

Ciencia&Sociedad

“ Esperamos que esta experiencia inédita que lanzamos siga los próximos años para el REC”
Gustavo Núñez, seremi de Ciencia para Biobío y Ñuble

“ REC da una tremenda oportunidad para presentar avances astronómicos que se están realizando.”
Rodrigo Herrera, director Mingal y académico UdeC

EXPERIENCIA INTERACTIVA E INMERSIVA SE DESARROLLARÁ AL COSTADO DEL TEATRO BIOBÍO

Divulgación científica en REC 2025: exposición adentrará en la astronomía

Natalia Quiero Sanz
 natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Estos 15 y 16 de marzo el REC celebrará 10 años y por primera vez participará el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI) para presentar una novedosa experiencia de divulgación científica para que disfruten tanto chicos como grandes durante su asistencia al Festival Rock en Conce en el Parque Bicentenario.

La exposición interactiva e inmersiva “Misión Luna|Marte”, que invita a experimentar la exploración al satélite natural y al planeta rojo, se lanza en el masivo evento musical y cultural de la mano de una colaboración entre la cartera ministerial con la Fundación Astromanía, el Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA) y el Núcleo Milenio de Galaxias (Mingal) del Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción (UdeC) para acercar las ciencias astronómicas, y de cara al próximo Día de la Astronomía en Chile.

Socializar e impactar

El seremi CTCI para Biobío y Ñuble, Gustavo Núñez, explica lanzar “Misión Luna|Marte” en el REC se enmarca en la misión de avanzar en la socialización, democratización y apropiación de la CTCI en la comunidad, relevando su rol en la educación y desarrollo de habilidades para la vida como la curiosidad o pensamiento crítico, además de inspirar vocaciones e intereses. Por eso es una tarea que idealmente debe partir desde la infancia y abarcar a los diversos grupos de la sociedad.

Para ello se deben reconocer y abordar con acciones la diversidad de experiencias, dimensiones y espacios socioculturales donde puede ocurrir para llegar a todos. En este contexto el interés de “participar en actividades culturales masivas donde los territorios estén presentes para mostrar el conocimiento científico que se desarrolla en todo el país, y el REC es un evento icónico en la Región del Biobío”, sostiene el seremi.

“Es súper importante participar

Simuladores, lentes de realidad virtual y observación con telescopios hacen parte de “Misión Luna|Marte” que de forma inédita se presenta en el marco del mayor festival musical gratuito de Chile y que este fin de semana celebra su décimo aniversario, enriqueciendo más su diversa oferta cultural y recreativa.

