



## Formulario para la adaptación de la Guía Docente de una Asignatura

Nombre de la Titulación	Máster en Ingeniería agronómica
Coordinador/a	Nieves Latorre
Código de Plan	Plan 546
Nombre de la Asignatura	Sistemas de producción vegetal
Código de la Asignatura (este código aparece en la guía docente)	60568

### 1. Adaptaciones en el programa (revisión y adaptación de los contenidos de la asignatura):

No hay cambios

### 2. Adaptaciones en la metodología docente (clases *online*, videos grabados...)

Metodología síncrona: clases online

Metodología asíncrona: archivos en Moodle adaptados a la no presencialidad, casos prácticos con datos de años anteriores

### 3. Adaptaciones en la evaluación:

– Tipo: Continua Sí  No

**En caso de evaluación continua, indicar las pruebas de evaluación para esta y para la prueba global**

Prueba global:

La asignatura Sistemas de producción vegetal se evaluará mediante la realización de una prueba global que se dividirá en los siguientes apartados:

1. Prueba global presencial escrita al final del cuatrimestre, de acuerdo al temario de la asignatura y según calendario de exámenes de la EPS

2. Presentación escrita sobre las prácticas de laboratorio, gabinete y campo

En caso de no ser posible la presencialidad, estas actividades se realizarán online.

#### Criterios de evaluación

El sistema de evaluación será el mismo en todas las convocatorias propuestas por el Centro y englobará la adquisición de conocimientos, destrezas y actitudes propias de la materia.

En la evaluación del programa práctico se tendrá en cuenta no solo la capacidad de aplicación de contenidos teóricos sino la aplicación de las actitudes consideradas en el apartado de competencias específicas a la hora de la resolución de los casos planteados.

Será necesario alcanzar una puntuación mínima de 4 puntos sobre 10 en el apartado 1

1. Prueba global presencial escrita al final del cuatrimestre (60%), de acuerdo al temario de la asignatura y según calendario de exámenes de la EPS. La prueba constará de:
  - preguntas tipo test, cada prueba constará de varias cuestiones de opción múltiple de forma que a cada una de las respondidas correctamente se le asignará 1 punto, cada una de las respuestas erróneas supondrá la resta de 0,3 puntos y cada una de las no contestadas se calificará con 0 puntos. La puntuación máxima en este apartado será de 5 puntos sobre 10.
  - de preguntas cortas a desarrollar en las que se valorará la precisión de la respuesta y el orden en la redacción. A cada una de las respuestas completamente correctas se le asignará 1 punto, mientras que las respuestas completamente erróneas no supondrán ninguna resta en la puntuación de este apartado. La puntuación máxima en este apartado será de 5 puntos sobre 10.

2. Prueba escrita individual el mismo día que figura en el calendario de exámenes de la EPS sobre los contenidos de dichas prácticas de laboratorio y gabinete. Dicha prueba se puede realizar con documentación aportada por el estudiante. Se valorará la precisión de la respuesta y el orden en la redacción

Si no se alcanzan los requisitos mínimos en las actividades de evaluación de la asignatura no se considerará aprobada aunque la calificación final promediada CF, sea igual o superior a 5. En este caso, la nota final que se reflejará en las actas de la asignatura será:

Si calificación final promediada,  $CF > 4$ , Suspenso, 4.

Si calificación final promediada,  $CF < 4$ , Suspenso,

Prueba continua:

#### – Pruebas y ponderación de cada una

##### **A-Respuesta a cuestionarios**

A1-Respuesta a las cuestiones de los temas II.2 (a) Agricultura ecológica I y III.2 Agricultura de conservación: 2% cada uno. (Su valoración será el 4% de la nota final). Fecha límite de entrega: 13 de mayo

##### **B-Trabajos de asignatura**

B1-Un trabajo de la asignatura siguiendo las instrucciones que se indican en la presentación de la asignatura, con un único cambio: cada alumno o grupo de alumnos hará la relación de UNA práctica de laboratorio con un estudio de casos (en lugar de dos). (Su valoración será el 10% de la nota final). Fecha límite de entrega: 20 de mayo.

B2- Un trabajo de la asignatura tal como se indicó en la primera práctica. En grupos de tres o cuatro alumnos. Debería escoger un cultivo, una zona geográfica, un mínimo de 40ha y realizar la producción integral. La mitad en AE o similar y la otra mitad en Producción Integrada. Todos

los requisitos y condicionantes se encuentran en un archivo en la plataforma digital desde el primer día. (Su valoración final será del 15% de la nota final). Fecha límite de entrega 23 de mayo.

### **C-Exámenes online**

C1-Examen online de 30 minutos de duración con 10 preguntas tipo test; habrá que responder la respuesta correcta y justificar una de las respuestas incorrectas; si solo uno de los apartados es correcto la calificación será de 0,25/1; si los dos apartados son correctos contará 1/1. (Su valoración será el 6% de la nota final). Fecha de realización: 13 de mayo a las 16:00h.

C2-Examen online con apuntes que constará de cinco preguntas cortas en las que se valorará la capacidad de solucionar problemas relacionados con la producción agrícola en sistemas de producción ecológica o de cualquier otro tipo, relacionados principalmente con la protección de los mismos. (Su valoración final será del 10% de la nota final). Fecha de realización: martes 26 de mayo de 16 a 18 horas en horario de clase y se dará un tiempo limitado para su resolución.

C3-Cuestionario online sobre los contenidos de teoría del tema I-4 "Análisis de otros sistemas agrarios" y los de las dos prácticas del estudio de casos 8. El cuestionario constará de 8 preguntas, de cuestiones cortas y problemas; se evaluará con 2 puntos cada pregunta respondida adecuadamente. (Su valoración será 15% de la nota final). Se realizará el miércoles 27 de mayo, estará disponible en moodle a las 16:00h y deberá ser entregado antes de las 20:00h.

### **D-Informes de prácticas**

D1-Estudio de casos: Huella de carbono. Análisis metodológico. (Su valoración será 4% de la nota final). Fecha de entrega el 1 de abril de 2020.

D2-Un informe de cada una de las 3 prácticas: PL2 Estimación del LAI de un cultivo, Estudio de casos 6. Índices de vegetación y agricultura de precisión y Riego deficitario. (Su valoración será 12% de la nota final). Fecha límite de entrega el 10 de mayo.

D3-Una práctica-problema sobre las prácticas PL2 y estudio de casos 6 y 7 (Su valoración será 4% de la nota final). Fecha de entrega el 13 de mayo antes de las 20 h.

D4- Informes de las tres prácticas siguientes: Koc Herbicidas; Acolchados y sustratos; Insectos Control biológico. (Su valoración será 10% de la nota final). Fecha límite de entrega 23 de mayo.

### **E- Informes de visitas virtuales**

E1- Informe sobre la salida de campo a una explotación de Agricultura Ecológica y A. Biodinámica. Para esta práctica estará disponible en Moodle información adicional de control de

enfermedades en A.E. y A.B. (Su valoración será 5% de la nota final). Fecha límite de entrega 23 de mayo.

E2-Informe de visitas virtuales: Fertinagro Biotech. El material necesario estará a disposición de los alumnos en la plataforma moodle. (Su valoración será 5% de la nota final). Fecha límite de entrega: 29 de mayo de 2020.

Para poder acogerse a la evaluación continua será necesario entregar todos los apartados

**– Criterios y observaciones**

Los criterios de evaluación serán los que aparecen en la guía docente para la evaluación global.