

FITXA INFORMATIVA DE LES ASSIGNATURES DE 4r d'ESO

A) CARACTERÍSTIQUES DE L'ASSIGNATURA:

DENOMINACIÓ: BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

DEPARTAMENT: CIENCIAS NATURALES

B) MATERIAL NECESSARI

Part teòrica: "BIOLOGÍA I GEOLOGÍA" 4º ESO editorial EDELVIVES

ISBN 978-84-140-0304-6 o su homólogo en castellano. Serie somos linkBrezo,

Cuaderno del alumno de cuadros, Bolígrafo, lápiz, goma, material fotocopiable aportado por el profesor.

Part pràctica: *Se podrán realizar actividades prácticas de laboratorio, el material estará en el laboratorio pero en ocasiones el alumnado deberá aportar algún material biológico como podría ser huevos, algún órgano de algún animal de la carnicería. También se podrán realizar exposiciones orales, murales, etc*

C) TEMARI, TEMPORALITZACIÓ.

UNITAT	TÍTOL	DURACIÓ APROXIMADA
TEMA 1	LA CÉLULA, UNIDAD BÁSICA DE LA VIDA	1ª evaluación
TEMA 2	LA REPRODUCCIÓN CELULAR REPRODUCCIÓN CELULAR	1ª evaluación
TEMA 3	LA HERENCIA DE LOS CARACTERES GENÉTICA MOLECULAR	1 evaluación
TEMA 4	GENÉTICA MOLECULAR	2ª evaluación
TEMA 5	LA TIERRA CAMBIA	2ª evaluación
TEMA 6	LA EVOLUCIÓN DE LOS SERES VIVOS	2ª evaluación
TEMA 7	LA TECTÓNICA DE PLACAS	3ª evaluación
TEMA 8	LOS ECOSISTEMAS	3ª evaluación
TEMA 9	LOS ECOSISTEMAS CAMBIAN	3ª evaluación
TEMA 10	LOS ECOSISTEMAS Y EL SER HUMANO	3ª evaluación

D) METODOLOGIA DE TREBALL EN L'AULA O TALLER

Se trabajan sucesivamente cada tema. Se potencia mucho el que los alumnos

elaboren esquemas. Se les puede proponer la realización de murales y exposiciones orales. Para promover la lectura se aprovecha el material adicional de la editorial en el que hay numerosos textos. También se usará el material procedente de la prensa que esté relacionado con la materia que se está explicando para motivar a los alumnos a estar informados.

Hay que tener en cuenta que esta asignatura solamente cuenta con tres horas semanales con lo que es imposible abarcar todo el temario, se primará el que los alumnos vayan aprendiendo bien cada tema al explicar temas nuevos dejando dudas.

E) CRITERIS DE QUALIFICACIÓ.

CONTINGUTS	% sobre la nota final
Conceptes	70
Procediments	20
Actitud	10

Para promocionar, el alumno deberá superar los tres tipos de contenidos.