

Acta de la reunió informativa sobre la coordinació de la matèria Geologia i Ciències Ambientals per a les proves d'accés a la Universitat que va tenir lloc el dia 6 d'octubre de 2023

Dia: 6 d'octubre de 2023

Hora: 11 hores

Lloc: per videoconferència: Teams

Assistents

Eivissa

Josep Antoni Tur Molina	IES Quartó de Portmany
Antoni Ribas Ribas	IES Sa Serra
Margarida Costa Cardona	IES Sa Colomina

Mallorca

Javier Leiva	IES Marratxí
Antoni Roig Capó	IES Damià Huguet
Lucía Roca Huesca	IES Bendinat
Luis Señor de la Vega	IES Sant Marçal
Maria Elisabet Bujosa Homar	IES Son Ferrer
Sebastià Sansó Jaume	Col·legi Sant Josep Obrer
Lluís Mestre Alarcos	IES La Ribera
Maria del Mar Tomàs Rotger	IES Santanyí
Elena Montero Pineda	IES Felanitx
Pere Miquel Obrador	IEDIB
Marta Brugarolas	IES Josep M. Llompart

Formentera

Maria Isabel Jiménez Tur	IES Marc Ferrer
--------------------------	-----------------

Menorca

Marc Arimany Coll	IES Pasqual Calbó i Caldés
-------------------	----------------------------

Ordre obert del dia

1. Introducció i informació del professor especialista de la UIB. Resultats globals de les proves d'accés a la UIB a les convocatòries ordinària de juny i extraordinària de juliol de 2023 de la matèria de Geologia.
2. Estructura de la prova de la matèria de Geologia i Ciències Ambientals per a les convocatòries d'accés del curs 2022-23. Model d'examen. Manteniment de l'excepcionalitat per covid.
3. Altres informacions i torn obert de paraules.

1. Introducció i informació del professor especialista de la UIB. Resultats globals de les proves d'accés a la UIB a les convocatòries ordinària de juny i extraordinària de juliol de 2023 de la matèria de Geologia

En primer lloc es presenta el professor especialista de la Universitat de les Illes Balears, Joan J. Fornós, amb el qual es pot contactar fàcilment mitjançant el correu electrònic (joan.fornos@uib.cat) o directament al telèfon del seu despatx a la Universitat (tel.: 971 17 31 61).

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

Pel que fa a les proves d'accés del curs 2022-23 en general, hem de comentar que es varen mantenir les modificacions i adaptacions efectuades en el marc de la pandèmia de covid i, per tant, es va mantenir l'increment de l'opcionalitat.

En aquest context, el nombre d'alumnes que s'han presentat a les proves d'accés del passat curs ha estat similar als nombres de l'any passat. En total s'han presentat a la convocatòria de juny 3.946 alumnes, amb un percentatge d'aptes del 95,8% (inferior a l'any anterior).

La nota mitjana d'accés de tots els alumnes va ser de 6,877, lleugerament inferior a la de l'any anterior (amb una mitjana de la prova de 6,245 i una mitjana de l'expedient de batxillerat de 7,65). A la convocatòria extraordinària s'hi varen presentar 875 alumnes. El percentatge global d'aptes va ser del 78,8% (inferior a l'any anterior). En aquesta convocatòria la nota mitjana d'accés de tots els alumnes va ser de 5,871 (amb una mitjana de la prova de 4,79 i una mitjana de l'expedient de batxillerat de 6,28).

Pel que fa a la prova de la matèria *Geologia*, a la convocatòria ordinària de juny s'hi matricularen un total de 18 alumnes, dels quals se'n presentaren un total de 13, que obtingueren una nota mitjana de 7,5, superior a la del curs anterior. La nota més elevada va ser un 10 (1 alumne), i la mínima, un 2,0 (1 alumne). A la convocatòria extraordinària de juliol només es varen presentar 5 alumnes dels 8 matriculats i la nota mitjana va ser de 7,2.

El nivell general de resposta als exàmens es pot considerar com a acceptable. L'adaptació a la covid va permetre als alumnes escollir aleatòriament entre les opcions A i B per cada un dels blocs i no s'ha observat cap biaix en les eleccions de les preguntes.

Després del descens dramàtic en el nombre d'alumnes matriculats el curs anterior, en aquesta convocatòria hi ha hagut un petita recuperació. Seguim, però, en nombres molt baixos.

