

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA	ChatGPT aplicado a las Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL)
PROFESORADO	Raúl Donoso
DURACIÓN TOTAL (HORAS)	3 h
OBJETIVO	Descubrir cómo utilizar ChatGPT como herramienta de apoyo en Garantía de Calidad y Buenas Prácticas de Laboratorio, mejorando la eficiencia documental, la trazabilidad y la estandarización sin perder el control ni el cumplimiento normativo.
CONTENIDO	
1. Introducción a ChatGPT • Qué es ChatGPT • Modelos actuales (GPT-5, Thinking, Fast, Auto). • Diferencias entre las versiones Free y Plus. • Qué es un prompt y cómo se estructura. 2. Fundamentos ChatGPT • Uso del entorno de ChatGPT: archivos, proyectos y contexto. • Lectura de PDFs, tablas e imágenes técnicas. • Parámetros clave: contexto, temperatura y tokens. • Cómo adaptar ChatGPT a procesos de laboratorio. 3. Creación de prompts eficaces • Tipos de prompts: instrucción, análisis, generación, verificación. • Cómo redactar instrucciones claras y reproducibles. • Control de calidad y técnicas anti-alucinación. • Creación de un repositorio de prompts 4. Personalización y contexto • Diferencia entre “Mis GPTs” y “Proyectos”. • Cómo crear un GPT especializado (mis GPT) en QA o validación. • Gestión de versiones, permisos y trazabilidad. 5. Integraciones y productividad • ChatGPT en Excel / Google Sheets • Formularios web con Compositor.	

6. Cumplimiento y seguridad

- Protección de datos y confidencialidad
- Control documental y registros para auditoría.
- Uso responsable según principios BPL

7. Casos prácticos

- Revisión de protocolos e informes.
- Análisis de riesgos (AARR).
- Trazabilidad de datos
- Validación de sistemas informatizados
- Y más!

8. Cierre y conclusiones

- Síntesis de aprendizajes.
- Buenas prácticas para integrar IA en QA.