

Titulació	Tipus	Curs
Bioquímica	OP	4

Professor/a de contacte

Nom: Oscar Gutierrez Arnaiz

Correu electrònic: oscar.gutierrez@uab.cat

Idiomes dels grups

Podeu consultar aquesta informació al [final](#) del document.

Prerequisits

No hi ha prerequisits per cursar aquesta assignatura, només conceptes matemàtics generals adquirits en batxillerat i primers cursos de grau.

Objectius

L'objectiu de l'assignatura és introduir els conceptes bàsics d'economia i gestió de les empreses, primer donant una visió general de l'empresa i la seva organització i després analitzant les principals àrees funcionals, la financera, la productiva i la comercialitzadora. També:

Identificar els principis bàsics de l'economia i la gestió d'empreses en l'àmbit de la bioquímica i la biotecnologia.

Integrar els principis econòmics amb la responsabilitat social de l'empresa i el desenvolupament sostenible.

Resultats d'aprenentatge

1. CM34 (Competència) Integrar els principis econòmics amb la responsabilitat social de l'empresa i el desenvolupament sostenible.
2. KM37 (Coneixement) Identificar els principis bàsics de l'economia i la gestió d'empreses en l'àmbit de la bioquímica i la biotecnologia.

Continguts

(Llevat que les restriccions imposades per les autoritats sanitàries obliguin a una prioritització o reducció d'aquests continguts)

Tema 0: Introducció

Conceptes econòmics bàsics.

Tema 1: L'empresa i la seva organització.

Empresa i mercat

Organització interna

Els preus com a mecanisme coordinador.

Tema 2: Inversió i finançament en l'empresa.

Taxa d'interès nominal i efectiu.

Valoració de rendes.

Préstecs i hipoteques.

Valoració i selecció de projectes d'inversió i de finançament (VAN, TIR).

Activitats formatives i Metodologia

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Classes pràctica	15	0,6	CM34, KM37
Classes teoria	30	1,2	KM37
Tipus: Supervisades			
Tutories	6	0,24	CM34, KM37
Tipus: Autònomes			
Autònoma	95	3,8	CM34

Es combinaran classes teòriques amb pràctiques. Per les classes pràctiques cal haver treballat prèviament els exercicis i casos que es corregiran a classe, a més de:

- Identificar els principis bàsics de l'economia i la gestió d'empreses en l'àmbit de la bioquímica i la biotecnologia.
- Integrar els principis econòmics amb la responsabilitat social de l'empresa i el desenvolupament sostenible.

Nota: es reservaran 15 minuts d'una classe, dins del calendari establert pel centre/titulació, perquè els alumnes completin les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura.

Avaluació

Activitats d'avaluació continuada

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Assistència i participació	10%	0	0	CM34, KM37
Primer examen	45%	2	0,08	KM37
Segon examen	45%	2	0,08	KM37

Avaluació contínua. La nota final s'obtindrà a partir de les notes dels parcials juntament amb la participació/assistència(10%). L'assistència a classe és obligatòria (60% mínim).

Per aprovar el curs cal treure un mínim de 4 a cada examen i un mínim de 5 en la nota final. Qui no arribi a 5 podrà fer un examen de recuperació on s'haurà d'examinar només dels temes suspesos. L'examen de recuperació està pensat per als estudiants suspesos, no per pujar nota (pot haver excepcions a aquesta regla).

Per participar a la recuperació, l'alumnat ha d'haver estat prèviament avaluat en un conjunt d'activitats el pes de les quals equivalgui a un mínim de dues tercers parts de la qualificació total de l'assignatura o mòdul. Per tant, l'alumnat obtindrà la qualificació de "No Avaluable" quan les activitats d'avaluació realitzades tinguin una ponderació inferior al 67% en la qualificació final.

Bibliografia

Durant el curs el professor donarà als estudiants el material bàsic, a més de bibliografia complementària. També:

Vicente Salas-Fumás (2007). El siglo de la empresa. Fundación BBVA.

Programari

Farem un ús bàsic d'excel, però no són necessaris coneixements previs.

Potser usem zoom.

Grups i idiomes de l'assignatura

La informació proporcionada és provisional fins al 30 de novembre de 2025. A partir d'aquesta data, podreu consultar l'idioma de cada grup a través daquest [enllaç](#). Per accedir a la informació, caldrà introduir el CODI de l'assignatura

Nom	Grup	Idioma	Semestre	Torn
(PAUL) Pràctiques d'aula	341	Català/Espanyol	segon quadrimestre	matí-mixt
(TE) Teoria	34	Català/Espanyol	segon quadrimestre	matí-mixt