

**ACTIVIDADES
COMPLEMENTARIAS Y
EXTRAESCOLARES
DEL ÁREA
CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA
IES SALVADOR SERRANO
ALCAUDETE**

Curso 2022 - 2023

A.- ACTIVIDADES COMUNES A VARIOS DEPARTAMENTOS DEL ÁREA CIENTÍFICO-TECNO.

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DIRIGIDA	FECHA
Viaje al Parque de las Ciencias de Granada	Todos los departamentos que componen el Área	1º, 2º, 3º y 4º de ESO (Alumnos de Biología y Geología, Matemáticas académicas y Ciencias aplicadas)	Segundo trimestre según fechas disponibles
Feria de la Ciencia	Profesorado de los departamentos de Biología y Geología y Física y Química	Todo el alumnado del centro	Semana del día Mundial del Medio Ambiente (en torno al 5 de junio)

B.- ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DIRIGIDA	FECHA
Atención y apoyo al trabajo en equipo: Se trata de atender el trabajo cotidiano de la asignatura en grupos de menos de 5 alumnos en la Biblioteca del Centro. El objetivo de la actividad es la atención personalizada del alumno, así como del trabajo en equipo para fomentar la colaboración entre los compañeros en las tareas ordinarias de la asignatura, especialmente entre alumnos con buenos resultados en matemáticas y otros que presentan dificultades en la materia.	Daniel García Tirado	A todos los alumnos del centro que quieran hacer uso de ella	A lo largo de todo el curso, los martes por la tarde, de 17'00 a 18'00.
Participación en el concurso: entrenando la Olimpiada Matemática	Daniel García Tirado y Luis Daniel La Rosa García	Alumnos seleccionados de 2º de Bachillerato y 2º ciclo de la ESO	Fecha prevista: a partir del mes de noviembre
Participación en la Olimpiada Matemática Thales	Todos los profesores del departamento.	Alumnos seleccionados de Bachillerato	Enero del 2023
Participación en la Olimpiada Matemática Thales	Todos los profesores del departamento.	Alumnos seleccionados de 2º de la ESO	Marzo del 2023
Participación en la Olimpiada Matemática Garasa de Pozo	María Dolores Prieto	Alumnos seleccionados de	Mayo del 2023

Alcón		todos los niveles	
Participación en la pruebas selectivas ESTALMAT	Todos los componentes del departamento	Alumnos brillantes en matemáticas que cursen 1º de ESO	Se suelen convocar en junio
Participación en la Gymkhana matemática de Alcalá la Real	Todos los profesores del departamento	Alumnado seleccionado de 4º de ESO	Se suele convocar en mayo
Participación en la olimpiada matemáticas de Maristas de Jaén	Todos los profesores del departamento	Alumnado de todos los niveles, seleccionado por su gusto e interés por las matemáticas	Convocatoria indeterminada
Participación en el concurso PANGEA	Todos los componentes del departamento	Todo el alumnado del centro	Primavera
Actividad deportiva para la mejora de la convivencia. Consiste en celebrar partidos de fútbol con profesores y alumnos para mejorar las relaciones afectivas entre ambos. Lugar: Instalaciones deportivas municipales	Daniel García Tirado y profesorado voluntario	Dirigida especialmente al alumnado con problemas de disciplina e integración.	Durante todo el curso, una hora a la semana, por la tarde.

C.- ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DIRIGIDA	FECHA
Visita al Parque de la Fuensanta para realizar itinerarios y reconocimiento de especies y formas vegetales.	Todos los profesores del departamento	Alumnos de los grupos que cursan materias de nuestro departamento	A lo largo de curso, cuando la materia lo requiera
Salidas por el entorno de Alcaudete (Fuente Amuña, Calvario, Castillo, depuradora)	José Francisco Castillo Ocaña y Lucía Rodríguez Luque	1º de ESO y 2º de PMAR	A lo largo de todo el curso, según lo requieran las situaciones de aprendizaje
Conmemoración de efemérides: Día Mundial del SIDA, Día del Medio Ambiente, Día Mundial del Agua, Día de la Tierra.	Todos los componentes del departamento de Biología y Geología	Todos los alumnos del centro	En la semana que corresponda cada efemérides
Actividades incluidas en el programa de Educación Ambiental "Ecoescuelas".	Todos los componentes del departamento de Biología y Geología	Todos los alumnos del centro	A lo largo de todo el curso
Itinerarios medio-ambientales por el entorno de Alcaudete, Sierra Ahillos, Vía verde,	José Francisco Castillo, Ana Espinosa y Almudena Ruiz. Se podrá contar con la colaboración del profesorado de Educación Física.	Alumnos de 4º ESO y 1º de bachillerato que cursen Biología y Geología	1º y 2º trimestre
Charla sobre productos	Personal de "La alacena de	3º y 4º de ESO y 2º	10 de noviembre de

químicos ecológicos en la vida cotidiana	Rosa" de Martos	de bachillerato	2022
Excursión al Torcal de Antequera, visita a la ciudad y al dolmen de Menga	Profesorado de los departamentos de Biología y Geología y Geografía e Historia	3º de ESO	Mes de abril, según fechas disponibles en destino

D.- ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA Y QUÍMICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	DIRIGIDA	FECHA
Charla por el Día de la Mujer en la Ciencia	Cristina Romero, científica	Alumnado que cursa Física y Química	Por determinar
Visitas al Parque y entorno del centro para actividades de Química y medio ambiente	Profesores del departamento de Física y Química	Alumnado que cursa Física y Química	A lo largo del curso según desarrollo de las materias impartidas