

Adenda a la Guía Docente

Curso 2021-2022

En el escenario A, todas las metodologías docentes y sistemas de evaluación establecidas en esta adenda, que requieran la presencia del alumno, serán de carácter presencial, salvo que las autoridades académicas y/o sanitarias dictaminen que deben pasarse a la modalidad online.

Respecto de los sistemas de evaluación, se respetarán los porcentajes establecidos en cada adenda, independientemente de la modalidad en la que se desarrolle.

Adenda a la Guía Docente

Curso 2021-2022

Mediante esta Adenda se da cumplimiento a la Instrucción del Consejo de Gobierno de 15 de julio de 2021 para la adaptación de la enseñanza universitaria a las exigencias sanitarias derivadas de la epidemia de la COVID-19 durante el curso académico 2021/2022

En esta adenda se recogen dos escenarios posibles:

- **Escenario A.** definido por una actividad académica híbrida, que podrá desarrollarse de forma presencial, semipresencial, online síncrona o mediante la retransmisión de la docencia, en función de las medidas sanitarias vigentes en cada momento y de las posibilidades organizativas de cada centro
- **Escenario B.** definido por la suspensión total de la docencia presencial y su paso al formato online.

Elija la Titulación

Datos de la Asignatura

Nombre: FRUTICULTURA

Código: 606110212

Curso: 3º

Cuatrimestre: 1º

Guía docente de la asignatura

<http://www.uho.es/etsi/informacion-academica/informacion-comun-todos-los-titulos/guias-docentes/guias-docentes-2021-2022/>

ESCENARIO A

Adaptación del temario

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

Adaptación de las actividades formativas y metodologías docentes

Actividad Formativa	Formato*
Sesiones de teoría sobre los contenidos del programa	Online
Sesión de resolución de problemas	Online
Sesiones prácticas en laboratorios especializados/aulas de informática	Presencial
Sesiones de campo de aproximación a la realidad industrial	Presencial
Actividades académicamente dirigidas por el profesorado	Online

* Presencial/Online

Descripción de las metodologías docentes utilizadas para cada actividad formativa

- 1.- Sesiones de teoría sobre los contenidos del programa. Esta actividad formativa se realizará mediante la metodología de 'Lección Magistral Participativa' utilizando el formato online con ayuda de la plataforma Moodle.
- 2.- Sesiones de resolución de problemas. Esta actividad formativa se realizará mediante la metodología de 'Lección Magistral Participativa' utilizando el formato online con ayuda de la plataforma Moodle.
- 3.- Sesiones prácticas en laboratorios especializados. Esta actividad formativa se realizará en el laboratorio de 'Cultivos y Fitotécnia' mediante la metodología de 'Lección Magistral Participativa' utilizando el formato presencial de grupos reducidos.
- 4.- Sesiones de campo de aproximación a la realidad presencial. Se realizarán visitas presenciales al campo de prácticas de la estación experimental 'Jack Rodney Harlan' del Campus de La Rábida, donde se desarrollarán determinadas técnicas de cultivo y aplicaciones prácticas de la teoría.

Descripción de las metodologías docentes utilizadas para cada actividad formativa (continuación)

5.- Actividades académicamente dirigidas por el profesorado. Cada alumno que voluntariamente lo desee, realizará un trabajo individual, académicamente dirigido por el profesor, y con la ayuda de la plataforma Moodle lo expondrá al resto del alumnado y al profesor. Excepcionalmente y con el visto bueno del profesor este tipo de actividades se podrán realizar por parejas de alumnos.

Adaptación de los sistemas de evaluación (evaluación continua)

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Exámenes de Teoría / Problemas / Prácticas	Presencial	70
Examen de Reconocimiento de Especies Frutales	Presencial	10
Defensa de actividades voluntarias académicamente dirigidas	Online Síncrono	20

* Presencial, Online Síncrono u Online Asíncrono

Descripción de los sistemas de evaluación

Evaluación continua:

- I. **Exámenes de teoría, de prácticas de laboratorio y de campo, de aplicaciones prácticas de la teoría, de problemas, de actividades académicas dirigidas por el profesor y de exposiciones de los trabajos individuales/autónomos.** incluirán el contenido de: (a) Temario de teoría, (b) Prácticas de laboratorio y de campo, (c) Aplicaciones prácticas de la teoría y de problemas, (d) Actividades académicas dirigidas por el profesor, y (e) Contenido de los trabajos voluntarios expuestos en las sesiones académicas dirigidas. Para presentarse a estos exámenes, que se realizarán en la misma o en distintas fechas, es obligatorio haber entregado previamente al profesor el resumen de las prácticas realizadas y la ficha con los datos identificativos del alumno, ambos del año en curso. Competencias H01, E02, CB2, CB5, G01, G02, G04, G14, CT2 y CT3. Cada pregunta del examen se valorará de 0,0-10,0 puntos. En caso de ponderaciones diferentes entre preguntas dentro del mismo examen, o entre exámenes diferentes, se indicará convenientemente. La calificación 'a' de estos exámenes será la media (aritmética o ponderada) de las notas de cada examen, estará comprendida entre 0,0-10,0 puntos, y esa media representará el 70 % de la nota final de la asignatura. Si el alumno no se presenta a un examen, se evaluará como 'No Presentado'.

