



Ruta de autoevaluación de la MAT-UNA como proceso diferenciador de la calidad y pertinencia del posgrado

MSc. Paola Hernández Ching

MSc. Luis Sánchez Chaves

Maestría en Apicultura Tropical (MAT)

Centro de Investigaciones Apícolas Tropicales (CINAT)



¿Quiénes somos?

- Programa docente del Centro de Investigaciones Apícolas Tropicales
- 2 acreditaciones por ACAP y una 3era en proceso.
- Atiende una demanda de formación especializada en el estudio de las abejas, la apicultura y la meliponicultura tropicales, con énfasis en la región mesoamericana.



MAT

Maestría en Apicultura Tropical

La MAT en cifras

2005 inicia primera promoción

9 cohortes (10 en curso)

51 personas graduadas

49% CR y **51%** regional

10 países representantes

Área de formación: Agronomía,
veterinaria, biología y
recientemente incremento en
administración.



¿Por qué buscamos procesos de acreditación?

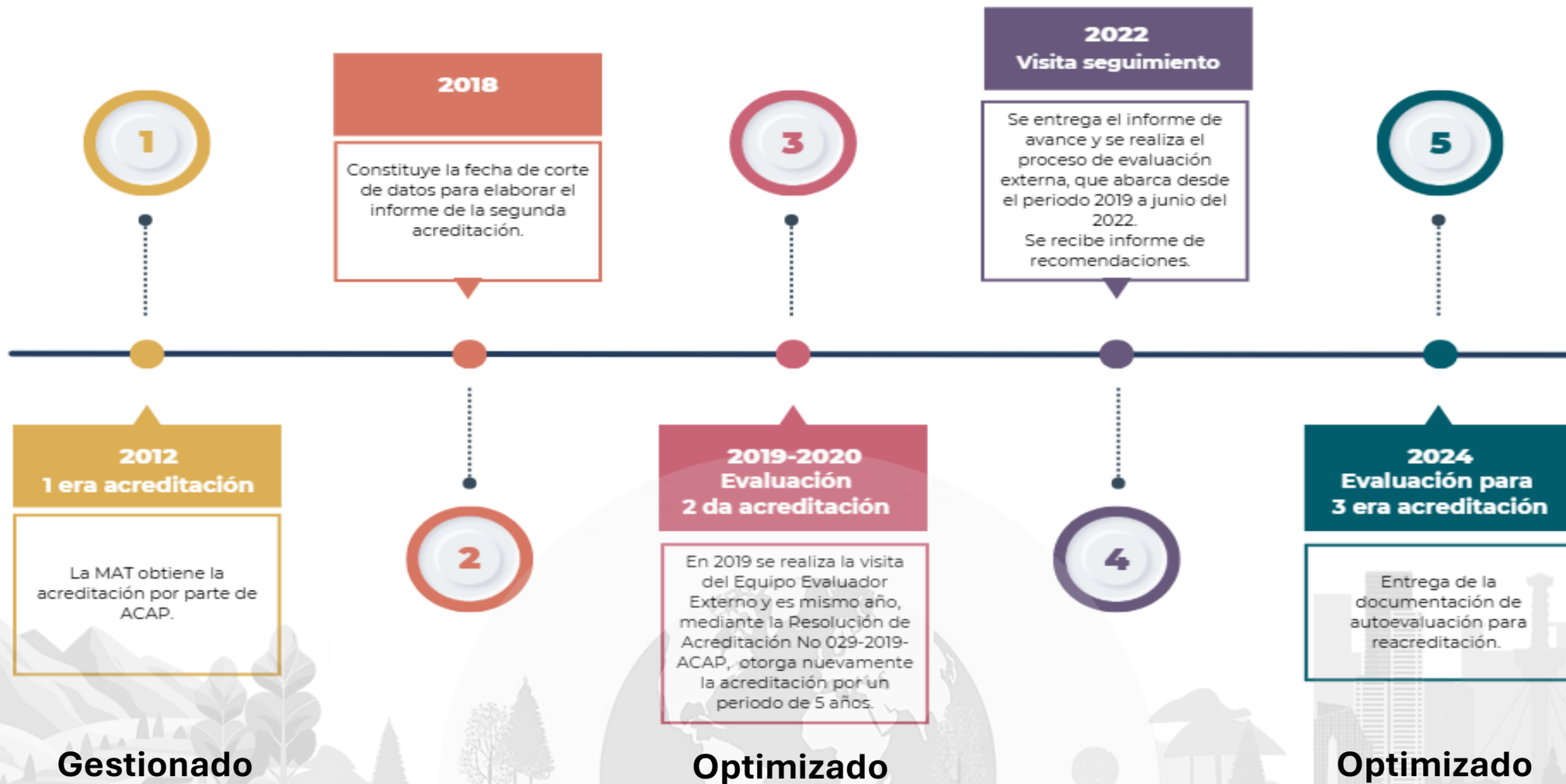
Objetivo

ACAP:

