ACTIVIDAD DE BIOLOGÍA

NOMBRE: .....

FECHA: .....

1. RELACIONA LOS TIPOS DE RADIACIONES ELECTROMAGNÉTICAS CON SU EFECTO

TIPOS DE RADIACIONES	EFECTOS
RAYOS UV	Producen mutaciones directas al crear iones.
RAYOS X	Proceden de sustancias radioactivas naturales, artificiales, reactores nucleares y otros.
LOS RAYOS (ALFA, BETA, GAMMA)	Su intensidad se aumenta con la altura
RAYOS CÓSMICOS	Son los responsables del bronceado

2. COMO SE LLAMAN LOS RESPONSABLES DE LA MAYORÍA DE MUTACIONES DEL ADN

A. Carcinógeno
B. Mutaciones
C. Agentes mutágenos

3. ESCOJE EL TIPO DE RAYO QUE TIENE:

Son los núcleos de helio de poca penetración en la atmósfera.

Son electrones de mayor energía de penetración

Son fotones de alta penetración que pueden atravesar hasta placas de plomo

4. VERDADAERO O FALSO

LOS VIRUS, BACTERIAS Y HONGOS PUEDEN CAUSAR MUTACIONES BIOLÓGICAS

LIVEWORKSHEETS