

PROGRAMA DE RENOVACIÓN DE LA Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología

El Programa de Renovación retoma la tradición transformadora y de innovación que la caracteriza, de las cuales más orgullosos/as debemos sentirnos en FACINET. También, es un camino claro en el que tenemos que seguir trabajando.

El Programa está financiado por el Gobierno Nacional a través del Ministerio de Economía y Finanzas y un préstamo otorgado por la CAF.

Componentes

Fortalecimiento académico

- Fortalecer la oferta académica y las competencias de los docentes en la didáctica de las ciencias.
- Actualizar los programas de estudios.
- Fomentar la demanda en los programas.

Infraestructura

- Estudios y diseño, construcción, remodelación y rehabilitación de los edificios para actividades académicas y científicas.

Equipamiento

- Equipamiento especializado para mejorar las actividades experimentales de docencia e investigación.

Inversión aproximada

B/ 3.9 millones

B/ 14.5 millones

B/ 8.6 millones

Programa en marcha

Retos

- Lograr la excelencia académica en la educación de las ciencias naturales y matemáticas que repercuta en todos los niveles de media, pregrado y posgrado.
- Formar profesionales altamente calificados en las STEM a la altura de los desafíos emergentes que inciden en el desarrollo sostenible en el Siglo XXI.

Usuarios

- Personal docente.
- Personal administrativo.
- Estudiantes.
- Egresados/as.

Aliados

- Entidades de Gobierno: MEDUCA, SENACYT.
- Centros de Investigación.
- Empleadores.
- Organismos internacionales.

Primeros resultados

Académicos

- Revisión y transformación de programas en las áreas de Física, Química y Biología.
- Diagnóstico sobre las aspiraciones, limitaciones y oportunidades de los usuarios.
- Formación internacional y nacional en la enseñanza de las ciencias.
- Estudio sobre el rediseño del CIMECNE.

Infraestructura

- Plan Maestro de Intervención Integral.
- Avance de obra en el edificio de Biología y Matemáticas.

Equipamiento

- Dotación de instrumentos a laboratorios de Biología, Física y Química, con una inversión aproximada de 2 millones.

