



<b>ACTIVIDAD</b>	
<b>Año</b>	2015
<b>Tema</b>	For mechanistic studies of DNA repair
<b>Autores</b>	Tomas Lindahl, Paul Modrich, Aziz Sancar

#### CUESTIONES GENERALES

1. ¿Qué te ha parecido más interesante del texto?
2. ¿En qué aspectos crees que esta investigación puede mejorar la vida cotidiana de las personas?
3. ¿Con qué otra materia (aparte de la Química) podrías relacionar esta investigación?

#### CUESTIONES ESPECÍFICAS

1. ¿Cuáles son las bases nitrogenadas que forman parte del ADN? ¿Cómo se pueden unir?
2. ¿Qué diferencias hay entre el ADN y el ARN?
3. Indica algunos factores por lo que se puede modificar el ADN de un ser vivo.
4. ¿Qué efecto produce la enzima fotoliasa en este estudio?
5. Busca información sobre el Proyecto Genoma.

#### TAREA INTERDISCIPLINAR (STEAM)

Busca información de los Premios Nobel del año de esta página concedidos en los siguientes ámbitos:

- Medicina.
- Economía.
- Literatura...