

**ASSIGNATURA: APLICACIONS DE L'ESTADÍSTICA A
LA BIOINFORMÀTICA**
3R CURS DEL GRAU EN ESTADÍSTICA APLICADA
(UAB-UVIC)

Curs 2010-2011

Dia	Sessions: DIMECRES DE 15H A 19H	Professor	Aula	Avaluació de les sessions
6 Oct	1. Introducció: Funcionament de l'assignatura, avaluació, Itinerari de Bioinformàtica a la Uvic (sessió de 2h)	Malu Calle, Uvic	C5/032	No avaluable
13 Oct	2. Introducció a la Biologia Molecular	Josep M. Serrat, Uvic	C5/032	
27 Oct	3. Dades biològiques i Bases de Dades	Daniel Aguilar, Uvic	Pc1-C	
3 Nov	4. Alineament de seqüències	Mireia Olivella, Uvic	Pc-4	
10 Nov	5. Predicció de gens	Josep M. Serrat, Uvic	C5/032 + (17h) Pc-4	15h: Prova1: Prova de la sessió 2
24 Nov	6. Genòmica evolutiva	Jordi Planas, Uvic	C5/032 + (17h) Pc1-A	
1 Des	7. Epidemiologia Genètica	Malu Calle, Uvic	C5/032	15h: Prova2: Prova de la sessió 6
15 Des	8. Selecció de variables	Malu Calle, Uvic	C5/032	18h: Prova3: Prova de les sessions 7 i 8

Avaluació

Les sessions 2, 6, 7 i 8 s'avaluaran amb 3 proves tal com s'especifica en la taula anterior.

Les sessions 3, 4 i 5 s'avaluaran amb dues pràctiques, una primera pràctica (Pract1) per les sessions 3 i 4 i una segona pràctica (Pract2) per la sessió 5 (Data de lliurament pendent de concretar)

La nota de l'assignatura s'obté:

$$NOTA=1/7(Prova1+Prova2+2*Prova3+2*Pract1+Pract2),$$

sempre i quant la nota de totes les parts sigui superior o igual a 5.

Els estudiants que tinguin algunes de les proves suspeses o no presentades hauran de fer l'examen previst pel 4 de febrer de 2011 on es podran examinar de la part suspesa. Els alumnes que tinguin alguna pràctica suspesa l'hauran de refer i lliurar com a molt tard el 4 de febrer de 2011.