



Universidad
Autónoma
de Nayarit



**Área de Ciencias Biológico Agropecuarias y Pesqueras
Posgrado en Ciencias Biológico Agropecuarias**

CONVOCA

A los profesionistas de México y el extranjero, egresados de una licenciatura del área de Ciencias Biológicas, Agropecuarias, Pesqueras o afines, interesados en realizar estudios de **Maestría en Ciencias Biológico Agropecuarias (Programa reconocido por el Sistema Nacional de Posgrados de COHNACYT)**, a presentar solicitud de ingreso al programa, en alguna de las siguientes opciones terminales:

- a) **Ciencias Agrícolas.** Líneas de generación y aplicación del conocimiento: Biotecnología de alimentos; Parasitología agrícola; Sistemas de producción agrícola.
- b) **Ciencias Ambientales.** Líneas de generación y aplicación del conocimiento: Contaminación y toxicología ambiental; Manejo de recursos naturales.
- c) **Ciencias Pesqueras.** Líneas de generación y aplicación del conocimiento: Manejo de sistemas de producción acuícola y pesquera.
- d) **Ciencias Zootécnicas y Veterinarias.** Líneas de generación y aplicación del conocimiento: Sistema de producción pecuaria en trópico bajo alimentación convencional y no convencional.

Objetivo del programa: Formar Maestros en Ciencias de alto nivel, así como recursos humanos comprometidos en la aplicación y difusión del conocimiento científico en las diferentes opciones de salida con énfasis en el área de atención al medio ambiente para la generación de procesos productivos.



Universidad
Autónoma
de Nayarit



PROCESO DE SELECCIÓN

El proceso de selección estará a cargo de un comité de ingreso (CI), integrado, en su mayoría, por miembros del núcleo académico (NA). Este comité se encargará de evaluar a los candidatos y proporcionará a la Coordinación la lista de aspirantes aceptados.

Finalmente, la lista de aspirantes aceptados por el comité será publicada en la página web de la UAN.

1. Registro

Todos los aspirantes deberán contar con disponibilidad de tiempo completo, para completar el programa de manera escolarizada y presencial en la institución, así como cumplir con los siguientes requisitos de ingreso, mismos que serán entregados en la Coordinación de Posgrado, en forma impresa y enviados en formato PDF al correo cbap.posgrado@uan.edu.mx

- Solicitud de ingreso debidamente requisitada.
<https://www.uan.edu.mx/es/maestria-en-ciencias-biologico-agropecuarias>
- Copia del título profesional de Licenciatura en alguna de las disciplinas de las ciencias biológicas, agropecuarias, pesqueras o químicas.
- Copia del certificado de estudios de Licenciatura con promedio mínimo general de 80. Si el certificado no cuenta con promedio, deberá anexar una constancia oficial, debidamente signada y sellada por la institución de egreso.
- Protocolo de Investigación avalado por un profesor del núcleo académico básico.
- Acreditar 350 puntos TOEFL o su equivalente. (Vigencia máxima de 2 años).
- Presentar el examen nacional de ingreso al posgrado (EXANI-III del CENEVAL) con un mínimo de 1000 puntos en el puntaje general. Consultar convocatoria para el examen para sede institucional en la página www.uan.edu.mx y para sedes nacionales www.ceneval.edu.mx. (Vigencia máxima de 2 años).
- Carta de aceptación de un tutor del núcleo académico básico. (Se anexa lista de profesores).
- Dos cartas de recomendación académica de profesores o investigadores.
- Carta de intención.



Universidad
Autónoma
de Nayarit



- Copia del INE.
- Copia de la CURP.
- Currículum vitae actualizado y con documentos probatorios.
- En caso de que el aspirante sea extranjero, deberá cubrir las normas migratorias nacionales, así como los lineamientos que establece la Universidad Autónoma de Nayarit y deberán presentar los siguientes documentos:
 - Acta de nacimiento apostillada
 - Título o diploma de grado apostillado
 - Copia del pasaporte
 - Certificado de estudios del grado anterior, apostillado
 - Dictamen de revalidación de estudios y promedio, tramitado en la SEP
 - Forma migratoria expedida por el Instituto Nacional de Migración, de la Secretaría de Gobernación, con permiso expreso para realizar estudios de posgrado.
- Para mexicanos con estudios en el extranjero, presentar dictamen de revalidación de estudios y promedio, tramitado en la SEP.
- Cumplir con los demás requisitos una vez aceptado al programa y los que marquen en la dirección de servicios escolares.