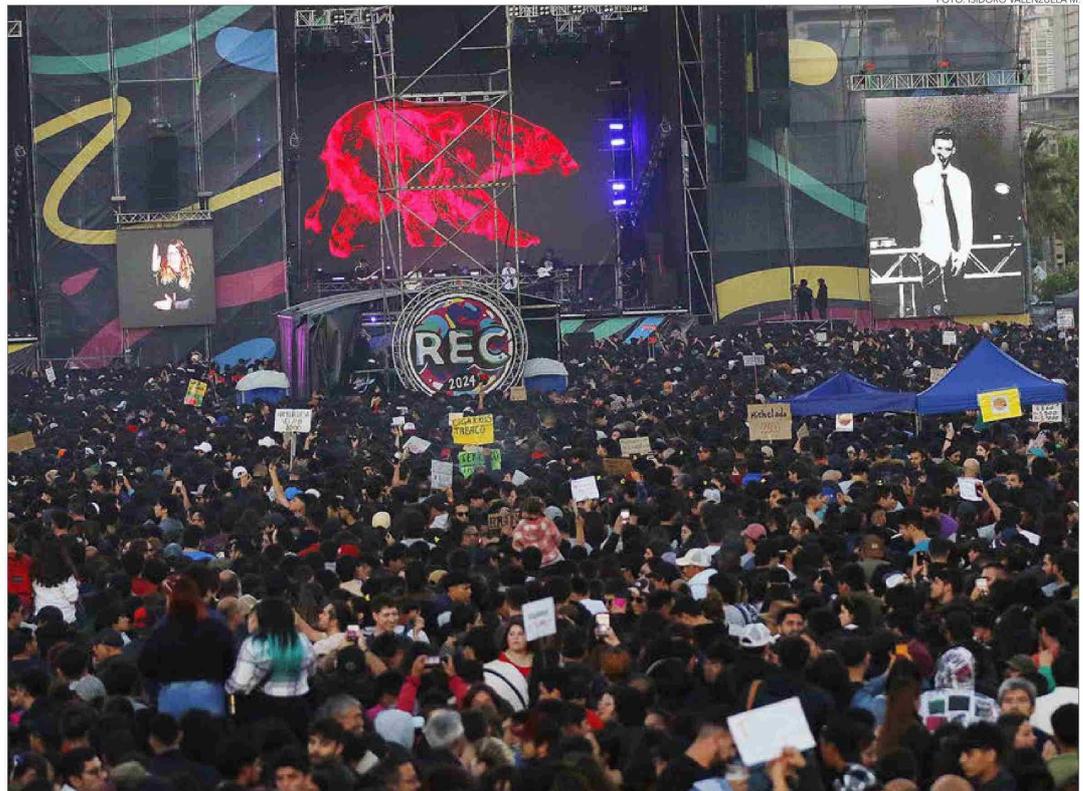


FOTO: ISIDORO VALENZUELA M

MÁS DE 250 MIL ASISTENTES congregó el REC 2025, locales y de otras regiones y de todas las edades, por lo que se considera de amplio alcance si de divulgación de ciencia y conocimiento se trata.

del REC, porque ya es un sello de la ciudad que convoca a tanta gente y no sólo de nuestra región, y nos da una tremenda oportunidad para presentar avances astronómicos y que se están realizando desde el país. Tenemos el lugar más privilegiado para ver los cielos y que muchas veces puede estar en peligro, y por lo tanto también es muy importante tener consciencia que debemos cuidar ese patrimonio de la

humanidad para que podamos seguir haciendo investigación de punta”, manifiesta el astrónomo Rodrigo Herrera, director del Mingal y académico de Astronomía UdeC.

Como el mayor festival musical gratuito en Chile, que en 2024 tuvo más 250 mil asistentes, REC es ideal para tener amplio alcance e impacto con la ciencia y el conocimiento, mientras la exposición astronómica es interesante para diversificar

aún más la oferta cultural y recreativa del evento.

La muestra se ubicará al costado del Teatro Biobío (zona de descanso), estará abierta sin interrupción durante ambas jornadas del REC y será guiada por un equipo de monitores. El foco principal es el público familiar e infantil, pero promete maravillar a toda persona que podrá ingresar de forma libre por orden de llegada.



FOTO: FUNDACIÓN ASTROMANIA

“MISIÓN LUNA|MARTE” tiene distintas estaciones y en lo más destacado hay simuladores del ambiente del satélite natural y del planeta rojo con estructuras que suspenden en el aire y lentes de realidad virtual.

Una experiencia inédita

“Misión Luna|Marte” es resultado de una alianza del Ministerio de CTCI con la Fundación Astromanía que estuvo a cargo del desarrollo de la muestra que busca acercar parte de la exploración espacial y fomentar aprendizajes sobre la astronomía de forma experiencial y lúdica.

La actividad más destacada que podrán disfrutar visitantes al REC 2025 son dos simuladores de gravedad lunar y marciana; son como grúas para suspender en el aire y simular realidades de la Luna y Marte con gafas de realidad virtual. También cuenta con un simulador

de manejo de un rover lunar y una piscina de 3 metros de diámetro ambientada con un escenario lunar donde se moverá un original vehículo con un mando a distancia.

Para acompañar las experiencias habrá un pequeño escenario con un “DJ astronómico”, distintas infografías y un gran lienzo astronómico pintado por destacadas artistas nacionales.

Además, se dispondrán telescopios para realizar observación solar.

“Esperamos que esta experiencia inédita que lanzamos siga los próximos años para el REC, como también en otros eventos de aquí y otras regiones del país”, manifiesta el seremi de CTCI Gustavo Núñez, “es fundamental mostrar a la ciudadanía que la ciencia no es aburrida y que en Chile hay caminos para el desarrollo de la ciencia y la tecnología, y somos líderes en varios temas. A partir de estas experiencias interesantes podemos abrir caminos para que niños y niñas despierten la curiosidad y se inicien en el pensamiento crítico”.

Celebrar y relevar la astronomía en Chile

La presentación de la “Misión LunalMarte” en el REC 2025 se dará en la antesala al Día de la Astronomía que en Chile se celebra cada 21 de marzo desde el 2014, siendo organizada por distintas entidades como el Ministerio de CTCI.

Los principales objetivos son destacar el rol de Chile como capital mundial de la astronomía que concentra alto porcentaje de observatorios y telescopios en el norte debido a la calidad de sus cielos gracias a las condiciones ambientales de la zona, y así también incentivar el interés en la población por las ciencias astronómicas e inspirar vocaciones en este ámbito.

“En Biobío queremos relevar las ciencias astronómicas que se realizan en la Región. Existe un Departamento de Astronomía (en la UdeC) que es bien importante y se están lanzando proyectos sobre ciencias astronómicas”, resalta el seremi de CTCI para Biobío y Ñuble Gustavo Núñez.

En el contexto de la efeméride 2025 se realizarán diversas actividades a lo largo y ancho del país, y la cartera ministerial habilitó el sitio web <https://diadelastronomia.cl> para que el registro de actividades y posterior desarrollo de una cartelera nacional de actividades.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
 contacto@diarioconcepcion.cl

