

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2500252 Bioquímica	OT	4	0

Professor de contacte

Nom: Oscar Gutierrez Arnaiz

Correu electrònic: Oscar.Gutierrez@uab.cat

Utilització d'idiomes a l'assignatura

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Grup íntegre en anglès: No

Grup íntegre en català: No

Grup íntegre en espanyol: Sí

Prerequisits

No hi ha prerequisits per cursar aquesta assignatura.

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.

Competències

- Aplicar els recursos informàtics per a la comunicació, la recerca d'informació, el tractament de dades i el càlcul.
- Aplicar les bases legals i ètiques implicades en el desenvolupament i aplicació de les ciències moleculars de la vida.
- Llegir textos especialitzats tant a llengua anglesa com a les llengües pròpies.
- Pensar d'una forma integrada i abordar els problemes des de diferents perspectives.

Resultats d'aprenentatge

1. Aplicar els principis de gestió a la relació entre organització, estratègia i entorn canviant de l'empresa de productes biotecnològics.
2. Aplicar els principis de l'anàlisi econòmica a la producció i posada al mercat de productes biotecnològics.
3. Aplicar els principis de l'anàlisi econòmica a la Responsabilitat Social de l'empresa i al seu bon govern
4. Aplicar els principis d'organització i gestió de les diferents àrees funcionals d'una empresa de productes biotecnològics.
5. Aplicar els recursos informàtics per a la comunicació, la recerca d'informació, el tractament de dades i el càlcul.
6. Llegir textos especialitzats tant a llengua anglesa com a les llengües pròpies.
7. Pensar d'una forma integrada i abordar els problemes des de diferents perspectives.

Continguts

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).

Tema 3: Les activitats productives en l'empresa.

Tipus de processos productius.

Gestió d'inventaris.

Tema 4: El màrqueting i les activitats de comercialització.

L'activitat comercial de l'empresa.

Decisions sobre producte, preus, distribució i comunicació.

Metodologia

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

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Classes pràctica	15	0,6	1, 2, 4, 7
Classes teoria	30	1,2	1, 2, 3, 4
Tipus: Supervisades			
Tutories	6	0,24	7
Tipus: Autònomes			
Estudi, preparació exercicis	95	3,8	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Avaluació

La nota final de l'assignatura serà, bàsicament, el promig de 2 exàmens, que es faràn al llarg del curs. Es valorarà assistència i participació, la qual cosa permetrà millorar la nota dels exàmens. El dia de l'examen del

segon examen coincidirà amb l'últim dia de classe. Per aprovar el curs mitjançant aquesta avaluació continuada cal treure un mínim de 4 en cada examen i un mínim de 5 en la nota final. Qui no aprovi el curs amb avaluació continuada podrà fer un examen de recuperació on s'haurà d'examinar només dels temes suspesos. Es qualificarà com a "no avaluable" quan: i) El nombre d'activitats d'avaluació realitzades ha estat inferior al 50% de les programades per l'assignatura
ii) La valoració de totes les activitats d'avaluació realitzades no permet assolir la qualificació global de 5 en el supòsit que hagués obtingut la màxima nota en totes elles.

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Primer examen	50%	2	0,08	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Segon examen	50%	2	0,08	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Bibliografia

Al Campus Virtual es publicaran els materials necessaris (teoria i exercicis) per estudiar l'assignatura.