

ACTA DE LA REUNIÓN DE COORDINACIÓN DE GEOLOGÍA PARA LAS EBAU

El día 5 de abril de 2017 a las 17,30 horas, en el CPR de Mérida, bajo la presidencia de los coordinadores, y con la asistencia de los miembros de la comisión permanente de **GEOLOGÍA** recogidos en el **ANEXO I**, se inició la reunión de la materia con el siguiente

Orden del día:

- 1.- Aprobación, si procede, del acta de la sesión del día 9 de febrero.
- 2.- Elaboración de un examen tipo para las pruebas de EBAU.
- 3.- Análisis del programa de la asignatura de Geología.
- 4.- Ruegos y preguntas.

Punto 1.- Aprobación del Acta.

El acta fue aprobada por unanimidad de los asistentes.

Punto 2.- Elaboración del examen tipo.

Previamente, los coordinadores informaron a los presentes las fechas en las que se iban a realizar las EBAU. Así mismo se les informó de las instrucciones para la elaboración de los exámenes, en los que hay que incluir los estándares de aprendizaje y el bloque al que pertenece cada pregunta.

A continuación se inició el debate para la propuesta de preguntas tipo y se procedió a la elaboración de dicho examen, cuyo resultado figura en el **ANEXO II**.

Punto 3.- Análisis del programa de la asignatura.

Los asistentes a la reunión mostraron mucho interés por este tema, dada la amplitud del programa de Geología, pero debido a lo avanzado de la hora, se pospuso para reuniones posteriores.

Punto 4.- Ruegos y preguntas.

No hubo.

Sin más asuntos que tratar se levantó la sesión a las 20,30 horas.

ANEXO I (Asistentes a la reunión)

Aurora López Munguira; Facultad de Ciencias. Badajoz. (Coordinadora)
munguira@unex.es

Ricardo D. Basco López de Lema. IES El Brocense. Cáceres (Coordinador)
ricardobasco@gmail.com

M^a Dolores Pedrera Rubio. IES San Pedro de Alcántara.
lolapedrera@gmail.com

Francisco Rodrigo Canelas. IES Cuatro Caminos. Don Benito
f-roca@telefonica.net

Francisco Javier Rodríguez Martín. IES Bárbara de Braganza. Badajoz
frjaroma@gmail.com

M^a Yolanda López de Jesús. IES Zurbarán. Badajoz
yolanda_lj@yahoo.es

Francisco Ángel Carrillo Gavilán. IES Meléndez-Valdés. Villafranca de los Barros
facarrillo@hotmail.com

ANEXO II: Modelo de Examen:

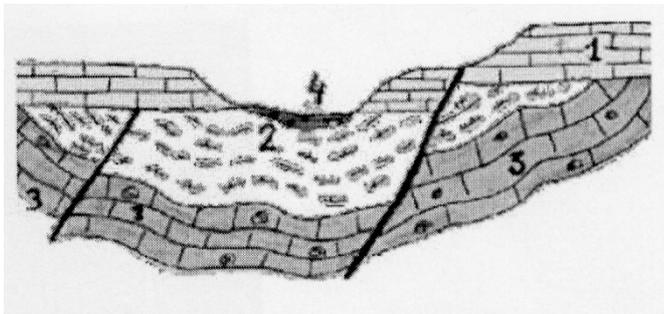
Asignatura: **GEOLOGÍA**

Tiempo máximo de la prueba: **1h.30 min.**

Todas las preguntas se evalúan igual, 1 punto por pregunta.

OPCIÓN A

1. Fósil guía: concepto. Pon un ejemplo. (B6)
2. Dibujar la estructura básica de los piroxenos indicando la clase mineral a la que pertenecen (B2)
3. Esquema de las series de Bowen (B3)
4. Modelo geoquímico de las capas de la Tierra: Capas, discontinuidades, y profundidad de las mismas. (B4)
5. Concepto de dirección y buzamiento de un estrato. (B4)
6. Cita y explica un tipo de meteorización química y un tipo de meteorización mecánica. (B5)
7. Explicar brevemente las formas exokársticas. (B5)
8. Métodos estructurales de prevención en los deslizamientos de ladera. (B7)
9. Define el concepto de acuífero, nivel freático y pozo artesiano (B8)
10. Observando el corte geológico, responde: A) ¿Cuál es el estrato más antiguo? B) ¿Cuáles son los estratos de origen marino y cuáles de origen terrestre? C) ¿Cuál es el estrato más moderno? D) decir de qué tipo son las fallas que aparecen y cuál se ha producido antes. (B10)



Leyenda: 1-Arcillas con restos de Mamíferos; 2-Calizas con Ammonites; 3-Lutitas con Trilobites; 4-Conglomerados

OPCIÓN B

1. Nombrar dos grandes extinciones y situarlas cronológicamente (B6)
2. Según el concepto de mineral, decid si las siguientes sustancias son o no minerales y explicar por qué: vidrio de ventana, madera, agua, cuarzo, mercurio. (B2)
3. Factores del metamorfismo (B3)
4. Explicar que es la Litosfera. (B4)

5. Tipos de bordes de Placas. Explicar brevemente y poner un ejemplo de cada uno de ellos. (B4)
6. Los Barruecos es una zona de Extremadura con un paisaje muy particular denominado Berrocal. Definir lo que es un berrocal y explicar cuál es el tipo de proceso que da lugar a su formación (B5)
7. Completa el siguiente cuadro: (B5)

	Ambiente sedimentario	Tipo de Proceso (erosivo o de depósito)
Tillita		
Duna		
Terraza Fluvial		
Roca Aborregada		

8. Qué zona de la Península Ibérica tiene más riesgo sísmico. Explicar porqué (B7)
9. El petróleo: origen y aprovechamiento (Craqueo y polimerización) (B8)
10. Enumerar las unidades estructurales básicas de Extremadura (B9)