



PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN Y MANEJO DE ECOSISTEMAS DE ALTA MONTAÑA (PGMEAM) - EDICIÓN 2025

El Programa de Especialización en Gestión y Manejo de Ecosistemas de Alta Montaña es una experiencia formativa impulsada por Descosur, en alianza con la Universidad Nacional Agraria La Molina y reconocidas instituciones nacionales e internacionales. Este programa nace como una continuación y fortalecimiento de la Diplomatura desarrollada en 2023, apostando por la formación de jóvenes comprometidos con la sostenibilidad, la investigación en la gestión de ecosistemas de alta montaña.

Este programa está diseñado para que las y los participantes comprendan profundamente las dinámicas ambientales, sociales de las zonas altoandinas, desarrollando propuestas innovadoras con impacto real en sus territorios



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA

descosur
CENTRO DE ESTUDIOS Y PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DEL SUR

OBJETIVO GENERAL

Fortalecer y desarrollar las capacidades técnicas y analíticas de jóvenes profesionales y estudiantes universitarios de la macrorregión sur, para identificar, analizar y diseñar propuestas de solución efectivas frente a los desafíos específicos que afectan los ecosistemas de alta montaña, mediante herramientas de análisis técnico, enfoques interdisciplinarios y estrategias de sostenibilidad que promuevan el bienestar comunitario y la conservación de estos ecosistemas.

¿POR QUÉ PARTICIPAR?

Porque los ecosistemas de alta montaña son clave para la seguridad hídrica, la conservación de la biodiversidad y el bienestar comunitario.

Porque el cambio climático, la degradación del suelo y la presión sobre los recursos naturales exigen una nueva generación de profesionales preparados.

Porque el programa ofrece una formación integral que combina teoría, práctica y experiencia de campo con una visión territorial e intercultural.

Porque tendrás la oportunidad de acceder a una beca completa, certificarte con la UNALM y construir una red profesional con impacto.

ESTRUCTURA ACADÉMICA

Duración total

130 horas académicas

Fechas

Junio-Setiembre de 2025

Modalidad

Clases virtuales + prácticas en campo

Sesiones

Martes y sábados-clases virtuales en vivo

Metodología

Aprender haciendo, con énfasis en trabajos aplicados, masterclass, salidas de campo y acompañamiento docente

MÓDULOS TEMÁTICOS

MÓDULO

1

Cambio climático, territorio, ecosistemas de alta montaña, adaptación y mitigación.

MÓDULO

2

Design thinking.

MÓDULO

3

Gestión y manejo del agua.

MÓDULO

4

Gestión y manejo de suelos y coberturas vegetales.

MÓDULO

5

Gestión de la biodiversidad en ecosistemas de alta montaña.

MÓDULO

6

Investigación relacionada a la Alta Montaña y soluciones basadas en la Naturaleza.

MASTERCLASS



Enfoques transversales.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?



A jóvenes comprometidos con el cambio. Buscamos estudiantes universitarios de últimos ciclos, tesistas o egresados recientes (máx. 12 meses) de carreras afines como:

De preferencia residir en:

Arequipa

Puno

Cusco

Moquegua

Agronomía
Antropología
Biología
Educación (especialidad en secundaria o desarrollo)
Ingeniería Agronómica
Ingeniería Agrícola
Ingeniería Ambiental
Biotecnológica
Geológica
Sociología
Entre otras a fines.

Contar con una computadora e internet estable, y disponibilidad para las actividades presenciales en Arequipa.

BENEFICIOS DEL PROGRAMA

- ✓ Formación certificada por Descosur y Universidad Nacional Agraria La Molina.
- ✓ Docentes expertos de instituciones nacionales e internacionales.
- ✓ Materiales educativos digitales de calidad.
- ✓ Acompañamiento técnico durante todo el proceso.
- ✓ Aprendizaje práctico en entornos reales.
- ✓ Oportunidad de desarrollar investigaciones aplicadas.
- ✓ Networking con profesionales del sector.

FINANCIAMIENTO Y BECA

El programa tiene un valor real de **USD \$600**, pero gracias al apoyo de **Pan para el Mundo** y **Aurubis AG**, se ofrecen **25 becas completas** que cubren el 100% del costo académico.



Los participantes deben cubrir sus gastos de traslado a la ciudad de Arequipa, alojamiento y alimentación durante las actividades presenciales.

POSTULACIÓN Y FECHAS CLAVE

Apertura de convocatoria 12 de mayo de 2025

Fecha límite de postulación 28 de mayo de 2025

Inicio del programa 03 de junio 2025

DOCUMENTOS REQUERIDOS



Carta de motivación



Currículum vitae (máx. 2 pág.)



Constancia de matrícula o egreso



Copia de DNI

CONTACTO

 boletin@descosur.org.pe

 984 704 532

 www.descosur.org.pe



Con el apoyo de:

Brot
für die Welt

 **Aurubis**
Metals for Progress