Centro para la Innovación y Desarrollo de la Educación a Distancia

ACTIVIDADES DE ESO

Nombre y apellidos del alumno:		Curso: 4º ESO
Quincena 7	Asignatura: **BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA**	
Fecha:	Profesor de la asignatura:	

Ejercicio 1: ¿Cómo serán los hijos de un hombre daltónico y una mujer portadora de este carácter?

○ 100% daltónicos
○ 50% normal, 50% daltónicos
○ 75% visión 25% daltónicos

Ejercicio 2: Decir los fenotipos esperados entre los hijos de una pareja en la que él es del grupo AB y ella del grupo A, pero su padre era del grupo O.
○ 50% A, 50% AB
○ 50% A,25% AB,25% B
○ 25% O, 50% A, 25% AB

Ejercicio 3: A partir de esta secuencia de un ARN mensajero, ACG-CCA-UCA-GGA-. ¿Qué cadena de aminoácidos se sintetizaría?

○ -pro-gly-thr-ala-
○ -thr-pro-ser-gly-

Ejercicio 4: Describe con tus palabras lo que significa para ti esta frase: "El fenotipo es una reacción del genotipo con el medio ambiente".

Ejercicio 5: Una alteración en la información del ADN ¿qué es?

Ejercicio 6: Explica qué son: genes, alelos, cariotipo y cromosomas homólogos.