

CENAS CON ESTRELLAS

Observatorio Fabra

8 de junio - 7 de octubre

Ponentes 2018



**CREUS QUE
CONEIXES
BARCELONA?**

VIU EXPERIÈNCIES CULTURALS,
CIENTÍFIQUES I GASTRONÒMIQUES

**¿CREES QUE
CONOCES
BARCELONA?**

VIVE EXPERIENCIAS CULTURALES,
CIENTÍFICAS Y GASTRONÓMICAS

**DO YOU
REALLY KNOW
BARCELONA?**

LIVE CULTURAL, SCIENTIFIC AND
GASTRONOMIC EXPERIENCES



JOAN ANTON CATAIÀ - 19/06/18 - Hi ha algú allà fora?

Joan Anton Català es Master en Astronomía y Astrofísica por la Universidad Internacional de Valencia, y licenciado en Ciencias Químicas, especializado en química cuántica por la Universidad de Barcelona. Actualmente trabaja como divulgador científico, es colaborador habitual de los Observatorios Fabra, Montsec y Ebro, también del Observatorio del Teide, así como varios medios de comunicación. Autor de varios libros es miembro de la Asociación Astronómica de Sant Cugat-Valldoreix, y de la Agrupación Astronómica de Barcelona ASTER. Es pionero en España en la utilización de la astronomía dentro del ámbito empresarial, con la creación del producto innovador "Os espacio para crecer", que ya cuenta con importantes referencias en Europa.



JOSEP AMAT - 21/06/18 - Robots humanoides, el què i el perquè

Doctorado en Ingeniero es Catedrático de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la UPC y Profesor Emérito. Ha dedicado su investigación en el campo de la Visión por Ordenador y de la Robótica, y en los últimos años especialmente en el campo de la robótica submarina y de la robótica médica. Actualmente sigue desarrollando la labor de investigación en el campo de la Robótica aplicada a la cirugía. Es autor de más de 300 publicaciones científicas y varias patentes, algunas de ellas en explotación en el campo de la robótica quirúrgica. Es miembro del Instituto de Estudios Catalanes y de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Ha recibido muchas distinciones entre las que podemos encontrar la Medalla Narcís Monturiol, al Mérito Científico y Tecnológico de la Generalidad de Cataluña, con el Premio Internacional Barcelona'92 a la innovación tecnológica, Premio Ciudad de Barcelona 1996 a la Investigación Tecnológica, Premio de honor Jaume I 1998 de la Fundación Lluís Carulla, Premio de honor a la trayectoria profesional, Premio a la trayectoria Académica de la 1ª Noche de la Robótica, entre otros.



JORDI ISERN - 05/07/18 - Supernoves i vida a la Terra

Doctorado en Física (Astrofísica) por la Universidad de Barcelona es profesor de Investigación del CSIC, del Instituto de Ciencias del Espacio e Investigador del Instituto de Estudios Espaciales de Cataluña. También es Académico Numerario de la Real Academia Europea de Doctores y de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Ha sido director fundador de la Fundación Instituto de Estudios Espaciales de Cataluña y director fundador del Instituto de Ciencias del Espacio. Ha obtenido la Medalla Narcís Monturiol de la Generalitat de Cataluña (2012) y la Lanza de oro de la Villa de Llançà (2013). Ha presidido el Scientific Advisory Committee of the Calar Alto Observatory y ha sido Miembro del Space Science Advisory Committee of the European Space Agency.



ALEXANDRE ESPANYOL - 12/07/2018 - Astronomia Popular

Técnico forestal de formación y divulgador astronómico i ambiental de profesión. Inició sus colaboraciones como divulgador astronómico el 2008 en el Centre del Món Natura Pirineus y desde el 2012 a través de la asociación Bocasfoscant. Participante en la agenda de actividades del Parc Natural de la Serra de Montserrat y del Paratge Natural d'Interès Nacional de Poblet desde 2015. Realizador de las divulgaciones astronómicas de la actividad El Cielo de Poblet desarrollada en el monasterio de Poblet.



