

Economía y gestión de empresas

Código: 101940
Créditos ECTS: 6

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
2500890 Genética	OT	4	0

Contacto

Nombre: Oscar Gutierrez Arnaiz

Correo electrónico: Oscar.Gutierrez@uab.cat

Uso de idiomas

Lengua vehicular mayoritaria: catalán (cat)

Algún grupo íntegramente en inglés: No

Algún grupo íntegramente en catalán: No

Algún grupo íntegramente en español: Sí

Prerequisitos

No hay

Objetivos y contextualización

El objetivo de la asignatura es introducir los conceptos básicos de economía y gestión de las empresas, primero dando una visión general de la empresa y su organización y después analizando las principales áreas funcionales.

Competencias

- Aplicar el espíritu emprendedor en el área de la genética y genómica, a partir de una visión integrada del procesos de I+D+I.
- Aplicar los conocimientos teóricos a la práctica.
- Demostrar sensibilidad en temas medioambientales, sanitarios y sociales.
- Desarrollar el aprendizaje autónomo.
- Desarrollar la creatividad.
- Elaborar, dirigir, ejecutar y asesorar proyectos que requieran un conocimiento genético o genómico.
- Percibir la importancia estratégica, industrial y económica, de la genética y genómica en las ciencias de la vida, la salud y la sociedad.
- Saber comunicar eficazmente, oralmente y por escrito.
- Tomar la iniciativa y mostrar espíritu emprendedor.
- Utilizar y gestionar información bibliográfica o recursos informáticos o de Internet en el ámbito de estudio, en las lenguas propias y en inglés.
- Valorar la importancia de la calidad y del trabajo bien hecho.

Resultados de aprendizaje

1. Aplicar los conocimientos teóricos a la práctica.
2. Aplicar los conocimientos y capacidades adquiridas en genética y genómica a potenciales proyectos empresariales de base tecnológica basadas en la genética y genómica

3. Aplicar los conocimientos y capacidades adquiridas en genética y genómica a potenciales proyectos empresariales de base tecnológica basadas en la genética y genómica.
4. Demostrar sensibilidad en temas medioambientales, sanitarios y sociales.
5. Desarrollar el aprendizaje autónomo.
6. Desarrollar la creatividad.
7. Reconocer la importancia estratégica y el potencial de desarrollo industrial y económica de los avances genéticos en los ámbitos de las ciencias de la vida, la salud y la sociedad.
8. Saber comunicar eficazmente, oralmente y por escrito.
9. Tomar la iniciativa y mostrar espíritu emprendedor.
10. Utilizar y gestionar información bibliográfica o recursos informáticos o de Internet en el ámbito de estudio, en las lenguas propias y en inglés.
11. Valorar la importancia de la calidad y del trabajo bien hecho.

Contenido

Tema 1: La empresa y su organización.

Empresa y mercado

organización interna

Los precios como mecanismo coordinador.

Tema 2: Inversión y financiación en la empresa.

Tasa de interés nominal y efectivo.

Valoración de rentas.

Préstamos e hipotecas.

Valoración y selección de proyectos de inversión y de financiación (VAN, TIR).

Tema 3: Las actividades productivas en la empresa.

Tema 4: El marketing y las actividades de comercialización.

Metodología

Clases teóricas y prácticas. Discusión de cuestiones en clase. Resolución de ejercicios en clase, y en casa.

Actividades

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Tipo: Dirigidas			
Clase Práctica	15	0,6	3, 2, 1, 4, 6, 9, 7, 8, 10, 11
Clase Teórica	30	1,2	3, 2, 1, 4, 6, 9, 7, 8, 10, 11
Tipo: Supervisadas			
Tutorías	6	0,24	3, 2, 1, 4, 6, 9, 7, 8, 10, 11
Tipo: Autónomas			

Evaluación

Evaluación continua. La nota final se obtendrá a partir de las notas de los parciales junto con la participación/asistencia (10%).

Para aprobar el curso hay que sacar un mínimo de 4 en cada examen y un mínimo de 5 en la nota final. Quien no llegue a 5 podrá hacer un examen de recuperación donde se tendrá que examinar sólo de los temas suspendidos.

Para participar en la recuperación, el alumnado debe haber estado previamente evaluado en un conjunto de actividades el peso de las cuales equivalga a un mínimo de dos terceras partes de la calificación total de la asignatura o módulo. Por tanto, el alumnado obtendrá la calificación de "No Avaluable" cuando las actividades de evaluación realizadas tengan una ponderación inferior al 67% en la calificación final

Actividades de evaluación

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Asistencia y participación	10%	0	0	1, 5, 6, 9, 7, 8, 11
Primer examen	45%	2	0,08	3, 2, 1, 4, 5, 6, 9, 7, 8, 10, 11
Segundo examen	45%	2	0,08	3, 2, 1, 4, 5, 6, 9, 7, 8, 10, 11

Bibliografía

No hay bibliografía obligatoria. Parte del material necesario será entregado por el profesor durante el curso.