

# BIOMEDICAL COURSE ENHANCEMENT ACTIVITY (SPANISH)

## Presentar información y análisis de caso médico.

Cada persona ha seleccionado un caso médico de interés para presentar frente a sus colegas. La meta de la siguiente actividad es entrenar al estudiante a:

1. *fomentar* su capacidad para reconocer casos clínicos relevantes en biomedicina.
2.  *sintetizar* información biológica de un caso médico de manera concisa y precisa.
3. *realizar* la conexión entre los aspectos clínicos observados en los pacientes y fundamentos moleculares subyacentes de las enfermedades o condiciones.
4. *estimular* el pensamiento crítico e interpretación sobre la información clínica y molecular presentada.

### **Instrucciones para presentación:**

La presentación se hará al estilo powerpoint/keynote. **Deben de haber exactamente 5 diapositivas y la presentación debe durar ~7 minutos.** El propósito de establecer un número de diapositivas y tiempo fijo es entrenar al estudiante para que se enfoque en detalles importantes del caso escogido.

### **Diapositiva 1 - Introducción**

- ¿Cuáles son las características demográficas clave del paciente en este caso?
- ¿Cuál fue el evento desencadenante o la actividad previa al inicio de los síntomas?
- ¿Cómo progresaron los síntomas con el tiempo?

### **Diapositiva 2 - Presentación clínica y diagnóstico**

- Describe las manifestaciones físicas observadas durante el examen.
- Qué síntomas o lesiones específicas estaban presentes en diferentes partes del cuerpo?
- ¿Hubo otros síntomas o signos que acompañaron las manifestaciones físicas?

### **Diapositiva 3 - Biología molecular subyacente al fenotipo**

- ¿Cuál es el mecanismo molecular conocido de la condición presentada en este caso?
- ¿Existen factores genéticos o moleculares identificados asociados a este caso?
- ¿Cómo se relaciona la comprensión molecular con los síntomas clínicos observados?

### **Diapositiva 4 - Plan de tratamiento y resultado**

- ¿Qué modalidades de tratamiento se emplearon para manejar la condición del paciente?
- Describe la respuesta al tratamiento inicial y cualquier cambio posterior en el plan de tratamiento.
- ¿Cuáles fueron los resultados finales del tratamiento?

### **Diapositiva 5: Conclusiones, recomendaciones e interpretación del estudiante**

- Resume los hallazgos clave y los resultados del caso.
- ¿Qué recomendaciones proporcionarías basándote en el manejo del caso?
- ¿Cómo aplicarías los conocimientos de este caso en un contexto más amplio en ciencias biomédicas?

**Coordina la presentación usando estos links**

**[In-Person Schedule Link](#) - or - [Virtual Meeting Schedule Link](#)**