



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 CONAHCYT)**, 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](mailto: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.
- 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.
- 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](http://www.uan.edu.mx) y para sedes nacionales [www.ceneval.edu.mx](http://www.ceneval.edu.mx) (vigencia máxima de 2 años).



Universidad  
Autónoma  
de Nayarit



- Carta de aceptación de un tutor del Núcleo Académico (se anexa lista de profesores).
- Dos cartas de recomendación académica de profesores o investigadores.
- Carta de intención.
- Copia del INE.
- Copia de la CURP.
- Perfil Único del Rizoma (antes Curriculum Vitae Único) del CONAHCYT 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.



Universidad  
Autónoma  
de Nayarit



### **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).

## **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**

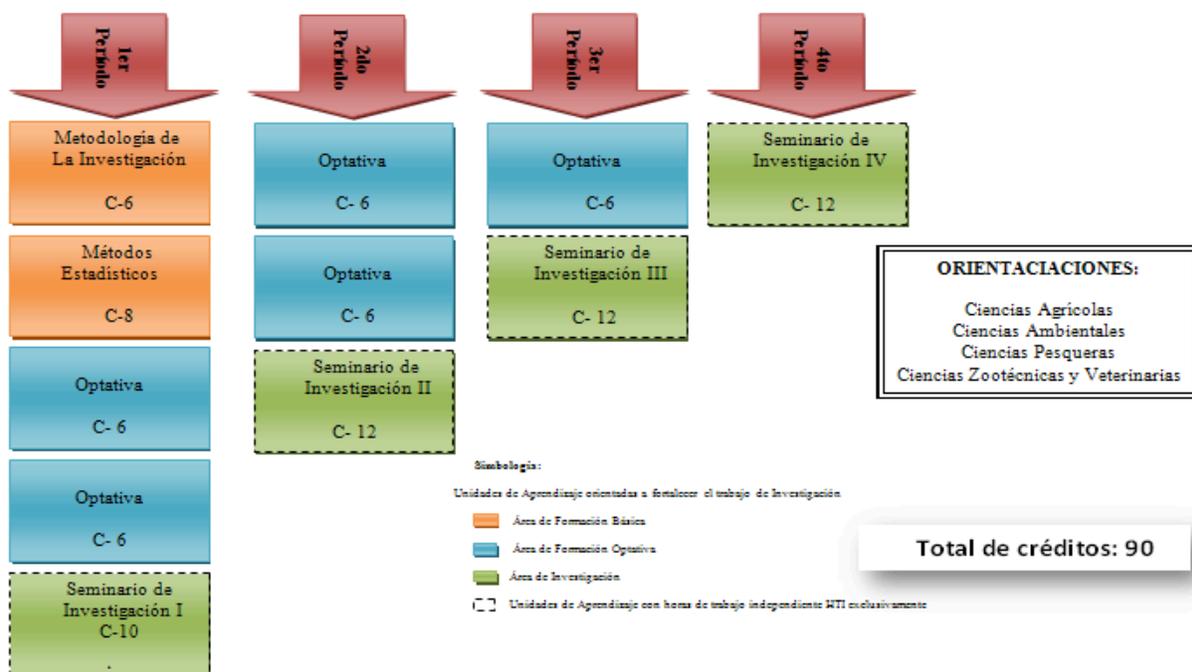
- El comité de ingreso, considerando el expediente académico y los resultados del aspirante en el proceso de selección, emitirá un dictamen.
- Los resultados, serán publicados en la página web de la UAN: [www.uan.edu.mx](http://www.uan.edu.mx) y en caso positivo, se extenderá una carta de aceptación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

### 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.**



Universidad  
Autónoma  
de Nayarit



**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](mailto:cbap.posgrado@uan.edu.mx).

**Página Web:** [www.uan.edu.mx/maestria-en-ciencias-biologico-agropecuarias](http://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 <a href="mailto:agustin.robles@uan.edu.mx">agustin.robles@uan.edu.mx</a>	Manejo integrado de plagas; toxicología de insecticidas.
ÁLVARO CAN CHULIM <a href="mailto:alvaro.can@uan.edu.mx">alvaro.can@uan.edu.mx</a>	Calidad del agua para uso agrícola, salinidad del suelo y manejo del riego.
EDGAR IVÁN JIMÉNEZ RUIZ <a href="mailto:Edgar.jimenez@uan.edu.mx">Edgar.jimenez@uan.edu.mx</a>	Fisiología, bioquímica de organismos acuáticos y antioxidantes de origen natural.
ELIA CRUZ CRESPO <a href="mailto:elia.cruz@uan.edu.mx">elia.cruz@uan.edu.mx</a>	Agricultura protegida; Hidroponía; Nutrición Vegetal; Sustratos.
GELACIO ALEJO SANTIAGO <a href="mailto:gelacio.alejo@uan.edu.mx">gelacio.alejo@uan.edu.mx</a>	Nutrición de Cultivos.
GREGORIO LUNA ESQUIVEL <a href="mailto:gregorio.luna@uan.edu.mx">gregorio.luna@uan.edu.mx</a>	Manejo de frutales tropicales y subtropicales.
GUILLERMO BERUMEN VARELA <a href="mailto:guillermo.berumen@uan.edu.mx">guillermo.berumen@uan.edu.mx</a>	Genómica funcional y biología molecular.
JACKELINE LIZZETA ARVIZU GÓMEZ <a href="mailto:jackeline.arvizu@uan.edu.mx">jackeline.arvizu@uan.edu.mx</a>	Mecanismos involucrados en las interacciones planta-microorganismo.
JOSÉ ARMANDO ULLOA <a href="mailto:arulloa@uan.edu.mx">arulloa@uan.edu.mx</a>	Propiedades fisicoquímicas, microbiológicas, funcionales y nutritivas de materiales alimenticios.
JUAN DIEGO GARCÍA PAREDES <a href="mailto:jdiegogarcia@uan.edu.mx">jdiegogarcia@uan.edu.mx</a>	Productividad de suelos y Fertilidad de suelos.
MARÍA TERESA SUMAYA MARTÍNEZ <a href="mailto:teresa.sumaya@uan.edu.mx">teresa.sumaya@uan.edu.mx</a>	Productos Funcionales; Actividad oxidativa.
NÉSTOR ISIORDIA AQUINO <a href="mailto:nisiordia@uan.edu.mx">nisiordia@uan.edu.mx</a>	Entomología taxonómica; Control biológico.
OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS <a href="mailto:jhony695@uan.edu.mx">jhony695@uan.edu.mx</a>	Control Biológico.

PEDRO ULISES BAUTISTA ROSALES <i>ubautista@uan.edu.mx</i>	Ciencia y tecnología de alimentos; Control Biológico; Antimicrobianos.
ROSENDO BALOIS MORALES <i>rmbalois@uan.edu.mx</i>	Fisiología y manejo de postcosecha.

**Área de Ciencias Ambientales:**

Nombre y correo	Línea (s) de Investigación
AURORA ELIZABETH ROJAS GARCÍA <i>erojas@uan.edu.mx</i>	Toxicología y Contaminación Ambiental.
ELSA MARGARITA FIGUEROA ESQUIVEL <i>elsa.figueroa@uan.edu.mx</i>	Ecología de aves, interacciones planta-ave.
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.
VICTOR HUGO LUJA MOLINA <i>hugo.luja@uan.edu.mx</i>	Ecología y conservación de felinos silvestres y especies amenazadas.
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 <i>viridiana.peraza@uan.edu.mx</i>	Inmunología y patología de organismos acuáticos.

**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.