

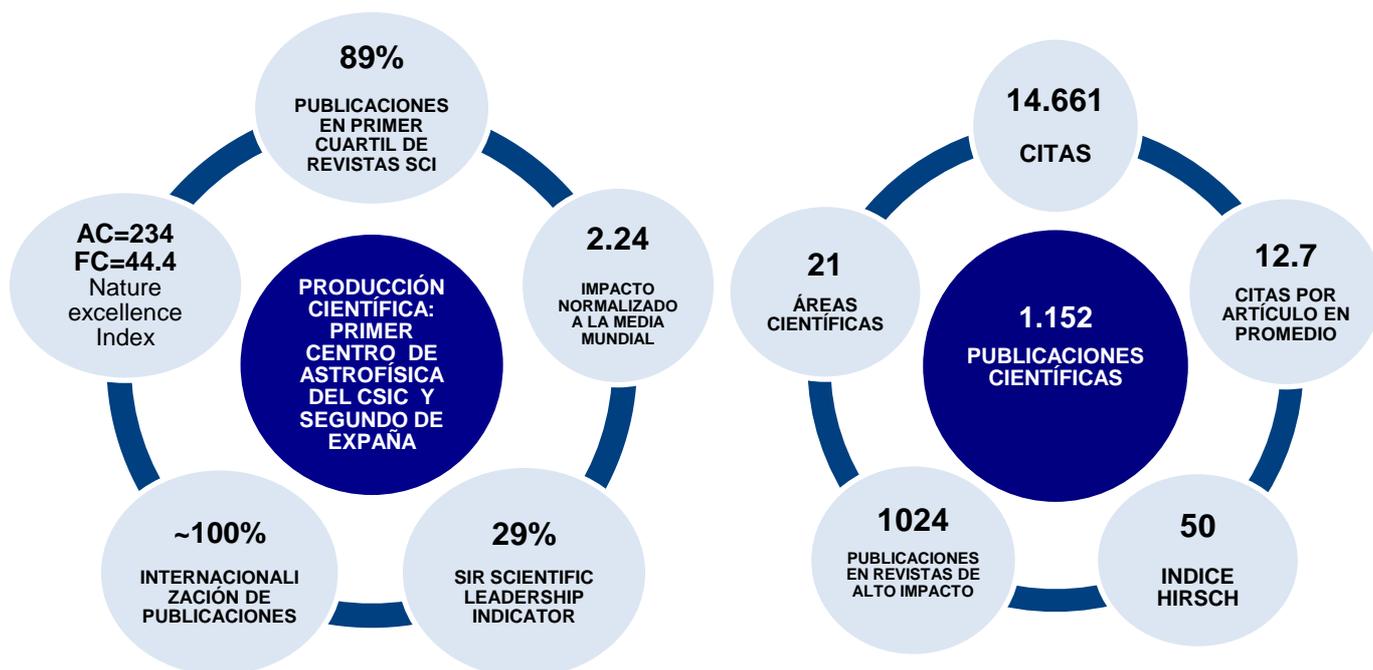
EL INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE ANDALUCÍA EN CIFRAS



PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2012- Jun 2016

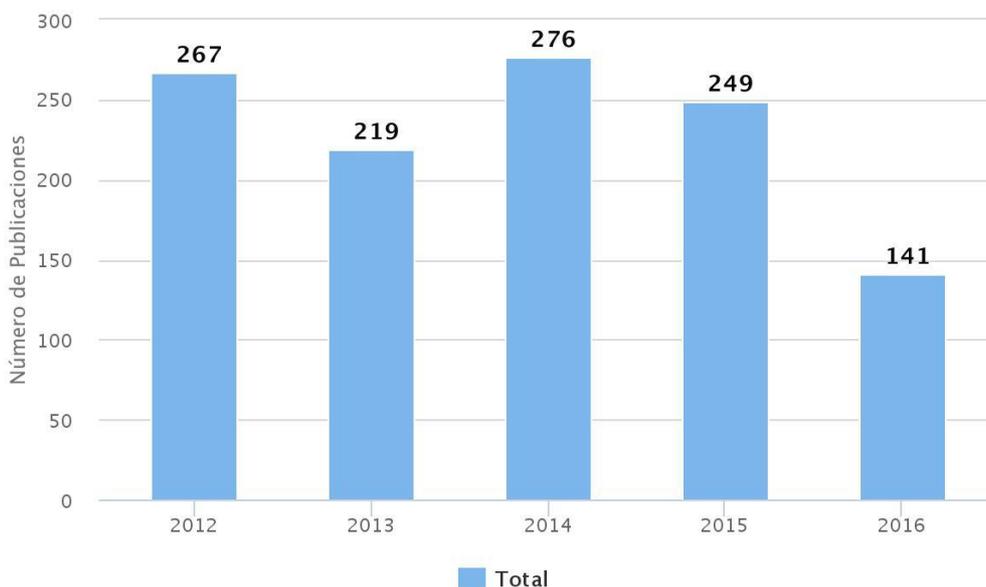
Fuente: WoS Web of Science

La contribución científica del IAA destaca por su producción, excelencia, diversidad e internacionalización.



