD).	Online	Consistirán en, al menos, dos de las actividades que se señalan en la guía docente de la asignatura (realización de documentos con preguntas-respuestas, ejercicios tipo test y/o respuesta breve, etc.) adaptadas a la virtualización online mediante las plataformas Moodle, Zoom, Skype, correo electrónico, página web del profesorado, etc. Y mediante interacciones con el profesorado, tanto orales como escritas.
Clases prácticas de laboratorio	Presencial (si las autoridades sanitarias nos lo permiten) y en función de sus características.	Está compuesto por un total de 10 sesiones presenciales. Cada sesión de prácticas tendrá una duración de 2 horas, conforme a los horarios establecidos por la Facultad para cada grupo de prácticas de Laboratorio. Es obligatorio el uso de bata en las prácticas de laboratorio con independencia de las medidas de seguridad e higiene que se dispongan.

Adaptación sistemas de evaluación

SISTEMA DE EVALUACIÓN CONTINUA			
Prueba de Evaluación	Formato (presencial / online)	Descripción	Porcentaje
Examen final teórico sobre contenidos del módulo 1	Presencial/ <i>online</i>	Examen final de los contenidos del programa teórico de Citología (Módulo 1), consistente en un cuestionario tipo test más una serie de preguntas de desarrollo breve.	30%
Examen final teórico sobre contenidos del módulo 2.	Presencial/ <i>online</i>	Examen final de los contenidos del programa teórico de Histología y organografía animal y vegetal (Módulo 2), consistente en un cuestionario tipo test más una serie de preguntas de desarrollo breve.	30%
Examen final de prácticas sobre contenidos del módulo 1	Presencial/ <i>online</i>	Comprenderá los contenidos teóricos y prácticos explicados en las sesiones de prácticas, así como en la identificación y análisis de muestras citológicas e histológicas mediante el uso del microscopio óptico, estudiadas en dichas clases prácticas a lo largo del curso, incluidas las microfotografías. Se exigirá entregar el cuaderno de laboratorio para la evaluación y calificación de las prácticas.	10%
Examen final de prácticas sobre contenidos del módulo 2	Presencial/ <i>online</i>	Consistirá en la identificación y análisis de muestras citológicas e histológicas estudiadas en las clases prácticas a lo largo del curso, incluidas las microfotografías. Se exigirá entregar el cuaderno de laboratorio para la evaluación y calificación de las prácticas.	10%

Actividades Académicas Dirigidas (AAD) sobre contenidos del módulo 1	<i>Online</i>	A lo largo del curso se habrán llevado a cabo una serie de Actividades Académicamente Dirigidas (AAD) antes descritas que habrán permitido al alumnado obtener entre 0 y 1 punto que se sumará a la nota final de las demás pruebas de evaluación.	10%
Actividades Académicas Dirigidas (AAD) sobre contenidos del módulo 2.	<i>Online</i>	A lo largo del curso se habrán llevado a cabo una serie de Actividades Académicamente Dirigidas (AAD) antes descritas, que permitirán al alumnado obtener entre 0 y 2 puntos, y que se sumarán directamente a la nota final de las demás pruebas de evaluación.	10%
SISTEMA DE EVALUACIÓN ÚNICA FINAL			
Prueba de Evaluación	Formato (presencial / online)	Descripción	Porcentaje
Examen final teórico sobre contenidos del módulo 1	<i>Presencial/online</i>	Examen final de los contenidos del programa teórico de Citología (Módulo 1), consistente en un cuestionario tipo test más una serie de preguntas de desarrollo breve.	40%
Examen final teórico sobre contenidos del módulo 2	<i>Presencial/online</i>	Examen final de los contenidos del programa teórico de Histología y organografía animal y vegetal (Módulo 2), consistente en un cuestionario tipo test más una serie de preguntas de desarrollo breve.	40%
Examen final de prácticas de laboratorio	<i>Presencial/online</i>	Comprenderá los contenidos teóricos y prácticos explicados en las sesiones de prácticas, así como en la identificación y análisis de muestras citológicas e histológicas mediante el uso del microscopio óptico, estudiadas en las clases prácticas a lo largo del curso, incluidas las microfotografías.	20%

Para la **convocatoria ordinaria II** se mantendrán las notas de las actividades académicamente dirigidas (AAD) aprobadas durante el curso en la evaluación continua. En este escenario A (presencial/online), los alumnos que suspendan tendrán que volver a presentarse de teoría y prácticas **en la convocatoria II**, puesto que todas las notas suman para aprobar.

Para la **evaluación única final** se mantiene el mismo formato que el expuesto anteriormente.

ESCENARIO B

Adaptación del temario a la Docencia On-line

El temario teórico y práctico de la asignatura se mantiene sin cambios respecto a la docencia presencial. Las sesiones teóricas y prácticas se llevarán a cabo a través de conexión online (docencia síncrona).

Adecuación actividades formativas y metodologías docentes

El temario teórico de la asignatura se mantiene sin cambios respecto a la docencia presencial. Las sesiones teóricas y prácticas se mantendrán a través de conexión online (docencia síncrona). Los alumnos dispondrán con antelación del material en formato electrónico de todos los temas teóricos y prácticos impartidos.

