

## PROGRAMA DE DIDÀCTICA DE BIOLOGIA

Assignatura 20143

Curs 2012-13

### Continguts

- I. Presentació**
  - I.1. Didàctica de la biologia
  - I.2. Marc legal
  - I.3. La programació d'aula
- II. Ensenyament de la ciència**
  - II.1. La naturalesa de la ciència
  - II.2. La biologia, una ciència
  - II.3. Ciència, tecnologia i societat
- III. Com aprenen els estudiants?**
  - IV.1. El procés d'aprendre ciència
- IV. Com es pot ensenyar biologia**
  - IV.1. Disseny del procés educatiu
  - IV.2. Activitats per l'ensenyament-aprenentatge
  - IV.3. Recursos didàctics
  - IV.4. Avaluació
- V. Organització de l'aula**
  - V.1. Gestió de l'aula

### Activitats a realitzar

Classes teòriques

Treballs pràctics dins l'aula: exposició, presentació unitats, avaluació

Treballs no presencial: elaboració d'unitats didàctiques, preparació de materials didàctics.

Visites a centres educatius

### Avaluació

Participació a classe.

Elaboració d'una unitat didàctica d'ESO i una de Batxiller (en grup)

Examen final d'elaboració d'una unitat didàctica en 2 hores.