



## Departamento de Ingeniería Eléctrica

### Sección Biotecnología

| Investigador                      | Línea de Investigación   |
|-----------------------------------|--|
| Ruperto Osorio Saucedo            | Bioinstrumentación y Tratamiento de Señales, Diseño de Circuitos Integrados de Uso Específico, Sensores y Transductores. |
| Carlos Alvarado Serrano           | Bioinstrumentación. Electrocardiografía.   |
| Ernesto Suaste Gómez              | Rehabilitación. Video-oculografía de alta velocidad para el estudio e investigación de la biodinámica ocular.            |
| Roberto Muñoz Guerrero            | Sensores y Transductores. Biosensores y Sistemas Bioinspirados.  |
| Arturo Minor Martínez             | Rehabilitación. Estimulación funcional.  |
| Lorenzo Leija Salas               | Sensores y Transductores. Ultrasónicos.  |
| David Elías Viñas                 | Bioinstrumentación. Bioinstrumentación aplicada a la fisiología y biofísica, medicina del deporte.                       |
| Pablo Rogelio Hernández Rodríguez | Bioinstrumentación. Análisis de movimiento humano.   |
| Arturo Vera Hernández             | Sensores y transductores. Ultrasónicos   |