

**Economía y gestión**

Código: 100896  
Créditos ECTS: 6

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
2500252 Bioquímica	OT	4	0

**Contacto**

Nombre: Oscar Gutierrez Arnaiz  
Correo electrónico: Oscar.Gutierrez@uab.cat

**Uso de idiomas**

Lengua vehicular mayoritaria: español (spa)  
Algún grupo íntegramente en inglés: No  
Algún grupo íntegramente en catalán: No  
Algún grupo íntegramente en español: Sí

**Prerequisitos**

No hay. Son necesarios conocimientos básicos de matemáticas.

**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 las bases legales y éticas implicadas en el desarrollo y aplicación de las ciencias moleculares de la vida
- Aplicar los recursos informáticos para la comunicación, la búsqueda de información, el tratamiento de datos y el cálculo
- Leer textos especializados tanto en lengua inglesa como en las lenguas propias
- Pensar de una forma integrada y abordar los problemas desde diferentes perspectivas

**Resultados de aprendizaje**

1. Aplicar los principios de organización y gestión de las diferentes áreas funcionales de una empresa de productos Biotecnológicos
2. Aplicar los principios de gestión a la relación entre organización, estrategia y entorno cambiante de la empresa de productos Biotecnológicos
3. Aplicar los principios del análisis económico a la Responsabilidad Social de la empresa y su buen gobierno
4. Aplicar los principios del análisis económico a la producción y puesta en el mercado de productos Biotecnológicos
5. Aplicar los recursos informáticos para la comunicación, la búsqueda de información, el tratamiento de datos y el cálculo
6. Leer textos especializados tanto en lengua inglesa como en las lenguas propias
7. Pensar de una forma integrada y abordar los problemas desde diferentes perspectivas

## Contenido

Tema 0: Introducción.

Conceptos básicos de economía.

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)

## Metodología

Se combinarán clases teóricas con prácticas. Para las clases prácticas es necesario haber trabajado previamente los ejercicios y casos que se corregirán en clase.

## Actividades

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Tipo: Dirigidas			
Clase Práctica	15	0,6	1, 2, 4, 7
Clase Teórica	30	1,2	1, 2, 3, 4
Tipo: Supervisadas			
Tutorías	6	0,24	7
Tipo: Autónomas			
Estudio Preparación Ejercicios	95	3,8	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

## 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. Un estudiante tendrá la calificación de "no evaluable" en caso de no presentarse a los dos exámenes.

Quien no apruebe el curso con evaluación continuada podrá hacer un examen de recuperación donde se tendrá que examinar sólo los temas suspendidos. Se calificará como "no evaluable" cuando: i) El número de actividades de evaluación realizadas ha sido inferior al 50% de las programadas para la asignatura  
ii) La valoración de todas las actividades de evaluación realizadas no permite alcanzar la calificación global de 5 en el supuesto de que hubiera obtenido la máxima nota en todas ellas.

### Actividades de evaluación

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

### Bibliografía

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