

Acta de la reunió informativa sobre la coordinació de la matèria Geologia per a les Proves d'Accés a la Universitat que va tenir lloc el dia 1 de desembre de 2021

Dia: 1 de desembre de 2021

Hora: 10 h

Lloc: videoconferència a través de Zoom

Assistents

EIVISSA

Josep Antoni Tur Molina

IES Quartó de Portmany

Joan Blanco

IES Xarc

MALLORCA

Isabel M. Obrador

IES Felanitx

M. Antònia Canyelles

IES Sineu

Margalida Llabrés

IES Josep M. Llompart

Begoña Lera

IES Son Rul·lan

| 1 |

Ordre del dia

1. Presentació i informació del professor especialista de la UIB. Resultats globals de les proves d'accés a la UIB a la convocatòria de juny i a l'extraordinària de juliol de 2021 i de la matèria de Geologia
2. Estructura de la prova de la matèria de Geologia per a les convocatòries d'accés del curs 2021-22. Model d'examen
3. Altres informacions i torn obert de paraules

Presentació i informació del professor especialista de la UIB. Resultats globals de les proves d'accés a la UIB a la convocatòria de juny i a l'extraordinària de juliol de 2021 i de la matèria de Geologia

En primer lloc, es presenta el professor especialista de la Universitat de les Illes Balears, Joan J. Fornós, amb qui es pot contactar fàcilment a través de l'adreça electrònica (joan.fornos@uib.cat) o directament per telèfon al seu despatx de la Universitat (tel.: 971 17 31 61).

Es comenta que tota la informació actualitzada sobre les proves d'accés (Estudia a la UIB) és a la pàgina web de la Universitat de les Illes Balears (www.uib.cat). L'adreça electrònica és: <http://estudis.uib.es/grau/acces>. A la pàgina de batxillerat, hi ha l'enllaç que dona accés a tota la informació per a cada una de matèries (<https://estudis.uib.es/estudis-de-grau/Com-hi-pots-accedir/acces/batxiller/ModelsExamenPBAU/>).

El retard en la convocatòria de la reunió informativa ha estat causat perquè el Ministeri encara ara no ha informat de com seran les proves d'enguany: en la versió COVID, és a dir, amb més opcionalitat, o si tornaran al format anterior a la pandèmia.

Pel que fa a la selectivitat del curs 2020-21, en general, hem de comentar que va mantenir l'excepcionalitat de les modificacions i adaptacions efectuades a causa de la pandèmia de COVID-19, això és, més opcionalitat.

En aquest context, el nombre d'alumnes que es presentaren a les proves d'accés el curs passat fou un poc superior al de l'any passat. En total, es presentaren, a la convocatòria de juny, 4.872 alumnes i el percentatge d'aptes fou del 93,0 per cent (dos punts superior a l'any anterior).

La nota mitjana de l'accés de tots els alumnes fou de 7,198, un poc superior a la de l'any anterior (amb una mitjana en la prova de 6,13 i de l'expedient del batxillerat de 7,66). A la convocatòria de juliol, s'hi presentaren 758 alumnes, xifra un poc superior a la de l'any anterior. El percentatge global d'aprovat va ser del 77,3 per cent (superior a la de l'any anterior). En aquesta convocatòria, la nota mitjana de l'accés de tots els alumnes fou de 5,943 (amb una mitjana en la prova de 4,86 i en l'expedient del batxillerat de 6,31).

Per a la convocatòria de juny, 3.162 alumnes demanaren revisió (i/o doble correcció). Recordem la possibilitat de no tan sols apujar la nota, sinó també d'abaixar-la. De fet, a un 14,4 per cent dels alumnes els la varen abaixar.

Pel que fa a la prova de la matèria de **Geologia**, a la convocatòria de juny s'hi matricularen 27 alumnes, dels quals se'n presentaren 21 i obtingueren una nota mitjana de 7,38, un punt superior a la del curs anterior. La nota més elevada va ser un 9,5 (tres alumnes) i la mínima, un 0,5 (un alumne). Quasi tots els alumnes (excepte dos) respongueren a la prova en llengua catalana.

A la convocatòria extraordinària de juliol, només s'hi presentaren tres alumnes i la nota mitjana va ser de 6,33.

Podem considerar el nivell general de resposta als exàmens d'acceptable. L'adaptació a la COVID-19 va permetre als alumnes triar aleatòriament entre les opcions A i B en cada un dels blocs.

