

PRÀCTIQUES EN INDÚSTRIES, LABORATORIS O CENTRES DE RECERCA

Codi assignatura: 22596 **Accés Campus Virtual** (NIU: 006536 Paraula de pas: cv2008)

Assignatura Optativa (8 crèdits).

Nota: Es podran obtenir fins a 12 crèdits més (de l'assignatura de la Llicenciatura de Biologia *Pràctiques en empreses i institucions*, codi 24954), reconeguts com a part de la lliure elecció a que té dret l'alumne. Es recomana fer un mínim de 240 h (8 crèdits) o de 400 h (20 crèdits), tenint en compte l'equivalència 1 crèdit = 15-30 hores.

Professors Tutors: Emili Itarte (C2/343), Jaume Farrés (C2/325), Carmen Martínez (C2/321), M. Victòria Nogués (C2/235), Pere Suau (C2/215).

PROGRAMA CURS 2008/2009 OBJECTIUS

- Donar als alumnes una perspectiva del treball de laboratori diferent de la obtinguda en les pràctiques a la Universitat.
- Millorar la qualitat de la docència, completant les classes teòriques, seminaris i pràctiques de laboratori amb la formació pràctica rebuda en un àmbit professional.
- Facilitar la progressiva relació de l'alumne amb empreses, ajudant a la seva posterior incorporació al món laboral.
- Proporcionar a les empreses i centres de recerca els alumnes amb el millor perfil possible per a desenvolupar tasques específiques.
- Potenciar les relacions entre la Universitat i l'empresa per tal d'endegar vies de col·laboració i ajut mutu que millorin la integració entre els sistemes educatiu i productiu.

CONTINGUTS

- El tema de treball i el programa de pràctiques variarà entre un laboratori receptor i un altre, si bé s'haurà de conèixer abans d'iniciar-se l'estada. En general, es tractarà de pràctiques que permetin la integració de l'alumne en tasques analítiques, productives o investigadores, en laboratoris de R+D, control de qualitat, diagnòstic clínic o en centres de recerca, on pugui aplicar i perfeccionar els seus coneixements de Bioquímica i Biologia Molecular

METODOLOGIA

- S'intentarà que l'alumne rebi un suport individualitzat, amb un tutor acadèmic (professor) i un tutor nomenat per part del laboratori receptor que realitzaran el seguiment i l'avaluació. El tutor acadèmic vetllarà per a que l'estada de l'alumne es realitzi dins de l'estipulat en el conveni. Dins d'aquest marc, el tutor podrà realitzar visites periòdiques als centres, per tal de mantenir un contacte estret i establir vies de col·laboració professional i científica.

- Presentació d'un programa de pràctiques per part del laboratori receptor, amb les tasques específiques que haurà de desenvolupar l'alumne en el transcurs de la seva estada.

- El primer contacte entre l'alumne i el laboratori receptor s'efectuarà mitjançant una entrevista personal, la qual serà determinant per a la selecció i distribució dels alumnes entre les diferents places ofertes. **L'alumne NO podrà iniciar el contacte abans de fer-se pública la llista d'assignació d'alumnes a laboratoris. A més, serà imprescindible entrevistar-se amb el TUTOR ACADÈMIC abans de visitar el laboratori receptor.**

REQUISITS

- Per a un millor aprofitament de l'estada, es demana estar matriculat a la Llicenciatura de Bioquímica i tenir-ne aprovats **un mínim de 14 crèdits**, en el moment de fer la sol·licitud.

- La selecció, si cal, es farà per baremació de l'expedient acadèmic obtingut en la Llicenciatura de Bioquímica.

- **Assegurança:** En cas que no ho cobris l'assegurança escolar, caldrà tenir contractada durant l'estada de pràctiques una assegurança complementària.

SEGUIMENT I AVALUACIÓ

- **MEMÒRIA FINAL**, amb el vist-i-plau del tutor del centre receptor, sobre les pràctiques realitzades elaborada per l'alumne, segons la normativa adjunta.

- **QÜESTIONARI D'AVAUACIÓ**, que s'enviarà al tutor del laboratori receptor, amb preguntes referides a la marxa general de l'experiència, valoració de la feina feta, horari de dedicació, problemes sorgits, suggeriments de cara al futur, etc.

- AVALUACIÓ:

- L'avaluació final de l'alumne la realitzarà una comissió formada per tots els professors-tutors acadèmics, que tindrà en compte la Memòria Final i el Qüestionari d'Avaluació, així com altres dades que pugui obtenir del seguiment i del contacte directe amb el tutor del laboratori.

- L'avaluació dels estudiants acollits al programa SÓCRATES-ERASMUS la farà directament i íntegra el centre estranger receptor.

Nota important: La informació rellevant relacionada amb aquesta assignatura es farà pública a través dels taulers d'anuncis de la Unitat de Bioquímica de Ciències (Torre C2 senar) i el Campus Virtual.

CALENDARI

12 de març 2009	Presentació de l'assignatura als alumnes de la Titulació.
13-19 març	Es fa pública la llista de laboratoris receptors i temes de treball.
27 març	Data límit lliurament "Llista prioritzada de laboratoris i temes" a Gestió Acadèmica.
4 abril	Es fa pública la llista provisional d'assignacions d'alumnes a laboratoris i tutors acadèmics.
6-24 abril	Entrevistes entre alumnes i laboratoris. Lliurament imprès "Model per a la formalització de pràctiques en empreses/institucions/departaments", al tutor acadèmic per a la seva signatura, amb còpia al coordinador, i original a Gestió Acadèmica.
4-8 maig	Es fa pública la llista definitiva d'assignacions d'alumnes a laboratoris.
11 maig-19 juny	Signatura de convenis de pràctiques.
1 juliol-25 setembre	Període de l'estada de pràctiques.
31 octubre	Data límit lliurament de la Memòria Final, al tutor acadèmic. Recepció dels qüestionaris d'avaluació de part dels tutors dels laboratoris.
des 2009-gen 2010	Avaluació de l'alumne per part d'una comissió formada pels professors-tutors acadèmics.
des 2009-gen 2010	Formalització de la matrícula de la/es assignatura/es.
febrer 2010	Es fan públiques les qualificacions i s'entren en l'acta de la convocatòria de febrer.
Nota important:	Els alumnes que vulguin ser avaluats en la convocatòria de setembre de 2009, s'hauran de matricular abans del 30 d'abril de 2009 i lliurar la memòria abans del 5 de setembre de 2009 .