



Any acadèmic	2016-17
Assignatura	11222 - Antropologia Molecular i Genètica Forense
Grup	Grup 1, 2S
Guia docent	B
Idioma	Català

Identificació de l'assignatura

Nom	11222 - Antropologia Molecular i Genètica Forense
Crèdits	1,2 de presencials (30 hores) 3,8 de no presencials (95 hores) 5 de totals (125 hores).
Grup	Grup 1, 2S (Campus Extens)
Període d'impartició	Segon semestre
Idioma d'impartició	Català

Professors

Professor/a	Horari d'atenció als alumnes					
	Hora d'inici	Hora de fi	Dia	Data d'inici	Data de fi	Despatx
Joana Francesca Ferragut						
Simonet						Cal concertar cita prèvia amb el/la professor/a per a fer una tutoria
jf.ferragut@uib.es						
Bàrbara Terrasa Pont	16:00	18:00	Dimarts	01/10/2016	30/06/2017	Seminari de Genètica
barbara.terrasa@uib.es						

Contextualització

Requisits

Competències

Específiques

- * b) específicas: E3, E5. Específicas de especialidad: S4, S5.

Genèriques

- * a) básicas y generales: CB6, CB7, CB8, CB9.





Any acadèmic	2016-17
Assignatura	11222 - Antropologia Molecular i Genètica Forense
Grup	Grup 1, 2S
Guia docent	B
Idioma	Català

Bàsiques

* Podeu consultar les competències bàsiques que l'estudiant ha d'haver assolit en acabar el màster a l'adreça següent: http://estudis.uib.cat/master/comp_basiques/

Continguts

Continguts temàtics

Bloc1. Conceptes

1. Diversitat del genoma humà.
2. Tècniques d'anàlisi molecular d'aplicació en humans
3. Marcadors nuclears, ADN mitocondrial i cromosoma Y
4. Anàlisi de ADN antiguo y de muestras actuales
5. Origen i evolució de l'espècie humana
6. Estructura de les poblacions humanes modernes
7. Perfils d'ADN

Metodologia docent

Activitats de treball presencial

Modalitat	Nom	Tip. agr.	Descripció	Hores
Classes teòriques	Classes	Grup gran (G)	Contingut de la matèria	17
Seminaris i tallers	Exposicions orals individuals	Grup mitjà (M)	demostrar el coneixement d'un tema	5
Seminaris i tallers	Resolució de problemes	Grup mitjà (M)	Aprendre a resoldre supòsits pràctics	5
Tutories ECTS	tutories	Grup petit (P)	Resoldre dubtes	3

A començament del semestre hi haurà a disposició dels estudiants el cronograma de l'assignatura a través de la plataforma UIBdigital. Aquest cronograma inclourà almenys les dates en què es faran les proves d'avaluació contínua i les dates de lliurament dels treballs. A més, el professor o la professora informará els estudiants si el pla de treball de l'assignatura es durà a terme a través del cronograma o per una altra via, inclosa la plataforma Campus Extens.

Activitats de treball no presencial





Any acadèmic	2016-17
Assignatura	11222 - Antropologia Molecular i Genètica Forense
Grup	Grup 1, 2S
Guia docent	B
Idioma	Català

Modalitat	Nom	Descripció	Hores
Estudi i treball autònom individual	Estudi i treball autònom	Adquirir els coneixements	95

Riscs específics i mesures de protecció

Les activitats d'aprenentatge d'aquesta assignatura no comporten riscos específics per a la seguretat i salut dels alumnes i, per tant, no cal adoptar mesures de protecció especials.

Avaluació de l'aprenentatge dels estudiants

Classes

Modalitat	Classes teòriques
Tècnica	Proves objectives (recuperable)
Descripció	Contingut de la matèria
Críteris d'avaluació	
Percentatge de la qualificació final:	50%

Exposicions orals individuals

Modalitat	Seminaris i tallers
Tècnica	Tècniques d'observació (no recuperable)
Descripció	demostrar el coneixement d'un tema
Críteris d'avaluació	
Percentatge de la qualificació final:	25%

Resolució de problemes

Modalitat	Seminaris i tallers
Tècnica	Proves objectives (recuperable)
Descripció	Aprendre a resoldre supòsits pràctics
Críteris d'avaluació	
Percentatge de la qualificació final:	25%

Recursos, bibliografia i documentació complementària

es donarà a classe

Bibliografia bàsica

es donarà a classe





Any acadèmic	2016-17
Assignatura	11222 - Antropologia Molecular i Genètica Forense
Grup	Grup 1, 2S
Guia docent	B
Idioma	Català

Bibliografia complementària

es donarà a classe

Altres recursos

es donarà a classe

