

Conferencia de David Galadí y presentación del libro *A ras de cielo*

Jueves 14 de junio de 2018, 20:00, Planetario de Madrid

El jueves 14 de junio de 2018 a las 20 horas se celebra en el Planetario de Madrid la charla "Astronomía en la vida cotidiana", en el marco del acto de presentación de la tercera edición (Akal, 2018) del libro *A ras de cielo*, de David Galadí Enríquez, con fotografías de Juan Carlos Casado.

La entrada es libre pero es necesaria inscripción previa:

<http://planetmad.es/charla-presentacion-del-libro-a-ras-de-cielo/>

El acto consistirá en una introducción breve en la que intervendrán el autor del texto, Telmo Fernández como subdirector del Planetario y Pilar Carceller por Ediciones Akal.

A continuación David Galadí dará la charla mencionada, que tratará algunos de los temas que se incluyen en el libro.

Será posible adquirir la obra en el curso del acto y el autor firmará ejemplares a las personas que así lo deseen.

Sobre la obra:

El embrión del que nació *A ras de cielo* lo constituyó una serie de artículos publicados en la revista Tribuna de Astronomía en los años noventa. Ese material, reestructurado y enriquecido, condujo a una primera edición de la obra en 1998 y a una segunda, revisada y ampliada, en 2008. El paso del tiempo y los comentarios del público lector permiten que aparezca hoy esta nueva edición muy mejorada con la que el autor cumple una aspiración desde que la concibió por primera vez: su carácter ilustrado, a todo color, con fotografías de la máxima calidad, proporcionadas por uno de los mejores astrofotógrafos del mundo, Juan Carlos Casado.

A ras de cielo es una obra de astronomía dirigida a todos los públicos, con un nivel de iniciación absoluta. Se centra en la astronomía cotidiana, es decir, en los hechos astronómicos más sencillos de observar sin instrumentos ópticos ni conocimientos técnicos, entre los que destacan muchos fenómenos de carácter visual. ¿Vemos estrellas que ya no existen? ¿Por qué el cielo de día es azul? ¿Por qué la Luna cuando sale se ve tan grande? ¿Cómo leer la hora en las estrellas? ¿Qué hacer para ver un eclipse, o la aurora boreal? ¿Por qué desde mi casa no se ve la Vía Láctea? ¿Cómo ver naves espaciales esta misma noche? ¿Qué es la *superluna*? ¿Las estrellas fugaces son astros que se caen? ¿Cómo predecir a qué hora habrá marea alta?

El tratamiento de asuntos científicos tan visuales como los incluidos en esta obra mejora muchísimo al presentar, junto a las explicaciones, algunas de las mejores plasmaciones fotográficas disponibles de estos fenómenos, muchas de las cuales recibieron el reconocimiento de la NASA como Astronomy Picture of the Day (APOD). Ojalá estas páginas sirvan para mover a quien las lea a levantarse del asiento y salir al aire libre para mirar el cielo.

Sobre los autores:

David Galadí Enríquez (Córdoba, España, 1969) estudió física en las universidades de Granada y Barcelona, y en esta última se doctoró en astrofísica en 1998. Ha ejercido como profesor de bachillerato y de Universidad en Barcelona, e investigador en el Centro de Astrobiología (CSIC-

INTA) y el Instituto de Astrofísica de Andalucía (CSIC). Trabajó hasta 2014 como astrónomo técnico y responsable de comunicación en el Centro Astronómico Hispano Alemán (Observatorio de Calar Alto, CAHA) donde continúa como astrónomo residente. Recibió el Premio Comellas a la Divulgación de la Astronomía concedido por la Red Andaluza de Astronomía en 2015. Ha publicado numerosos libros, como autor o coautor, entre otros *Manual práctico de astronomía con CCD* (1998), *Astronomía general teórica y práctica* (2001), *Astronomía fundamental* (2005), *Cuestiones curiosas de astronomía resueltas por el Perito en Lunas* (2014), *La evolución del cosmos* (2017) o *Fundamentos de fotometría astronómica* (de próxima aparición este año 2018).

Juan Carlos Casado (San Sebastián, 1958) es presidente del Observatorio Astronómico de Albanyà (Gerona). Realizó estudios de física y es profesor de EGB por la Universidad del País Vasco. Colabora con el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) y el grupo de expediciones científicas SheliOS. Coordina el portal web Starryearth dedicado a la astrofotografía y es el único miembro español del programa internacional TWAN, reconocido por la UNESCO, que agrupa a los mejores astrofotógrafos del mundo. Astrofotógrafo de los proyectos europeos GLORIA y Stars4All. Ha realizado más de 30 expediciones por todo el globo fotografiando eclipses de todos los tipos, auroras polares, lluvias de estrellas y otros fenómenos astronómicos. Ha publicado imágenes y artículos en diferentes medios (prensa, TV, Internet) de todo el mundo, y ha aportado material para más de 30 libros. Ha colaborado con sus imágenes con entidades como NASA (EE.UU.), ESA (Agencia Espacial Europea), así como observatorios, universidades, museos y planetarios de diferentes países. Tiene publicadas actividades y unidades didácticas con el IAC y la FECyT. Autor del libro *Fotografía Astronómica y Atmosférica* (2011). Ha obtenido hasta la fecha 46 APOD (el archivo APOD de la NASA contiene la colección más grande de imágenes explicadas sobre Astronomía en todo Internet).

Cubierta del libro:

<https://www.akal.com/media/akal/images/cover-35718.jpg>

Sobre el acto:

<https://pbs.twimg.com/media/DfEggRRXcAA7v0O.jpg:large>

Reseña en Akal:

<http://www.nocierreslosojos.com/astrologia-cotidiana-recuperar-cielo-paisaje-natural/>

Reseña en Noticias de la Ciencia y la Tecnología:

<http://noticiasdelaciencia.com/not/28640/a-ras-de-cielo-david-galadi-enriquez/>