Promover el mejoramiento continuo de la calidad y de la pertinencia de los programas de postgrado.

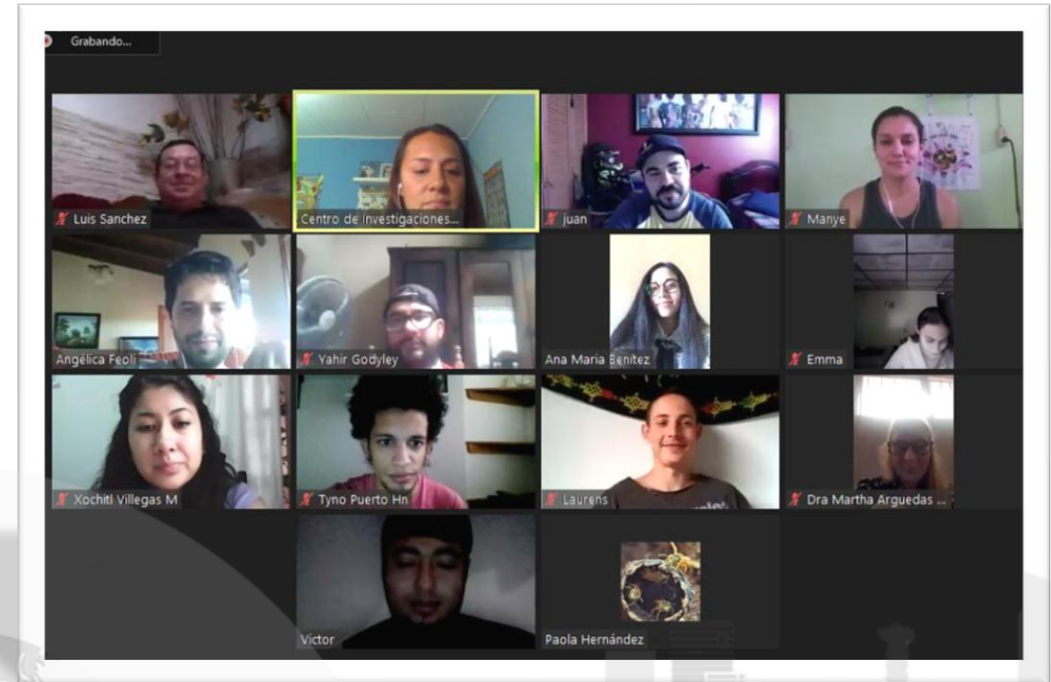


Ruta de la acreditación de la MAT



Segunda acreditación 2020 - 2024

- Marcado por el inicio de la pandemia por COVID-19
- VIII promoción en curso, finalizando el I trimestre.
- 9 estudiantes de 4 países diferentes, todos en CR.
- Modalidad 100% presencial.



Estudiantes

- Selección, admisión, matrícula, permanencia y graduación
Actualización
- Orientación académica y nivelación
Inducción
- Incentivos y becas
FOCAES
- Normativa para el mejoramiento académico



Al evaluar el Taller de inducción virtual de la IX, los estudiantes señalaron la importancia de refrescar temas sobre tramitología, nivelación en el manejo de apiario y ubicación de instancias universitarias. Para la X promoción se realizaron 2 actividades de Inducción: virtual año 1 y presencial año 2. (Foto: Aguilar, 2025).

