

INFORMACIÓ OPTATIVITAT BATXILLERAT CURS 2024-25

ASSIGNATURA	CIÈNCIES GENERALS (2BAT)
PERTANY AL DEPARTAMENT DE/D'	BIOLOGIA I GEOLOGIA
VISIÓ PANORÀMICA DE CONTINGUTS:	
<p>Bloc 1. Les forces que ens mouen. Bloc 2. Un univers de matèria i energia. Bloc 3. El sistema Terra.. Bloc 4. Biologia per al segle XXI. Bloc 5: Mètode de treball de la ciència.</p>	
PRINCIPALS COMPETÈNCIES DESENVOLUPADES	
<p>CE1. Aplicar els mètodes de treball de la ciència en l'anàlisi i la comprensió dels fenòmens naturals i les realitzacions humanes.. CE2. Analitzar la contribució de la ciència al desenvolupament tecnològic i a la millora de les condicions de vida dels éssers humans. CE3. Seleccionar informació de contingut científic a través de la interpretació de textos que es presenten en diferents suports. CE4. Comunicar les conclusions obtingudes entorn de qüestions científiques amb precisió, rigor, coherència i adequació utilitzant diferents formats. CE5. Argumentar sobre la importància dels hàbits sostenibles secundant-se en fonaments científics. CE6. Valorar els límits ètics dels usos de la ciència i el progrés científic en la societat.</p>	
ÉS IMPORTANT SI PRETENS ESTUDIAR POSTERIORMENT:	
<p>Biologia (UA, UV) Bioquímica i Biologia Molecular (UJI) Bioquímica i Ciències Biomèdiques (UV) Biotecnologia (UMH, UPV, UV) Medicina (UMH, UV, UA) Psicologia (UJI, UMH, UV) Enginyeria Biomèdica (UA, UPV) Ciència i Tecnologia dels Aliments (UPV, UV, UMH) Ciències ambientals (UMH, UPV, UV) Ciències del Mar (UA) Química (UA, UJI, UV) Ciències de l'Activitat Física i l'Esport (UMH) Farmàcia (UMH, UV) Fisioteràpia (UMH, UV) Infermeria (UA, UJI, UV) Ciències Gastronòmiques (UV) Logopèdia (UV) Nutrició Humana i Dietètica (UA, UV) Odontologia (UV) Òptica i Optometria (UA, UV) Podologia (UMH, UV)</p>	
POTS EXAMINAR-TE'N EN LES PROVES PAU? SI (Assignatura optativa)	
OBSERVACIONS D'INTERÈS: Altres graus en els que ponderen els coneixements d'aquesta matèria	

Criminologia, Criminologia i Seguretat, Educació Social, Gestió i Administració Pública, Mestre Educació Infantil, Mestre Educació Primària, Organització d'Esdeveniments, Protocol i Relacions Institucionals, Pedagogia, totes amb **ponderació 0,2**.

Física, Geologia, Matemàtiques, Arquitectura Tècnica, Disseny i Desenvolupament de Videojocs i Sistemes Interactius, Enginyeria Electrònica Industrial, Enginyeria en So i Imatge, Enginyeria Aeroespacial, Enginyeria Civil, Enginyeria d'Obres públiques, Enginyeria d'Organització Industrial, Enginyeria de l'Energia, Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació, So i Imatge, Enginyeria de Tecnologies de Telecomunicació, Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació, Enginyeria Elèctrica, Enginyeria Electrònica de Telecomunicació, Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Enginyeria en Disseny Industrial i Desenvolupament de Productes, Enginyeria en Electrònica i Automàtica Industrial, Enginyeria en Tecnologies Industrials, Enginyeria Geomàtica i Topografia, Enginyeria Informàtica, Enginyeria Informàtica en Tecnologies de la Informació, Enginyeria Mecànica, Enginyeria Multimèdia, Enginyeria Química, Enginyeria Telemàtica, Fonaments de l'Arquitectura, Matemàtica Computacional, totes amb **ponderació 0,1**.

I en 23 titulacions més de Ciències Socials i Jurídiques, totes amb ponderació 0,1.