Para las sesiones prácticas online, el material Citológico e Histológico, así como el uso del microscopio óptico, serán sustituidos por material fotográfico, en el que se muestran los detalles que deberán ser observados a lo largo del desarrollo de cada práctica. Así mismo se emplearán herramientas virtuales de microscopía existentes mediante páginas web de acceso libre cuyas direcciones y uso se facilitarán al alumnado durante las sesiones docentes online.

Tanto las sesiones de teoría como de prácticas se realizarán dentro del horario establecido por la Facultad de Ciencias Experimentales.

Actividades Formativas	Formato (presencial/online)	Metodología docente Descripción
Clases de teoría	<i>Online</i>	Exposiciones interactivas de 1 hora (3 sesiones por semana) con seguimiento síncrono mediante las plataformas virtuales disponibles (Skype, Zoom, Moodle, etc.). La forma y tipo de conexión se indicará con la antelación suficiente. El alumnado deberá haber descargado previamente el material docente puesto a su disposición.
Actividades Académicamente Dirigidas (AAD).	<i>Online</i>	Consistirán en, al menos, dos de las actividades que se señalan en la guía docente de la asignatura (realización de documentos con preguntas-respuestas, ejercicios tipo test y/o respuesta breve, etc.) adaptadas a la virtualización online mediante las plataformas Moodle, Zoom, Skype, correo electrónico, página web del profesorado, etc. Y mediante interacciones con el profesorado, tanto orales como escritas.
Clases prácticas de laboratorio	<i>Online</i>	Para las sesiones prácticas online, se seguirá un formato similar al de las clases teóricas permitiendo la participación del alumnado mediante la interacción a través de herramientas virtuales de microscopía y/o material fotográfico y audiovisual empleado por el profesorado para la adaptación virtual de las prácticas.

Adaptación sistemas de evaluación			
SISTEMA DE EVALUACIÓN CONTINUA			
Prueba de Evaluación	Formato (presencial / online)	Descripción	Porcentaje
Examen oral por videoconferencia de la teoría correspondiente al Módulo 1	<i>Online</i>	Se realizará un examen final individual de teoría de la primera mitad del temario (Citología), con preguntas de respuesta breve y reconocimiento y descripción de imágenes o esquemas. El examen se realizará en el día de la convocatoria oficial a través de Skype y a los alumnos se les comunicará previamente la hora y forma de conexión. Cada sesión individual será grabada por el profesorado.	30%
Examen de la teoría correspondiente al Módulo 2	<i>Online</i>	Se realizará un examen final individual de teoría de la segunda mitad del temario (Histología y organografía animal y vegetal) mediante pruebas objetivas a través de la plataforma Moodle.	30%
Examen de las prácticas del Módulo 1	<i>Online</i>	Se realizará un examen final de prácticas mediante pruebas objetivas a través de la plataforma Moodle.	10%
Examen de las prácticas del Módulo 2	<i>Online</i>	Se realizará un examen final de prácticas mediante pruebas objetivas a través de la plataforma Moodle.	10%
Realización de Actividades Académicas Dirigidas (AAD) del Módulo 1	<i>Online</i>	Se realizará la evaluación de las AAD mediante un seguimiento individualizado de los conocimientos del alumno a lo largo del curso, mediante preguntas de respuesta breve sobre los contenidos previamente impartidos. A los alumnos se les comunicará previamente el día, la hora y forma de conexión. Cada sesión individual será grabada por el profesorado.	10%
Realización de Actividades Académicas Dirigidas (AAD) del Módulo 2	<i>Online</i>	Se realizarán distintas AAD consistentes tanto en pruebas objetivas a través de la plataforma Moodle.	10%
En todos los casos el cálculo de la nota final será el resultado del sumatorio de cada una de las partes antes señaladas correspondientes en su totalidad al 100% de las pruebas de evaluación.			

SISTEMA DE EVALUACIÓN ÚNICA FINAL			
Prueba de Evaluación	Formato (presencial / online)	Descripción	Porcentaje
Examen oral por video conferencia del Módulo 1	<i>Online</i>	Examen individual de teoría y de prácticas con preguntas de desarrollo breve y planteamiento de cuestiones correspondientes al Módulo I de la asignatura (Citología) a través de Skype. Se incluirá cualquiera de los tipos de preguntas indicados para la modalidad de evaluación continua descritos para el Módulo I. A los alumnos se les comunicará previamente la hora y forma de conexión. Cada sesión individual será grabada por el profesorado.	50%
Examen del Módulo 2		Se realizará una prueba objetiva (tipo test) que constará de dos apartados. Un primer apartado correspondiente a los contenidos teóricos con un valor del 40% sobre la nota final y un segundo apartado correspondiente a los contenidos prácticos con un valor del 10% sobre la nota final.	50%

Para la **convocatoria ordinaria II** se mantendrán las notas de las actividades académicamente dirigidas (AAD) aprobadas durante el curso en la evaluación continua. En este escenario A (presencial/online), los alumnos que suspendan tendrán que volver a presentarse de teoría y prácticas en la **convocatoria II**, puesto que todas las notas suman para aprobar.

Para la evaluación única final se mantiene el mismo formato que el expuesto anteriormente.

*Tabla de pruebas a utilizar en el formato online

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