

Oscar Henao Gallo

Grupo de Investigación: Grupo de investigación fisiología celular aplicada y Grupo de Investigación en Automática

Facultad: Facultad de Ingenierías

Correo: oscarhe@utp.edu.co



Formación

Doctor en Bioingeniería - Universidad Politécnica de Valencia, España

Magíster en Instrumentación Física - Universidad Tecnológica de Pereira

Magíster en Bioingeniería - Universidad Politécnica de Valencia, España

Especialista en Bioingeniería - Universidad Politécnica de Valencia, España

Licenciado en Matemáticas y Física - Universidad Tecnológica de Pereira

Experiencia

Docente e investigador asociado en Biofísica-Neurociencias y modelos electrocardiográficos. Publicación de 20 artículos nacionales e internacionales, participación en 95 congresos nacionales e internacionales. Autor de 5 libros resultado de investigación y 15 capítulos de libro resultado de investigación.

Temas de especialidad

- Interacción humano-computador
- Interacción cerebro-computador
- Modelos electrofisiológicos cardíacos y neuronales
- Bioelectrónica y circuitos integrados no-lineales

Temas de especialidad para trabajo colaborativo

- Trabajo en modelos electrofisiológicos biofísicamente detallados
- Modelos de células no excitables, en especial cáncer y hueso

Enlaces de interés

CvLAC:

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000258725