

100 personas

asistieron y se hicieron parte de la actividad "Bajo el manto de la Chakana", que tuvo lugar en dependencias de la UDA.

7 meses

se extenderá el proyecto "Ciencia comunitaria en el desierto" e involucra el desarrollo de 8 actividades científico comunitarias.

(viene de la página anterior)

Virginia Cuomo, investigadora del Instituto de Astronomía y Ciencias Planetarias de la UDA, quien desarrolló la charla sobre la "Chakana, cruz del Sur" expuso que "fue muy importante para mí y el Instituto estar presente y poder participar de esta actividad, donde hemos podido apreciar a través de distintas perspectivas, un tema en común, el cielo. Nos hemos podido dar cuenta a través de este conversatorio que gracias a distintos conocimientos, estamos conversando de lo mismo, tenemos distintas perspectivas de los mismos conceptos. El hombre siempre ha estado fascinado por el cielo, porque es alucinante y a lo largo de la historia han intentado comprender estos fenómenos celestes, a través de estas observaciones se ha podido aprender del cielo, notar que las estrellas se mueven a lo largo del día, la noche y el año y utilizar ese movimiento para construir calendarios y otros conocimientos. Los astrónomos siguen analizando el cielo y profundizando los fenómenos físicos que están detrás de los cuerpos celestes, entonces existe una conexión, el cielo acumula toda la historia de la comunidad".

Sumado a ello, la investigadora ve esta instancia como una forma de unión con las comunidades indígenas de la zona. "Esperamos seguir conversando, creo que sería súper interesante compartir más y saber sus conocimientos del cielo, por parte de estas comunidades y poder compartir más saberes, esperamos poder seguir en contacto para profundizar el conocimiento".

Por su parte, Eduardo Echeverría Ardiles, de la Agrupación Sonidos Diaguitas, Chinos del Copayapu expresó que "este tipo de iniciativas que nos han posibilitado poner en valor nuestro pueblo y visibilizarlo, por lo tanto vamos a estar siempre con la Universidad, que tiene que tomar la identidad propia de su territorio, por lo tanto siempre van a contar con nuestra ayuda, con nuestro espacio, y para nosotros es un agrado y un honor que la Universidad se fije también en nuestros pueblos originarios".

Con ello, la autoridad ancestral también invitó a la comunidad de Atacama a acer-



LA JORNADA FUE PARTE DEL PROYECTO "CIENCIA COMUNITARIA EN EL DESIERTO" E INVOLUCRA VARIOS ESTAMENTOS.

carse a su propia cultura. "El sentido que tienen este tipo de fiestas y más allá del cristianismo, estas eran fiestas que estaban mucho antes de que llegaran acá, esta fiesta tiene miles de años de observar las estrellas, Geronimo de Vivar, escriba de Diego de Almagro dice que cada 3 de mayo, los indios con sus flautas y tambores le bailaban al sol y a la tierra, pero hace tres años los indios con sus flautas y tambores le bailan al señor Jesucristo. Como dijo Galeano, ellos traen la biblia y nosotros tenemos la tierra, cerramos los ojos y cuando los abrimos, nosotros tenemos la biblia y ellos tienen nuestra tierra".

LA EXPERIENCIA

Para Estefany Elsaté estudiante de la UDA, una de las participantes de la instancia y comentó que "me llamó mucho la atención el ritual que realizaron a la pachamama y la música, lo encuentro interesante, motivadora, me da una energía de tranquilidad y unión. Es súper interesante que todas estas personas se reunieron en esta celebración, también me pareció muy interesante la astronomía".

Mientras que Jaqueline Espinoza, presidenta de la Asociación Ayllu del Chañar mencionó que "esta actividad fue maravillosa, ya que nunca habíamos tenido, una donde estuviese la ciencia con nuestro mundo andino, sirve para que nos conozcan, con los pueblos estamos recién saliendo a luz para el Estado y la gente, ya que siempre hemos sido invisibilizados, entonces esta actividad me parece genial, además vino mucha gente, muchos niños, la asistencia estuvo maravillosa y las personas que estuvieron dando la charla saben mucho, es interesante esta mezcla que se realizó entre lo andino y la ciencia".

Otra de las asistentes fue Yanina Cortés, quien asistió en familia y expuso que "fue una actividad entretenida, tanto para niños como para adultos. Los niños lograron apreciar los astros y estrellas".

