

Xerojardinería, Gobierno Regional y Municipio :

Inauguran espacio verde sustentable en la Playa Inclusiva de Cavancha

En el sector de la Playa Inclusiva de Cavancha, se realizó la inauguración oficial de la primera de cuatro unidades de paisajismo con plantas Xero-fíticas (de bajo consumo hídrico), financiado por el Fondo de Innovación para la Competitividad financiado por el Gobierno Regional de Tarapacá, a través de, FIC, que aprueba el Consejo Regional. Esta iniciativa destaca por su enfoque sustentable, la utilización de flora nativa y la colaboración interinstitucional entre la Universidad Arturo Prat (UNAP), el Gore Tarapacá y la Municipalidad de Iquique.

Durante la ceremonia, el gobernador José Miguel Carvajal destacó la importancia del proyecto Xerojardinería como un ejemplo de la buena gestión de los espacios públicos, señalando que "los Fondos del Gobierno Regional buscan movilizar este ecosistema de innovación para entregar soluciones y respuestas distintas". En este sentido, destacó que el trabajo colaborativo entre el municipio y la UNAP ha permitido impulsar un cambio en el entorno urbano, enfocándose en la identidad local y el patrimonio natural de la región.

El alcalde Mauricio Soria Macchiavello, por su parte, agradeció a todos los involucrados en el proyecto,

especialmente al equipo de la UNAP, quienes aportaron sus conocimientos técnicos y su experiencia en agricultura en el desierto. "Aquí, lo que estamos viendo es un pilotaje en un clima extremo, y los resultados son evidentes. Hemos comprobado que es posible ornamentar la ciudad con plantas que requieren menos agua y mantenimiento", explicó Soria, destacando el potencial que este tipo de intervención tiene para transformar otras áreas de la ciudad.

UN PROYECTO SUSTENTABLE Y COLABORATIVO

El proyecto es parte de la estrategia de la Municipalidad de Iquique y la Universidad para promover la sostenibilidad en el manejo de los espacios públicos, aprovechando la transferencia de tecnología que ofrece la universidad en el ámbito de la agricultura en el desierto. Según el rector de la UNAP, Alberto Martínez, este tipo de iniciativas permiten a la casa de estudios poner a disposición de la comunidad su conocimiento, no solo en la formación de profesionales, sino también en la creación de soluciones prácticas para los problemas locales. "Este es un motivo de alegría para nuestra Universidad. Más allá de la formación académica, nuestro objetivo es que los habitantes de la región se beneficien directamente del trabajo que realizamos", comentó Martínez.



La colaboración entre la Universidad Arturo Prat, el Gobierno Regional y la Municipalidad de Iquique da vida a un innovador proyecto de paisajismo en la Playa Inclusiva, con el objetivo de embellecer el espacio público de manera sustentable, incorporando especies nativas y otras en peligro de extinción.

El PhD José Delatorre Herrera director del proyecto Xerojardinería, explicó que la selección de las especies vegetales estuvo orientada a aquellas que requieren un mínimo de agua, lo que las hace ideales para el contexto climático de Iquique. Entre las plantas instaladas, se encuentran algunas en peligro de extinción, lo que añade un valor adicional a la

intervención, no solo desde el punto de vista estético, sino también ecológico. "Nos enfrentamos al reto de multiplicar y hacer convivir estas especies, que además tienen un papel clave en la creación de sistemas ecológicos resilientes", detalló Delatorre.

Entre las especies plantadas se incluyen la *Salvia tubiflora*, conocida por

sus vibrantes flores rojas que atraen colibríes, así como otras especies nativas que forman parte del ecosistema local y requieren poca agua para su mantenimiento. La combinación de estas plantas con sistemas de riego eficientes y técnicas avanzadas de paisajismo xero-fítico, asegura que el proyecto no sea solo sostenible, sino también un ejemplo

de cómo las intervenciones urbanas pueden estar alineadas con la conservación del medio ambiente. Finalmente se hizo entrega a las autoridades por parte de la artesana en flores de latón de una flor de *Grindellia tarapacana* a lo que el Dr. Delatorre Herrera hizo un llamado a constituirlo como la flor regional.

