

# 3<sup>o</sup> Seminario Nacional de Ciencias y Tecnologías Biomédicas

TONANTZINTLA, PUEBLA

El III Seminario Nacional de Ciencias y Tecnologías Biomédicas se enmarca este año en el Seminario Pattern Recognition and Intelligent Systems (PRIS Seminar) que organiza la Universidad de Costa Rica anualmente y este año tiene como invitado a INAOE.

El Objetivo es: Fortalecer el programa de Posgrado de Ciencias y Tecnologías Biomédicas a través de conferencias y cursos impartidos por expertos, de la Universidad de Costa Rica e INAOE en el desarrollo, innovación, aplicación y generación de sistemas, herramientas y dispositivos útiles en biomedicina, tanto nacionales como internacionales.

## Seminario Virtual

### Temas:

- Quimiosensibilidad Tumoral (LQT)
- Laboratorio de docencia en cirugía y cáncer
- Reconocimiento de Patrones en Biomédicina
- Habla imaginada en señales de EEG
- fMRI para diagnóstico de trastornos mentales
- Terapia Musical: Aplicaciones en Stress y en Identificación de Emociones
- Procesamiento y Clasificación de Bioseñales con Inteligencia Computacional
- Fotónica y tecnología láser aplicada
- Ciencias del movimiento humano
- Biofotónica Médica
- fNIRS en el Trastorno del Espectro Autista
- Terapia fotodinámica
- Biosensor plasmónico para la detección del virus del SARS COV 2
- Interfaces Cerebro Computadora (BCI)
- Patrones térmicos de la piel plantar del paciente con diabetes

Ligas a plataforma y redes sociales de transmisión del evento en:

<https://linktr.ee/prislab>

5 - 6  
NOVIEMBRE