

En estos 25 años la astronomía española se ha situado en primera línea mundial, gracias al trabajo conjunto y coordinado de astrónomos, técnicos y gestores. Compartimos la ilusión por los retos que día tras día, y sin pausa, se plantean en nuestro campo. Ejemplo de ello es el libro “*Astronomy made in Spain*” en el que en el año 2009 y con motivo del Año Internacional de la Astronomía se recopilaban los descubrimientos realizados por astrónomos españoles publicados en las prestigiosas revistas *Nature* y *Science*. Así también nuestra comunidad elaboró en 2014 el “Estudio de prospectiva de la Astronomía española (RIA)”. La siguiente tabla muestra el estado de la astronomía en España en cifras:

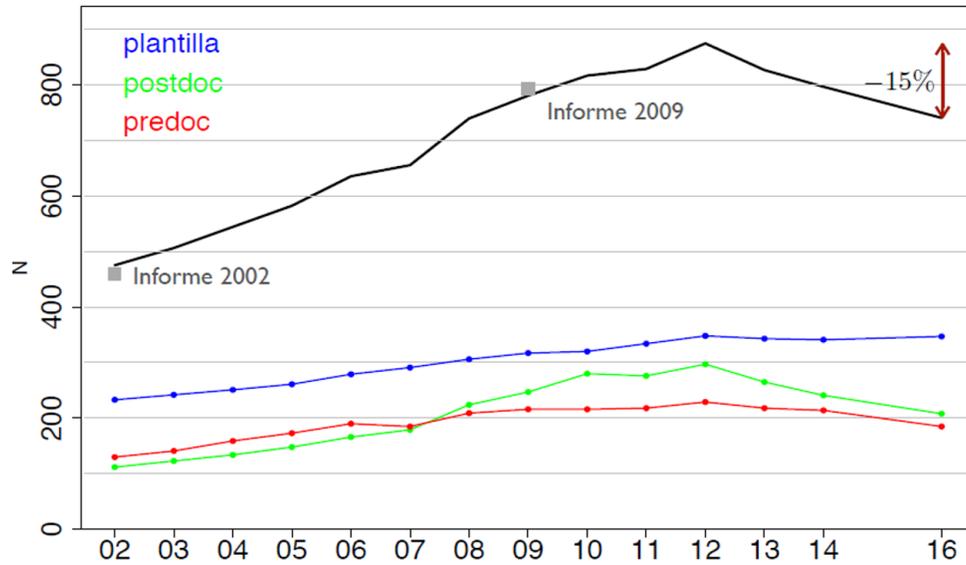
14°	País en PIB a nivel mundial
8%	Contribución española a ESO
4%	Contribución global española a la ESA (8% a programas obligatorios)
7°	país en Scimago pub/cit en A&A (1996-2016)
2675M€	PGE2017 para I+D+i (investigación básica, IB)
-2.4%	Variación 2016/2017
4-5%	De PGE2017 en Astronomía y Ciencias del Espacio (IB)
-30%, -20%	Contratos Pre y Post Doctorales (2012-2017)

La producción de nuestra comunidad en cifras

Se publicaron en 2014 más de 1200 artículos en revistas internacionales de prestigio, el 74% de las mismas incluyen datos obtenidos en observatorios terrestres y desde el espacio; el 53% utilizaron las infraestructuras en territorio nacional.

Los astrónomos profesionales en España

La siguiente gráfica muestra la evolución de la plantilla de profesionales en astronomía en España. Muy claramente se observan los efectos de la crisis económica que nos ha azotado en los últimos años (2008-2016) sobre el colectivo de pre-docs y post-docs, una pieza clave de nuestra sociedad.



Tesis doctorales y premios en astrofísica en España

En el periodo 1963-2016 nuestra comunidad ha defendido cerca de mil tesis doctorales (970, no completo). Las primeras mujeres en leer una tesis doctoral en España fueron la Dra. Antonia Ferrin Moreiras (Santiago de Compostela, 1963) y la Dra. Assumpció Català Poch (Barcelona, 1971). En la siguiente gráfica se aprecia el crecimiento del número de tesis, un buen reflejo de la evolución de la astronomía española en este periodo.

