



PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT.
CURS 2017/18

Acta de la reunió de coordinació PAU de la Comissió de Matèria amb el professorat dels centres de secundària.

Acta de la reunión de coordinación PAU de la Comisión de Materia con el profesorado de los centros de secundaria.

Matèria: Materia:	GEOLOGIA
-----------------------------	-----------------

Acta conjunta de les tres províncies / Acta conjunta de las tres provincias

Lloc: Lugar:	TD2104AA. Universitat Jaume I (Castelló)
Data: Fecha:	23 de octubre de 2017
Hora: Hora:	16:30

Lloc: Lugar:	Aula AI-10, Aulari Interfacultatiu, Campus de Burjassot. Universitat de València (Burjassot, València)
Data: Fecha:	24 de octubre de 2017
Hora: Hora:	16:30

Lloc: Lugar:	Aula 0.2 (inicialmente convocados en el Aula 1.1) del Edificio Altabix. Universidad Miguel Hernández de Elche. Campus de Elche (Alacant)
Data: Fecha:	23 de octubre de 2017
Hora: Hora:	19:00

SI **Se celebrarà segona reunió de coordinació d'aquesta matèria / Se celebrará segunda reunión de coordinación de esta materia.**

Ordre del dia de la segona reunió de coordinació / Orden del día de la segunda reunión de coordinación:

1.- Presentació del document d'orientacions al temari de 2n de Batxillerat de Geologia.

2.- Torn obert de paraula.

A) **Ordre del dia / Orden del día.**

- 1. Presentació de la/del coordinadora i coordinador, i de l'assessora.**
- 2. Resum de resultats de les PAU 2017 per a l'assignatura de Geologia.**
- 3. Dates i horaris d'examen de l'assignatura en juny i juliol de 2018.**
- 4. Organització de l'examen.**
- 5. Accions a realitzar per part de la coordinació.**
- 6. Presentació d'activitats dels CEFIRE de recolçament a la docència de l'assignatura.**
- 7. Torn obert de paraula.**

B) **Desenvolupament de la reunió / Desarrollo de la reunión.**

Després de la presentació del personal de coordinació de les universitats i de l'assessora, es varen presentar els resultats de les proves, on es van destacar les notes molt baixes en Geologia i l'escassa aflluència de l'alumnat, tal volta per causa de la situació d'incertesa en l'esquema de les proves d'accés, la posició de l'examen al final de les PAUs, i la tornada de l'assignatura després d'haver-hi estat fora durant molts anys.

Es van presentar les dates i hores de l'examen de Geologia de les PAUs de juny i juliol de 2018, passant-se de manifest que la situació a l'últim dia i hora no afavoreix que es present l'alumnat a fer la prova. Respecte de l'examen, la seua estructura al 2018 serà la mateixa que la del curs passat, amb tall geològic a la tercera pregunta; s'anuncia també la possible incorporació d'alternatives a aquesta pregunta 3, com ara la interpretació de mapa geològic senzill o d'un paisatge, per a proves d'accés de més endavant, quan l'assignatura estiga ja consolidada, i les notes al nivell de les restants assignatures avaluades a les PAUs.

La coordinació es va comprometre a elaborar una taula o llistat de continguts conforme al DOGV, d'una forma similar a com s'ha fet a l'assignatura de Biologia, amb l'objectiu d'ajudar al professorat a la impartició de l'assignatura i fer l'examen més accessible per a l'alumnat; participarà en la seua elaboració el professorat que va assistir al curs de Geologia del CEFIRE d'Alacant. Es tractarà que estiga publicada abans de febrer de 2018 al mateix lloc web on es troba la de Biologia.

Com avançament està el llistat de fòssils que ja es va elaborar per al curs passat, i que amb xicotets afegits, es manté per a aquest curs; els fòssils estan majoritàriament triats no tan sols a efectes de datació, sinó també per a facilitar l'explicació de la història de la vida a la Terra. Amés, ara es presenta una Taula dels Temps Geològics com a guia per a professorat i alumnat. Ambdós, llistat i taula, s'inclouen al final d'aquesta acta.

A València es planteja la possibilitat (no segura) d'una segona reunió per a si calia fer aclariments sobre el llistat de continguts detallats, en març de 2018.

Es demana la col·laboració del professorat per què facen arribar models d'examen que faciliten la redacció de les preguntes d'examen. D'aquesta forma es pretén que les preguntes de les PAU-Geologia siguen més concordes als models que es realitzen en els centres de Batxillerat.

A continuació es van presentar un seguit de cursos que van a oferir els CEFIREs de València, Castelló i Alacant, relatius a matèries geològiques (actualització de Geologia, mapes i talls geològics), i que poden ser molt interessants per a la formació del professorat que imparteix la Geologia al batxillerat.

