

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: BOTÁNICA

Curso:	2-3	Cuatrimestre:	2
--------	-----	---------------	---

ESCENARIO A

Adaptación del temario a la Docencia On-line

No se modifica

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
Sesiones teóricas	online	Las sesiones teóricas se realizarán a través de conexión online, enviándose a los alumnos previamente archivos audiodescritos de cada tema.
Sesiones prácticas	presencial/online	Las sesiones prácticas se realizarán en su horario mediante conexión online, enviándose a los alumnos un documento en el que el material vegetal fresco y el uso de la lupa serán sustituidos por material fotográfico, en el que se muestran los detalles que deberán ser observados a lo largo del desarrollo de cada práctica, y que permitan determinar el material mediante el uso de las claves de determinación. Durante el desarrollo del curso los alumnos serán convocados, en grupos que permitan mantener las medidas de seguridad en el laboratorio, a sesiones prácticas presenciales, las cuales realizarán simultáneamente el resto de los alumnos de forma no presencial.
Herbario fotográfico	presencial/online	En grupos de hasta 3, los alumnos propondrán una zona de Huelva que les sea asequible y cuya extensión sea acorde con su riqueza florística.

		<p>Deberán hacer visitas a esta zona y recopilar material fotográfico de 60 especies, suficiente para permitir su reconocimiento.</p> <p>La corrección de las identificaciones se llevará a cabo online debiendo los alumnos enviar previamente las carpetas con las fotos y su propuesta de identificación.</p>
--	--	--

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
Herbario fotográfico	Presentación/defensa oral por videoconferencia	Cada grupo deberá entregar durante el curso un archivo con las fotos identificadas de las 60 especies, y una vez entregado podrá solicitar hacer una prueba de reconocimiento para la semana siguiente a la entrega durante el horario de teoría de la asignatura. Los exámenes se harán individualmente por video-audio conferencia. A cada alumno se le presentarán 5 fotografías procedentes del herbario entregado por su grupo, y deberá indicar la especie a la que pertenecen.	20
Primera parte teoría	Presencial	La prueba constará de 5 preguntas cortas incluyendo: imágenes, definiciones, explicaciones, desarrollos, etc.	30
Segunda parte teoría	Presencial	La prueba constará de 5 preguntas cortas incluyendo: imágenes, definiciones, explicaciones, desarrollos, etc.	30
Prácticas	Presencial	Examen oral online individual en el que se presentará al alumno una imagen de una especie vegetal (no angiosperma) de las vistas en	20

		<p>las sesiones prácticas y deberá identificar el grupo, género y especie a los que corresponde (3 puntos). Después, se le expondrán fotografías de 9 especies de angiospermas y se le plantearán distintos pasos para su determinación, extraídos de las claves de determinación ensayadas durante las prácticas (9 puntos). Se realiza en el examen final de la convocatoria oficial. A los alumnos se les comunicará previamente la hora y forma de conexión.</p>	
<p>SISTEMA DE EVALUACIÓN ÚNICA FINAL Y CONVOCATORIA ORDINARIA II</p>			
Prueba de Evaluación	Formato (presencial / online)	Descripción	Porcentaje
Herbario fotográfico	Presencial	A los alumnos que hayan presentado herbario fotográfico se les presentarán 5 fotografías procedentes del herbario entregado por su grupo, y deberá indicar la especie a la que pertenecen. Los que no hubieran entregado herbario, tendrán una prueba similar reconociendo 5 fotografías procedentes de los herbarios entregados por el resto de los compañeros de su curso, para lo cual deberán previamente solicitar al profesor una copia de los archivos entregados.	20
Primera parte teoría	Presencial	La prueba constará de 5 preguntas cortas incluyendo: imágenes, definiciones, explicaciones, desarrollos, etc.	30
Segunda parte teoría	Presencial	La prueba constará de 5 preguntas cortas incluyendo: imágenes, definiciones, explicaciones, desarrollos, etc.	30
Prácticas	Presencial	Examen oral online individual en el que se presentará al alumno una imagen de una especie vegetal (no angiosperma) de las	20

		<p>vistas en las sesiones prácticas y deberá identificar el grupo, género y especie a los que corresponde (3 puntos). Después, se le expondrán fotografías de 9 especies de angiospermas y se le plantearán distintos pasos para su determinación, extraídos de las claves de determinación ensayadas durante las prácticas (9 puntos). Se realiza en el examen final de la convocatoria oficial. A los alumnos se les comunicará previamente la hora y forma de conexión.</p>	
--	--	--	--

