

**Assignatura:** TÈCNiques EXPERIMENTALS DE BIOLOGIA III (23841)  
**Llicenciatura:** CIÈNCIES AMBIENTALS  
**Curs:** 2007-2008

**Unitat Docent:** Fisiologia Animal **Dept.:** Biologia Cel.lular, Fisiologia i Immunologia  
**Professorat:**  
Simon Mackenzie (despatx: C2/021), Agnès Callol (despatx: C2/027), Albert Quintana (despatx: C2/031)  
**Pràctiques:** Laboratoris Integrats **C5/225**

## Temari pràctiques

**1a. Hematologia comparada dels vertebrats (I).** **1-5 octubre**

**1b. Hematologia comparada dels vertebrats (II): anàlisi de mostres problema.** **15-19 octubre**

**2. Adaptació cardiovascular i respiratòria: efecte de l'exercici físic.** **22-26 octubre**  
**3. Reflex d'immersió: enregistrament de l'ECG**  
**4. Electrooculografia: mesura de la preferència emocional.**

**5. Influència de la temperatura en la fisiologia dels peixos** **2-16 novembre**  
**Pautes de comportament en els peixos**

**6. Criteris d'anàlisi i metodologia científica: formulació i avaluació** **10-14 desembre**

## Avaluació

La nota final s'obté de la suma de les notes dels informes de pràctiques, d'acord amb el barem següent:

*Pràctica 1(a-b): 10%*  
*Pràctiques 2,3 i 4: 40%*  
*Pràctica 5: 20%*  
*Pràctica 6: 30%*