- II. **Examen de reconocimiento de especies frutales.** Se realizará un examen en el que cada alumno deberá reconocer diferentes especies frutales a partir de la visualización de una muestra de material vegetal de cada una de ellas. Se permite un fallo como máximo. Se evalúa como 'Superado', equivale a '10,0 puntos', ó 'No superado', equivale a '0,0 puntos'. Esta nota 'b' representa el 10 % de la nota final. Si el alumno no se presenta a este examen, se evaluará como 'No Presentado'.

- III. **Defensa de actividades voluntarias académicamente dirigidas.** Dentro de este apartado se recogen los trabajos individuales voluntarios desarrollados por el alumnado durante el curso. Para ser evaluados, obligatoriamente tendrán que exponerse en las sesiones académicas dirigidas (presentación/defensa oral por videoconferencia u otra vía), antes de finalizar el periodo lectivo. Se podrá elegir entre dos modalidades de actividades: (1) Reportaje fotográfico inédito de campo sobre algún tema relacionado con la asignatura; (2) Realización de una pequeña investigación relacionada con la asignatura. Para concretar ambos hay que hablarlo primero con el profesor. En los trabajos voluntarios finalmente expuestos se valorará: Interés del tema elegido, originalidad y presentación final. Se calificará con una nota 'c' comprendida entre 0,0-10,0 puntos, según los criterios mencionados. Esta nota 'c' representa el 20 % de la nota final. Competencias CB2, CB5, G04 y G14. Si este trabajo no se expone en sesión pública al resto de alumnos, será evaluado como 'No presentado', ya que unos de los objetivos es transmitir el conocimiento adquirido por el alumno que desarrolla el trabajo de campo/investigación al resto de alumnado y profesor.

Nota final = (a x 0,7) + (b x 0,1) + (c x 0,2)

Descripción de los sistemas de evaluación (continuación)

Adaptación de los sistemas de evaluación (evaluación única final)

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Examen de teoría/problemas/prácticas/reconocimiento especies	Presencial	100

* Presencial, *Online* Síncrono u *Online* Asíncrono

Descripción de los sistemas de evaluación

Si un alumno solicita **Evaluación Única Final**, esta consistirá en un examen, que podrá estar o no dividido en varios, que incluirá todo el contenido de la asignatura, además de las actividades realizadas durante el curso, en concreto: (a) teoría, (b) prácticas de laboratorio y de campo, (c) aplicaciones prácticas de la teoría y problemas, (d) reconocimiento de especies frutales, y (e) actividades académicas dirigidas por el profesor, en concreto las presentaciones/defensas de los trabajos individuales/autónomos.

ESCENARIO B

Adaptación del temario

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 asegurando las competencias indicadas en la memoria de verificación del título.

Adaptación de las actividades formativas y metodologías docentes

Actividad Formativa	Formato*
Sesiones de teoría sobre los contenidos del programa	Online
Sesiones de resolución de problemas	Online
Sesiones prácticas en laboratorios especializados/aulas de informática	Online
Sesiones de campo de aproximación a la realidad industrial	Online
Actividades académicamente dirigidas por el profesorado	Online

* En este escenario, todas las actividades se realizarán en formato *Online*

Descripción de las metodologías docentes utilizadas para cada actividad formativa

- 1.- Sesiones de teoría sobre los contenidos del programa.** Esta actividad formativa se realizará mediante la metodología de 'Lección Magistral Participativa' utilizando el formato online con ayuda de la plataforma Moodle.
- 2.- Sesiones de resolución de problemas.** Esta actividad formativa se realizará mediante la metodología de 'Lección Magistral Participativa' utilizando el formato online con ayuda de la plataforma Moodle.
- 3.- Sesiones prácticas en laboratorios especializados.** Esta actividad formativa se realizará mediante la metodología de 'Lección Magistral Participativa' utilizando el formato online con ayuda de la plataforma Moodle.
- 4.- Sesiones de campo de aproximación a la realidad presencial.** Diversos vídeos y fotos realizados por el profesor en la estación experimental 'Jack Rodney Harlan' del Campus de La Rábida, o procedentes de internet, se expondrán al alumnado por videoconferencia u otros medios y se realizarán los comentarios oportunos para explicarlos.
- 5.- Actividades académicamente dirigidas por el profesorado.** Cada alumno que voluntariamente lo desee, realizará un trabajo individual académicamente dirigido por el profesor. Utilizando la plataforma Moodle lo expondrá al resto del alumnado y al profesor por videoconferencia. Excepcionalmente y con el visto bueno del profesor este tipo de actividades se podrán realizar por parejas de alumnos.