En el caso de documentos expedidos en el extranjero incluir apostillas o legalización y en su caso, traducción por perito oficial.

Importante: No se aceptarán solicitudes con documentación incompleta.

Periodo de recepción de solicitudes.

- Semestre primavera, a partir de la publicación de esta convocatoria hasta el último viernes de noviembre. (Para extranjeros, el último viernes de septiembre).
- Semestre otoño, a partir de la publicación de esta convocatoria hasta el primer viernes de junio. (Para extranjeros, el último viernes de abril).



Universidad
Autónoma
de Nayarit



2. Entrevista

Una vez que el aspirante se haya registrado, continuará con la siguiente etapa del proceso de selección.

- El aspirante deberá presentarse a la entrevista ante el comité de ingreso, de acuerdo con la cita que le haya sido asignada.
- La programación de las entrevistas será enviada al correo electrónico del aspirante con los horarios respectivos. Éstas se llevarán a cabo en la sede del posgrado en la unidad académica de Agricultura de la Universidad Autónoma de Nayarit.
- Previo a la entrevista, el comité de ingreso revisará el expediente del aspirante. La entrevista consistirá en la presentación oral del protocolo de investigación por parte del aspirante, posteriormente se realizarán cuestionamientos sobre las habilidades y aptitudes del sustentante de acuerdo con el formato de evaluación.

3. Publicación de resultados

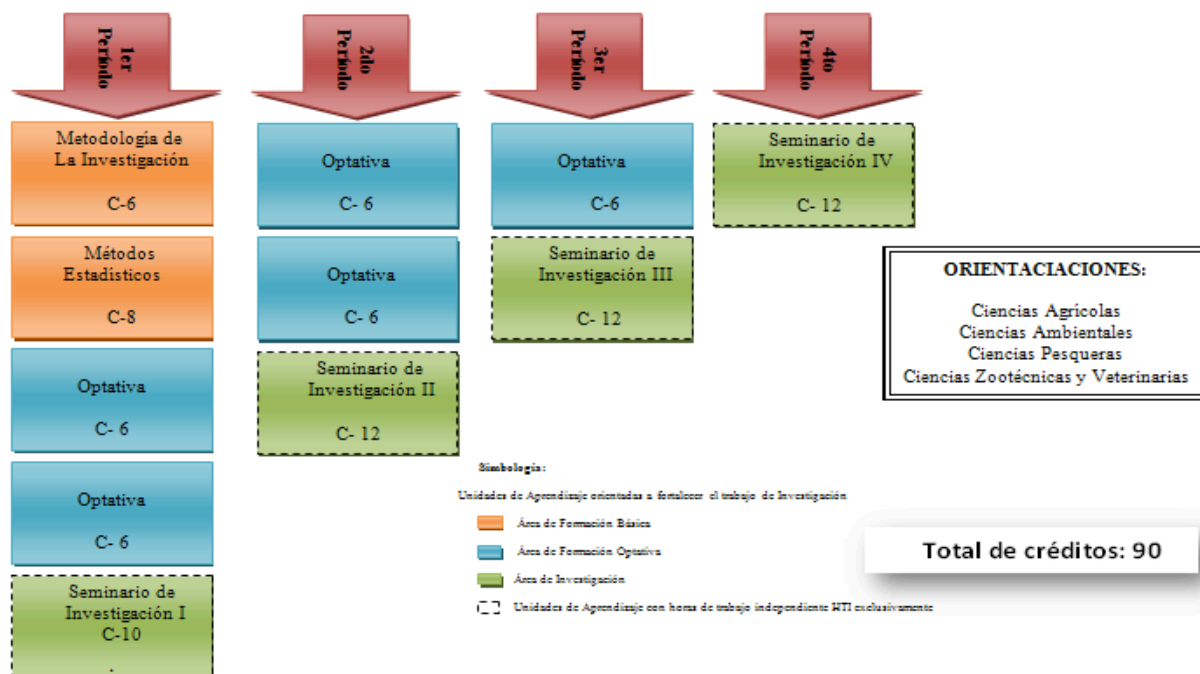
- El comité de ingreso, considerando el expediente académico y los resultados del aspirante en el proceso de selección, emitirá un dictamen.
- Los resultados, serán publicados en la página web de la UAN: www.uan.edu.mx y en caso positivo, se extenderá una carta de aceptación al programa.
- Los alumnos aceptados serán postulados para obtener una beca de acuerdo al reglamento de becas del CONACYT.

