

PLAN DE RECUPERACIÓN DE PENDIENTES IES COLOMA
Departamento de Biología y Geología.

ALUMNOS CON LA ASIGNATURA DE ESPA SEMIPRESENCIAL NIVEL I

ÁMBITO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO PENDIENTE 2019-2020

LA BASE NORMATIVA, LOS OBJETIVOS DE LA ETAPA Y DE CADA ASIGNATURA Y LA PROGRAMACIÓN POR UNIDADES ESTÁN RECOGIDOS EN LA PROGRAMACIÓN DE CADA CURSO.

Las fechas de examen y los criterios de calificación son distintos.

Se informa con mucho tiempo de antelación a los alumnos con un informe que incluye los criterios de calificación, fechas aproximadas del examen y se les entrega la batería de actividades que tienen que realizar para el día del examen.

Los apuntes sobre los que se basa el examen y los ejercicios estarán colgados en la plataforma Moodle. Para cualquier duda relacionada con la pendiente preguntar por los profesores:

Jaime Portillo que da la asignatura en ESPA I

Francisco Carmona que imparte Biología de 2º de Bachillerato nocturno

M. Ángeles Bueno, Jefa de departamento, con correo: biologiacoloma@gmail.com

1ª Evaluación

Fecha de examen. 25 noviembre. La hora exacta se fijará desde jefatura de estudios.

BLOQUE 1. Las matemáticas en un mundo tecnológico.

- Estudio de los números naturales. Operaciones con números enteros, decimales y fraccionarios. La resolución de problemas.

- El ordenador y sus elementos. El procesador de textos y sus funciones. Servicios básicos de las TIC. Páginas web, correo electrónico, plataformas educativas online.

BLOQUE 2. La Tierra en el Universo.

- El Sistema Solar y sus componentes. La Tierra: movimientos de rotación y traslación. Mapas y planos: su utilización.

2º Evaluación

Fecha de examen. Por determinar, en torno a final de marzo. El día y la hora exacta se fijará desde jefatura de estudios.

BLOQUE 2. La Tierra en el Universo.

- Estructura de la Tierra: geosfera, atmósfera, hidrosfera. La biodiversidad y los seres vivos.

BLOQUE 3. Historia de la Tierra y de la vida.

- El relieve terrestre. Recursos geológicos. Acción de los agentes geológicos en el relieve terrestre: volcanes y terremotos. La tectónica de placas.

- Constitución y tipos de células. La transmisión de la vida: cromosomas, genes y ADN. Evolución de los seres vivos: la selección natural. El origen de la especie humana. La evolución tecnológica. La constitución de la materia. Átomo, moléculas y estados de agregación.

3º Evaluación

Fecha de examen. Por determinar, en torno al 20 de abril

BLOQUE 5. El agua, base de nuestra existencia.

- El agua: composición y propiedades físico-químicas. Ciclo del agua. Recursos hídricos y medidas de ahorro.
- Cálculo de perímetros, áreas y volumen de polígonos o cuerpos redondos. Resolución de ecuaciones de primer grado.

BLOQUE 6. Naturaleza y desarrollo tecnológico: equilibrio compartido.

- Biosfera y ecosistemas: componentes y factores que influyen en los ecosistemas.
- Recursos naturales. Recursos renovables y no renovables. Agotamiento de los recursos. Residuos y su tratamiento. El reciclado. Contaminación: clasificación, causas, agentes, efectos y tecnologías correctoras. Desarrollo sostenible

Para el desarrollo de estos contenidos se confeccionan unos materiales didácticos que estarán a disposición de los alumnos a la vez que se utilizan también los recursos ofrecidos en la plataforma moodle de Educación Semipresencial de la Consejería de Educación, en especial los ejercicios que permiten la autoevaluación del alumno.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

Se hará una **recuperación** de cada una de las evaluaciones. Este examen de recuperación será valorado con un **60%** de la nota y el **40%** restante corresponderá a la nota de las tareas entregadas el día del examen correspondientes a esa evaluación. El 40% solo se sumará si en el examen se alcanza una calificación mínima de 3 puntos sobre 10.

Jefa de departamento