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
Sesiones teóricas	online	Las sesiones teóricas se realizarán a través de conexión online, enviándose a los alumnos previamente archivos audiodescritos de cada tema.
Sesiones prácticas	online	Las sesiones prácticas se realizarán mediante conexión online, enviándose a los alumnos un documento en el que el material vegetal fresco y el uso de la lupa serán sustituidos por material fotográfico, en el que se muestran los detalles que deberán ser observados a lo largo del desarrollo de cada práctica, y que permitan determinar el material mediante el uso de las claves de determinación.
Herbario fotográfico	online	La confección del Herbario fotográfico, en la que cada grupo de hasta 3 alumnos deben confeccionar un herbario fotográfico de 60 especies se realizará utilizando material fotográfico que el profesor suministrará a los distintos grupos, procedentes de herbarios fotográficos realizados por alumnos de cursos anteriores. La corrección de las identificaciones se llevará a cabo debiendo los alumnos enviar previamente las carpetas con las fotos y su propuesta de identificación.

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
Herbario fotográfico	Presentación/defensa oral por videoconferencia	Cada grupo deberá entregar durante el curso un archivo con las fotos identificadas de las 60 especies, y una vez entregado podrá solicitar hacer una prueba de reconocimiento para la semana siguiente a la entrega durante el horario de teoría de la asignatura. Los exámenes se harán individualmente por video-audio conferencia. A cada alumno se le presentarán 5 fotografías procedentes del herbario entregado por su grupo, y deberá indicar la especie a la que pertenecen.	20
Primera parte teoría	Examen oral por video-audio conferencia	Examen de teoría de la primera mitad del temario, con preguntas cortas y reconocimiento de imágenes. A los alumnos se les comunicará previamente la hora y forma de conexión.	30
Segunda parte teoría	Examen oral por video-audio conferencia	Examen de teoría de la primera mitad del temario, con preguntas cortas y reconocimiento de imágenes. A los alumnos se les comunicará previamente la hora y forma de conexión.	30
Prácticas	Examen oral por video-audio conferencia	Examen oral online individual en el que se presentará al alumno una imagen de una especie vegetal (no angiosperma) de las vistas en	20

		<p>las sesiones prácticas y deberá identificar el grupo, género y especie a los que corresponde (3 puntos). Después, se le expondrán fotografías de 9 especies de angiospermas y se le plantearán distintos pasos para su determinación, extraídos de las claves de determinación ensayadas durante las prácticas (9 puntos). Se realiza en el examen final de la convocatoria oficial. A los alumnos se les comunicará previamente la hora y forma de conexión.</p>	
SISTEMA DE EVALUACIÓN ÚNICA FINAL Y CONVOCATORIA ORDINARIA II			
Prueba de Evaluación	Formato (presencial / online)	Descripción	Porcentaje
Herbario fotográfico	Presentación/defensa oral por videoconferencia	A los alumnos que hayan presentado herbario fotográfico se les presentarán 5 fotografías procedentes del herbario entregado por su grupo, y deberá indicar la especie a la que pertenecen. Los que no hubieran entregado herbario, tendrán una prueba similar reconociendo 5 fotografías procedentes de los herbarios entregados por el resto de los compañeros de su curso, para lo cual deberán previamente solicitar al profesor una copia de los archivos entregados.	20
Primera parte teoría	Examen oral por video-audio conferencia	Examen de teoría con preguntas cortas y reconocimiento de imágenes. A los alumnos se les comunicará previamente la hora y forma de conexión.	30
Segunda parte teoría	Examen oral por video-audio conferencia	Examen de teoría con preguntas cortas y reconocimiento de imágenes. A los alumnos se les comunicará previamente la hora y forma de conexión.	30
Prácticas	Examen oral por video-audio conferencia	Examen oral online individual en el que se presentará al alumno una imagen de una especie	20

		<p>vegetal (no angiosperma) de las incluidas en los guiones de las sesiones prácticas y deberá identificar el grupo, género y especie a los que corresponde (3 puntos). Después, se le expondrán fotografías de 9 especies de angiospermas y se le plantearán distintos pasos para su determinación, extraídos de las claves ensayadas durante las prácticas (9 puntos). A los alumnos se les comunicará previamente la hora y forma de conexión.</p>	
--	--	---	--

*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	