

Vida • Ciencia • Tecnología

vcl@mercurio.cl

SANTIAGO DE CHILE, JUEVES 22 DE ENERO DE 2015

El Astroturismo cobra fuerza en Chile

Las estrellas se convierten en un gran atractivo turístico en estas vacaciones



Uno de los observatorios turísticos más antiguos del país es el de Malmalluca, ubicado en la Cuarta Región.

Desde las regiones de Antofagasta a la del Biobío hay más de una veintena de observatorios que ofrecen a los visitantes la posibilidad de admirar de cerca el cielo chileno.

ALEXIS IBARRA

Conocer las constelaciones y observar los cáteres de la Luna puede ser el panorama ideal para las noches de verano y un buen reemplazo para un juego de cartas tras un día en la playa. En Chile hay cerca de 24 observatorios dedicados al astroturismo, actividad para personas que se interesan por la astronomía, sin necesariamente tener conocimientos profundos. Están repartidos desde la Región de Antofagasta hasta la del Biobío, con una gran concentración en la Cuarta Región.

Uno de los más antiguos, Malmalluca, se inició con un grupo de aficionados de la astronomía que crearon un observatorio vecinal tras recibir equipos donados por el Observatorio El Tololo. Ahora, con un moderno equipamiento, recibe visitantes en pleno valle del Elqui. Estos pueden observar el cielo nocturno mientras conocen sobre las estrellas y los planetas a través de charlas que también hablan sobre la cosmovisión de los pueblos originarios.

"Chile concentrará el 70% de la capacidad astronómica instalada del mundo en la próxima década. Un país con un potencial de investigación tan prolífico en esta área y con una geografía y calidad de cielos excepcionales, requiere consolidar políticas de turismo astronómico que no solo acerquen este potencial al ciudadano chileno, sino que a todos los turistas extranjeros que visitan nuestro país", opina Eduardo Hardy, director de AUL, organización que reúne a un grupo de universidades que administran varios observatorios en Chile.



El observatorio Pailalén se encuentra cerca de Santiago y hace un montaje entre gastronomía y astronomía.

Precisamente este mes se lanzó la iniciativa "Plan Astroturismo Chile", un proyecto de carácter nacional que quiere posicionar al país como un destino turístico destacado a nivel mundial en esta materia. El proyecto es financiado por Innova Corfo y pretende reunir la más variada oferta en esta área: desde observatorios turísticos, pasando por hoteles temáticos hasta la realización de convenciones o tours para eventos astronómicos

especiales, como un eclipse.

No hay que viajar muy lejos para disfrutar del astroturismo. Cerca de Santiago, en San José de Maipo, se encuentra el observatorio Pailalén, equipado con modernos telescopios para visión directa y con un restaurante que se convierte en una especie de planetario donde se puede comer bajo un cielo proyectado.

"Los visitantes llegan cerca de las 21 horas y los recibimos con un cóctel. Hay una charla de astronomía, para luego iniciar la observación en nuestros telescopios. Además, se ofrece un taller de astrofotografía con equipamiento avanzado que permite a los turistas captar preciosas imágenes del cielo nocturno", cuenta

Sebastián Astete, director de Comunicaciones de Pailalén. El tour cuesta \$26 mil, y \$42 mil si se suma el taller de astrofotografía.

Más al sur, en San Vicente de Tagua-Tagua, se encuentra el observatorio Tagua-Tagua, fundado por el físico inglés Ian Hutcheon, quien llegó a Chile movido por sus dos pasiones: la astronomía y el vino.

"A los visitantes los esperamos con un vino hecho por nosotros que es envejecido junto a un meteorito. Uno de nuestros atractivos es un cine espacial 3D que simula un viaje por el universo. Además tenemos observación directa en los telescopios y charlas astronómicas", dice Hutcheon. El tour se realiza de miércoles a sábado y tiene un costo de \$5 mil para adultos y \$3 mil para niños.

Otra alternativa, a 70 km de la capital, es el observatorio Pucuro, en la Provincia de Los Andes. "Estamos en un lugar privilegiado. En la casa donde nació Pedro Aguirre Cerda y frente a unos petroglifos. Las charlas parten a las 21 horas, de lunes a domingo, y contemplan observación directa. Nuestro comienzo es que la gente venga cuando hay luna creciente para una mejor observación", dice la encargada, María Victoria Sandoval. La visita tiene un valor de \$3.500.



En el video de presentación aparece un usuario diseñando una moto, que ve como su holograma.

Tridimensionalidad: HoloLens, la realidad

GABRIELA BARRERA

Estudio de la Universidad de California:

El poder hace a las personas más egoístas y mal portadas

Bautizada como el "estudio del monstruo de las galletas", la investigación mostró que personas a las que se les asignaba un poder tenían peor comportamiento en la mesa y eran menos empáticas.

era arbitrariamente elegido para tener personas con más poder tendieron a comportarse de manera más egoísta y personas menos empáticas, tal como se esperaba en el estudio del monstruo de las galletas.