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Teoría/problemas/prácticas	Online	70
Reconocimiento de especies frutales	Online	10
Defensa de actividades académicamente dirigidas	Online	20

* En este escenario, todos los sistemas de evaluación se realizarán en formato *Online*

Descripción de los sistemas de evaluación

Evaluación continua:

- I. Teoría, prácticas de laboratorio y de campo, aplicaciones prácticas de la teoría y de problemas, actividades académicas dirigidas por el profesor y exposiciones de los trabajos individuales/autónomos. Se realizarán varias pruebas escritas de respuesta abierta (preferentemente), en la misma o diferentes fechas, que incluirá/n: (a) Temario de teoría, (b) Prácticas de laboratorio y de campo, (c) Aplicaciones prácticas de la teoría y de problemas, (d) Actividades académicas dirigidas por el profesor, y (e) Contenido de los trabajos voluntarios expuestos en las sesiones académicas dirigidas. Para presentarse a estas pruebas es obligatorio tener entregado el resumen de las prácticas realizadas y la ficha con los datos identificativos del alumno, ambos del año en curso. Competencias H01, E02, CB2, CB5, G01, G02, G04, G14, CT2 y CT3. Cada pregunta se valorará de 0,0-10,0 puntos. En caso de ponderaciones diferentes entre preguntas dentro de la misma prueba, se indicará convenientemente. La calificación '**a**' será la media (aritmética o ponderada, se indicará convenientemente) de las notas de cada prueba, estará comprendida entre 0,0-10,0 puntos, y representará el 70 % de la nota final de la asignatura. El alumno tendrá que presentarse a todas las pruebas, en caso contrario se evaluará como 'No Presentado'.

- II. Reconocimiento de especies frutales. Se realizará una sola prueba escrita de respuesta abierta en el que cada alumno deberá reconocer diferentes especies frutales a partir de una muestra de material vegetal de cada una de ellas. Se permite un fallo, como máximo. Se evalúa como 'Superado', equivale a '10,0 puntos', ó 'No superado', equivale a '0,0 puntos'. Esta nota '**b**' representa el 10 % de la nota final.

- III. Defensa de actividades académicamente dirigidas. Dentro de este apartado se recogen los trabajos individuales voluntarios desarrollados por el alumnado durante el curso. Para ser evaluados, obligatoriamente tendrán que exponerse en las sesiones académicas dirigidas (presentación/defensa oral por videoconferencia o por otro medio), antes de finalizar el periodo lectivo. Se podrá elegir entre las siguientes modalidades: (1) Reportaje fotográfico de campo inédito sobre algún tema relacionado con la asignatura; (2) Realización de una pequeña investigación relacionada con la asignatura. Para concretar ambos hay que hablar primero con el profesor. En los trabajos voluntarios finalmente expuestos se valorará: Interés del tema elegido, originalidad y presentación final. Se calificará con una nota '**c**' comprendida entre 0,0-10,0 puntos, según los criterios mencionados, y representa el 20 % de la nota final. Competencias CB2, CB5, G04 y G14. Si este trabajo individual no se expone en sesión pública al resto de alumnos, será evaluado como 'No presentado', ya que uno de los objetivos es transmitir el conocimiento adquirido por el alumno que desarrolla el trabajo de campo/investigación al resto del alumnado.

Nota final = $(0,7 \times a) + (0,1 \times b) + (0,2 \times c)$

Sistema de Evaluación	Formato*	Porcentaje
Examen de teoría/problemas/prácticas/reconocimiento especies	Online	100

* En este escenario, todos los sistemas de evaluación se realizarán en formato *Online*

Descripción de los sistemas de evaluación

Evaluación de la teoría, de las prácticas de laboratorio y de campo, del reconocimiento de especies frutales, de las aplicaciones prácticas de la teoría y de problemas, de las actividades académicas dirigidas por el profesor y de las exposiciones de los trabajos individuales/autónomos. Se realizará una o varias pruebas escritas de respuesta abierta, que incluirá/n: (a) Temario de teoría, (b) Prácticas de laboratorio y de campo, (c) Reconocimiento de especies frutales. (d) Aplicaciones prácticas de la teoría y de problemas, (e) Actividades académicas dirigidas por el profesor, en concreto el contenido de los trabajos voluntarios expuestos en las sesiones académicas dirigidas. Cada pregunta se valorará de 0,0-10,0 puntos. En caso de ponderaciones diferentes entre preguntas dentro de la misma prueba, y entre pruebas diferentes, se indicará convenientemente. Para presentarse es obligatorio tener entregado el resumen de las prácticas realizadas y la ficha con los datos identificativos del alumno, ambos del año en curso. Competencias H01, E02, CB2, CB5, G01, G02, G04, G14, CT2 y CT3.