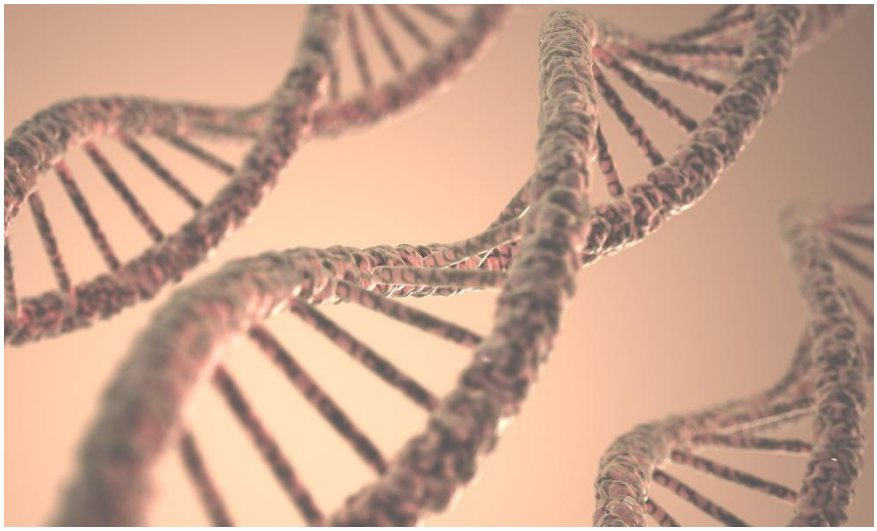
DETECTIVES DEL ADN

Descripción de la actividad

¿Qué tienen en común un plátano, un ratón y una persona? Mucho más de lo que imaginas...En este taller nos adentraremos en el fascinante mundo de la genética para descubrir qué es el ADN, cómo se organiza en nuestras células y por qué es tan importante.

A través de dinámicas prácticas y experimentos sencillos, aprenderás a extraer el material genético de una fruta con materiales cotidianos, y podrás construir tu propia molécula de ADN. Además, hablaremos de genes, herencia y curiosidades genéticas que harán que veas a los seres vivos de una forma completamente nueva.

Este taller tiene como objetivo acercar conceptos clave de la biología molecular de manera accesible y visual, fomentando el pensamiento científico, la curiosidad y la capacidad de observación. Utilizando la metodología STEAM, se promueve el aprendizaje activo, la colaboración y el interés por la ciencia.

Número de alumnos	máximo 12
Edad	Alumnos de 1º a 4º de EPO