Graduados

- Acciones de seguimiento:
 - ✓ Comisión enlace profesional de la FCTM
 - ✓ Diagnóstico consultivo
 - ✓ Estrategia de vinculación
- Acciones de educación continua:
 - ✓ Invitación como expositores en eventos
 - ✓ Integración en cursos y talleres
 - ✓ Comisión Enlace Profesional FCTM



*Estudiantes de la X promoción durante el componente teórico del curso Cría y selección de reinas, impartido por el profesor pasante Leonardo de Feudis, donde se logró la integración de dos graduados de la MAT.
(Foto: Hernández, 2025).*

Profesores

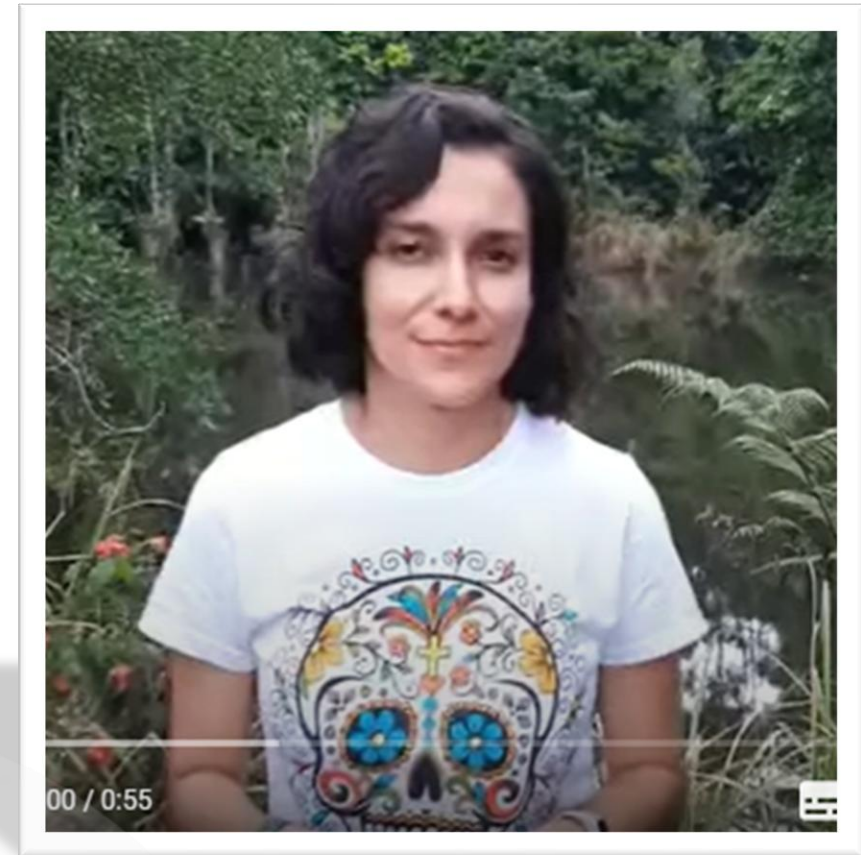
- Perfil profesional y académico
 - ✓ Programas CINAT, Comisión RETA
- Selección, contratación, evaluación, renovación y promoción
 - ✓ PFESA, categorías UNA
- Producción intelectual y vinculación con el programa
 - ✓ Repositorio UNA, carrera académica



Profesorado y personal administrativo compartiendo durante el Taller Retos y Desafíos CINAT (Foto: Hernández, 2025).

Procesos formativos

- Plan de Estudios
 - ✓ Actualización hacia semipresencialidad
 - ✓ Actualización procedimientos
- Estrategias de didácticas y de evaluación de aprendizajes
 - ✓ Formación docente en metodologías pedagógicas en entornos virtuales



La Máster Marianyela Ramírez, de la octava promoción, desarrolló su proyecto de investigación guiada durante el periodo de pandemia (Foto: Hernández, 2025).

Investigación e innovación

- Políticas y líneas de investigación e innovación
 - ✓ Plan de Mediano Plazo
 - ✓ Líneas de investigación vinculadas al instituto
- Correspondencia entre la investigación y la innovación y la evolución del conocimiento
- Divulgación de resultados

Sesión PM

01:00 p.m. Palabras Bienvenida
Autoridades MAT-CINAT

01:30-01:55 p.m. José Jair Amaya Medina

especies vegetales utilizadas por las abejas sin aguijón (*Meliponini, Apidae*), para la construcción de sus nidos, en el Distrito las Mercedes, Atenas, Costa Rica.

02:00-02:25 p.m. Víctor Alfonso Deras López

Caracterización fisicoquímica de muestras de miel de *Apis mellifera*, comercializada en la zona occidental de la Gran Área Metropolitana (GAM) de Costa Rica.