FRANCESC BAILÓN - 26/07/18 - Sota el cel àrtic. L'univers llegendari dels inuit

Licenciado en Antropología Cultural, por la Universidad de Barcelona. Especializado en la cultura inuit. Profesor de la Fundación Arqueológica Clos y de las Aulas de Extensión Universitaria para la Gente Mayor de Cataluña. Colaborador del Museo Etnológico y del Museo de Culturas del Mundo en Barcelona. Asesor cultural del Teatro Nacional de Cataluña y asesor de cultura inuit en diversas publicaciones audiovisuales y medios de comunicación. Es guía de las agencias X-Plore, Servicio de expediciones, Mundo Ártico y Arqueonet. Autor de varios artículos y libros sobre la cultura inuit. Colaborador de National Geographic, ha realizado más de 30 expediciones al Ártico, la mayoría de ellas para convivir con los inuit y ha viajado a más de 45 países. Actualmente está considerado como uno de los mayores especialistas en esta materia a nivel mundial.



ENRIC TRULLOLS - 02/08/18 - La física de les estrelles: llum i color

Enric Trullols es doctor en astrofísica por la Universidad de Barcelona, profesor de matemáticas en la Universidad Politécnica de Cataluña y divulgador científico. Ha participado en varias campañas observacionales en los centros astronómicos de Calar Alto, la Palma y Tenerife (en total 23 estancias) y ha impartido charlas y cursos de divulgación de la astronomía en diferentes instituciones públicas y privadas.



JOAN JOFRE - 09/08/18 - Els microbis: el poder invisible

Doctorado en Ciencias en la Universidad de Barcelona y después de una estancia de dos años en el Baylor College of Medicine en Houston (EEUU), ha sido profesor de la Universidad Complutense de Madrid, de la Universidad de las Islas Baleares y desde 1982 es catedrático de la Universidad de Barcelona, donde fue Vicerrector desde 1986 a 1990. su actividad de investigación se ha centrado en la Microbiología del agua relacionada con salud. Además de haber publicado más de 250 artículos, ha sido presidente del Grupo "Health Related Water Microbiology" de la "International Water Association" y de un Grupo de Trabajo de la International Standardization Organization. Ha recibido la Medalla Narcís Muntoriol al mérito científico y tecnológico de la Generalitat de Cataluña (1998) y es miembro de la American Academy of Microbiology desde 2001. Desde el año 2003, es miembro de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona y actualmente es el presidente. Desde 2007 es miembro del Instituto de Estudios Catalanes.



JORGE NUÑEZ - 16/08/18 - La contaminació a l'espai: el perill real i creixent de les escombraries espacials

Jordi Nuñez se licenció y doctoró en Ciencias Físicas en la Universidad de Barcelona donde obtuvo los premios extraordinarios de licenciatura y de doctorado. Es Catedrático de Astronomía en la Facultad de Física de la Universidad de Barcelona y miembro numerario de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona desde 2002. Es director del Observatorio Fabra desde 2012 y también es responsable del Telescopio Fabra- ROA en el Montsec (TFRM). Ha publicado más de 100 artículos científicos en revistas internacionales y desde 2009 un gran asteroide lleva su nombre: (4298) Jorgenúñez. Es miembro del Instituto de Ciencias del Cosmos (ICC) de la Universidad de Barcelona y del Instituto de Estudios Espaciales de Cataluña (IEEC). Es miembro de la Unión Astronómica Internacional (IAU) y de la Comisión de astrométricos de esta institución. Ha sido miembro del consejo editorial de la revista International Journal of Imaging Systems and Technology.



MERCÈ DURFORT - 23/08/18 - La bellesa del microcosmos

Catedrática de Biología Celular ha desarrollado diversos cargos de gestión en la Universidad de Barcelona. Actualmente es catedrática emérita y le han concedido una venia docenti.

Es miembro del Instituto de Estudios Catalanes y en fue su presidenta de la Sección de Ciencias Biológicas. Es miembro numerario de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Miembro correspondiente de la Real Academia de Medicina de Cataluña. Es también Miembro de la Real Academia de Doctores de España, Socio honorífico de la Institución Catalana de Historia Natural y de la Sociedad Catalana de Biología. Ha recibido la Medalla Narcís Monturiol al mérito científico y técnico y la Cruz de Sant Jordi de la Generalitat de Cataluña.

Es autora de varios libros sobre temas de especialidad y su investigación se centra en la biología de la reproducción en especies que tienen interés en acuicultura, histopatología de moluscos bivalvos y crustáceos así como en bioacumulación de sales de metales pesados en molusco y crustáceos de interés gastronómico.