SI VOLS SABER MÉS INFORMACIÓ POTS PARLAR AMB:

Maria Carmen Andrade, Maria Ángeles Collados, José Vicente Medrano , Eliseo Benavent, Cristina Navarro

ASSIGNATURA

BIOLOGIA HUMANA I SALUT (BHS) (1BAT)

PERTANY AL DEPARTAMENT DE/D'

BIOLOGIA I GEOLOGIA

VISIÓ PANORÀMICA DE CONTINGUTS:

Bloc A Treball científic.

Bloc B Organització bàsica del cos humà

Bloc C Anatomia i fisiologia humanes.

Bloc D. Salut humana. (bloc transversal)

Bloc E. Determinants de la salut. Estils de vida. Ecodependència. Sistemes sanitaris i salut. (bloc transversal)

PRINCIPALS COMPETÈNCIES DESENVOLUPADES

CE1. Realitzar investigacions entorn de la biologia humana utilitzant metodologies pròpies del treball científic.

CE2. Utilitzar amb autonomia els mètodes experimentals adequats i aplicar correctament les normes de seguretat del treball experimental.

CE3. Comunicar amb rigor i claredat les conclusions d'investigacions o activitats experimentals, utilitzant una argumentació fonamentada i el raonament lògic i aplicant diferents formats.

CE4. Prendre decisions fonamentades respecte al propi cos i la salut, justificant-les des del coneixement científic sobre l'estructura i el funcionament del cos humà.

CE5. Relacionar la salut humana amb els estils de vida, el medi ambient i els sistemes sanitaris

ÉS IMPORTANT SI PRETENS ESTUDIAR POSTERIORMENT:

Biologia (UA, UV)

Bioquímica i Biologia Molecular (UJI)

Bioquímica i Ciències Biomèdiques (UV)

Biotecnologia (UMH, UPV, UV)

Medicina (UMH, UV, UA)

Psicologia (UJI, UMH, UV)

Enginyeria Biomèdica (UA, UPV)

Ciència i Tecnologia dels Aliments (UPV, UV, UMH)

Ciències ambientals (UMH, UPV, UV)

Ciències del Mar (UA)

Química (UA, UJI, UV)

Ciències de l'Activitat Física i l'Esport (UMH)

Farmàcia (UMH, UV)

Fisioteràpia (UMH, UV)

Infermeria (UA, UJI, UV)

Ciències Gastronòmiques (UV)

Logopèdia (UV)

Nutrició Humana i Dietètica (UA, UV)

Odontologia (UV)

Òptica i Optometria (UA, UV)

Podologia (UMH, UV)

POTS EXAMINAR-TE'N EN LES PROVES PAU? SI (Assignatura optativa)

OBSERVACIONS D'INTERÈS: Altres graus en els que ponderen els coneixements d'aquesta matèria

Criminologia, Criminologia i Seguretat, Educació Social, Gestió i Administració Pública, Mestre Educació Infantil, Mestre Educació Primària, Organització d'Esdeveniments, Protocol i Relacions Institucionals, Pedagogia, totes amb **ponderació 0,2**.

Física, Geologia, Matemàtiques, Arquitectura Tècnica, Disseny i Desenvolupament de Videojocs i Sistemes Interactius, Enginyeria Electrònica Industrial, Enginyeria en So i Imatge, Enginyeria Aeroespacial, Enginyeria Civil, Enginyeria d'Obres públiques, Enginyeria d'Organització Industrial, Enginyeria de l'Energia, Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació, So i Imatge, Enginyeria de Tecnologies de Telecomunicació, Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació, Enginyeria Elèctrica, Enginyeria Electrònica de Telecomunicació, Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Enginyeria en Disseny Industrial i Desenvolupament de Productes, Enginyeria en Electrònica i Automàtica Industrial, Enginyeria en Tecnologies Industrials, Enginyeria Geomàtica i Topografia, Enginyeria Informàtica, Enginyeria Informàtica en Tecnologies de la Informació, Enginyeria Mecànica, Enginyeria Multimèdia, Enginyeria Química, Enginyeria Telemàtica, Fonaments de l'Arquitectura, Matemàtica Computacional, totes amb **ponderació 0,1**.

I en 23 titulacions més de Ciències Socials i Jurídiques, totes amb ponderació 0,1.

SI VOLS SABER MÉS INFORMACIÓ POTS PARLAR AMB:

Maria Carmen Andrade, Maria Ángeles Collados, José Vicente Medrano , Eliseo Benavent, Cristina Navarro