Programa

02:30-02:55 p.m. Emma Taylor De La O

Caracterización por zona y procedencia floral y determinación de la calidad de la miel de *Apis mellifera* comercializada por la empresa Blue Zones.

03:00-03:25 p.m. Faustino Israel Lozano Puerto

Diversidad de abejas nativas sin aguijón (*Apidae: Meliponini*) en Atenas, Alajuela Costa Rica.

03:30 p.m. Cierre

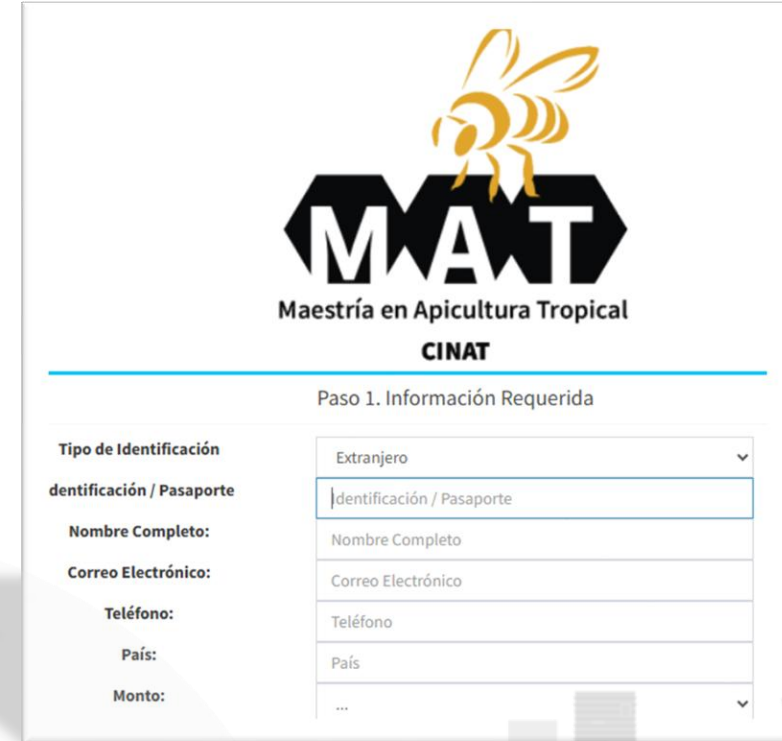
Fecha: MARTES 10 DE AGOSTO, 2021

Vía: PLATAFORMA ZOOM

Presentación Pública Trabajos Finales de Graduación

Gestión académica y administrativa

- Estructura organizativa y clima organizacional
- Gestión de recursos humanos directivos y de apoyo a la academia
- Recursos financieros, de infraestructura, equipo, materiales e información



MAT
Maestría en Apicultura Tropical
CINAT

Paso 1. Información Requerida

Tipo de Identificación	Extranjero
Identificación / Pasaporte	Identificación / Pasaporte
Nombre Completo:	Nombre Completo
Correo Electrónico:	Correo Electrónico
Teléfono:	Teléfono
País:	País
Monto:	...

Sitio de pago de colegiatura:
<https://fundauna.org/pagos/>

Vinculación, proyección e incidencia social

- Planes, procesos y resultados de vinculación a través de la extensión y proyección social
 - ✓ Transferencia al sector productivo y actores clave
 - ✓ Elaboración de guías, folletos, manuales en formato digital e impreso como parte de los TFG.



Apicultores participantes del Taller de Patología Apícola organizado como parte del curso Práctica especializada II: sanidad apícola (Foto: Calderón, 2023).

Internacionalización

- Acciones de regulación para la internacionalización
 - ✓ Profesores pasantes y participación docente en eventos internacionales, proceso de calidad superior
- Internacionalización a través de la colaboración, redes e intercambio
 - ✓ Participación en redes de investigación y convenios



Compartiendo la experiencia de la calidad



UNA

VICERRECTORÍA DE DOCENCIA
UNIVERSIDAD NACIONAL

FORMACIÓN PEDAGÓGICA E INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA EN LA DOCENCIA

I ENCUENTRO DE INNOVACIÓN ACADÉMICA

5 y 6 de octubre de 2022
9:00 a.m. a 3:00 p.m.
Modalidad virtual

"El reto de innovar en la docencia durante la pandemia"

Grabaciones | Encuentro de Innovación Académica

El reto creativo de la Maestría en Apicultura Tropical para adaptar la mediación pedagógica en tiempos de pandemia. M.Sc. Paola Hernandez y M.Sc. Luis Sánchez. CINAT.

