

PROGRAMACIÓN 3º EVALUACIÓN

DEPARTAMENTO

Biología y Geología



IES Pintor Juan Lara

El Puerto de Santa María

Curso 2019-2020

Actividades de refuerzo y recuperación**Actividades de continuidad**

Durante el tercer trimestre, se trabajará en los siguientes contenidos:

1. La clasificación de los seres vivos.
2. El Reino de las Plantas.
3. Los animales invertebrados.
4. Los animales vertebrados.
5. Los ecosistemas.

Actividades de refuerzo y recuperación.

Teniendo en cuenta que todo el alumnado del grupo debe recuperar al menos alguna parte del temario, no se avanzará en nuevos contenidos. Es decir, que los contenidos son sólo los ya trabajados en las clases presenciales durante los dos primeros trimestres

La distribución de los temas es la siguiente:

	Matemáticas	Física y Química
1ª evaluación	del 1 al 3	del 12 al 13
2ª evaluación	del 4 al 6	14

Actividades de refuerzo y recuperación**Actividades de continuidad**

1. Funciones de relación.
2. Funciones de reproducción.
3. Salud y enfermedad.
4. Procesos geológicos internos.
5. Procesos geológicos externos.

Actividades de refuerzo y recuperación**Actividades de continuidad**

1. Genética mendeliana
2. Genética humana.
3. Origen y evolución de la vida.
4. Estructura de los ecosistemas.
5. Dinámica de los ecosistemas.
6. Impactos de las actividades humanas en el medio ambiente.

CULTURA CIENTÍFICA 4º ESO

Actividades de continuidad

1. Los materiales y sus usos.
2. Nanotecnología.

CIENCIAS APLICADAS 4º ESO

Actividades de refuerzo y recuperación

Actividades de continuidad

1. La contaminación atmosférica.
2. Destrucción de la capa de ozono.
3. Efecto invernadero y cambio climático.
4. La lluvia ácida.
5. Contaminación nuclear.

CIENCIAS APLICADAS 2º FPB

Actividades de refuerzo y recuperación

Están dirigidas a los alumnos que no alcanzaron los criterios de evaluación anteriores. Se les proporcionará actividades de refuerzo y seguimiento continuo.

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA 1º BACHILLERATO

Actividades de refuerzo y recuperación

Actividades de continuidad

- Unidad 10. La diversidad de los seres vivos.
- Unidad 11. Principales grupos de seres vivos
- Unidad 12. Función de nutrición en las plantas .
- Unidad 13. Funciones de relación y reproducción en las plantas
- Unidad 14. Función de nutrición en los animales .

Unidad 15. Función de relación en los animales.
Unidad 16. Función de reproducción en los animales

CULTURA CIENTÍFICA 1º BACHILLERATO

Actividades de refuerzo y recuperación

Actividades de continuidad

Tema 5. Nuevas tecnologías en comunicación e información

Tema 4. La revolución genética 2ª parte

ANATOMÍA APLICADA 1º BACHILLERATO

Actividades de continuidad

1. Repaso de los contenidos de Osteología Humana.
2. Actividades Prácticas: Disección del corazón de cerdo y disección del ojo de vaca. Se van enviando enlace a vídeos didácticos.
3. Acercamiento a la antropología forense. Estudio de un enterramiento de época romana.
4. Presentaciones públicas que los alumnos hacían trimestralmente sobre un tema anatómico de su elección.

BIOLOGÍA 2º BACHILLERATO

Actividades de refuerzo y recuperación

Actividades de continuidad.

1. Genética.
2. La base molecular de la herencia.
3. La expresión del mensaje genético.
4. Mutaciones y evolución.
5. Microorganismos y Biotecnología.
6. El Sistema Inmunitario.

ITS 2º BACHILLERATO

Actividades de continuidad.

Dada la optatividad de esta materia y ante la situación producida por declararse el estado

de alarma por el COVID-19, se plantea durante el trimestre la elaboración de un trabajo de investigación a elegir por el alumnado entre una relación dada, para completar el temario que no dio tiempo a impartirse.

Instrumentos de evaluación

- Desarrollo de proyectos: maquetas, guías de campo, dinámicas de grupo.
- Análisis de vídeos con actividades.
- Trabajos de investigación en diferentes soportes: exposiciones orales, presentaciones tipo power point, diseño de experiencias,...
- Redacción de textos científicos.
- Presentaciones y exposiciones.
- Cuestionarios escritos y orales.
- Actividades del libro de texto.

- Pruebas de evaluación: videoconferencias por ordenador y pruebas escritas con tiempo limitado; test de evaluaciones.

- Realización de prácticas caseras.

Es importante señalar que cualquier intento de engaño (copia, corta y pega, trabajos realizados por terceras personas, etc.) será considerado muy negativamente, tal como figura en la programación del Departamento de Biología y Geología.

Criterios de recuperación

En ESO podrán recuperar mediante actividades de refuerzo y seguimiento.

En Bachillerato además de las actividades de refuerzo y seguimiento, si es posible, se podría hacer una prueba final.

RECUPERACIÓN DE PENDIENTES

Alumnos/as de ESO con la asignatura de Biología y Geología de 1º

Para la preparación y realización de las actividades de recuperación y la evaluación de la materia, el alumnado contará con los libros de texto del curso correspondiente.

A estos alumnos se les dará un cuadernillo de actividades de recuperación, que deberán enviar por correo electrónico a los profesores tutores.