



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 Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT)**, 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.

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 básico (NAB). 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** y cumplir con los siguientes requisitos de ingreso, mismos que serán entregados en la Coordinación de Posgrado, en forma impresa y digital en USB en formato PDF.

- Solicitud de ingreso debidamente requisitada.
- 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 básico.
- Acreditar 350 puntos TOEFL o su equivalente.
- Presentar el examen nacional de ingreso al posgrado (EXANI-III del CENEVAL) con un mínimo de 900 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
- 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.
- 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).

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

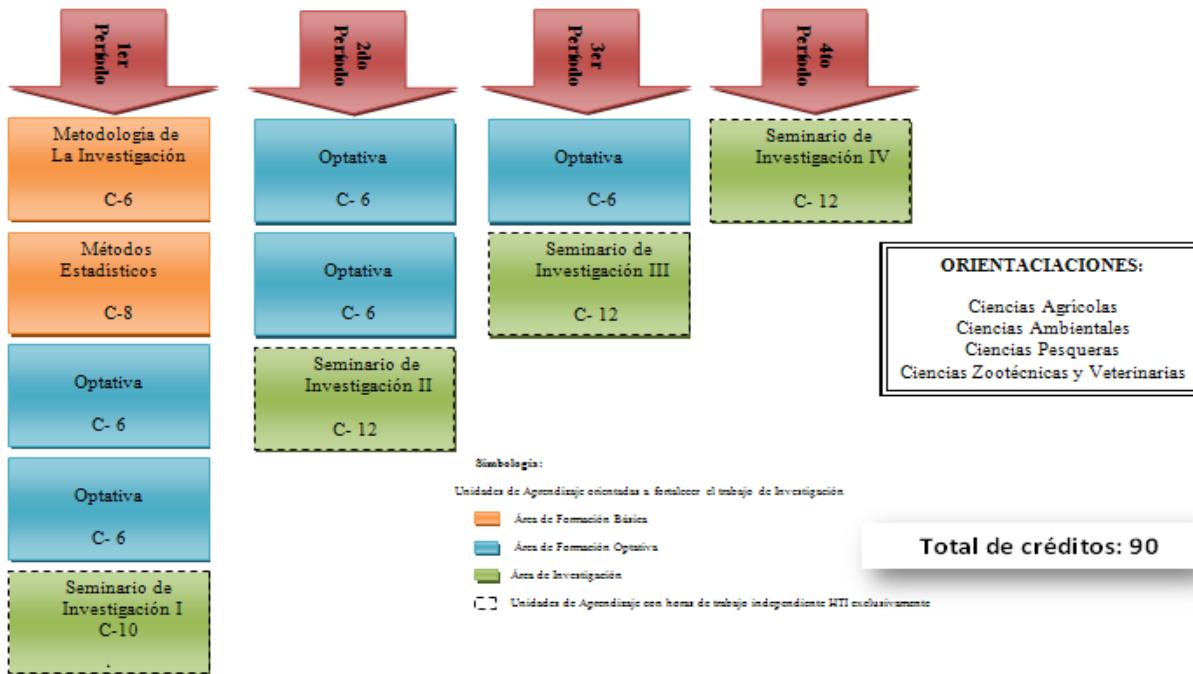
- El comité de ingreso, considerando el expediente académico y los resultados del aspirante en el proceso de selección, emitirá un dictamen.
- Los resultados, serán publicados en la página web de la UAN: www.uan.edu.mx y en caso positivo, se extenderá una carta de aceptación al programa.
- Los alumnos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



Inicio de clases: De acuerdo al 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, de la 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; digapar@gmail.com

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



Profesores del Núcleo Académico Básico:

Área de Ciencias Agrícolas:

