

Biofotónica. Decodificando la organización energética y la señal óptica en sistemas vivos

Dra. María Gabriela Lagorio

INQUIMAE-DQIAQF. Profesora Titular UBA. Investigadora Principal de CONICET

- **Lunes 16 de Marzo a las 13 horas**
- **Aula: RFP 3er piso DQIAQF/INQUIMAE**
- **Streaming por el canal de YouTube del DQIAyQF**

Resumen

La biofotónica estudia cómo la luz interactúa con sistemas biológicos para obtener información de forma no invasiva. Mediante modelos físicos y herramientas ópticas avanzadas, interpretamos señales complejas de fluorescencia y reflectancia, con aplicaciones en bioseñales, sensado remoto, monitoreo ambiental y calidad de alimentos.