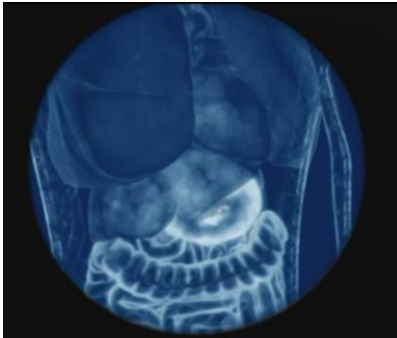




## PRÁCTICAS ANATOMÍA APLICADA.

### DOCUMENTAL: VIAJE AL INTERIOR DEL CUERPO HUMANO



*El documental de National Geographic nos invita a realizar un viaje extraordinario a través del interior de nuestro cuerpo en todas las etapas de nuestra vida, desde el primer sollozo hasta el último aliento, desde la infancia a la adolescencia, la juventud, la madurez y la vejez. El uso de cámaras microscópicas combinadas con la tecnología médica más avanzada y las recreaciones digitales más sofisticadas hacen de este documental de 102' una experiencia única.*

1

*“El amor no son solo emociones, es también química”*

1. Realiza un resumen del documental.
2. Busca el significado de las siguientes palabras aparecidas en el documental.

ESTEREOCILIOS – CÓCLEA – ÁREA DE BROCA – FONTANELA – LISOZIMA

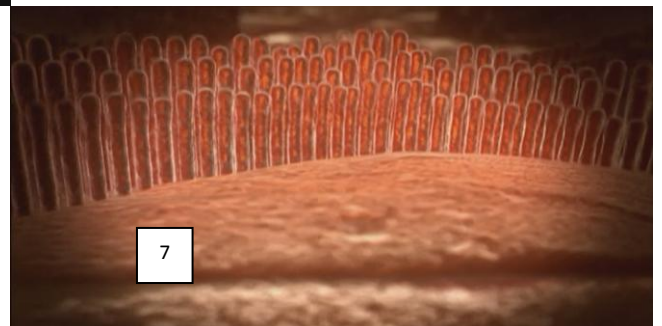
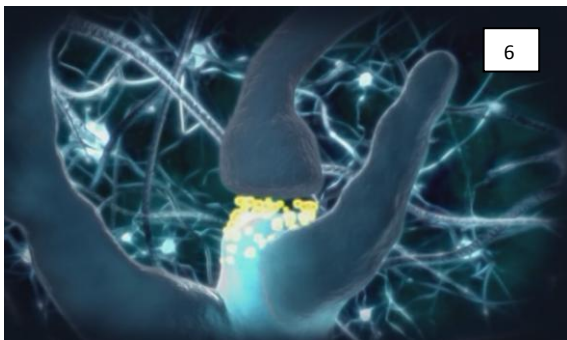
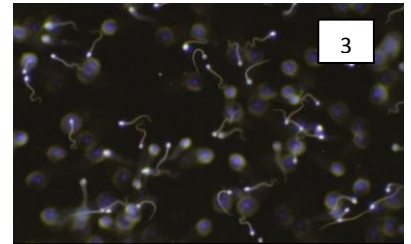
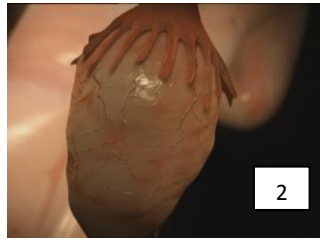
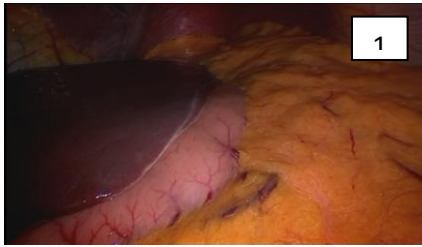
3. Realiza un resumen de las principales características de las diferentes etapas de la vida de una persona.
4. ¿Qué cambios ocurren en el organismo en el momento de nacer?
5. ¿Cómo actúa el virus de la varicela? ¿Cuáles son sus síntomas?. ¿Cómo lo combate nuestro organismo?
6. ¿De qué factores depende el inicio de la adolescencia?
7. Funciones del hipotálamo.
8. Beneficios de realizar ejercicio físico.
9. Efectos negativos sobre nuestro cuerpo de la ingesta de alcohol.
10. ¿Qué problemas surgen en nuestro oído interno como consecuencia de la sobre exposición al ruido?
11. Explica las frases que aparecen citadas en el guión
12. Indica la función de las siguientes hormonas: DOPAMINA, ADRENALINA, OXITOCINA, CORTISOL



13. ¿Cuáles son los principales síntomas externos e internos del estrés?
14. ¿Qué cambios experimenta una mujer a lo largo del embarazo?
15. ¿Por qué envejecemos?

**Actividades de investigación:**

- a. Calendario de vacunación en Andalucía.
- b. La circulación fetal.
- c. KISSPEPTINA
- d. Identifica lo que representan las siguientes imágenes aparecidas en el documental



*“La muerte es el proceso biológico que se inicia en el interior de las células del organismo al igual que la vida”*