



[ASTRONOMÍA]

Comienza edificación de Parque Astronómico Cerro Ventarrones

Iniciativa es impulsada por la Universidad Católica del Norte y el Observatorio Astronómico Nacional de China.

Ricardo Muñoz E./Redacción
 rmuoze@estrellanorte.cl

Esta semana comenzó oficialmente la edificación del que será el Parque Astronómico Ventarrones, el cual estará ubicado en el cerro del mismo nombre que se encuentra a 90 kilómetros al suroeste de Antofagasta.

Para dar el vamos oficial se iniciaron trabajos de pavimentación de 3,5 kilómetros de la vía de acceso, además de la construcción de dos plataformas que albergarán el campamento base, así como también al complejo de telescopios.

Este proyecto es impulsado por la Universidad Católica del Norte (UCN), más la colaboración de socios estratégicos como es el caso del Observatorio Astronómico Nacional de China (NAOC, por sus siglas en inglés), con lo cual se busca potenciar la investigación, la educación y el astroturismo en la Región de Antofagasta y a nivel nacional. Esto permitirá el desarrollo de diversos proyectos y contribuirá



EL PARQUE ASTRONÓMICO VENTARRONES ES UNA COLABORACIÓN DE LA UCN Y EL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO NACIONAL DE CHINA.

2.200

metros sobre el nivel del mar se levanta el proyecto astronómico en Ventarrones.

rá al avance de la astronomía, entre otras disciplinas.

El centro de investigación se levanta por sobre los dos mil 200 metros sobre el nivel del mar, en la zona del llamado "Triángulo Astronómico",

90

kilómetros al suroeste de Antofagasta se ubica Cerro Ventarrones, en el "Triángulo Astronómico".

ya que ahí se emplazan también los grandes observatorios de Paranal (VLT) y de Cerro Armazones (el futuro ELT que está en construcción), lugar estratégico por contar con un cielo privilegiado de



CON LA PAVIMENTACIÓN E INICIO DE OBRAS DE LA PLATAFORMA DE OBSERVATORIO COMENZÓ LA EDIFICACIÓN DEL PROYECTO CERRO VENTARRONES.

calidad mundial para desarrollar astronomía de punta.

El Ministerio de Obras Públicas (MOP) y el Gobierno Regional (Gore) apoyaron este centro en su etapa inicial con la construcción del camino pavimentado hasta el acceso del centro astronómico.

Al respecto el director del Instituto de Astronomía de la UCN, el doctor Maximiliano Moyano, recalca que "la idea de este centro de investigación es beneficiar a la región y al país a través del desarrollo de disciplinas claves en el desarrollo de la Macrozona Norte como lo son la astronomía, entre otras".

Mientras que el astrónomo chino y representante del proyecto TOM (Transient Objects Monitoring) en Cerro Ventarrones Chile, doctor Zhenyu Wu, destacó el trabajo conjunto y la colabora-

ción existente en la iniciativa binacional.

Además, valoró el trabajo colaborativo entre la UCN y NAOC para los estudios astronómicos, en una alianza que involucra a Chile y China, añadiendo que la construcción de los trabajos base se estima en un año, mientras que los telescopios serían instalados el año siguiente.

El encargado del proyecto, el académico del Instituto de Astronomía de esta casa de estudios superiores, doctor Christian Moni Bidin, destacó que el proyecto contribuirá a la formación de las y los estudiantes de la carrera de Licenciatura en Física con mención en Astronomía, los que tendrán la posibilidad de aprender, entrenarse y conocer.

Además de ser un polo de investigación astronómica, el

parque también potenciará el desarrollo de tecnologías aplicadas en áreas como recursos hídricos, energías renovables, educación y astroturismo, entre otros sectores relevantes para la región.

La directora de Innovación y Transferencia Tecnológica de la UCN, Bárbara Torres Vallejos, enfatizó que la materialización del proyecto constituye un nuevo hito. "Esperamos que una vez instalado dentro de la cooperación internacional nos permita hacer más y mejor investigación respecto de nuestros cielos. Creemos que poder contar con un laboratorio a nuestra disposición, tanto para estudiantes como para académicos, será sin duda uno de los caminos para, a través del polo astronómico, posicionarnos como universidad", enfatizó.