

**Título:** Innovación Climática UNI

**Organización convocante:** AwaQ Bioteq

**Región:** Cobertura nacional (México)

**Estado de la convocatoria:** Cerrada

**Fecha de publicación:** 1 de marzo de 2025

**Fecha límite de recepción:** 31 de mayo de 2025

Con el fin de estimular soluciones tecnológicas de mitigación y adaptación al cambio climático, AwaQ Bioteq lanzó este reto universitario interinstitucional. La convocatoria cerró el **31 de mayo de 2025** con la recepción de 87 propuestas de 26 instituciones de educación superior.

## 2. Objetivo general

Fomentar el desarrollo de **prototipos de bajo costo** que reduzcan emisiones de GEI o incrementen la resiliencia comunitaria, con énfasis en sectores agua-energía-alimentos.

## 3. Retos temáticos

1. **Energía distribuida** (paneles solares modulares, micro-redes).
2. **Captura y aprovechamiento de CO<sub>2</sub>** a escala local.
3. **Agricultura climáticamente inteligente** (sensores, IA para riego).
4. Herramientas de **alerta temprana** ante eventos extremos.

## 4. Requisitos de participación

| Ítem                  | Detalle   |
|-----------------------|---|
| Equipo                | 3-6 estudiantes + 1 profesor tutor.   |
| Entregables           | Propuesta técnica (PDF) y video de 3 min.                                   |
| TRL esperado          | 3-5 (prueba de concepto funcional).   |
| Propiedad intelectual | Permanece en la universidad; AwaQ recibe licencia de uso libre de regalías. |

## 5. Cronograma original

| Hito                           | Fecha              |
|--------------------------------|--------------------|
| Cierre de propuestas           | <b>31 may 2025</b> |
| Bootcamp virtual               | 10-14 jun 2025     |
| Demo-Day nacional              | 05 jul 2025        |
| Incubación (equipos ganadores) | jul – nov 2025     |

## 6. Incentivos otorgados

- **Premio económico:** MXN 150 000 para los 5 mejores proyectos.
- Mentorías especializadas, acceso a laboratorios y acompañamiento para registro de patente.

## 7. Criterios de evaluación

Innovación (35 %), impacto climático potencial (30 %), factibilidad técnica (20 %), escalabilidad (10 %), presentación (5 %).

## 8. Contacto histórico (archivo)

Unidad de Innovación Climática, AwaQ Biotech  
clima@awaq.org | +52 (55) 2468 1357