Duración de los Estudios:

- Cuatro semestres, con un período máximo de seis meses para presentar examen de grado.

Plan de estudios:

NOTA: El programa es escolarizado y presencial en la Institución de adscripción.



Inicio de clases: De acuerdo con el calendario escolar.

Costo de inscripción anual y colegiatura semestral: De acuerdo con lo que establezca la Guía General de Pagos de la UAN, del año correspondiente.

CUALQUIER SITUACIÓN NO PREVISTA EN LA PRESENTE CONVOCATORIA, SERÁ RESUELTA POR EL COMITÉ ACADÉMICO AVALADO POR LA COORDINACIÓN DEL PROGRAMA. EL PROCESO DE SELECCIÓN Y LOS RESULTADOS SERÁN INAPELABLES.

Mayor información: Coordinación de Posgrado en Ciencias Biológicas Agropecuarias. Unidad Académica de Agricultura de la Universidad Autónoma de Nayarit. Tel: (311) 211-24-78. Km 9, carretera Tepic – Compostela, Xalisco, Nayarit.

Coordinador del Programa: Dr. Juan Diego García Paredes

Correo electrónico: cbap.posgrado@uan.edu.mx.

Página Web: www.uan.edu.mx/maestria-en-ciencias-biologico-agropecuarias

Profesores del Núcleo Académico:

Área de Ciencias Agrícolas:

Nombre y correo	Línea (s) de Investigación
AGUSTÍN ROBLES BERMÚDEZ agustin.robles@uan.edu.mx	Manejo integrado de plagas; toxicología de insecticidas.
ÁLVARO CAN CHULIM alvaro.can@uan.edu.mx	Calidad del agua para uso agrícola, salinidad del suelo y manejo del riego.
EDGAR IVÁN JIMÉNEZ RUIZ jiru80@gmail.com	Fisiología, bioquímica de organismos acuáticos y antioxidantes de origen natural.
ELIA CRUZ CRESPO elia.cruz@uan.edu.mx	Agricultura protegida; Hidroponía; Nutrición Vegetal; Sustratos.
GELACIO ALEJO SANTIAGO gelacio.alejo@uan.edu.mx	Nutrición de Cultivos.
GREGORIO LUNA ESQUIVEL gregorio.luna@uan.edu.mx	Manejo de frutales tropicales y subtropicales.
JACKELINE LIZZETA ARVIZU GÓMEZ JACKELINE.ARVIZU@uan.edu.mx	Mecanismos involucrados en las interacciones planta-microorganismo.
JOSÉ ARMANDO ULLOA arulloa@uan.edu.mx	Propiedades fisicoquímicas, microbiológicas, funcionales y nutritivas de materiales alimenticios.
JUAN DIEGO GARCÍA PAREDES jdiegogarcia@uan.edu.mx	Productividad de suelos y Fertilidad de suelos.
MARÍA TERESA SUMAYA MARTÍNEZ teresa.sumaya@uan.edu.mx	Productos Funcionales; Actividad oxidativa.
NÉSTOR ISIORDIA AQUINO nisiordia@uan.edu.mx	Entomología taxonómica; Control biológico.
OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS jhony695@uan.edu.mx	Control Biológico.
PEDRO ULISES BAUTISTA ROSALES ubautista@uan.edu.mx	Ciencia y tecnología de alimentos; Control Biológico; Antimicrobianos.
ROSENDO BALOIS MORALES rmbalois@uan.edu.mx	Fisiología y manejo de postcosecha.