🏠 > Cursos > Grabaciones | Encuentro de Innovación Académica > Percoreo innovador: El reto creativo de la Maestría...



UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA
VICERRECTORÍA DE DOCENCIA
INSTITUTO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ACADÉMICA



ISSN 1659-4703

Revista Electrónica
Calidad en la Educación Superior
CAES

Área de Extensión
y Divulgación



EDICIÓN ESPECIAL
IGESCA-ACAP

"Procesos de gestión de calidad y excelencia académica
en las Instituciones de Educación Superior:
Posgrados en Distancia"



XXX Edición
Vol. 15 Núm. 2 (2024)

<https://revistas.uned.ac.cr/index.php/revistacalidad/>

latindex > Dialnet > BASE > e-revist@s 

APRENDIZAJES FORMATIVOS POST PANDEMIA POR COVID-19
APLICADOS A POSGRADOS: ADOPTANDO EL MODELO DE LA
SEMIPRESENCIALIDAD EN LA MAESTRÍA EN APICULTURA TROPICAL

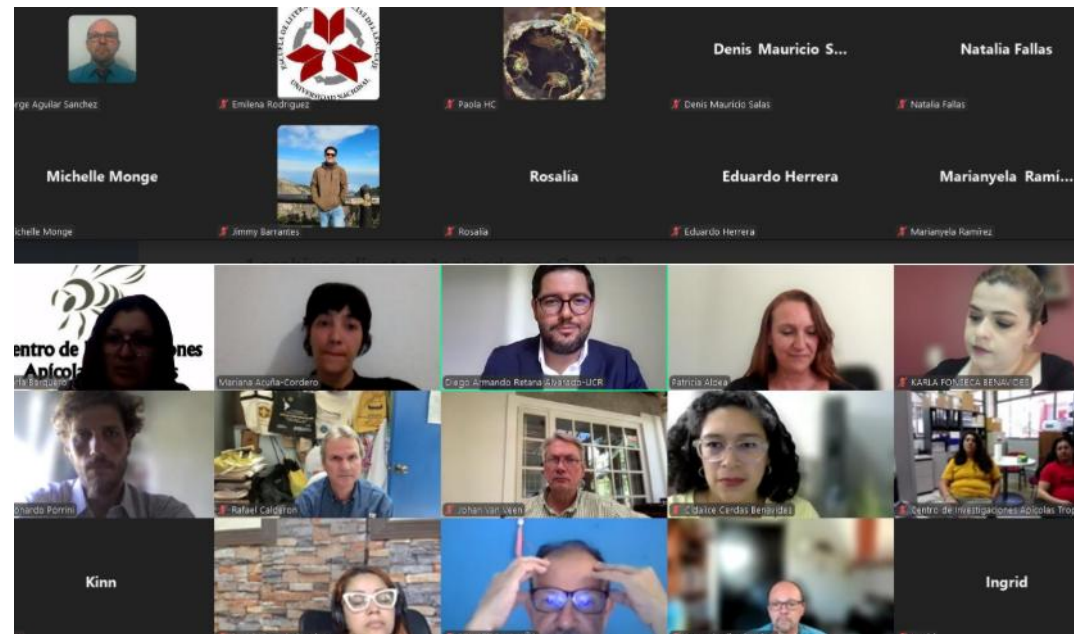


[Eventos-UNA] Invitación Acto Público| Informe Preliminar de Evaluación Externa ▶ Recibidos x



Maestria en Apicultura Tropical UNA a través de listserv.una.ac.cr
para eventos ▼

mié, 26 feb, 10:32





Más información en:

MSc. Paola Hernández Ching

Correo: paola.hernandez.ching@una.cr

Tel: 88454995

MSc. Luis Sánchez Chaves

Correo: luis.sanchez.chaves@una.cr

Tel: 88318020

Agradecimiento especial a la Comisión Interna de Acreditación: Rafael Calderón, Beatriz Zepeda, Karla Barquero, Mariana Acuña y el apoyo asesor de Karla Fonseca de la Vicerrectoría de Docencia.

