

Rafael Bachiller García es astrónomo y **Director del Observatorio Astronómico Nacional** (IGN). Doctor en Físicas por las Universidades Joseph Fourier de Grenoble (Francia) y



Complutense de Madrid, es especialista en formación estelar y en nebulosas planetarias, temas sobre los que ha publicado unos 250 artículos que han recibido millares de citas en la literatura especializada. Entre sus logros científicos destaca el descubrimiento de algunas de las proto-estrellas más jóvenes de las conocidas, la identificación de los flujos bipolares extraordinarios eyectados por las proto-estrellas más jóvenes (Clase 0) y la localización y caracterización de gas molecular en nebulosas planetarias.

Ha estado involucrado en diversos proyectos de desarrollo de grandes instalaciones astronómicas como el radiotelescopio de 40-m de Yebes, el instituto de Radioastronomía Milimétrica IRAM, el Gran Interferómetro ALMA y el Telescopio del Kilómetro Cuadrado SKA. Viene desempeñando puestos de relevancia en los comités científicos internacionales más importantes de su especialidad. Ha sido **Secretario de la Comisión Nacional de Astronomía**, y miembro de comités científicos asesores de IRAM, ALMA, telescopio espacial de infrarrojos HERSCHEL (ESA), proyecto VSOP2 de la Agencia Espacial Japonesa (JAXA), **Presidente de la Red Europea de Radioastronomía** (RadioNet), financiada por el Programa Marco de la UE, y delegado en los Consejos de IRAM y de ESO (la Organización Europea para Investigación Astronómica en el Hemisferio Austral), etc.

Es **Académico (medalla 65) de la Real Academia de Doctores de España** y ha recibido importantes premios en su trayectoria profesional, entre ellos:

El Premio Castilla-La Mancha a la Excelencia Científica en 2010.

El Premio al mejor proyecto científico franco-español en Astronomía en 2014, otorgado por la Sociedad Francesa de Astronomía y Astrofísica (SF2A) y la Sociedad Española de Astronomía (SEA) por el proyecto ASAI (*Astrochemical Surveys At IRAM*, sondeos astroquímicos con IRAM), que dirigió.

El premio Premio Savirón a la Trayectoria en Divulgación Científica en 2017.