



Ángel Gómez Roldán

Director y Editor de la revista **ASTRONOMÍA**

Divulgador científico y escritor especializado en astronomía y ciencias del espacio, **Ángel Gómez Roldán** lleva casi treinta años sin interrupción realizando una intensa labor divulgativa y de enseñanza de estas materias, con alrededor de 300 conferencias y charlas impartidas, junto con la organización y docencia de numerosos cursos de introducción a la astronomía por todo el país y participando en más de un centenar de congresos y reuniones nacionales e internacionales (en Francia, México, EE.UU). Ha publicado artículos de divulgación en revistas, prensa e Internet, además de multitud de entrevistas en los medios de comunicación escritos, radio y televisión.

Miembro de la Sociedad Española de Astronomía, la Asociación Española de Comunicación Científica y la Asociación de Autores Científico-Técnicos y Académicos, es autor de los libros *Crónica de la Exploración Espacial* e *Historia de la Astronomía*; coautor de los libros *200 Maravillas del Cielo*, *Astronomía Contemporánea* y *Tras la sombra de la Luna: últimos eclipses totales de Sol del milenio*.

«Cómo surgió la vida en la Tierra y en el Universo son preguntas que podría responder la Astrobiología.»

Ha llevado a cabo la traducción completa al castellano del libro *Exploring the Southern Sky*, de Madsen, Laustsen y West; y la revisión técnica del *Diccionario Enciclopédico de Astronomía*. En 2005 publicó la *Guía para la observación del eclipse anular de Sol del 3 de octubre de 2005*, con 50.000 ejemplares de tirada, y que se distribuyó en quioscos de prensa de toda España.

Desde 1995 y hasta hoy ha realizado el diseño, realización y mantenimiento de páginas web para entidades como la Agrupación Astronómica de Madrid, la Asociación Científico Cultural Shelios (de la que es socio fundador), y el Instituto de Astrofísica de Canarias, IAC. Además, ha colaborado en la organización de reuniones internacionales de grupos de investigación del IAC, y participa como responsable de los diarios web en varias expediciones Shelios.

Temas específicos

- El Universo
- Astronomía y Astrofísica
- Exploración Espacial

Publicaciones



Astronomía Contemporánea
Equipo Sirius, 2008



Crónica de la Exploración Espacial
Equipo Sirius, 2004 y 2007



200 Maravillas del Cielo
Equipo Sirius, 2005



Historia de la Astronomía
Acento editorial, 2002



Tras la sombra de la Luna: últimos eclipses totales de Sol del milenio
Shelios, Expediciones Científicas, 2000





Su labor como redactor técnico en la revista *Tribuna de Astronomía*, de 1985 a 1988, supuso asimismo una enorme experiencia en la difusión y enseñanza de esta ciencia. Desde octubre de 2002 se incorporó de nuevo a dicha revista, ahora llamada *Astronomía*, como Redactor Jefe, y a finales de 2010 pasó a ser su Director. En 2016 formó la empresa Global Astronomía SLL, pasando a ser además el Editor de la revista. En publicaciones digitales, cabe destacar la participación como colaborador frecuente en *caosyciencia.com* (premio Prisma Casa de las Ciencias a la Divulgación 2005) desde 2002 hasta 2012. Ha realizado también guiones astronómicos para DVD educativos (como *Destinos Cósmicos*) así como de divulgación con Creativos Multimedia.

Desde abril de 1988 a septiembre de 2002, ha pertenecido a la plantilla de operadores de telescopio del Observatorio del Teide del Instituto de Astrofísica de Canarias, IAC, y también en el Observatorio del Roque de Los Muchachos. A lo largo de más de una década ha acumulado por encima de 18.500 horas (más de dos años) de observación diurna y nocturna en dos docenas de telescopios e instrumentos profesionales de la más alta tecnología.

Ha observado eclipses totales de Sol, auroras y lluvias de estrellas desde Chile, Libia, Rusia, Australia, China y Groenlandia.

