



## ALTOS CARGOS:

**Rafael Rebolo López**

**Director Instituto de Astrofísica de Canarias**

### HISTORIAL ACADÉMICO

Licenciado en Ciencias Físicas, Universidad de Granada 1984

Doctorado en Astrofísica. Universidad de La Laguna 1987

### HISTORIAL PROFESIONAL

Científico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (1988- )

Coordinador de la División Científica del IAC (1997-1999)

Profesor de Investigación del **CSIC** (1998-)

Profesor Investigación Asociado (“Auswärtigen Wissenschaftlichen Mitglied”) en el Max Planck Institute for Astronomy, Heidelberg, (2001- )

Director del Instituto de Astrofísica de Canarias (2013-)

### LINEAS DE INVESTIGACIÓN

- Formación y evolución de exoplanetas, enanas marrones y estrellas de baja masa.
- Origen y distribución de los elementos químicos
- Anisotropía y Polarización del Fondo Cósmico de Microondas: Medida e Implicaciones Cosmológicas
- Instrumentación astrofísica. Co-I de los satélites Planck y Euclid (ESA). IP del proyecto QUIJOTE-CMB. IP del proyecto FastCam de imagen rápida. Co-IP del espectrógrafo ESPRESSO para el VLT
- 430 publicaciones en revistas con árbitro (>45.000 citas NASA ADS)

### COMITES CIENTÍFICOS Y SOCIEDADES

- Miembro de la Unión Astronómica Internacional (IAU), Sociedad Española de Astronomía (SEA), Real Sociedad Española de Física (RSEF) y de la Max Planck Society.
- Miembro del Consejo del Cherenkov Telescope Array Observatory
- Vicepresidente del Comité Científico Internacional de los Observatorios de Canarias
- Miembro del Consejo del Gran Telescopio Canarias

### PRINCIPALES DISTINCIONES ACADÉMICAS

- Premio Iberdrola de Ciencia y Tecnología
- Premio Jaime I de Investigación
- Premio Canarias de Investigación e Innovación
- Medalla de Oro de la Fundación Cabrerizo
- Académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias de España
- Doctor Honoris Causa por la Universidad Politécnica de Cartagena
- Académico de Honor de la Academia de Ciencias de la región de Murcia
- Premio Jules Janssen de la Sociedad Astronómica de Francia
- Premio Gruber de Cosmología (con el equipo del satélite Planck)
- Premio Nacional de Investigación en Ciencia Físicas

### RESEÑA PERSONAL

Nació en Septiembre de 1961, en Cartagena