Nombre y correo	Línea (s) de Investigación
AGUSTÍN ROBLES BERMÚDEZ <i>nitsugarobles@hotmail.com</i>	Manejo integrado de plagas; toxicología de insecticidas.
ÁLVARO CAN CHULIM <i>canchulim@yahoo.com.mx</i>	Calidad del agua para uso agrícola, salinidad del suelo y manejo del riego.
EDGAR IVÁN JIMÉNEZ RUIZ <i>jiru80@gmail.com</i>	Fisiología, bioquímica de organismos acuáticos y antioxidantes de origen natural.
ELIA CRUZ CRESPO <i>ccruzc2006@yahoo.com.mx</i>	Agricultura protegida; Hidroponía; Nutrición Vegetal; Sustratos.
GELACIO ALEJO SANTIAGO <i>gelacioalejo@hotmail.com</i>	Nutrición de Cultivos.
GREGORIO LUNA ESQUIVEL <i>gololole@hotmail.com</i>	Manejo de frutales tropicales y subtropicales.
JACKELINE LIZZETA ARVIZU GÓMEZ <i>lizzeta28@gmail.com</i>	Mecanismos involucrados en las interacciones planta-microorganismo.
JOSÉ ARMANDO ULLOA <i>arulloa5@gmail.com</i>	Propiedades físicoquímicas, microbiológicas, funcionales y nutritivas de materiales alimenticios.
JUAN DIEGO GARCÍA PAREDES <i>digapa1@hotmail.com</i>	Productividad de suelos y Fertilidad de suelos.
MARÍA TERESA SUMAYA MARTÍNEZ <i>teresumaya@hotmail.com</i>	Productos Funcionales; Actividad oxidativa.
NÉSTOR ISIORDIA AQUINO <i>nisiordia@gmail.com</i>	Entomología taxonómica; Control biológico.
OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS <i>jhony695@gmail.com</i>	Control Biológico.
PEDRO ULISES BAUTISTA ROSALES <i>u_bautista@hotmail.com</i>	Ciencia y tecnología de alimentos; Control Biológico; Antimicrobianos.
ROSENDO BALOIS MORALES <i>balois_uanayar@hotmail.com</i>	Fisiología y manejo de postcosecha.

Área de Ciencias Ambientales:

Nombre y correo	Línea (s) de Investigación
AURORA ELIZABETH ROJAS GARCÍA <i>aerg81@gmail.com</i>	Toxicología y Contaminación Ambiental.
CYNDIA AZUCENA GONZÁLEZ ARIAS <i>cyndia.gonzalez@uan.edu.mx</i>	Micotoxinas y plaguicidas



IRMA MARTHA MEDINA DÍAZ <i>irmartha@hotmail.com</i>	Toxicología y Contaminación Ambiental.
JOSÉ IRAN BOJÓRQUEZ SERRANO <i>iranbojorquez@hotmail.com</i>	Planeación y desarrollo ambiental; Manejo y degradación de suelos.
JUSHIRO CEPEDA MORALES <i>jushirocm@gmail.com</i>	Oceanografía biológica; Oceanografía satelital.
MANUEL IVÁN GIRÓN PÉREZ <i>ivan_giron@hotmail.com</i>	Alteraciones Neuro-inmunológicas por plaguicidas.
MARÍA DEL ROCÍO VEGA FRUTIS <i>rociovegaf@yahoo.com.mx</i>	Diversidad, ecología y evolución de la micorriza arbuscular.
ÓSCAR UBISHA HERNÁNDEZ ALMEIDA <i>ubisha@uan.edu.mx</i>	Ecología de microorganismos acuáticos y monitoreo de calidad del agua.
YAEL YVETTE BERNAL HERNÁNDEZ <i>yael010@hotmail.com</i>	Toxicología y Contaminación Ambiental.

