

FICHA TÉCNICA • TALLER DE UNIVERSUM 360°

NOMBRE	TEMA	TIPO DE PÚBLICO	DURACIÓN	IMAGEN
ADN de bolsillo	Molécula del ADN	12 años en adelante	90 min	

DESCRIPCIÓN

Actividad teórico • práctica diseñada para conocer la estructura y composición de la molécula del ADN.

La actividad se divide en dos partes:

1. Presentación multimedia sobre la estructura y composición del ADN.
2. Elaboración de un modelo de ADN.

DESARROLLO

- Charla para indagar conocimientos previos sobre ADN.
- Multimedia donde se tratarán los siguientes temas:
 - ¿Qué es el ADN?
 - Estructura básica
 - Relación en la vida diaria
 - ¿Dónde se encuentra el ADN?
 - Enrollamiento del ADN
 - Elaboración de un símil de ADN (llavero)

TIPO DE MATERIAL

Laptop o DVD, cañón, bocinas, extensión eléctrica y video
 Guía de colores para identificar la unión de las bases nitrogenadas.
 Chaquirón de colores: Blanco, rojo, amarillo, azul, verde.
 Alambre. Eslabones de cadena. Aros para llaveros.

REQUERIMIENTOS

Salón semiobscurio
 Pantalla para proyectar
 Contacto con dos entradas eléctrico de 127 w
 Salón con mesas y bancas para trabajo manual.

COSTO

\$40.00 por participante
 Mínimo **60 personas**

NOTA