

INFORMACIÓN

Desde el Departamento de Ciencias se informa a continuación de los procedimientos para recuperar la asignatura de Biología y Geología Pendiente de 1º de ESO.

Para recuperar la asignatura se tendrán que realizar una serie de ejercicios cuya **entrega será obligatoria** para realizar los exámenes de recuperación, que serán **dos exámenes** en el primer y segundo trimestre, habiendo un examen de recuperación en el tercer trimestre en caso de no superar una media de 5 entre los dos primeros exámenes. Para realizar los ejercicios necesitaréis como material el libro de Biología y Geología de 1º de ESO.

Cada una de las preguntas están relacionadas con los criterios de evaluación que vimos durante el curso académico anterior y por lo tanto **la nota final de la recuperación se basará en la nota obtenida en cada uno de los criterios.**

La relación de ejercicios consta de un total de 30 ejercicios. En el primer trimestre deberán entregarse los 15 primeros ejercicios para su corrección, en el segundo trimestre los 15 siguientes. Una vez corregidos los ejercicios se informará de qué falta en los ejercicios o qué está mal para que esos mismos ejercicios sirvan para estudiar para el examen, por lo que se ruega llevar el cuaderno limpio y ordenado.

Los exámenes de recuperación constarán de preguntas extraídas al azar de la relación de ejercicios. Para el **primer examen** se extraerán **10 preguntas al azar de los primeros 15 ejercicios** de la relación. Para el **segundo examen** se extraerán **10 preguntas al azar de los 15 ejercicios restantes.**

Fechas Relevantes:

- Primera entrega de ejercicios: 4 Noviembre
- Primer examen: 26 de Noviembre a 4º Hora
- Segunda entrega de ejercicios: 3 Febrero
- Segundo examen: 11 Marzo a 4º Hora
- Examen recuperación: 6 de mayo (sólo si no se ha aprobado con los anteriores)

Ejercicios

1. Explica qué son las estrellas y cómo se forman.
2. Explica cuáles son las características del sol y sus partes.
3. Explica las características de cada uno de los elementos del sistema solar y escribe el nombre de los planetas en orden según su proximidad al sol.
4. Explica las características de los modelos geocéntrico y heliocéntrico.
5. Explica los movimientos de rotación y translación de la Tierra y sus efectos.

6. Explica cómo se producen los eclipses de Sol y Luna y los efectos de la luna sobre las mareas.
7. Explica cómo está estructurada la Tierra en su interior.
8. Explica 6 de las propiedades que usamos para identificar los minerales.
9. Explica cómo se forman las rocas sedimentarias, magmáticas y metamórficas y los tipos que hay de cada una.
10. Explica qué es la atmósfera y sus capas.
11. Explica por qué la atmósfera es importante para la vida en la Tierra.
12. Explica qué entendemos por contaminación atmosférica, los principales contaminantes y sus efectos en la atmósfera y la capa de ozono.
13. Explica qué es la hidrosfera y el ciclo del agua.
14. Explica para qué usamos el agua y escribe 5 medidas para usarla de forma sostenible.
15. Explica cuáles son las principales fuentes de contaminación del agua.
16. Explica las 3 funciones vitales de los seres vivos.
17. Explica qué es una célula y las características principales de las procariotas y las eucariotas (animal y vegetal).
18. Explica qué es un tejido y cuáles son los principales tejidos animales y vegetales.
19. Explica qué son los fósiles y cómo se forman.
20. Escribe las características principales de los 5 reinos de los seres vivos.
21. Explica las características de las bacterias.
22. Explica las diferencias entre algas y protozoos y a qué reino pertenecen.
23. Explica las características generales de las plantas y cómo se clasifican según su grado de evolución.
24. Escribe 3 adaptaciones de las plantas al medio en el que viven.
25. Escribe las principales características de los cnidarios (celentéreos).
26. Escribe las principales características y los grupos en que se clasifican los moluscos.
27. Escribe las principales características y los grupos en que se clasifican los artrópodos.
28. Escribe las principales características de los anfibios.
29. Escribe las principales características de las aves.
30. Escribe las principales características de los mamíferos.

D/D^a _____
_____ con DNI _____, padre, madre o tutor/a legal
del
alumno/a _____ matric
ulado/a en el curso _____ queda informado/a del
temario, tipos de prueba y fecha de los parciales del Programa de
recuperación de materias pendientes del Departamento de Ciencias del
curso 2024/2025.

Fdo: _____

**(Rogamos se devuelva este documento firmado al profesor/a
responsable de la materia)**

Profesora de Biología y Geología
Socorro Ruiz López de Gamarra