







BUENA PRÁCTICA DE GESTIÓN EDUCATIVA

Investigar para innovar, innovar para mejorar: El ciclo que transforma la educación

REGIÓN TACNA DRE - TACNA













En la región de Tacna, se ha identificado una oportunidad significativa para fortalecer el desarrollo de competencias investigativas e innovadoras en las instancias de gestión educativa descentralizada (DRE, UGEL e IIEE). No obstante, a pesar de los esfuerzos implementados, estos resultan insuficientes ante la creciente demanda proveniente de más de 4,000 docentes y 486 instituciones educativas de la región.

Los datos obtenidos de la Evaluación ENLA 2022 indican que solo el 21% de los estudiantes alcanzaron un nivel satisfactorio en las competencias de Ciencia y Tecnología. En paralelo, el Pulso Regional 2024 reporta que este logro se redujo al 16,5%. Adicionalmente, solo el 7,9% del personal educativo participa activamente en investigaciones, mientras que únicamente el 3% de las instituciones educativas promueve la investigación a través de clubes de ciencia y tecnología.









Esta situación evidencia una deficiencia significativa en la cultura científica y en la práctica de la investigación educativa. Además, se observa una débil articulación interinstitucional y una falta de espacios sostenibles que favorezcan la innovación y la generación de conocimiento desde el ámbito escolar.

¿En qué consiste?

La buena práctica "Investigar para innovar, innovar para mejorar: el ciclo que transforma la educación", implementada por la Dirección Regional de Educación de Tacna (DRET) y la UGEL Tacna, se orienta a la consolidación de una cultura de investigación e innovación educativa que impulse la generación, aplicación y socialización del conocimiento científico desde las escuelas.

Su propósito central es promover el desarrollo de competencias investigativas e innovadoras en docentes, directivos y estudiantes, integrando la investigación como una práctica pedagógica cotidiana y sostenible. La iniciativa articula acciones formativas, redes académicas y espacios de difusión científica que fortalecen las capacidades locales, promueven la reflexión sobre la práctica docente y orientan la mejora continua de los aprendizajes.

Entre sus principales estrategias destacan:

- 1. **Escuelas que investigan:** impulsa conversatorios, concursos y talleres motivacionales dirigidos a docentes y estudiantes para despertar el interés por la ciencia, la indagación y la innovación pedagógica.
- Fortalecimiento de capacidades: desarrolla diplomados en investigación educativa, talleres de escritura académica, uso de datos para la investigación y asistencia técnica a clubes de ciencia, brindando herramientas metodológicas y tecnológicas que permiten transformar la práctica docente.
- 3. **Articulación institucional:** promueve la generación de políticas públicas regionales en materia de investigación, así como la conformación de comunidades de investigación y redes interinstitucionales entre DRE, UGEL, la Universidad Privada de Tacna (UPT) y otras entidades aliadas, asegurando sostenibilidad, acompañamiento técnico y respaldo académico.
- 4. **Difusión y producción científica:** organiza ferias de innovación, congresos internacionales, publicaciones de artículos académicos y encuentros de buenas prácticas, visibilizando las experiencias exitosas y fortaleciendo el prestigio educativo regional.

Esta práctica se sustenta en enfoques de aprendizaje activo, investigación-acción educativa y competencias del Currículo Nacional, fomentando que los docentes aprendan investigando, los estudiantes desarrollen pensamiento crítico y creativo y las escuelas se consoliden como espacios de generación de conocimiento contextualizado, pertinente y transformador.









¿Qué está logrando?

La implementación de la práctica ha generado resultados significativos y sostenibles que demuestran su impacto pedagógico, institucional y social:

- Más de 400 docentes y especialistas han fortalecido sus competencias en investigación e innovación educativa a través de diplomados, talleres, asistencias técnicas y acompañamiento especializado.
- Se han conformado 37 clubes de ciencia y tecnología activos, articulados en cuatro redes científicas escolares que agrupan instituciones de distintos contextos (urbanos, rurales y fronterizos), promoviendo la equidad territorial y el intercambio de experiencias.
- Más de 190 docentes y 193 estudiantes participaron en concursos y ferias de innovación e investigación, presentando proyectos aplicados que abordan problemáticas reales del aula y la comunidad.
- Se consolidó la Comunidad de Investigación para una Educación de Calidad, integrada por directivos, docentes y estudiantes, que comparten sus resultados, artículos y propuestas pedagógicas.
- Se han producido artículos científicos, ponencias y publicaciones difundidas en el II Congreso Internacional de Investigación Educativa, organizado junto con la UPT, que ha posicionado a Tacna como referente nacional en investigación educativa.
- Se fortaleció la articulación interinstitucional entre la DRE, UGEL y la Universidad Privada de Tacna, avanzando en la formulación de una Ordenanza Regional que declara la investigación educativa como política prioritaria para el desarrollo regional.
- Se ha incrementado la participación y motivación de estudiantes y docentes en procesos de indagación, fomentando el pensamiento científico, la resolución de problemas y la innovación como prácticas permanentes dentro de las instituciones educativas.

En síntesis, Tacna está construyendo una cultura educativa basada en la investigación y la innovación, donde los docentes se reconocen como productores de conocimiento y los estudiantes como agentes activos del cambio, mejorando la calidad del servicio educativo, fortaleciendo la gestión pedagógica y contribuyendo al desarrollo sostenible de la región.









Contactos

Luisa Esther Llanos Sucapuca

Directora de Gestión Pedagógica – DRE Tacna Correo: <u>luisalls@educaciontacna.edu.pe</u>

Víctor Pedro Franco Castro

Especialista en Educación – DRE Tacna Correo: <u>vfranco@educaciontacna.edu.pe</u>

Carmen Elvia Quispe Quispe

Especialista en Educación – DRE Tacna Correo: cquispe@educaciontacna.edu.pe

Elizabeth Milagros Pacci Ticona

Especialista en Educación – DRE Tacna Correo: elizabethpt@educaciontacna.edu.pe

Aydeé Daysi Pajares Cohaila

Especialista en Educación- UGEL Tacna Correo: apajares@ugeltacna.edu.pe

Marisa Luz Mamani Pinto

Especialista en Educación- UGEL Tacna Correo: mmamanip@ugeltacna.edu.pe









GALERIA FOTOGRÁFICA



Docentes integrantes de la Comunidad de Investigación para una Educación de Calidad – CIEC de la DRE Tacna, que participaron con ponencias en el II Congreso de Investigación Educativa.











Equipos técnicos de la DRE Tacna y la UGEL Tacna, en reunión de transferencia de la buena práctica de gestión educativa y formalización de los acuerdos.



Estudiantes y asesores de los Clubes de Ciencia y Tecnología de las instituciones educativas, en el taller de sensibilización sobre innovación y emprendimiento, en alianza estratégica con la Universidad Privada de Tacna.











Coordinadores de las Redes de Clubes de Ciencia y Tecnología, luego de participar en el taller de identificación de problemas a ser abordados mediante proyectos de inestigación.



Docentes, directivos y especialistas en sesiones académicas del Diplomado en Investigación Educativa con mención en Gestión Pedagógica.