

# **INTRODUCCIÓ A LA BIOLOGIA HUMANA**

(Curs 2006-2007)

## **Identificació de l'activitat**

La Introducció a la Biologia Humana és una matèria addicional de la Facultat de Ciències de la Salut i de la Vida. No està contemplada en el Pla d'Estudis oficial però serveix per obtenir 3 crèdits de lliure configuració. S'ha dissenyat per introduir a l'alumne en allò que serà la seva carrera durant els propers cinc anys.

## **Coordinació de l'activitat**

El coordinador de l'activitat és el Dr. Jordi Pérez, degà de la Facultat.

## **Objectius generals**

Aquesta activitat docent té els següents objectius generals:

- Proporcionar als estudiants informació global rellevant referent als seus estudis en general i als itineraris professionals previstos en particular.
- Informar als alumnes sobre el model educatiu previst en el desenvolupament dels seus estudis.
- Augmentar la motivació dels estudiants envers la llicenciatura i fomentar actituds i valors ètics referents als seus estudis i a la seva aplicació professional.

## **Programa**

*Dimarts dia 26 de setembre*

1. Benvinguda, presentació del pla d'estudis, professorat i personal d'administració i serveis del centre (J. Pérez) 9.40 h.
2. El projecte educatiu dels estudis de Biologia (J. Pérez i Josep E. Baños) 12.10 h.

*Dimecres dia 27 de setembre*

3. La Biologia avui (J. Bertranpetit) 11.10 h.
4. Què és fer recerca i perquè cal fer-ne? (J. Camí) 12.10 h.

*Dijous dia 28 de setembre*

5. (Espai reservat sense determinar per si s'escau) 9,40 h.
6. Els serveis informàtics i de la Biblioteca (D. Moreso i M.Garreta) 11.10 h.

*Divendres dia 29 de setembre*

7. Les tecnologies de la informació a Biologia (F. Sanz) 9.40 h.
8. La recerca d'informació bibliogràfica a la Biblioteca: el catàleg (L. Reichenberg) 11,10h.

*Dilluns dia 2 d'octubre*

9. Molècules i cèl·lules, bases de la vida (F. Real) 9.40
10. Allò que és propi i allò que és aliè (M. López Botet) 11.10 h.

*Dimarts dia 3 d'octubre*

11. L'estudi del cos humà: integració anatomia-histologia-fisiologia (A. Sitges) 9.40 h.
12. El genoma humà (L. Pérez Jurado) 11.10 h.

*Dimecres dia 4 d'octubre*

13. Medicaments: de la síntesi a la seva comercialització (J. Segura) 11.10 h.
17. Biologia i dependència de les drogues. (R. Maldonado) 12.10 h.

*Dijous dia 5 d'octubre*

15. Lliçó inaugural del curs (J. Bertranpetit) 12.00

*Divendres dia 6 d'octubre*

16. Experimentació en animals i humans: normes i principis generals de bioètica (J.E. Baños) 9.40 h.
14. La Protecció de la Salut: de la Utopia a la Política (J.M. Antó) 11.10 h.

*Dilluns dia 9 d'octubre*

17. La desnaturalitzada naturalesa de la ciència (M.A. Valverde) 11.10 h.

*Divendres dia 13 d'octubre*

18. Pel·lícula de cinema: "Despertares" de Penny Marshall (1990) 13.00 h.

Avaluació

En acabar el temari es realitzarà una avaluació de l'activitat, la qual consistirà en una prova de respostes breus sobre els continguts explicats al programa. Un nombre considerable de preguntes farà referència a la pel·lícula vista l'últim dia. L'examen serà el dilluns dia **16 d'octubre de 2006 a les 8,40 hores**.

El resultat de l'avaluació servirà per determinar les qualificacions de l'assignatura. Per que l'activitat sigui reconeguda per obtenir crèdits de lliure elecció és imprescindible tenir una avaluació positiva, superior a 5.

Barcelona, 26 de setembre de 2006