

## ACTIVIDAD DE BIOLOGÍA

NOMBRE: .....

FECHA: .....

### 1. RELACIONA LOS TIPOS DE RADIACIONES ELECTROMAGNÉTICAS CON SU EFECTO

TIPOS DE RADIACIONES	EFECTOS
<b>RAYOS UV</b>	Producen mutaciones directas al crear iones.
<b>RAYOS X</b>	Proceden de sustancias radioactivas naturales, artificiales, reactores nucleares y otros.
<b>LOS RAYOS (ALFA, BETA, GAMMA)</b>	Su intensidad se aumenta con la altura
<b>RAYOS CÓSMICOS</b>	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. VERDADERO O FALSO

LOS VIRUS, BACTERIAS Y HONGOS PUEDEN CAUSAR MUTACIONES BIOLÓGICAS