



**DR. ARTURO SANCHEZ-AZOFEIFA**

**Director**

**Centro de Ciencias de Observación de la Tierra – Universidad de Alberta, Canadá**

El Dr. Sánchez-Azofeifa (PEng. SM IEEE) es profesor en el Departamento de Ciencias de la Tierra y la Atmósfera de la Universidad de Alberta y miembro de Catedra del Centro de Estudios Avanzados (CAS) en la Universidad Ludwig Maximilian (LMU) - Munich, Alemania. También es director del Centro Científico de Sistemas de Observación de la Tierra (CEOS) en Alberta, Canada. Trabaja en el nexo entre la teledetección, las redes de sensores inalámbricos basados en tierra y el Internet de las Cosas (IoT) para el monitoreo ambiental. El Dr. Sánchez-Azofeifa ha recibido varios premios nacionales e internacionales, entre ellos una Beca Fulbright, el premio al Liderazgo Aldo Leopold del Instituto Wood's para el Medio Ambiente de la Universidad de Stanford, el Premio al Mérito del Servicio Forestal Canadiense, el Premio de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alberta por la contribuciones sobresalientes a la investigación científica, la Cátedra de Investigación McCalla y la Catedra de Investigación distinguida de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alberta. También recibió la Catedra Sir McMaster de la Organización de Innovación Científica e Investigadora de la Commonwealth de Australia (CSIRO). La Fundación de Liderazgo en Ciencia y Tecnología de Alberta 2016 lo honró por su Logro Sobresaliente en Tecnología e Innovación Ambiental. Su trabajo en Costa Rica ha sido clasificado 4to en el mundo por el Comité de Ciencia de Observación de la Tierra debido a su trabajo en la captura de carbono en bosques secos tropicales e investigador principal del Super Sitio de Monitoreo Ambiental del Parque Nacional Santa Rosa. Ha recibido más de \$ 16 millones en fondos en los últimos 20 años. En 2008, ingresó en el top 1% de citas científicas en el mundo en los campos de Medio ambiente y ecología en la referencia internacional de Indicadores de ciencias esenciales de Thomson Reuters. Ha publicado más de 200 artículos científicos y dos libros.