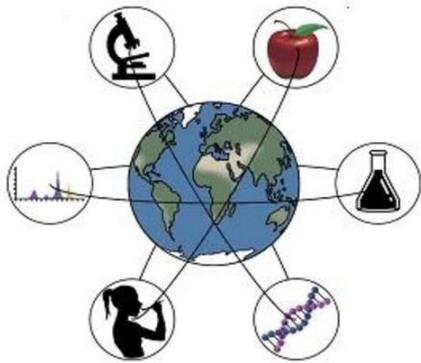


CULTURA CIENTÍFICA 4° ESO



DTO. DE BIOLOGÍA Y GEOLOGIA
I.E.S. PINAR DE LA RUBIA

ORIENTACIONES

Son 2 horas semanales de clase.

Es una asignatura optativa de
4° de E.S.O.

DESTINATARIOS

Alumnos que deseen cursar alguno de los CICLOS
FORMATIVOS de las siguientes familias:

SANIDAD
SALUD Y MEDIO AMBIENTE
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
ENERGÍA Y AGUA
QUÍMICA
ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

Alumnos que deseen seguir cursando
estudios de BACHILLERATO tanto de
Ciencias como de Humanidades y Sociales

Alumnos tanto de Ciencias como de Sociales o
Humanidades que tengan interés por el tema y
ganas de trabajar.

¿QUÉ QUEREMOS CONSEGUIR?

Ampliar los conocimientos científicos sobre el origen, composición y estructura de la Tierra, así como de los riesgos geológicos.

Origen y evolución de la vida y su diversidad. Los vegetales como recursos.

Los recursos naturales y su impacto ambiental. Agenda 2030 y desarrollo sostenible.

Nuevas tecnológicas de la información y la comunicación: internet y la aldea global, redes sociales, ventajas y peligros.
Seguridad en internet.

¿CÓMO LO VAMOS A CONSEGUIR?

Todos estos contenidos se trabajarán mediante explicaciones teóricas,

Visualización de videos sobre los distintos aspectos del temario.

La búsqueda y exposición de noticias relacionadas con los temas que se vayan desarrollando.

OTROS OBJETIVOS

Intentaremos desarrollar una actitud de respeto hacia la ciencia y hacia las personas que han dedicado su vida al estudio de la misma proponiendo hipótesis y teorías para explicar las enfermedades que nos afectan y las terapias más adecuadas para tratarlas, el origen del universo o el desarrollo de nuevas tecnologías y el uso de nuevos materiales.

Así mismo se desarrollará una actitud de respeto hacia nuestro medio ambiente y nuestro propio cuerpo.