

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

INDICACIONES PARA RECUPERAR LA ASIGNATURA DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA DE 1º DE ESO PARA LOS ALUMNOS QUE LA TIENEN PENDIENTE

- En la página siguiente se entrega un **listado de actividades** sobre los contenidos básicos de la materia, divididas en dos bloques.
- **El día 25 de enero de 2024**, se convocará a los alumnos a una prueba escrita en la que se les evaluará en base a criterios de evaluación correspondientes a los contenidos del **PRIMER BLOQUE**. Durante esa convocatoria deberán entregar las actividades del primer bloque, debidamente realizadas. La calificación de esta prueba se obtiene de la siguiente manera:
 - **La correcta realización y entrega en plazo de dichas actividades: 20% de la nota.**
 - **Calificación del examen realizado: 80% de la nota**
- **El día 25 de abril de 2024** se convocará a los alumnos a una segunda prueba escrita en la que se les evaluará en base a criterios de evaluación correspondientes a los contenidos del **SEGUNDO BLOQUE**. Durante esa convocatoria deberán entregar las actividades del segundo bloque debidamente realizadas y el procedimiento de calificación será similar al anterior (20% las actividades y 80% el examen).
- **Si algún alumno suspende la parte correspondiente al primer bloque de contenidos, se examinará en el segundo examen de criterios de evaluación correspondientes a los dos bloques de la materia**, y el procedimiento de calificación será el mismo citado anteriormente.
- Los exámenes constarán de preguntas que se extraerán de las actividades entregadas a los alumnos de cada uno de los bloques.
- Para resolver cualquier duda relacionada con este tema os podéis dirigir a cualquiera de los profesores del departamento.

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA PENDIENTE DE 1º DE ESO

PRIMER BLOQUE

Relación de preguntas de las que se extraerán las del primer examen, que se celebrará el día 25 de enero de 2024:

TEMA 4: LA BIOSFERA

1. Características de los seres vivos.
2. Dibuja una célula animal, poniendo el nombre y las funciones de sus partes.
3. Dibuja una célula vegetal, poniendo el nombre y las funciones de sus partes.
4. Define nutrición, relación y reproducción.
5. Nutrición autótrofa: explica en qué consiste y nombra los seres vivos que tienen este tipo de nutrición.
6. Nutrición heterótrofa: explica en qué consiste y nombra los seres vivos que tienen este tipo de nutrición.
7. Explicar en qué consiste la reproducción asexual y la sexual.
8. Hacer una tabla resumen con las características más importantes de los cinco Reinos.

TEMA 5: REINO MONERAS, PROTOCTISTAS Y HONGOS

1. Las bacterias: estructura y sus funciones vitales (nutrición, relación y reproducción).
2. Reino Protoctistas: características de los protozoos y de las algas. Pon ejemplos de estos grupos de seres vivos.
3. Los microorganismos: papel en la biosfera, relación con los alimentos y con la salud de las personas.
4. Los Hongos: tipos de hongos, nutrición y formas de vida respecto al medio.

TEMA 6: EL REINO DE LAS PLANTAS

1. Principales características de las plantas.
2. Clasificación de las plantas.
3. Características principales de musgos y helechos.
4. Características de las plantas con flores y semillas. Partes y función de cada una.
5. ¿Cómo son las flores de las plantas gimnospermas y angiospermas?
6. La nutrición de las plantas. Explica el proceso de la fotosíntesis y diferencia entre savia bruta y savia elaborada.
7. Ejemplos de reproducción asexual en plantas.
8. La reproducción sexual de las plantas con flores: polinización, fecundación, formación de la semilla y del fruto.

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA PENDIENTE DE 1º DE ESO

SEGUNDO BLOQUE

Relación de preguntas de las que se extraerán las del segundo examen, que se celebrará el 25 de abril de 2024:

TEMA 7: LOS ANIMALES INVERTEBRADOS

1. Características generales de los invertebrados.
2. Características de las Esponjas marinas, los Pólipos y las Medusas.
3. Características de los Anélidos. ¿Por qué es conveniente que haya lombrices en los jardines?
4. Clasificación de los Moluscos, señalando las características principales de cada grupo.
5. Características de los Equinodermos. Describe cómo funciona el sistema ambulacral.
6. Características de los artrópodos, grupos en que se clasifican, características fundamentales de cada uno de esos grupos y ejemplos

TEMA 8: LOS ANIMALES VERTEBRADOS

1. Características generales de los vertebrados.
2. Características de los peces. ¿Qué caracteriza su forma de vida?
3. Características de los anfibios y de los reptiles. ¿Qué caracteriza su forma de vida, en cada caso?
4. Características de las aves y de los mamíferos. ¿Qué caracteriza su forma de vida, en cada caso?

TEMA 2: LA GEOSFERA

1. La geosfera. Estructura y composición de la corteza, manto y núcleo.
2. Diferencias entre corteza continental y corteza oceánica.
3. Definición de mineral, explicando cada uno de los conceptos que utilices.
4. Principales propiedades de los minerales y utilidades de estos.
5. Las rocas. Concepto y clasificación de las rocas según su origen.