CIENCIA COMUNITARIA

Esta jornada forma parte del proyecto "Ciencia Comunitaria en el Desierto, entrelazando conocimientos por un buen vivir" financiado por el programa Ciencia Pública del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Co-

nocimiento e Innovación". Este consiste en la realización de 8 actividades científicas comunitarias, usando metodologías participativas.

Los contenidos de las actividades se agrupan en temáticas científicas que tienen relevancia con las características del territorio de Atacama, como la: astronomía, patrimonio, pueblos originarios, energías renovables, geología, gestión de riesgos socio-naturales y paleontología.

El proyecto se ejecutará entre los meses de mayo a noviembre de 2024, siendo actividades gratuitas que se realizarán en diversos lugares de Copiapó y participando distintos profesionales en Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI). Contando la generalidad del proyecto con la asociación de la Mesa de Interculturalidad UDA, Instituto de Astronomía y Ciencias Planetarias UDA, Departamento de Geología UDA, Departamento de Tecnologías de la Energía UDA, Museo regional de Atacama, Subdirección de Pueblos Originarios del Servicio Nacional del Patrimonio Cultural y Geoturismo Lickanantay. **CE3**

Carolina Gainza: "Es necesario que potenciamos todas las capacidades de investigación"

VISITA. La subsecretaria del Ministerio de Ciencia estuvo de paso por la región.

Dos días de intensa actividad tuvo la subsecretaria del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Carolina Gainza, durante su visita a la Región de Atacama.

El martes de esta semana, junto al seremi de Ciencia de la Macrozona Norte, Cristián Cuevas, visitaron la sede Vallena de la Universidad de Atacama (UDA) para conocer proyectos de alta relevancia regional de esta casa de estudios superiores, como el Centro Tecnológico Ambiental de Atacama (CTA) donde se interiorizaron de la línea de investigación relacionada con la agricultura del desierto y recursos hídricos.

El miércoles, en Copiapó, asistieron a la presentación de los proyectos de fortalecimiento institucional que dispone el Ministerio de CTCI y que fueron adjudicados por la UDA, compartieron con alumnos y profesores de la Escuela Técnica Profesional de Copiapó que son parte del PAR Explora Atacama y que trabajan en un proyecto de Comunicaciones y Minería; y visitaron el Centro de Investigaciones Costeras (CIC). "Atacama es una región importante para nuestro país, en temas mineros, astronómicos, paleontológicos, además posee amplias costas. Es necesario que potenciamos todas las capacidades de investigación que tiene la región para que los beneficios de esta generación de conocimientos aporten al bienestar de todos y todas las personas en esta región. Desde el MinCiencia estamos apoyando en esta tarea", declaró Gainza.

El seremi de Ciencia destacó que "tuvimos el privilegio de conocer de primera mano las valiosas contribuciones que la Universidad de Atacama está haciendo en áreas clave para la región, como la investigación agrícola, los recursos hídricos, tratamiento de resi-

duos y el patrimonio cultural de sus pueblos originarios. Es crucial potenciar todas sus capacidades de investigación y estamos comprometidos en apoyar ese proceso y fomentar la colaboración entre todos los actores del Sistema Regional de CTCI, quienes juegan un importante rol en el camino hacia el desarrollo sostenible como motor para el progreso de la región y el país".

También llamó a los estudiantes de la universidad a investigar. "El trabajo que ustedes pueden realizar, no solo en el futuro, sino que también en el presente, es muy importante para los desafíos de desarrollo de la región, tanto en materia económica como en justicia social y también en el desarrollo cultural. Esta es una región que tiene muchas potencialidades, donde necesitamos que ustedes estudien, investiguen y se queden también aquí en la región para poder aportar al bienestar de todas y todos quienes viven en este hermoso territorio", dijo la subsecretaria.

A juicio de la autoridad, el trabajo que realizan las universidades y los centros de investigación en las regiones es clave para el desarrollo de las mismas. "Las universidades regionales, estatales, públicas son el corazón del desarrollo de las regiones. Cuando tenemos una universidad fortalecida, una universidad que cumple ese rol social, económico, cultural, tenemos mayor bienestar de la población".

Según la subsecretaria, el potencial que tiene esta región en materia de investigación, en áreas como litio, astronomía, agricultura en el desierto, la investigación costera, "es muy fuerte".

Tras su visita a la Escuela Técnica Profesional de Copiapó, Gainza hizo un llamado a la comunidad educativa para que potencie el desarrollo de la ciencia y la tecnología. **CE3**