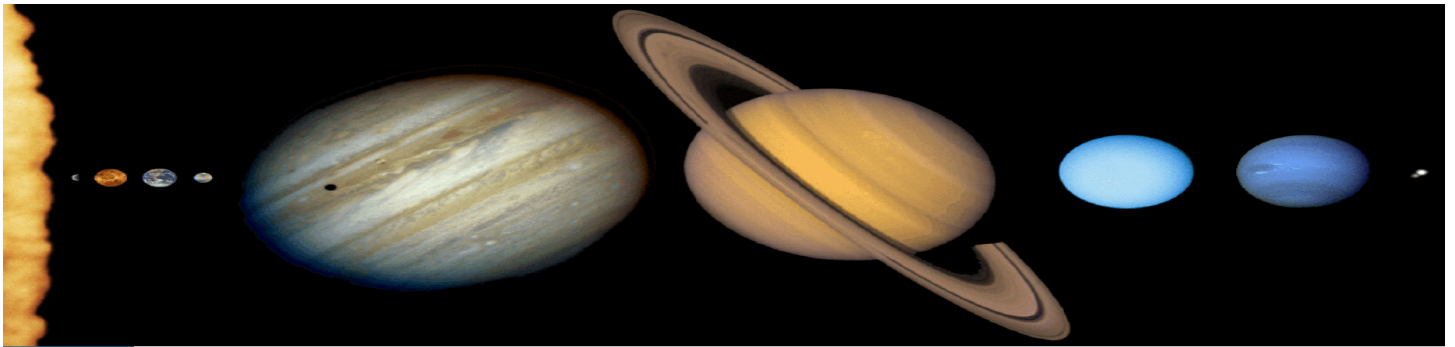


Como labor observacional de aficionado más relevante, está la coordinación a nivel nacional de las Observaciones Amateur del Cometa Halley en España durante 1985 y 1986 que supuso recibir, revisar, reducir y enviar a la sede del International Halley Watch en el Jet Propulsion Laboratory de la NASA cientos de observaciones de todo el país, junto con la publicación de un *Manual de Observación*, del que se realizaron dos ediciones por parte de la Agrupación Astronómica de Madrid, AAM, entidad de la que es socio desde 1982.



Dentro de la enseñanza, destaca la organización y dirección de los cursos anuales *El Universo* y *Yo*, en colaboración con la Fundación Santa María y el IAC, de Introducción y Profundización a la Astrofísica para profesores de enseñanza media de toda España de los años 1991 a 2003, con casi cuatrocientos asistentes en total; dos ediciones más de una versión en inglés del mismo curso para profesores españoles y daneses en 1994 y 1995; y otra hispano-portuguesa en 1998. Como resultado más importante de la realización de estos cursos, figura el impulso a la creación de la ApEA, la Asociación para la Enseñanza de la Astronomía, de ámbito estatal.





PUBLICACIONES PRINCIPALES



***Astronomía Contemporánea* 2008**

Muchas personas, cada día más, se interesan por los temas concernientes al firmamento, a ese cielo estrellado que podemos ver en una noche oscura y a los fenómenos que en él ocurren. El mundo de la Astronomía es tan amplio, abarca tantos aspectos interrelacionados, que parece conveniente tener a mano un compendio de los conocimientos existentes al respecto, aunque de forma precisa pero sucinta, de fácil lectura y asequible a aquellos que quieran iniciarse en este fascinante Universo que nos rodea.



***Crónica de la Exploración Espacial* 2004 (1ª ed.) 2007 (2ª ed.)**

En 2007 se ha cumplido el 50º aniversario desde que el primer satélite artificial se situaba en órbita alrededor de la Tierra. En este medio siglo hemos asistido a un fulgurante desarrollo de la tecnología espacial, y cuando parece que nuestro pequeño planeta no guarda ya más secretos, la exploración del espacio se yergue como el último confín hacia el que dirigir los pasos. Este libro narra por un lado la fascinante epopeya de los vuelos espaciales tripulados, desde los pioneros como Gagarin y Glenn, hasta la permanente presencia de astronautas en la Estación Espacial Internacional.



***200 Maravillas del Cielo / 200 Celestial Wonders* 2005**

Una extraordinaria obra bilingüe (español-inglés) que pone al alcance de cualquier lector las 200 maravillas del cielo. Los avances realizados en la fotografía astronómica permiten ofrecer este panel de los 200 objetos más espectaculares del cielo; a lo que se añade que pueden ser observados por cualquier persona a simple vista o con sencillos instrumentos ópticos. Incluye unos apéndices muy completos para su localización.



***Historia de la Astronomía* 2002**

Como la misma colección ya indica, esta Historia de la Astronomía es un «flash» de personajes, sucesos y teorías, relacionados con la Astronomía a lo largo del tiempo. Este breve paseo se inicia en la Prehistoria pasando por las culturas antiguas, para llegar al Medioevo, el Renacimiento y la Edad Moderna.

