

PRÀCTIQUES EN INDÚSTRIES, LABORATORIS I CENTRES PÚBLICS DE RECERCA

PROGRAMA CURS 1994-95

- Assignatura optativa per als estudiants de la Llicenciatura de Bioquímica (8 crèdits). Addicionalment, es podran obtenir fins a 16 crèdits més, reconeguts com a part de la lliure elecció a que té dret l'alumne. En promig, els alumnes fan unes 250 h de pràctiques.

OBJECTIUS

- Millorar la qualitat de la docència, alternant durant un mateix període 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 i centres públics de recerca, permetent la seva posterior incorporació al món laboral.
- Proporcionar a les empreses 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 programa de pràctiques variarà entre una empresa i una altra, si bé s'haurà de conèixer abans de començar l'estada. En general, es tractarà de l'adquisició de tècniques avançades o especialitzades de treball en Bioquímica i Biologia Molecular, o bé de la integració de l'alumne en rutines analítiques o productives reals, en laboratoris de R+D, diagnòstic clínic o de centres de recerca.

METODOLOGIA

- L'alumne rebrà en tot moment un suport individualitzat, amb un tutor acadèmic (professor) i un tutor nomenat per part de l'empresa que realitzaran el seguiment i l'avaluació. El tutor acadèmic vetllarà per a que l'estada de l'alumne es realitzi dins de lo estipulat en el conveni. Dins d'aquest marc, el tutor podrà realitzar visites periòdiques a les empreses, per tal de mantenir un contacte estret i establir vies de col.laboració professional i científica.

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

- El primer contacte entre l'alumne i l'empresa s'efectuarà mitjançant una entrevista personal, la qual serà determinant per a la selecció i distribució dels alumnes entre les diferents places ofertades.

- En el cas de que l'alumne ja tingui contactes previs amb un possible centre receptor, el tutor acadèmic podrà iniciar, a petició de l'alumne, les gestions necessàries de cara a la incorporació en l'esmentat centre.

CALENDARI

setembre-desembre 94	Contactes i visites dels tutors acadèmics a empreses del sector farmacèutic, biotecnològic i alimentari, i centres públics de recerca.
gener-març 95	Establiment de Convenis de Pràctiques, amb validesa plurianual, amb el suport institucional del Vice-rectorat d'Ordenació Acadèmica i de la Facultat de Ciències.
març 95	Es farà pública la llista de empreses i programes de pràctiques que s'oferten als alumnes de 3er. Curs de Llicenciatura de Bioquímica.
abril 95	Entrevistes entre empreses i alumnes. S'acabarà de definir el programa de pràctiques a desenvolupar i es nomenarà el tutor acadèmic i el tutor per part de l'empresa.
maig 95	Selecció final, cas d'ésser necessària, i assignació de les places. Signatura de compromisos de confidencialitat per part dels alumnes, cas de que siguin necessaris. La informació pertanyent a l'alumne, als tutors i al programa de pràctiques es recolliran en un Annex al Conveni.
juny-setembre 95	Període de l'estada de pràctiques. Seguiment per part dels tutors.
octubre-novembre 95	Recepció dels informes i enquestes. Elaboració de la memòria per part de l'alumne.
desembre 95	Avaluació de l'aprofitament de l'alumne per part del tutor acadèmic. Estudi dels resultats obtinguts i elaboració de conclusions.

SEGUIMENT I AVALUACIÓ

- ENQUESTA-INFORME FINAL que emetrà el tutor per part de l'empresa: 10 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.
- MEMÒRIA FINAL detallada sobre les pràctiques realitzades, amb una extensió màxima de 20 pàgines, elaborada per l'alumne.
- Contactes freqüents entre el tutor acadèmic i l'alumne/empresa.
- Enquestes que respondrà l'alumne al final de l'estada de pràctiques i al final de la seva Llicenciatura.