

Custodios De La Isla Ica: Pingüinos De Magallanes

27/06/2025



Estudiantes del Liceo Peninsular de Ayacara fueron seleccionados para participar en el programa **IIE Explora Los Lagos 2025-2026** con el proyecto de investigación titulado "**Custodios de la Isla Ica: Pingüinos de Magallanes**", una iniciativa que pone en valor la biodiversidad de la costa norte de la **Provincia de Palena** y promueve el conocimiento científico desde las aulas del territorio.

El proyecto, liderado por la **docente de Ciencias de Enseñanza Media, Mariela Díaz Gómez**, reúne a estudiantes de segundo año medio en torno a una investigación que busca analizar los factores ecológicos que inciden en la selección de sitios de anidación por parte del **pingüino de Magallanes (Spheniscus magellanicus)**, especie que año tras año utiliza la **Isla Ica** como espacio natural de nidificación.

La investigación se enfoca en **comparar las condiciones de vegetación entre los sectores este y oeste de la isla,**

evaluando variables como altura, tipo, densidad de follaje y cobertura vegetal, con el objetivo de entender cómo estos elementos influyen en la conducta de anidación de esta ave marina.

“El estudio pretende visibilizar una riqueza natural poco conocida y generar conciencia sobre la importancia de proteger los ecosistemas locales”, destaca la autora del texto base del proyecto, **Camila Pérez Salazar**, estudiante del liceo y parte del equipo investigador.

Las imágenes que acompañan la investigación fueron facilitadas por habitantes de la zona, quienes han sido parte activa del proceso, aportando conocimiento territorial y fortaleciendo el vínculo entre la comunidad y el quehacer científico escolar.

El programa IIE Explora (Iniciativas de Investigación e Innovación Escolar) es una plataforma del Ministerio de Ciencia que promueve la curiosidad, el pensamiento crítico y la valoración del entorno entre jóvenes y docentes de distintas regiones del país. En este caso, la participación del equipo de Ayacara permite **poner en primer plano un ecosistema costero poco explorado**, reforzando la relación entre ciencia, educación y territorio.

Además del componente académico, el proyecto entrega una oportunidad concreta de sensibilizar a las nuevas generaciones sobre la necesidad de **proteger y convivir en armonía con el medioambiente**, integrando conocimientos desde una mirada local y situada, alineada con las urgencias del cambio climático y la conservación de la biodiversidad.

CIERRE:

El proyecto “Custodios de la Isla Ica” representa una oportunidad de aprendizaje y conexión con el entorno para

jóvenes de la **Provincia de Palena**, posicionando a Ayacara como un punto de interés para la ciencia escolar y la conservación marina. Un paso más para que la educación desde el territorio inspire transformaciones reales.