



ASPECTES LEGALS DE LA BIOTECNOLOGIA

Llicenciatura en Biotecnologia

Curs 2007-2008

Part I. Professor: Joan Guixer (Biokit)

Docència els dies 22 i 29 de febrer; 7, 14 i 28 de març

- El concepte de Directiva Europea i la seva transposició als diferents Estats.
- Directives de nou enfocament.
- Legislació sobre nous aliments
- Legislació sobre medicaments i productes sanitaris
- Legislació sobre utilització confinada d'OMGs.
- Legislació sobre alliberament voluntari d'OMGs.
- Legislació sobre comercialització d'OMGs.
- Legislació fora de la Comunitat Europea.
- Associacions d'Empreses i col.laboració amb organismes governamentals.

Part II. Professor: Xavier Sánchez Vallvé (Àrea d'Investigació i Desenvolupament, UAB)

Docència els dies 4, 11, 18 i 25 d'abril; 9 de maig

- Drets de propietat intel·lectual i industrial. Introducció. Drets d'autor. Marques. Dominis d'Internet. Indicacions geogràfiques. Dissenys industrials. Patents. Secret industrial. Competència deslleial.
- Patents i models d'utilitat. Què és una patent i per a què serveix?. Què es pot patentar? Requisits i exclusions. Com obtenir patents? Tramitació
- Patents en química, farmàcia i biotecnologia. Invencions en química i farmàcia. Invencions en biotecnologia i biomedicina
- Redacció de la patent i infracció. Llegir una patent, estructura i informació del document. Redacció de la sol·licitud de patent, reivindicacions. Àmbit de protecció. Infracció
- Documentació de patents. Importància de la documentació en patents. Com localitzar patents. Bases de dades professionals i gratuïtes. Exemples de cerques i recuperació de documents. Interpretació dels resultats. Situació de patents
- Explotació comercial de la patent. Política empresarial. Transferència tecnològica, valoració de la patent

Part II. Professora: Josep Santaló (Unitat de Biologia Cel·lular, UAB)

Docència els dies 16, 23 i 30 de maig

- Lleis civils i religioses
- Aspectes legals de la reproducció assistida: qui, què, com, quan?
- Aspectes legals de la manipulació de gàmetes, criopreservació i selecció
- Aspectes legals de la donació de gàmetes i embrions
- Aspectes legals de la manipulació d'embrions: prevenció, predicció i selecció

- Aspectes legals de la recerca i de les noves tecnologies associades a la reproducció assistida. Clonatge reproductiu, "clonatge terapèutic".
- Les cèl·lules mare: embrionàries, fetsals o adults. Aspectes legals i ètics

Horari de les classes: divendres, de 9 a 12

Avaluació de l'assignatura: mitjançant un examen final on es demanarà: l'anàlisi i interpretació d'un document legislatiu que es lliurarà en el moment de l'examen, la resposta escrita a un tema proposat i la resolució d'un qüestionari tipus test de resposta múltiple.

Qualificació final: part I del programa = 40%
part II del programa = 40%
part III del programa = 20%