



1. DATOS GENERALES

Asignatura: EMPRESA	Código: 60609
Tipología: BÁSICA	Créditos ECTS: 6
Grado: 402 - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA	Curso académico: 2021-22
Centro: 601 - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DE MONTES Y BIOTECNOLOG	Grupo(s): 10
Curso: 1	Duración: C2
Lengua principal de impartición: Español	Segunda lengua:
Uso docente de otras lenguas:	English Friendly: N
Página web: https://www.uclm.es/albacete/agronomos-montes	Bilingüe: N

Profesor: GUADALUPE ARCE GONZÁLEZ - Grupo(s): 10				
Edificio/Despacho	Departamento	Teléfono	Correo electrónico	Horario de tutoría
E.T.S. de Ingeniería Agronómica y de Montes y Biotecnología/Planta baja.	PROD. VEGETAL Y TGIA. AGRARIA	967599200	guadalupe.arce@uclm.es	

2. REQUISITOS PREVIOS

Para el correcto seguimiento de la asignatura EMPRESA se considera imprescindible situar el punto de partida sobre unos conocimientos básicos fundamentales en el ámbito de la Economía de la Empresa, por lo que se recomienda a los alumnos el repaso de distintos conceptos de matemáticas básicas.

3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

La presencia de esta asignatura en el primer curso de los estudios de GRADO EN BIOTECNOLOGÍA es tanto introducir al alumno a los problemas económicos que se plantean en la empresa así como en su administración y dirección, como contribuir a sentar las bases de la realidad empresarial actual sobre las que se deben apoyar los contenidos de otras asignaturas de cursos superiores de carácter más específico.

La existencia de esta asignatura, que ofrece una revisión de la generalidad de la problemática de la empresa y de su administración, constituye una contribución esencial al mantenimiento de la visión sintética y sistemática sin la cual no puede llegarse a una comprensión adecuada del fenómeno empresarial. Los estudiantes que llegan a estos estudios desde opciones de Bachillerato que incluyen asignaturas vinculadas al mundo empresarial, deben conocer muchos de los aspectos más generales que en ésta se abordan, si bien, el enfoque actual tiene una clara intención de aplicación a los objetivos generales de esta titulación. Para los estudiantes que no han cursado estas asignaturas en el Bachillerato será necesario un esfuerzo adicional, que les permita situarse en el punto de partida de la asignatura, según se indica en el apartado de requisitos previos.

4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

Competencias propias de la asignatura

Código	Descripción
CB01	Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
CB02	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
CB03	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
CB04	Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
CB05	Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía
CE07	Comprender la naturaleza de la empresa como organización y lugar de interacción de agentes con distintos intereses, así como identificar la empresa como sistema y reconocer las interdependencias entre las distintas áreas funcionales.
CE22	Conocer y aplicar las bases legales y éticas implicadas en el desarrollo e implementación de soluciones biotecnológicas destinadas a cubrir las demandas socioeconómicas.
CG01	Capacidad de organización y planificación.
CG02	Capacidad de análisis y síntesis.
CG03	Capacidad para trabajar en equipos multidisciplinares de forma colaborativa y con responsabilidad compartida.
CG04	Sensibilidad hacia temas medioambientales.
CG05	Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica.
CT01	Conocer una segunda lengua extranjera.
CT02	Conocer y aplicar las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).
CT03	Utilizar una correcta comunicación oral y escrita.
CT04	Conocer el compromiso ético y la deontología profesional.

5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

Descripción

Estimular el emprendimiento empresarial relacionado con la Biotecnología, así como la elaboración de proyectos profesionales realistas, a partir del conocimiento de la legislación vigente y de las Administraciones Públicas competentes en la materia.

Capacitar futuros profesionales al servicio de las Administraciones Públicas, en el ámbito de la Biotecnología.

Saber manejar el soporte legal de las actividades de innovación, explotación de recursos biológicos y emprendimiento en el ámbito de la Biotecnología.

Comprender los factores de competitividad empresarial: el funcionamiento de oferta y demanda, así como los modelos de demanda del mercado.

