



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA  
Maestría en Ciencias y Tecnologías Biomédicas



**Dr. Carlos Alberto Reyes García**

**Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento:**

Procesamiento de imágenes y señales biomédicas  
Sensores biomédicos

**Contacto:**

[kargaxxi@inaoep.mx](mailto:kargaxxi@inaoep.mx)

Doctor en Ciencias de la Computación con especialidad en inteligencia artificial de Florida State University en Tallahassee, Florida. Tiene el master en Ciencias de la Computación y el master en Gerencia de la Ingeniería por el Florida Institute of Technology en Melbourne, Florida, es Ingeniero Industrial en Producción del Instituto Tecnológico de Aguascalientes. Trabaja en el Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica desde Enero 2001 donde actualmente es investigador titular C, el responsable del laboratorio de Procesamiento de Bioseñales y Computación Médica, y actualmente es el Coordinador fundador del Posgrado en Ciencias y Tecnologías Biomédicas a partir de Agosto de 2017. Es Investigador Nacional Nivel II del Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Fue Presidente de la mesa directiva de la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial (SMIA). Es el editor fundador y fue editor en jefe de la revista de inteligencia artificial Komputer Sapiens. Sus áreas de interés particular en investigación son; Inteligencia Computacional, Procesamiento y Clasificación de Bioseñales, Procesamiento, Análisis y Clasificación de Habla, Análisis y Reconocimiento de Llanto de Bebe, y Clasificación de Patrones en General. Ha publicado más de 190 artículos en revistas científicas y actas de congresos nacionales e internacionales, 23 capítulos de libros y editado 20 libros. Ha sido director de 10 tesis de licenciatura, 29 de maestría y 8 de doctorado.