Estructura de la prova de la matèria de Geologia per a les convocatòries d'accés del curs 2021-22. Model d'examen

Les proves de selectivitat per a aquest curs seguiran, en línies generals, la mateixa estructura que les del curs passat. La prova de Geologia serà el segon dia a les 15.30 hores. Se suposa que seguirem en horari COVID-19, però aquest punt, com hem comentat abans, no el podem assegurar fins que no ho confirmi el Ministeri. Les dates previstes de desenvolupament seran:

Convocatòria de juny: 7, 8 i 9 (de dimarts a dijous)

Convocatòria de juliol: 5, 6 i 7 (de dimarts a dijous)

El tipus de prova de la matèria de **Geologia** serà el mateix que el curs passat i següent, si escau, les mateixes característiques d'opcionalitat motivades per l'excepcionalitat pandèmica. Presentarà les dues opcions de sempre, cada una de les quals s'estructurarà en tres blocs. L'alumne podrà triar els tres blocs en cada una de les opcions. Per exemple, bloc 1 de l'opció A, i blocs 2 i 3 de l'opció B. En qualsevol cas, els blocs han de considerar-se estancs.

- a) En el primer bloc, que tindrà una puntuació de 2 punts totals, l'alumne haurà d'explicar (definir), de manera breu i tan concreta com sigui possible, fins a 8 conceptes (per exemple, rift, mineral, subducció, etc.).
- b) El segon bloc, que tindrà una puntuació de 5 punts totals, consistirà en 3 o 4 preguntes obertes (segons el grau de dificultat o el seu contingut), que també s'hauran de respondre en un espai limitat (per exemple, mètodes de datació, principals característiques de les roques ígnies, expansió dels fons oceànics, etc.). Alguna de les preguntes també podrà incloure una fotografia en la qual aparegui algun procés o forma característica que hauran d'interpretar.
- c) El tercer bloc, que tindrà una puntuació de 3 punts totals, contindrà enguany un tall o secció geològica, l'alumne n'haurà de deduir la història geològica i respondre a tres o quatre preguntes molt curtes sobre algun dels aspectes que s'hi observin.

El contingut de les preguntes s'adaptarà als continguts dels blocs que figuren al BOIB núm. 73, de 16 de maig de 2015, que es poden consultar a l'adreça electrònica http://weib.caib.es/Normativa/Curriculum_IB/educacio_batxillerat_lomce_.htm.

S'intentarà acostar-lo als percentatges assignats a cada bloc en la matriu d'especificacions que consten a l'Ordre ministerial PCM/2/2021 publicada al BOE del dia 13 de gener de 2021.

S'intentarà adaptar els continguts a l'entorn més proper.

De tota manera, volem continuar insistint que la part gràfica en Geologia és un aspecte molt important que s'ha de tenir en compte. Per tant, cal promoure entre l'alumnat que respongui aportant una part gràfica a les preguntes sempre que sigui possible. També cal incidir que facin una lectura atenta i analítica de les preguntes abans de contestar-les.

Altres informacions i torn obert de paraules

Comentam la problemàtica del baix nombre d'alumnes que trien aquesta assignatura. A més del decreixement general en les assignatures de la branca de Ciències, recordam la poca ponderació que té la matèria de Geologia per tenir accés a algunes de les carreres que imparteix especialment la UIB, i, en especial, les de Ciències. En aquest sentit, la UIB ja va modificar els barems de ponderació des del curs 2020-21 (<https://estudis.uib.es/estudis-de-grau/Com-hi-pots-accedir/acces/parametres/>), cosa que en general representa una lleugera millora, però encara queda molt lluny del que creiem que hauria de ser, especialment si ens comparem amb altres universitats de l'Estat. Continuarem incidint en aquesta problemàtica.

Com ja comentàrem en reunions passades, aquest problema de la pèrdua d'alumnes en la matèria de Geologia és un comportament generalitzat a tot l'Estat. Hi ha entitats (ICOG, IGME, Conferència de Degans, AEPECT, Societat Geològica d'Espanya i 32 organitzacions geològiques més de diversa entitat) que continuen treballant per redreçar aquesta dinàmica. Entre les causes centrades en la matèria de Geologia, hi hauria la desproporció entre els docents biòlegs i geòlegs, el poc domini dels continguts per part d'un percentatge de docents elevat i, com a fruit de les dues anteriors, l'escassa impartició dels continguts de Geologia. Se'n pot trobar molta informació al web de l'Associació Espanyola per a l'Ensenyament de les Ciències de la Terra (<http://www.aepect.org/>).



Sense més temes per tractar, s'aixeca la sessió a les 11 hores del dia 1 de desembre de 2021.

Palma, 1 de desembre de 2021

Joan J. Fornós

Professor especialista d'universitat de la matèria de Geologia