GERARD GÓMEZ - 30/08/18 - Missions espacials al Sistema Solar

Licenciado en Matemáticas por la Universidad de Barcelona obtuvo el grado de Doctor en 1981 por la Universidad Autónoma de Barcelona. Su carrera como investigador y docente se ha desarrollado en la UB, la UAB y la Universidad Politécnica de Cataluña. Desde 1988 es Catedrático de Matemática Aplicada en el Departamento de Análisis de la UB. Ha ejercido como director del departamento y como vice-decano de la Facultad de Matemáticas. Ha participado en múltiples proyectos de investigación y de forma muy especial, por la European Space Agency, la NASA-JPL y el Centro Nacional de Estudios Espaciales (CNES). Ha sido Investigador Principal del proyecto Astronet-II. Tiene cerca de 100 publicaciones científicas y ha participado en más de 60 congresos. Su actividad como investigador se ha centrado en problemas de astrodinámica y Misiones Espaciales.



IGNASI RIBAS - 27/09/18 - Pendent de confirmar

Es director del Instituto de Estudios Espaciales de Cataluña e investigador en el Instituto de Ciencias del Espacio que pertenece al Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Es experto en la investigación relacionada con los exoplanetas y participa activamente en proyectos de instrumentación para el descubrimiento y la caracterización de nuevos planetas similares a nuestra Tierra. Entre estos proyectos cabe destacar CARMENES, del cual es el Investigador Principal, y las misiones espaciales Cheops, PLATO y ARIEL de la Agencia Espacial Europea. Ex presidente de la División de Estrellas y Física Estelar de la Unión Astronómica Internacional, ha publicado más de 150 trabajos de investigación en revistas internacionales y ha participado como ponente invitado en numerosos congresos.



JORDI CANAL SOLER - 04/10/18 - La ciència del Pol Nord

Escritor y fotógrafo especializado en viajes. Aventurero y explorador, sus viajes le han llevado a recorrer Alaska de arriba a abajo, cruzar parte del Sahara, escalar las montañas más altas de Europa, adentrarse en la selva amazónica o internarse en el desierto del Kalahari, entre otros.

Ha publicado más de 200 artículos sobre sus viajes en revistas como National Geographic, Rutas del Mundo, Altaïr, Avianca, Naotravel ..

Ha participado en más de 400 programas de radio sobre viajes y actualmente es colaborador en los programas La Buena Tarde (de RATP) y Los Viajeros de la Gran Anaconda (de Cataluña radio)

Divulga también sus viajes a través de charlas y conferencias, y sus relatos han publicado en 8 libros recopilatorios y es autor de diferentes libros sobre viajes: Viaje al blanco; Tierras del Norte; Los paisajes Naturales más fascinantes de Europa.



ANTONIO BERNAL - Divulgador astronòmic dels Sopars amb Estrelles

Colaborador de Tribuna de Astronomía y Universo desde 1982. Ex director del Planetario de Medellín (Colombia). Ingeniero mecánico por la Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín, Colombia y astrónomo por vocación. Ha trabajado durante más de 30 años como estudioso y divulgador de la astronomía en Colombia y España y fue director del Planetario de Medellín durante dos años. Es colaborador de la revista Astronomía desde 2002 y fue miembro fundador de la Red Astronómica Colombiana. Bernal es autor de varias publicaciones: Guía turística del cielo (1989), Eclipse (1992), Planisferio Celeste (1999) y Historias de tierra y cielo (2006). Actualmente trabaja como experto en el Observatorio Fabra de Barcelona, e imparte cursos de astronomía a varias escuelas.



ENRIC HERRERO - Divulgador astronòmic dels Sopars amb Estrelles

Licenciado en física y máster en astrofísica por la Universidad de Barcelona. Recientemente se ha doctorado en Física por la misma universidad, siendo investigador del Instituto de Estudios Espaciales de Catalunya (IEEC). Su investigación se centra en los exoplanetas y la astrofísica estelar, en particular, estudiando algunas propiedades de las estrellas de baja masa y trabajando en proyectos de investigación de planetas similares a la Tierra entorno a estas. En este campo ha publicado diversos trabajos en revistas internacionales. También ha trabajado en la robotización del Observatorio Astronómico de Montsec, colabora con astrónomos amateurs en proyectos de investigación y participa en diversos programas educativos por la difusión y la divulgación de la astronomía, en particular, como responsable de la empresa de astro-turismo Celèstia Pirineus.