Al torn obert de paraula, el professorat va demanar una millor adequació del nivell dels exàmens i, sobretot, de la manera de preguntar a la part del tall geològic, en el sentit de que es feren preguntes més directes, que requereixen menys redacció per part de l'alumne. També que es tinga especial cura a indicar de forma clara, en la redacció de les preguntes, si els esquemes o dibuixos seran puntuats o si la seua absència penalitzarà la puntuació.

El professorat també va suggerir que es revise i s'estudie la ponderació de la nota de Geologia en alguns graus de les universitats valencianes i, si escau, es presenten propostes per a revisar-la on aquesta matèria té més importància com a coneixement previ de la que actualment se li dóna, tal i com està consta actualment al document de ponderacions.

Per últim hi va haver intervencions sobre possibles modificacions a l'esquema de l'examen:

Un suggeriment planteja que hi haja un total de 10 qüestions, en comptes de les 12 actuals, d'una manera semblant a com es fa en Biologia; aleshores serien tres qüestions per a les preguntes 1 i 2, i quatre per al tall (pregunta 3); la puntuació aleshores seria d'1 punt per cada qüestió, i així sumarien els 10 punts de l'examen. D'aquesta manera se simplifica la correcció i és més fàcil que l'alumnat excel·lent arribe al 10.

Per part d'alguns professors es manifesta que per a pròxims cursos seria desitjable tornar a incloure preguntes tipus test a manera de l'antic examen de selectivitat de COU.

Els i les coordinadors/es estudiarem aquestes propostes per a properes convocatòries de les PAUs, posteriors a aquestes del 2018.

C) Propostes per a la Subcomissió Acadèmica / Propuestas para la Subcomisión Académica.

Es proposa una avaluació i, si escau, un canvi en la ponderació de l'assignatura de Geologia en determinats graus de les universitats del Sistema Valencià, on en l'actualitat ponderen 0 o 0,1.

D) Observacions / Observaciones.

La segona reunió es plantetja per al cas que calga fer aclariments al professorat sobre el document guia de l'assignatura.

S'inclouen al final d'aquesta acta, el llistat de fòssils i la Taula de Temps Geològic que serviran de guia per al professorat que imparteix l'assignatura.

Burjassot, a 9 de novembre de 2017

L'especialista,
El/La especialista,

Miguel V. Pardo Alonso

Listado de fósiles PAU Geología:

(Nota: Se indican con asterisco * las nuevas incorporaciones respecto al listado de 2017)

BIF (*Banded Iron Formations*): Paleoproterozoico (especialmente Sidérico)
Fauna de Ediacara: Neoproterozoico Superior (Ediacárico)

Foraminíferos:

Fusulínidos: Silúrico a Pérmico

Nummulites: Paleógeno

Orbitolinas: Cretácico

Invertebrados metazoos:

Arqueociatos: Cámbrico

Trilobites: Cámbrico a Pérmico

Braquiópodos: Cámbrico al Presente

Corales rugosos y tabulados: Ordovícico a Pérmico

Corales escleractinios: Triásico Medio al Presente

Bivalvos Rudistas: Cretácico

Ammonoideos: Devónico a Cretácico

Ammonítidos: Triásico a Cretácico

Insectos: Devónico al Presente

Graptolitos: Cámbrico Superior a Carbonífero Inferior (Misisípico)

Vertebrados:

Conodontos: Cámbrico a Triásico

Peces acorazados (Placodermos): Silúrico a Devónico Superior

*Dinosaurios: Triásico a Cretácico

*Mamíferos: Triásico al Presente

*Aves: Jurásico al Presente

Homínidos: Neógeno (Mioceno) al Presente

Mamuts lanudos: Neógeno a Cuaternario

Homo: Cuaternario (Pleistoceno) al Presente

Plantas terrestres: Ordovícico al Presente

Lepidodendron: Carbonífero

Calamites: Carbonífero

Gimnospermas: Pérmico al Presente

Angiospermas: Cretácico al Presente

EÓN/ EONOTEMA		ERA/ ERATEMA	PERÍODO/SISTEMA (Piso/Edad)		M.a. (inicio)
FANEROZOICO	CENOZOICO	CUATERNARIO	Holoceno		2,6
			Pleistoceno		
		[TERCIA- RIO]	NEÓGENO		66
			PALEÓGENO		
	MESOZOICO	CRETÁCICO			
		JURÁSICO			
		TRIÁSICO		252	
	PALEOZOICO	PÉRMICO			
		[CARBO- NÍFERO]	PENSILVÁNICO		
			MISISÍPICO		
		DEVÓNICO			
		SILÚRICO			
		ORDOVÍCICO			
		CÁMBRICO		541	
PRECÁMBRICO	PROTEROZOICO	EDIACÁRICO		635	
		CRIOGÉNICO			
		SIDÉRICO		2.500	
	ARCAICO			4.000	
HÁDICO			4.600		