



## **JORGE REYNOLDS POMBO**

### **Educación:**

Doctorado Honoris Causa, Universidad de La Sabana  
Ingeniero electrónico, Trinity College Cambridge

Gran Área del Conocimiento:  
Área del Conocimiento:  
Sector: Académico

### **Experiencia Profesional:**

Investigador del Departamento de Investigación en Electrónica y Nanotecnología,  
Fundación Clínica Shaio  
Investigador, Universidad Simón Bolívar  
Profesor – Investigador, Universidad Nacional de Colombia

### **Aportes:**

Diseño y construcción de un equipo transmisor y receptor del electrocardiograma (ECG) por telemetría; diseñó un marcapasos para la prevención de la trombosis; está en el proceso de diseñar un "nanomarcapasos". Ha realizado expediciones para realizar estudios acústicos de las ballenas. En su investigación ha descubierto que el corazón de los cetáceos y el de los humanos son similares, por eso lleva una investigación de casi cuatro décadas para después aplicar los resultados en seres humanos.

### **Reconocimiento público (premios-honores) a nivel nacional o internacional:**

"Orden Civil al Mérito José Acevedo y Gómez en el grado de Gran Cruz", Concejo de Bogotá – enero de 2015  
Doctor Honoris Causa Biomedicina, Universidad de La Sabana – octubre de 2015  
Doctor Honoris Causa En Ciencias de la Salud, Fundación Universitaria del Área Andina – febrero de 2015  
Escudo Escuela de Policía General Santander, Dirección Nacional De Escuelas - Policía Nacional De Colombia – Julio de 2014  
Medalla al Mérito por la Transparencia en el Control Fiscal, Contraloría General De La Nación – Julio de 2014



La Mente más brillante de América, Gobierno de Suiza – noviembre de 2014

Doctor Honoris Causa, Universidad Manuela Beltrán, - marzo de 2009

Profesor Honorario, Universidad del Meta – noviembre de 2012

Gran Cruz Caballero de la Tierra, Fundación Universitaria Agraria de Colombia – abril de 2012

Toda una vida en pro de la ciencia y la tecnología, Universidad Santo Tomas, seccional Tunja – septiembre de 2011

Medalla en reconocimiento por la labor prestada al IEEE y la Universidad San Buenaventura de Cali. Universidad de San Buenaventura Cali – noviembre de 2011.

Espada de Plata de la Escuela de Cadetes, Escuela Militar de Cadetes General José María Córdova – agosto de 2011

Medalla por: Toda una vida en pro de la ciencia y la investigación, Universidad Santo Tomás, seccional Bucaramanga – octubre de 2011

Premio Conciencia Biosfera José Celestino Mutis. Alcaldía Municipal de San Sebastián de Mariquita. Tolima, Colombia, Universidad del Tolima – octubre de 2011

Icono por reconocimiento en avances de la ciencia. Innovadores de América, República Dominicana – noviembre de 2011

Medalla al Mérito Científico Luis López de Mesa, Alcaldía de Medellín – junio de 2008.