

El Premio Nobel Gerard't Hooft impartirá una conferencia el día 13 - Levante - 07/11/2018

MERCALEVANTE



Museo Príncipe Felipe
LEVANTE-EMV

CIUTAT DE LES ARTS

El Premio Nobel Gerard't Hooft impartirá una conferencia el día 13

► Los talleres y las actividades divulgativas sobre Marte y otros planetas llegan a todos los públicos

AGENDA CULTURAL

LEVANTE-EMV VALENCIA

■ La Ciutat de les Arts i les Ciències programa una intensa batería de actividades para el mes de noviembre. Mañana jueves, a las 19,30 horas, arranca el *Viaje interestelar a través de la galaxia* a cargo de Francesca Figueras. Es la presidenta de la Sociedad Española de Astronomía. Univeritat de Barcelona e interviene en el Auditorio Santiago Grisolia del Museu de les Ciències. A continuación, se realizará una observación astronómica de Marte a cargo de la Asociación Valenciana de Astronomía (AVA). Ya el martes 13 de noviembre habrá una conferencia del Premio Nobel de Física en 1999, Gerard't Hooft. Este especialista impartirá la conferencia *¿Existe el libre albedrío en el mundo cuántico?*. El acto es de libre acceso, con inscripción previa, en el Auditorio Santiago Grisolia del Museu de les Ciències a partir de las 19 horas.

El jueves 15 de noviembre, se programa la conferencia *Cómo curar enfermedades incurables* a cargo de Ángela Nieto del Instituto de Neurociencias de la Universidad Miguel Hernández-CSIC, a las 19,30 horas. El jueves 27 de noviembre, también a las 19,30 horas, destaca la conferencia *Misiones a Marte: retos tecnológicos, éxitos y fracasos*, impartida por Ignacio Arruego, Jefe del Área de Ingeniería de Sensores Espaciales. Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial - INTA.

Ignacio Arruego repasará los enormes retos tecnológicos que es necesario vencer, las técnicas empleadas para ello, los mayores

El ingeniero jefe aeroespacial Ignacio Arruego analiza los retos tecnológicos para conquistar el Planeta Rojo

éxitos de la exploración del Planeta Rojo y algunos de sus numerosos y sonados fracasos. Por otro lado, dentro de *Pasaporte del Espacio* este mes se celebran los siguientes talleres.

De 11 a 12 horas, se desarrolla el Taller Constelación en 3D. El sábado 10 y el domingo 11 de noviembre; sumérgase en el vacío interestelar y descubra la enorme distancia que separa a las estrellas. Durante la sesión, los asistentes podrán construir un modelo tridimensional de la constelación de Orión.

El Taller Crea «tu sistema solar» será el sábado 17 y el domingo 18 de noviembre. Descubra la gran variedad de planetas del sistema solar: gigantes gaseosos como Júpiter, planetas rocosos como Mercurio o los anillos de Saturno. Los más pequeños también podrán dar rienda suelta a su creatividad diseñando un grafiti astronómico gracias a la realidad aumentada. Por último, el Taller Viaje a Marte, los días 24 y 25 de noviembre, trasladan al protagonista al lanzamiento de un cohete... de agua; construye tus propias gafas 3D y explora algunos de los rincones más enigmáticos del planeta rojo. Haz los cráteres de impacto más espectaculares y toca, con tus propias manos, alguno de los cráteres marcianos realizados con nuestra impresora 3D.