Área de Ciencias Ambientales:

Nombre y correo	Línea (s) de Investigación
AURORA ELIZABETH ROJAS GARCÍA erojas@uan.edu.mx	Toxicología y Contaminación Ambiental.

CYNDIA AZUCENA GONZÁLEZ ARIAS <i>cyndia.gonzalez@uan.edu.mx</i>	Micotoxinas y plaguicidas
IRMA MARTHA MEDINA DÍAZ <i>Irmartha.md@uan.edu.mx</i>	Toxicología y Contaminación Ambiental.
JOSÉ IRAN BOJÓRQUEZ SERRANO <i>iranbojorquez@uan.edu.mx</i>	Planeación y desarrollo ambiental; Manejo y degradación de suelos.
JUSHIRO CEPEDA MORALES <i>jushiro.cepeda@uan.edu.mx</i>	Oceanografía biológica; Oceanografía satelital.
MANUEL IVÁN GIRÓN PÉREZ <i>ivangiron@uan.edu.mx</i>	Alteraciones Neuro-inmunológicas por plaguicidas.
MARÍA DEL ROCÍO VEGA FRUTIS <i>rocio.vega@uan.edu.mx</i>	Diversidad, ecología y evolución de la micorriza arbuscular.
Yael YVETTE BERNAL HERNÁNDEZ <i>yael.bernal@uan.edu.mx</i>	Toxicología y Contaminación Ambiental.

Área de Ciencias Pesqueras:

Nombre y correo	Línea (s) de Investigación
BREYDI LIZETH CUEVAS RODRÍGUEZ <i>breidy.cuevas@uan.edu.mx</i>	Genómica funcional aplicada a la identificación de genes y marcadores moleculares para la innovación acuícola.
FRANCISCO JAVIER VALDEZ GONZÁLEZ <i>pacoblof43@gmail.com</i>	Biotechnología en alimentos y nutrición acuícola
JASMIN GRANADOS AMORES <i>granadosamores@gmail.com</i>	Taxonomía, sistemática y ecología de cefalópodos.
JAVIER MARCIAL DE JESÚS RUIZ VELAZCO ARCE <i>marcialj@uan.edu.mx</i>	Bioeconomía para el manejo de recursos acuáticos.
JOSÉ TRINIDAD NIETO NAVARRO <i>nieto@uan.edu.mx</i>	Estructura de la comunidad, población y evaluación de sistemas de pesca.
JUAN MANUEL PACHECO VEGA <i>juan_pacheco@uan.edu.mx</i>	Acuicultura: cultivo de microalgas, camarón.
JUAN RAMÓN FLORES ORTEGA <i>juan.flores@uan.edu.mx</i>	Ecología de comunidades acuáticas (Ecología trófica).
LEONARDO MARTINEZ CARDENAS <i>leonardo_martinez@uan.edu.mx</i>	Manejo de sistemas de producción acuícola y pesquero.
ÓSCAR IRAM ZAVALA LEAL <i>iram.zavala@uan.edu.mx</i>	Acuicultura y reproducción de Organismos acuáticos.
SERGIO GUSTAVO CASTILLO VARGAS MACHUCA <i>sergioc@uan.edu.mx</i>	Pesca y Acuicultura.
VIRIDIANA PERAZA GÓMEZ	Inmunología y patología de organismos acuáticos.

viridiana.peraza@uan.edu.mx

Área de Ciencias Zootécnicas y Veterinarias:

Nombre y correo	Línea (s) de Investigación
CLEMENTE LEMUS FLORES <i>clemus@uan.edu.mx</i>	Nutrición animal, biotecnología agropecuaria.
FERNANDO GRAGEOLA NUÑEZ <i>fgrageola@uan.edu.mx</i>	Estrategias Nutricionales y uso de alternativas agroindustriales en la alimentación de animales monogástricos para mejorar la calidad de productos cárnicos
JAVIER GERMÁN RODRÍGUEZ CARPENA <i>german.rc@uan.edu.mx</i>	Calidad nutritiva y estabilidad oxidativa de la carne y productos cárnicos.
JOSÉ LENIN LOYA OLGUÍN <i>lenin.loya@uan.edu.mx</i>	Alimentación de rumiantes sobre metabolismo y comportamiento productivo.