

S14 El ADN y la continuidad de la vida

L1 La importancia del ADN

Evidencias para las clases:

1.- Preguntas contestadas de la sesión de inicio.

2.- Actividad propuesta en la página 151 de la sesión de desarrollo:

- ¿Cómo creen que esta fotografía ayudó a descubrir la estructura del ADN?
- Comprueben las aportaciones de la Fotografía 51.

3.- Preguntas contestadas de la sesión de cierre página 151

- Expliquen con sus palabras por qué el ADN es más parecido entre miembros de una misma familia que entre otras personas.
- ¿Qué porcentaje del ADN de su padre y cuál de su madre creen que tiene cada uno de ustedes? Expliquen por qué lo consideran así.
- ¿Cómo consideran que los descubrimientos mencionados aportan elementos para explicar la transmisión de caracteres? Para explicar su respuesta consideren la información de la figura 2.45.

4.- Resolver las páginas 27 y 28 del cuadernillo de evidencias.