Durante este periodo el IAA ha publicado un promedio de 4 artículos/año en revistas de muy alto impacto (Science & Nature).

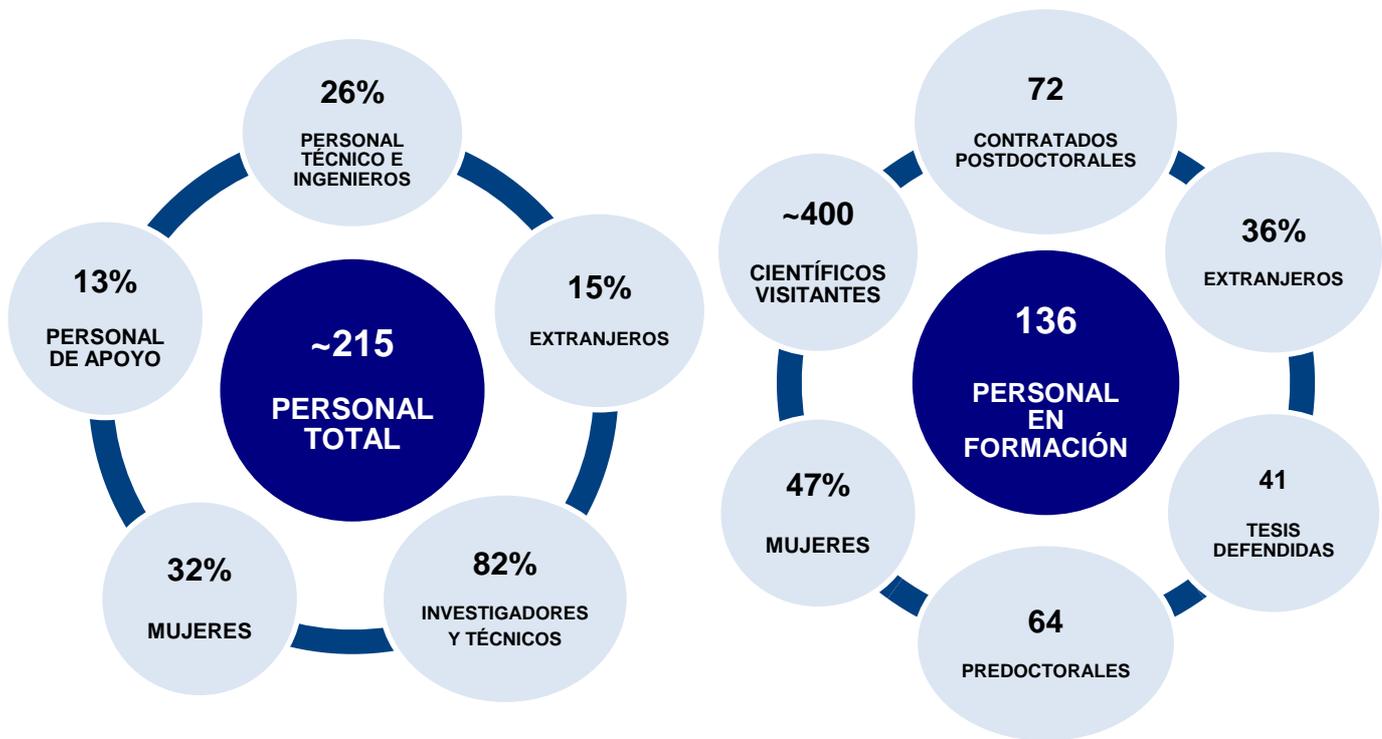
Producción Científica (2012- Junio 2016)



RECURSOS HUMANOS

Período 2012 – Junio 2016

El IAA ha intensificado las acciones para equiparar el balance de género e incorporar talento joven, tanto nacional como extranjero. Científicos de hasta 15 nacionalidades distintas conviven en el IAA.



TECNOLOGÍA

El IAA ha participado en desarrollos tecnológicos para misiones espaciales de la NASA y ESA y construye instrumentación de vanguardia para telescopios terrestres en los observatorios CAHA (CARMENES, PANIC), GTC (MEGARA) en España, ESO (HIRES, MOSAIC) en Chile y AURA (OCTOCAM) en Estados Unidos.

Para ello cuenta con modernas salas limpias y equipación de desarrollo de electrónica, mecánica y óptica y dispone de instalaciones telescópicas en Calar Alto y Sierra Nevada.



Todos estos logros son posibles gracias a la demostrada capacidad de los científicos y tecnólogos del IAA para captar recursos externos en convocatorias competitivas. En el periodo entre 2012 y Junio 2016, los proyectos nacionales, europeos e internacionales gestionados por el IAA alcanzaron la cifra de 20 millones€, participando en 5 proyectos H2020- dos de ellos coordinados desde el IAA – y obteniendo 2 ERC Consolidator Grants.