

**FECHA:** 18 enero 2024

**NOMBRE Y APELLIDOS:** Francisco Garzón López

**CUERPO:** Catedrático de Universidad

**UNIVERSIDAD O CENTRO:** Universidad de La Laguna

**RAMA DE CONOCIMIENTO:** Ciencias

**ÁREA DE CONOCIMIENTO:** Astrofísica

**SEXENIOS (RD 1086/89):** 6

**ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:**

He publicado más de 200 artículos de investigación en revistas internacionales con árbitro en el primer cuartil del JCR. He sido y soy Investigador Principal de aproximadamente 25 proyectos de investigación con financiación nacional, 3 de ellos con financiación regional y he participado y participo como investigador en 6 proyectos internacionales financiados por la UE.

He dirigido y supervisado alrededor de 10 contratos de desarrollo y suministro de elementos de alta tecnología usados en instrumentación infrarroja firmados con empresas de ámbito internacional.

Tengo 6 sexenios de investigación reconocidos, estando vivo el último de ellos, que ha reemplazado a uno anterior conseguido con menor categoría profesional.

**ACTIVIDAD DOCENTE:**

Soy profesor de la Universidad de La Laguna, en diversas escalas de contratación, desde el año 1983 y hasta la actualidad. He impartido más de 20 asignaturas distintas, tanto en el grado de Física como en el máster de Astrofísica. He dirigido 8 tesis doctorales y más de 20 trabajos de fin de grado y máster, incluyendo 4 tesinas. He sido profesor de cursos de doctorado en la Universidad de La Laguna, en la Universidad de Granada y profesor en varios cursos de verano.

Tengo 6 quinquenios docentes reconocidos en la Universidad de La Laguna.

**ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):**

He liderado un gran número de proyectos de investigación financiados en convocatorias regionales, nacionales y de la Unión Europea. He impulsado y coordinado el grupo de investigación en astronomía galáctica en el Instituto de Astrofísica de Canarias.

He sido Director del Departamento de Astrofísica de la Universidad de La Laguna entre 2011 y 2013, y Coordinador de Enseñanza Superior del Instituto de Astrofísica de Canarias entre 2011 y 2013

**EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

Miembro del primer Comité Científico Asesor de GRANTECAN, entre 1997 y 2000; del Comité Científico Asesor de Instituts d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC), entre 2003 y 2005; miembro de los paneles GREAT-ITN (Gaia Research for European Astronomy Training - International Training Network), GREAT ITN Supervisory Board (GSB), GREAT ITN Executive Steering Committee (GESC) y GREAT ITN Training Committee (GTC). Miembro del Opticon Board of Directors and Executive Committee (UE), desde 2014 a 2021, y del Board of Directors del Opticon-RadioNet Pilot Project (UE) desde 2021 a la actualidad.

**OTROS MÉRITOS:**

En 1988 fui nombrado IP de la participación española en el satélite ISO, que se centró en el diseño, construcción, ensayo y calibración del espectrómetro infrarrojo de doble rejilla ISOPHOT S, refrigerado criogénicamente, y que constituyó la primera participación española en instrumentación astronómica en misiones ESA.

En julio de 2000 asumí la posición de IP del instrumento EMIR. Este fue un ambicioso macro proyecto diseñado para equipar el Gran Telescopio de Canarias (GTC), un telescopio de la clase 10m, con una cámara y espectrógrafo multiobjeto NIR . EMIR tuvo su primera luz en 2016.

Desde 2010 dirijo la participación del IAC en el instrumento MIRADAS para el GTC (PI Prof. S. Eikenberry, UFlorida). Soy co-IP del grupo científico de MIRADAS.