

NUESTROS CONFERENCIANTES

Marcelino Alvarez

Esta es la relación de conferenciantes que van a dar contenido a las conferencias invitadas. Todos ellos son grandes astrónomos actuales, pero no sólo eso: Son también grandes aficionados a la Astronomía. Son lo que podríamos llamar "Astrónomos de vocación", y desde aquí, les damos las gracias a todos ellos por su colaboración.



Manuel Toharia

Manuel Toharia, nacido en 1944, estudió Ciencias Físicas, especialidad Física del Cosmos, en Madrid. Apasionado divulgador científico, ha escrito más de 40 libros y trabajado en diversos medios de comunicación. En los últimos quince años se ha dedicado en exclusiva a la museología científica interactiva. Desde hace doce años vive en Valencia, donde trabaja como Director Científico de la Ciudad de las Artes y las Ciencias



Francisco Sánchez

Francisco Sánchez Martínez, nacido en 1936 en Toledo, es un astrofísico español, fundador y director del Instituto de Astrofísica de Canarias. Es considerado un pionero y promotor de la astrofísica en España siendo el primer catedrático de astrofísica en las universidades españolas. Descubrió la gran calidad astronómica del cielo de Canarias iniciando su explotación y desarrollo hasta convertirlo en uno de los lugares más importantes de observación del mundo.

Antonio Ferrer Soria



Natural de Gandía. Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad de Paris-Sud y por la Universidad de Valencia. Su actividad está relacionada con la Física de Partículas usando aceleradores. Ha sido Attaché de Recherches y Chargé de Recherches en el CNRS francés (Centre National de la Recherche Scientifique) desde 1971 hasta 1984. Ha trabajado durante 8 años en el CERN (Laboratorio Europeo para la Física de Partículas) sito en Ginebra (Suiza), como Scientific Associate y desde entonces sigue, ininterrumpidamente, colaborando con el CERN como Scientific Visitor. Catedrático de Física Atómica, Molecular y Nuclear de la Universidad de Valencia, e Investigador del IFIC. Su proyecto más ambicioso fue la participación en DELPHI, en el colisionador e+e-, LEP, del CERN, donde dirigió la construcción de un detector de partículas llamado TOF. Participa actualmente en el experimento ATLAS del colisionador protón-protón, el LHC, en el CERN. Autor de más de 390 publicaciones científicas y 4 libros de texto. Ha impartido numerosas conferencias especializadas. Ha organizado más de 12 Conferencias, Congresos y Workshops, nacionales e internacionales, de su especialidad.

Vicent J. Martínez



Vicent J. Martínez es catedrático de astronomía y astrofísica en la Universitat de València, y director del Observatorio Astronómico de la Universitat de València.

Además de su actividad docente e investigadora, ha estado interesado siempre por la comunicación social de la ciencia, por lo que además de haber impartido incontables conferencias ha publicado centenares de artículos de divulgación científica en periódicos y revistas. Es autor del libro *Marineros que surcan los cielos*, que recibió el Premio de Divulgación Científica “Estudi General” 2005. Recientemente ha participado en la elaboración del guión y la realización del corto de divulgación científica producido por Javier Diez “El universo invisible”, premiado por el CPAN.

Francisco Colomer



Nacido en Valencia (1966). Doctor en Astrofísica. Astrónomo titular y Coordinador de Astronomía, Geofísica y Aplicaciones Espaciales en el Instituto Geográfico Nacional (IGN). Combina la investigación científica (autor de unos 80 publicaciones en revistas y congresos especializados, con más de 800 citas) con la gestión de proyectos científico-técnicos internacionales (RadioNET, SKA-DS, EXPRoS, etc.), la coordinación de la participación del IGN en redes de observación radio-interferométrica (EVN, IVS, GMVA, etc., con el radiotelescopio de 40 metros de diámetro del IGN en el Observatorio de Yebes), y la divulgación científica (organización de congresos y escuelas, publicaciones en la revista *Astronomía*, Anuario del Observatorio Astronómico de Madrid, organización de la Semana de la Ciencia en Quart de Poblet, atención a medios de comunicación, redes sociales, etc.).

