



RESUMEN PROGRAMACIÓN 1º ESO

ASIGNATURA:	ÁMBITO CIENTÍFICO MATEMÁTICO
PROFESOR/A:	IRENE ESTELA Y MERCEDES TRONCO

CURSO ACTUAL			
EVALUACIÓN	CONTENIDOS	Criterios de Calificación	Procedimiento de recuperación
1ª Evaluación	UD1: Estudio de la vida. Clasificación de los seres vivos. UD2: Seres vivos sencillos UD3: Los animales (invertebrados) U.D 1: Los números naturales U.D 2: Potencias y raíces U.D 3: Divisibilidad U.D 4: Los números enteros U.D 5: Los números decimales	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN: Cuaderno de clase, trabajos (teóricos y prácticos), exposiciones orales, proyectos de centro, tareas para casa y pruebas escritas (exámenes). Comportamiento en clase, participación, colaboración con la profesora y sus compañeros/as (actitud). CALIFICACIÓN: La nota de cada evaluación se obtendrá mediante la suma de las calificaciones obtenidas en cada parte de la asignatura (conocimientos, habilidades y actitudes) una vez aplicados los siguientes porcentajes: Trabajos, prácticas de laboratorio, proyectos de centro, cuaderno de clase 15% Tareas de casa: 10% Actitud/comportamiento: 15% Exámenes: 60% La calificación del Ámbito Científico Matemático será la media ponderada según el número de horas de cada materia, resultando : 43 % Biología y 57% Matemáticas . Será necesaria una calificación mínima de 4 en cada materia para poder hacer dicha media.	1ª, 2ª y 3ª evaluación: Al final de la evaluación se realizará una recuperación de los aspectos no superados en cada materia (cuaderno, trabajos, exámenes...) RECUPERACIÓN FINAL Deberán acudir a la recuperación final todo el alumnado que tenga alguna de las tres evaluaciones suspendidas, examinándose solamente de las unidades no superadas.
2ª Evaluación	UD3. Los animales (vertebrados) UD4: Las plantas. UD5: Ecología y medio ambiente U.D 6: El Sistema Métrico Decimal U.D 7: Las fracciones U.D 8: Operaciones con fracciones U.D 9: Proporcionalidad y porcentajes	Trabajos, prácticas de laboratorio, proyectos de centro, cuaderno de clase 15% Tareas de casa: 10% Actitud/comportamiento: 15% Exámenes: 60% La calificación del Ámbito Científico Matemático será la media ponderada según el número de horas de cada materia, resultando : 43 % Biología y 57% Matemáticas . Será necesaria una calificación mínima de 4 en cada materia para poder hacer dicha media.	
3ª Evaluación	UD6. Geosfera, rocas y minerales UD7: La atmósfera UD8: La hidrosfera U.D 11: Rectas y ángulos U.D 12: Figuras geométricas U.D 13: Áreas y perímetros U.D 14: Gráficas de funciones U.D 15: Estadística y probabilidad	*Se valorará la ortografía de forma que se penalizará 0,10 puntos cada falta ortográfica. Se restará máximo un punto. Estos mismos criterios se aplicarán también en el programa plurilingüe. Se realizará una prueba escrita o trabajo por unidad didáctica. Si en un examen o trabajo se obtiene una calificación inferior al 3 sobre 10, no se hará media y será necesario recuperar esa materia. *El alumnado que lea un libro y realice el trabajo	

SITUACIONES DE APRENDIZAJE			
EVALUACIÓN	SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	HORAS TRIMESTRALES	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN
1ª Evaluación	Un alienígena en el laboratorio / ¿Qué microorganismo te gusta más?	4 + 3	Trabajo en equipo (30%) Procesos (actividades, prácticas y/o producto final) (30%) Prueba escrita (40%)
2ª Evaluación	Una especie nueva	7	Trabajo en equipo (30%) Procesos (actividades, prácticas y/o producto final) (30%) Prueba escrita (40%)
3ª Evaluación	¿Qué huella quieres dejar?	7	Trabajo en equipo (30%) Procesos (actividades, prácticas y/o producto

MATERIALES NECESARIOS PARA LA ASIGNATURA	
El alumnado PAI imparte la materia 100% en inglés, con materiales y libros en inglés y exámenes y trabajos en dicha lengua. Puntualmente se podrá hacer uso del castellano para reforzar algunos conceptos o explicaciones. Libro Biología y geología, editorial Edebé, castellano y "Biology and Geology" Editorial Edebé para alumnado PAI. Libro Matemáticas 1º ESO, editorial Anaya y Mathematics 1º ESO Editorial Educalia para alumnado PAI LIBROS PARA LA LECTURA VOLUNTARIA, DE LA BIBLIOTECA DEL CENTRO	

PLAN DE ATENCIÓN NO PRESENCIAL	
MODIFICACIONES EN LOS CONTENIDOS	Se priorizan contenidos esenciales
MODIFICACIONES EN LA METODOLOGÍA	Sí, el alumnado necesitará conectarse a las clases vía Meet
MODIFICACIONES EN LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN	Se valorará el trabajo realizado en casa.
MODIFICACIONES EN EL SISTEMA DE RECUPERACIÓN	Se realizará sobre contenidos esenciales.

COEDUCACIÓN	
Contenidos coeducativos integrados en la asignatura:	Mención de mujeres referentes en los campos de la biología y las matemáticas que se vayan estudiando, para que el alumnado se de cuenta de que ambos géneros contribuimos en la ciencia.
Contenidos coeducativos trabajados en las efemérides:	25 de noviembre visibilizar la violencia de género, capacitar al alumnado para que reconozca los diferentes tipos de violencia 8 de marzo mostrar datos estadísticos sobre la brecha salarial (INE) 11 de febrero participar en el concurso sobre oceanógrafas
Metodología coeducativa:	Controlar que el tiempo de intervención en clase de alumnos y alumnas sea parecido. Utilizar lenguaje inclusivo. Hacer referencias tanto a padres como a madres cuando nos dirijamos a los progenitores en clase. Evitar caer en tópicos o prejuicios de género. Ver al alumnado masculino como aliado en busca de la igualdad.
Recursos:	La web, "Oceánicas pioneras de la oceanografía" La biblioteca del centro: "La vida amorosa de los animales", "Primates: la intrépida ciencia de Jane Goodall, Dian Fossey y Biruté Galdikas" 010821B
Evaluación del aprendizaje cooperativo:	Formulario online inicial y final.