2. Estructura de la prova de la matèria de Geologia i Ciències Ambientals per a les convocatòries d'accés del curs 2023-24. Model d'examen

Les proves de selectivitat per al present curs seguiran en línies generals la mateixa estructura del curs passat. La prova de *Geologia i Ciències Ambientals*, si no hi ha canvis, serà la primera d'horabaixa del darrer dia. Les dates previstes són:

- Convocatòria de juny: 11, 12 i 13 (de dimarts a dijous)
- Convocatòria de juliol: 9, 10 i 11 (de dimarts a dijous)

Es comenta que el punt més important de la present convocatòria correspon al canvi de la denominació de l'assignatura, que passa de dir-se *Geologia* a incorporar a la denominació les Ciències Ambientals (*Geologia i Ciències Ambientals*). Aquest canvi, evidentment, duu aparellat un canvi en el currículum: fins ara hi havia 10 blocs i a partir d'aquest curs n'hi haurà només 7. Encara que en línies generals contenen els mateixos continguts, presenten un ordenament diferent i també varia el pes específic. Al final s'incideix especialment en els recursos i la seva gestió sostenible. El nou currículum està publicat al BOIB núm. 101, al Decret 33/2022, d'1 d'agost, pel qual s'estableix el currículum de batxillerat a les Illes Balears.

A partir d'aquest fet i dels comentaris i intervencions de diversos assistents, es conclou que el tipus de prova de la matèria de Geologia i Ciències Ambientals serà igual que la del curs passat i continuarà tenint les mateixes opcions, establertes per la pandèmia (mentre no s'informi del contrari). Presentarà les dues opcions de sempre, cada una de les quals s'estructurarà en tres blocs. L'alumne podrà escollir els tres blocs d'entre 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.

El contingut dels diferents blocs serà similar al dels altres anys, tenint present l'especificitat del nou currículum. El canvi principal correspon al bloc 3 de la prova:

- a) En el primer bloc, que tindrà una puntuació de 2 punts, l'alumne ha d'explicar (definir), de manera breu i al més concretament possible, fins a 8 conceptes (com per exemple *rift*, *mineral*, *subducció*, *recurs*, etc.).
- b) El segon bloc, que tindrà una puntuació de 5 punts, consistirà en 3 o 4 preguntes obertes de qualsevol tema (segons el grau de dificultat o contingut), que també s'han de respondre en un espai limitat (per exemple, mètodes de datació, principals característiques de les roques ígnies, expansió dels fons oceànics, recurs geològic, etc.). Les preguntes poden incloure una fotografia o gràfic on s'observi algun fet, procés o forma característica, que s'haurà d'interpretar.
- c) El tercer bloc tindrà una puntuació de 3 punts, amb dues preguntes, la primera de les quals pot contenir un tall o secció geològica, una columna estratigràfica, etc., de la qual l'alumne haurà de deduir la història geològica i comentar-ne algun aspecte, i una segona de caràcter més ambiental (sigui de gestió, recursos, impactes, etc.).

En qualsevol cas, a la prova, en general, s'intentarà adaptar els continguts a l'entorn més proper.

De tota manera, volem seguir insistint que la part gràfica en Geologia és un aspecte molt important a tenir en compte. Per tant, cal promoure entre els estudiants que responguin aportant una part gràfica a les preguntes sempre que sigui possible. També cal incidir en la necessitat de llegir de manera atenta i analítica les preguntes abans de decidir-se a respondre-les.

3. Altres informacions i torn obert de paraules

Com cada any, es comenta la problemàtica de la manca d'alumnes que triïn aquesta assignatura. Entre les possibles causes hi ha la davallada general en les assignatures de la branca de Ciències i el fet que aquesta assignatura pondera poc. En qualsevol cas, per a la propera convocatòria les ponderacions d'aquesta assignatura (pel que afecta la UIB) s'han incrementat força, sobretot en branques que poc tenen a veure amb les Ciències. Veurem com això afecta la resposta dels alumnes.

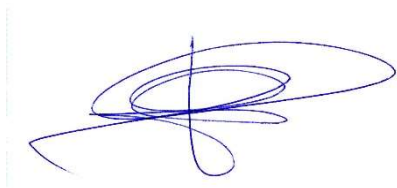
Respecte a la bibliografia, s'informa que fins al moment només hi ha un llibre que contingui la matèria adaptada al nou currículum (ed. Anaya), encara que també està disponible la mateixa matèria, però de Catalunya, de primer de batxillerat (ed. Didacta Plus). El llibre que correspon a segon es preveu que surti enguany (es recorda que a Catalunya aquesta assignatura es dona en els dos cursos de batxillerat).

Per acabar, es comenta que la inestabilitat política actual fa que algunes coses encara quedin en l'aire, per la qual cosa en línies generals es manté la mateixa estructura del curs passat, en espera del nou decret que reguli les proves a tot l'Estat.

Bona part dels assistents demanen que la propera reunió, a més de fer-se per videoconferència, també sigui presencial.

Sense més temes per tractar, s'aixeca la sessió a les 12.35 hores del dia 6 d'octubre de 2023.

Palma, 13 d'octubre de 2023



Joan J. Fornós

Professor especialista d'universitat de la
matèria de Geologia i Ciències Ambientals