



# XVI Reunión Científica Sociedad Española de Astronomía

Granada, 15-19 de julio de 2024

15 de julio de 2024

## España supera los 1.200 profesionales de investigación astronómica

- La cifra de personal de investigación en astronomía en activo en España ha aumentado un 14% en los últimos dos años, pero solo el 31% son mujeres
- España se mantiene como 7ª potencia mundial en astronomía por la cantidad y calidad de publicaciones científicas
- Inaugurada la XVI Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía en Granada

La cifra de profesionales de la astronomía en España **ha aumentado un 14% en los últimos dos años** y ha superado por primera vez los **1.200 contratos** entre personal de plantillas fijas, investigadores postdoctorales y predoctorales.

Esta evolución positiva se suma, además, a la consolidación de otros empleos técnicos de alta calidad, ya que a este personal investigador hay que añadir casi **600 personas de apoyo** con perfiles especializados en informática, ingeniería, gestión o divulgación científica.

Así lo refleja el *6º Informe de recursos humanos en astronomía y astrofísica*, presentado en el marco de la XVI Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía que se celebra esta semana en Granada, y que cuenta con datos actualizados de 45 universidades y centros de investigación españoles.

### Más personal investigador y aumento de contratos predoctorales

El informe contabiliza un total de **1237 profesionales de la astrofísica** en activo en universidades y centros de investigación españoles. En concreto, 509 son personal de plantilla (han aumentado un 10% en los últimos dos años), 369 cuentan con un contrato postdoctoral (un 5% más) y 359 son contratos predoctorales de jóvenes investigadores que están realizando su tesis doctoral (un 34% más que en 2022).

La tendencia es positiva y refleja el peso de la investigación astronómica de nuestro país. **España ocupa la 7ª posición mundial** por la cantidad y calidad de sus publicaciones científicas en astrofísica y astronomía, en un ranking que encabezan Estados Unidos y China, seguidos de Alemania, Reino Unido, Italia y Francia.

A pesar de este aumento en el personal investigador, para la Sociedad Española de Astronomía resulta **preocupante el elevado porcentaje de investigadores sin plaza fija** y la incertidumbre sobre las posibilidades de desarrollo y consolidación profesional en España para todos estos jóvenes investigadores.

### **Personal de apoyo altamente cualificado**

La investigación astronómica en España genera **además casi 600 empleos altamente cualificados** entre los que se cuenta personal especializado en la gestión de proyectos, informática y computación, ingeniería de los instrumentos de observación astronómica y la divulgación y difusión científicas.

### **Tesis doctorales**

La primera tesis doctoral en astrofísica en España se presentó en 1969. Desde entonces y hasta finales de 2023 suman un total de 1294 en 28 universidades diferentes.

En los últimos años se ha recuperado paulatinamente la cifra de tesis leídas, tras la gran caída de finales de la década anterior. En el bienio 2014-2015 se defendieron 124 tesis doctorales, en 2016-2017 fueron 117, en 2018-2019 bajaron a 90, en 2020-2021 tan solo fueron 72 y en 2022-2023 se registraron 85.

Es de esperar que la cifra aumente significativamente gracias al reciente crecimiento de contratos predoctorales. Este aumento de estudiantes de doctorado ha logrado paliar ligeramente el desequilibrio respecto a investigadores doctores, pero todavía hay un número alto de potenciales directores de tesis por cada joven investigador predoctoral. Actualmente la relación es de 2,5 doctores por cada doctorando, mientras otros países se acercan a una relación de uno por uno.

### **El 31% son mujeres**

Actualmente, **el 31% del personal investigador en astronomía en España son mujeres**, lo que supone un ligero avance respecto al porcentaje de los últimos años (en 2022 era el 28%). Sin embargo, las diferencias siguen siendo mucho más acusadas en las categorías más altas tanto de la docencia como de la investigación: se mantienen en tan solo el 17 % en catedráticas de universidad y en profesoras de investigación de centros OPI.

Por lo que respecta a las tesis leídas por mujeres, tampoco se registra un aumento en los últimos años, y se mantienen en el 34% del total.

## **Inaugurada la XVI Reunión Científica de la SEA**

La XVI Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía se ha inaugurado esta mañana en el Parque de las Ciencias de Granada con la presencia de **Antxon Alberdi**, Director del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC); **Benjamín Montesinos**, presidente de la Sociedad Española de Astronomía; **Loreto del Valle**, Directora General de Investigación de la Junta de Andalucía; **Ana Agudo**, Teniente de alcaldesa de Granada; **Eloísa del Pino**, presidenta del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y de la Comisión Nacional de Astronomía (CNA); y **Eva Ortega-Paíno**, Secretaria General de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Del 15 al 19 de julio la Reunión Científica acoge a **más de 600 profesionales de la astronomía** y es el escaparate perfecto para presentar los avances científicos y tecnológicos en astronomía de los últimos años, y la participación española en todos ellos.

### **Imágenes adjuntas:**

Inauguración de la XVI Reunión Científica de la SEA en Granada

### **Descarga del informe completo RRHH 2024:**

<https://www.sea-astronomia.es/publicaciones/estudios-rrhh>

### **Más información y gestión de entrevistas:**

Anna Boluda

Responsable comunicación SEA

[prensa@sea-astronomia.es](mailto:prensa@sea-astronomia.es)

Tel. 619774516