Enrique Solano Márquez



Nacido en Cartagena (1966). Doctor en Ciencias Matemáticas. Científico Titular en el Centro de Astrobiología (INTA-CSIC). Responsable del proyecto “Observatorio Virtual Español”, es miembro del Comité de Dirección del Observatorio Virtual Europeo (Euro-VO) y representante español en el Comité Ejecutivo de la Alianza del Observatorio Virtual Internacional (IVOA). Autor de más de 40 artículos en revistas de investigación astrofísica de reconocido prestigio y ha presentado más de 100 trabajos en diferentes congresos nacionales e internacionales. Asimismo ha impartido numerosos seminarios y conferencias de divulgación.

Pere Planesas Bigas



Doctor en Física, es astrónomo de plantilla del Observatorio Astronómico Nacional desde 1983.

Lideró la participación española en el instrumento HIFI del Observatorio Espacial infrarrojo Herschel durante 6 años.

Trabajó dos años para el Instituto de Tecnología de California y, recientemente, tres años para el Observatorio Europeo Austral (ESO) en la puesta en marcha del observatorio ALMA. Ha publicado más de 70 artículos en revistas de investigación astrofísica de prestigio internacional que han recibido más de 2000 citas, además de decenas de comunicaciones a congresos nacionales e internacionales. Sus áreas de especialización son la radioastronomía y la formación de estrellas en galaxias. Ha realizado una amplia labor de divulgación, impartiendo conferencias y cursos, escribiendo artículos y libros, y atendiendo profesionales y medios de comunicación



Pedro Mateu Sancho

Miembro de la International Astronautical Academy. Miembro del Instituto de los estudios Norteamericanos. Promotor de los Congresos estatales de astronomía; se diplomó en Ciencias y Tecnologías el espacio en la UPC. Con la revista Destino, en 1953, empieza un aluvión de infinitas colaboraciones en diversas revistas como el boletín de Aster o la revista Ondas. También escribió una serie de guiones radiofónicos, de una media hora de duración, bajo el título de: “La conquista del espacio”.

Entre 1960 y 1968 publicó cuatro libros: La astronáutica; Diccionario de astronomía y astronáutica; La luna, próximo objetivo astronáutica; y, Iniciación a la Astronáutica. Este último libro recoge su plan inmediato de conocimientos mínimos de astronáutica y astronomía que él mismo había propuesto a través de la International Astronautical Federation, y que le valió el nombramiento de Chairman of subcommittee for High School Education on Astronautics en el congreso de Belgrado de 1967. Después publicaría dos libros más: Los viajes espaciales, en 1978; y Astronáutica 2000. Usos pacíficos del espacio, en 1986. Además de innumerables colaboraciones, entre 1965 y 1986, en el diario La Vanguardia, sobre temas de astronáutica y astronomía.

Gracias a una ponencia que defendió en el congreso internacional de Bruselas, titulada, Paralelismo entre la Antártida y la Luna, y que hablaba de las construcciones que se pueden hacer servir indistintamente en los dos lugares, fue invitado gracias a la NASA por la empresa norteamericana Lindblad Explorer Inc. a visitar el sexto continente en compañía de otros 60 especialistas en temas antárticos

Condecorado con la medalla al mérito aeronáutico de 1ª clase, con distintivo blanco, que le concedió el ministerio de defensa. Ha organizado innumerables exposiciones sobre astronáutica y astronomía a lo largo de su vida y creó el sector COSMO en la feria internacional de muestras de Barcelona.

apt
astronomía para todos

www.apt.com.es Tel. 661 113 090

tu tienda de telescopios en Valencia

Patrocinador oficial del XX
Congreso Estatal de Astronomía