Comprender y asimilar el concepto de empresa, entendiendo cómo funciona, se organiza y las relaciones que se establecen entre las distintas áreas que la componen.

Saber analizar e interpretar los factores del entorno, identificando oportunidades y amenazas en su interacción con las fuerzas y debilidades que presente la empresa.

Conseguir una visión integral del proceso de dirección de la empresa y de los recursos humanos, además de ser capaz de valorar diferentes opciones estratégicas y tomar decisiones óptimas con un procedimiento racional.

Conseguir una visión integral del proceso de dirección de operaciones y ser capaz de analizar costes, y gestión financiera y de inversiones.

6. TEMARIO

Tema 1: Introducción a la economía de la empresa

Tema 2: La demanda y la oferta de la empresa

Tema 3: La elasticidad de la demanda y de la oferta. El equilibrio de mercado

Tema 4: La producción. Función de producción

Tema 5: Los costes de producción en la empresa

Tema 6: La empresa y las estructuras de competencia

Tema 7: Ejercicios prácticos

Tema 8: La empresa y el empresario

Tema 9: El entorno de la empresa

Tema 10: Diseño de la estructura organizativa de la empresa

Tema 11: Dirección de recursos humanos

Tema 12: Análisis de problemas y toma de decisiones

Tema 13: Fuentes de financiación de la empresa

Tema 14: Análisis y evaluación de inversiones

COMENTARIOS ADICIONALES SOBRE EL TEMARIO

Correspondencia entre el contenido de la Memoria Verificada del Grado en Biotecnología y el temario de la asignatura Empresa (entre paréntesis):

- Concepto, estructura y organización de la empresa (Temas 1 y 8).
- Funcionamiento de los mercados (Temas 2, 3, 4, 5, 6 y 7).
- Análisis económico empresarial del sector agroalimentario (Tema 1).
- Análisis del entorno y de competitividad (Temas 6 y 9).
- Organización empresarial (Tema 10).
- Gestión de la dirección y de la toma de decisiones en la empresa (Tema 12).
- Sistema de operaciones (Tema 1).
- Gestión de recursos humanos (Tema 11).
- Gestión de inversiones (Tema 14).
- Gestión financiera (Tema 13).

7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA

Actividad formativa	Metodología	Competencias relacionadas (para títulos anteriores a RD 822/2021)	ECTS	Horas	Ev	Ob	Descripción
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL]	Método expositivo/Lección magistral	CE07 CE22 CG02	1	25	S	N	Clases teóricas impartidas por el profesor
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL]	Prácticas	CB01 CB02 CB03 CB04 CE07 CE22 CG03 CG04 CG05 CT01 CT02 CT03 CT04	1	25	S	N	Clases de resolución de problemas y/o planteamiento de cuestiones por el profesor
Tutorías de grupo [PRESENCIAL]	Prácticas	CB01 CB02 CB03 CB04 CE07 CE22 CG03 CG04 CG05 CT01 CT02 CT03 CT04	0.2	5	S	N	Clases de resolución de problemas y/o planteamiento de cuestiones por el alumnado al profesor, en grupos
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA]	Trabajo autónomo	CB02 CB05 CE07 CE22 CG01 CG02 CG04 CT01 CT02 CT03	3.6	90	N	-	Estudio autónomo mínimo del alumno
Pruebas de progreso [PRESENCIAL]	Pruebas de evaluación	CB01 CB02 CB05 CE07 CE22 CG01 CG02 CG03 CG05 CT01 CT02 CT03 CT04	0.2	5	S	N	Aplicación de los conocimientos adquiridos en los temas del programa.
Total:			6	150			
Créditos totales de trabajo presencial: 2.4			Horas totales de trabajo presencial: 60				
Créditos totales de trabajo autónomo: 3.6			Horas totales de trabajo autónomo: 90				

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES

Sistema de evaluación	Evaluación continua	Evaluación no continua*	Descripción
Pruebas de progreso	100.00%	0.00%	2 Pruebas de Progreso, teórico-prácticas. Cada una de ellas evalúa los resultados de aprendizaje de la mitad del temario de la asignatura.
Prueba final	0.00%	100.00%	Prueba final, teórico-práctica, evalúa el aprendizaje del contenido de la asignatura.
Total:	100.00%	100.00%	

* En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 4 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 12.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).

Criterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

Evaluación continua:

- 1º. La evaluación de la asignatura se realizará mediante pruebas de progreso teórico-prácticas y en su caso, prueba final en la convocatoria ordinaria y extraordinaria.
- 2º. Se realizarán 2 pruebas de progreso a lo largo del curso. Se permite la compensación de la calificación de una prueba de progreso con la otra siempre y cuando la puntuación mínima de una de ellas sea de cuatro (4) y la otra, seis (6) o más, del tal manera que la semisuma de las dos pruebas de progreso sea de cinco o mayor.
- 3º. Los alumnos que obtengan una puntuación menor de 4 puntos, no compensan y por tanto, tienen que concurrir con la totalidad del temario de la asignatura al examen ordinario, o en su caso, al extraordinario.
- 4º. La asignatura se aprueba con una puntuación mínima de cinco (5), sobre 10 puntos.
- 5º. Los alumnos aprobados por la realización de las pruebas de progreso podrán mejorar su nota presentándose al examen ordinario. En ese caso, la calificación obtenida en las pruebas de progreso no se conserva.
- 6º. Al inicio de curso, en el Campus Virtual de la asignatura, podrán establecerse otras actividades formativas evaluables. En este sentido, los alumnos podrán tener incrementada la calificación hasta 1 punto por actividades propuestas por el profesor a través de Campus Virtual, sabiendo que la calificación máxima de la asignatura es sobre 10 puntos.
- 7º. Los alumnos suspensos en las pruebas de progreso podrán realizar el examen ordinario y en su caso, el extraordinario, para superar la asignatura.
- 8º. No se guarda ningún tipo de calificación de un año para el siguiente.
- 9º. La realización de la prueba final de la convocatoria ordinaria se realizará en la fecha oficial del calendario de exámenes de la ETSIAM de Albacete.

Evaluación no continua:

- 1º. La evaluación no continua de la asignatura se realizará mediante prueba final en la convocatoria ordinaria de la totalidad del temario de la asignatura.
- 2º. La realización de la prueba final de la convocatoria ordinaria se realizará en la fecha oficial del calendario de exámenes de la ETSIAM de Albacete.

Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

- 1º. Iguales criterios de evaluación que los establecidos en la convocatoria ordinaria.
- 2º. La realización de la prueba final de la convocatoria extraordinaria se realizará en la fecha oficial del calendario de exámenes de la ETSIAM de Albacete.

Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

- 1º. Podrán acceder a esta convocatoria solamente los estudiantes que cumplan los requisitos expuestos en el vigente Reglamento de Evaluación del Estudiante de la Universidad de Castilla-La Mancha.
- 2º. Serán evaluados de acuerdo con las particularidades de la convocatoria extraordinaria.
- 3º. La prueba final de la convocatoria especial de finalización se realizará en la fecha oficial del calendario de exámenes de la ETSIAM de Albacete, sobre el temario de la asignatura del curso académico anterior.

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL	
No asignables a temas	
Horas	Suma horas
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	3
Tutorías de grupo [PRESENCIAL][Prácticas]	5
Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	5
Comentarios generales sobre la planificación: La planificación detallada de las actividades estará disponible en la web de la ETSIAM y Campus Virtual de la asignatura al principio de cuatrimestre (dentro de las tres primeras semanas del mismo).	
Tema 1 (de 14): Introducción a la economía de la empresa	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	3.5
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	.5
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	4
Periodo temporal: Semana 1 de 15	
Comentario: Desarrollo de contenidos teóricos. Foro y debate de temas de actualidad	
Tema 2 (de 14): La demanda y la oferta de la empresa	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	2
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	1
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	4
Periodo temporal: Semana 2 de 15	
Comentario: Desarrollo de contenidos teóricos y prácticos. Foro y debate de temas de actualidad	
Tema 3 (de 14): La elasticidad de la demanda y de la oferta. El equilibrio de mercado	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	2
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	1
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	6
Periodo temporal: Semana 3 de 15	
Comentario: Desarrollo de contenidos teóricos y prácticos. Foro y debate de temas de actualidad	
Tema 4 (de 14): La producción. Función de producción	

Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	1.5
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	1
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	6
Periodo temporal: Semana 4 de 15	
Comentario: Desarrollo de contenidos teóricos y prácticos. Foro y debate de temas de actualidad	
Tema 5 (de 14): Los costes de producción en la empresa	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	2
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	1
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	8
Periodo temporal: Semana 5 de 15	
Comentario: Desarrollo de contenidos teóricos y prácticos. Foro y debate de temas de actualidad	
Tema 6 (de 14): La empresa y las estructuras de competencia	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	2
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	1
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	8
Periodo temporal: Semana 6 de 15	
Comentario: Desarrollo de contenidos teóricos y prácticos. Foro y debate de temas de actualidad	
Tema 7 (de 14): Ejercicios prácticos	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	.5
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	5.5
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	12
Periodo temporal: Semana 7-8 de 15	
Comentario: Desarrollo de contenidos teóricos y prácticos. Foro y debate de temas de actualidad	
Tema 8 (de 14): La empresa y el empresario	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	2
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	1.5
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	4
Periodo temporal: Semana 9 de 15	
Comentario: Desarrollo de contenidos teóricos. Foro y debate de temas de actualidad	
Tema 9 (de 14): El entorno de la empresa	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	2
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	1.5
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	4
Periodo temporal: Semana 10 de 15	
Comentario: Desarrollo de contenidos teóricos. Foro y debate de temas de actualidad	
Tema 10 (de 14): Diseño de la estructura organizativa de la empresa	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	1.5
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	1
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	4
Periodo temporal: Semana 11 de 15	
Comentario: Desarrollo de contenidos teóricos. Foro y debate de temas de actualidad	
Tema 11 (de 14): Dirección de recursos humanos	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	1.5
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	1
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	8
Periodo temporal: Semana 12 de 15	
Comentario: Desarrollo de contenidos teóricos. Foro y debate de temas de actualidad	
Tema 12 (de 14): Análisis de problemas y toma de decisiones	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	1.5
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	2
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	4
Periodo temporal: Semana 13 de 15	
Comentario: Desarrollo de contenidos teóricos y prácticos. Foro y debate de temas de actualidad	
Tema 13 (de 14): Fuentes de financiación de la empresa	
Actividades formativas	Horas
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	1.5
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	2
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	6
Periodo temporal: Semana 14 de 15	
Comentario: Desarrollo de contenidos teóricos. Foro y debate de temas de actualidad	
Tema 14 (de 14): Análisis y evaluación de inversiones	
Actividades formativas	Horas

Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	1.5
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	2
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	12
Periodo temporal: Semana 15 de 15	
Comentario: Desarrollo de contenidos teóricos y prácticos. Foro y debate de temas de actualidad	
Actividad global	
Actividades formativas	Suma horas
Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas]	25
Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral]	25
Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación]	5
Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo]	90
Tutorías de grupo [PRESENCIAL][Prácticas]	5
Total horas: 150	

10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS						
Autor/es	Título/Enlace Web	Editorial	Población	ISBN	Año	Descripción
Bueno Campos, Eduardo	Curso básico de economía de la empresa : un enfoque de organ	Pirámide	Madrid	84-368-1911-X	2006	Recomendado para la preparación de los temas 7-10
Lipsey, Richard G. y Harbury, Colin	Principios de economía	Vicens-Vives	Barcelona	84-316-3281-X	1996	Recomendado para la preparación de los temas 1-6
Pérez Gorostegui, Eduardo	Curso de introducción a la economía de la empresa	Ramón Areces	Madrid	978-84-8004-901-6	2009	Recomendado para la preparación de los temas 11-14