

MACCARD



Maestría en **C**ambio **C**limático, **A**gricultura y **D**esarrollo **R**ural **S**ostenible



Ikiam 
Universidad Regional Amazónica

Escuela de
Posgrados



Coordinadora:
Mg. Jéssica Paola Sánchez Moreano

Resolución de aprobación por el CES:
Resolución CES No. RPC-SO-03-No.055-2024

Resolución de aprobación por el Consejo Universitario:
Resolución No. 0370-IKIAM-R-SE-082-2020

Objetivo:

Formar profesionales con visión multidisciplinaria y conocimientos transversales en los campos del cambio climático, agricultura y desarrollo rural sostenible. Los estudiantes, a partir de una visión crítica y holística, aprenderán a generar soluciones de control, mitigación y adaptación al cambio climático en ecosistemas tropicales, desarrollando la capacidad para tomar decisiones informadas y responsables que permitan avanzar en sociedades más equitativas, sostenibles y resilientes.

Campo específico:
Medio ambiente

Campo detallado:
Medio ambiente

Título a obtener:
**Magister en Cambio Climático,
Agricultura y Desarrollo Rural Sostenible**

Perfil de ingreso:

El programa de maestría está dirigido a profesionales con título de tercer nivel de grado preferentemente en los campos específicos de Ciencias Biológicas y afines, Medio Ambiente, Ingeniería y profesiones afines y Agricultura. Otros campos del conocimiento afines deben acreditar experiencia profesional relacionada al programa.



Modalidad:
Híbrida



Duración del programa
(en meses):
24 meses



Horarios:
**Jueves 18h00 - 22h00
Viernes 18h00 - 22h00
Sábado 08h00 - 16h00**



Costo de matrícula: **\$400**
Costo de arancel: **\$4,400**
Inversión total: **\$4,800**



Malla curricular



Perfil de egreso:

1er. periodo académico

Asignaturas:

- Climatología
- Agrobiodiversidad y procesos ecológicos
- Sistemas socioambientales sostenibles
- Métodos transdisciplinarios de investigación
- Estadística aplicada y modelamiento numérico

2do. periodo académico

Asignaturas:

- Paleoclimatología y paleoecología
- Gestión de riesgos climáticos y evaluación de la vulnerabilidad
- Restauración de ecosistemas y paisajes degradados

3er. periodo académico

Asignatur

- Gestión hídrica y cambio climático
- Energías alternativas de agricultura sostenible
- Evaluación y planificación del estado del paisaje
- Manejo sostenible de agroecosistemas

4to. periodo académico

Asignaturas:

- Trabajo de titulación

Mecanismos de titulación:

- Tesis
- Artículo científico

• Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.

• Comprender críticamente teorías, conceptos y principios relacionados con la agricultura, el cambio climático y el desarrollo rural sostenible.

• Comprender el carácter multidisciplinar relacionado con la conservación de la naturaleza y las políticas de gestión ambiental.

• Conocer y gestionar la agrobiodiversidad y los procesos ecológicos, teniendo en cuenta su dimensión histórica, sociocultural y económica.

• Capacidad de organización, planificación y gestión de la información procedente de diversas fuentes y de su análisis y síntesis aplicándola a la resolución de problemas complejos.

• Capacidad de observación, generación de hipótesis y planteamiento de problemas experimentales.

• Capacidad de realizar búsquedas bibliográficas y análisis de documentación.

• Conocimiento oral y escrito del idioma de referencia en el ámbito de estudio.

• Utilización de TIC para el trabajo cooperativo y trabajo en equipo.

• Comprensión de la dinámica y mecanismos que explican el cambio climático, orientados a identificar las principales amenazas que afectan a los ecosistemas tropicales.



Ikiam 
Universidad Regional Amazónica

Escuela de
Posgrados

Parroquia Muyuna, kilómetro 7 vía a Alto Tena
maccard.info@ikiam.edu.ec
062 999 160 ext.: 223