Área de Ciencias Pesqueras:

Nombre y correo	Línea (s) de Investigación
FRANCISCO JAVIER VALDEZ GONZÁLEZ <i>pacoblof43@gmail.com</i>	Biología 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>marcialdejesus@hotmail.com</i>	Bioeconomía para el manejo de recursos acuáticos.
JESÚS TRINIDAD PONCE PALAFOX <i>jesus.ponce@usa.net</i>	Acuicultura.
JOSÉ TRINIDAD NIETO NAVARRO <i>nietojt@gmail.com</i>	Estructura de la comunidad, población y evaluación de sistemas de pesca.
JUAN MANUEL PACHECO VEGA <i>pachecovjm@yahoo.com.mx</i>	Acuicultura: cultivo de microalgas, camarón.
JUAN RAMÓN FLORES ORTEGA <i>percebes5@gmail.com</i>	Ecología de comunidades acuáticas (Ecología trófica).
ÓSCAR IRAM ZAVALA LEAL <i>ziram28@hotmail.com</i>	Acuicultura y reproducción de Organismos acuáticos.
LEONARDO MARTINEZ CARDENAS <i>leonarm2@yahoo.com.mx</i>	Manejo de sistemas de producción acuícola y pesquero.
SERGIO GUSTAVO CASTILLO VARGAS MACHUCA <i>sergio_machuca_@hotmail.com</i>	Pesca y Acuacultura.
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@gmail.com</i>	Nutrición animal, biotecnología agropecuaria.
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>joselenin28@hotmail.com</i>	Alimentación de rumiantes sobre metabolismo y comportamiento productivo.

Profesores Colaboradores:

Área de Ciencias Agrícolas:

Nombre y correo	Línea (s) de Investigación
ANA MARÍA HANNA ALIPÍ <i>hananalipi@uan.edu.mx</i>	Diversidad vegetal y ecología y evolución de malezas.
GUILLERMO BERUMEN VARELA <i>guillermo.berumen@uan.edu.mx</i>	Genómica funcional y análisis transcriptómico (RNA-seq) de frutos tropicales.
GRACIELA GUADALUPE LÓPEZ GUZMÁN <i>lguzman2303@hotmail.com</i>	Biología molecular, diversidad y genética.
JOSÉ ORLANDO JIMÉNEZ ZURITA <i>jose-jimenez@uan.edu.mx</i>	Manejo poscosecha, actividad antioxidante y enzimática de frutales tropicales.
MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN <i>mario_estrada@uan.edu.mx</i>	Control Biológico de Plagas y enfermedades de los cultivos.
MARIA MARCELA ROBLES MACHUCA <i>marcela.robles@uan.edu.mx</i>	Biotecnología productiva.
ROBERTO VALDIVIA BERNAL <i>roberto.valdivia@uan.edu.mx</i>	Mejoramiento genético, producción de semillas.
RUBEN BUGARIN MONTOYA <i>ruben.bugarin@uan.edu.mx</i>	Agricultura protegida, nutrición vegetal, fertirrigación.

Área de Ciencias Ambientales:

Nombre y correo	Línea (s) de Investigación
DANIEL ALBERTO GIRÓN PÉREZ <i>daniel.giron@uan.edu.mx</i>	Inmunotoxicología y inmunología de bacterias.
JUAN PABLO RIVERA CAICEDO <i>jrivera@uan.edu.mx</i>	Desarrollo de modelos de estimación de parámetros biofísicos por datos satelitales y modelos de transferencia radiactivos a nivel de cubierta vegetal.
KARINA JANICE GUADALUPE DÍAZ RESENDIZ <i>karina.diaz@uan.edu.mx</i>	Inmunotoxicología.



YOYOLSI NÁJERA GONZÁLEZ <i>oyolsi@uan.edu.mx</i>	Manejo de Recursos Naturales y dinámica del paisaje.
SUSANA MARÍA LORENA MARCELEÑO FLORES <i>susana.marceleno@uan.edu.mx</i>	Planeación y desarrollo ambiental.

Área de Ciencias Pesqueras:

Nombre y correo	Línea (s) de Investigación
BREYDI CUEVAS RODRÍGUEZ <i>breidy.cuevas@uan.edu.mx</i>	Genómica funcional aplicada a la identificación de genes y marcadores moleculares para la innovación acuícola.
RANFERI GUTIÉRREZ LEYVA <i>ranferi.gutierrez@uan.edu.mx</i>	Nutrición de organismos acuáticos.