



C O N V O C A

A los profesionistas de México y el extranjero, egresados de una maestría del área de Ciencias Biológicas, Agropecuarias, Pesqueras o afines, interesados en realizar estudios de **Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias** (Programa reconocido por el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT), a presentar una 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; 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 Doctores en Ciencias de alto nivel, comprometidos con la generación, aplicación y difusión del conocimiento en los procesos productivos 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 enviados en formato PFD al correo cbap.posgrado@uan.edu.mx.

- Solicitud de ingreso debidamente requisitada.
- Copia del título de maestría.
- Copia del certificado de estudios de maestría con promedio mínimo general de 8 u 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 450 puntos en TOEFL o el equivalente institucional.
- Presentar el examen nacional de ingreso al posgrado (EXANI-III del CENEVAL) con un mínimo de 950 puntos. Consultar convocatoria para el examen para sede institucional en la página www.uan.edu.mx y para sedes nacionales www.ceneval.edu.mx
- Experiencia comprobable en investigación (tesis, publicaciones, estancias de investigación).
- Carta de aceptación de un tutor del núcleo académico básico (se anexa lista de profesores).
- Dos cartas de recomendación académica de profesores o investigadores con los que haya colaborado.



- 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 requisitos:
 - Acta de nacimiento apostillada.
 - Copia de pasaporte.
 - Título o diploma de grado apostillado.
 - 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 sean indicados 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 a 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 al formato de evaluación.
- La evaluación de la entrevista se llevará a cabo a través de dos criterios fundamentales: 1) Evaluar el perfil académico, habilidades y capacidades del aspirante y 2) Evaluar el protocolo presentado en cuanto a pertinencia y viabilidad dentro del plan de estudios del doctorado del CBAP.

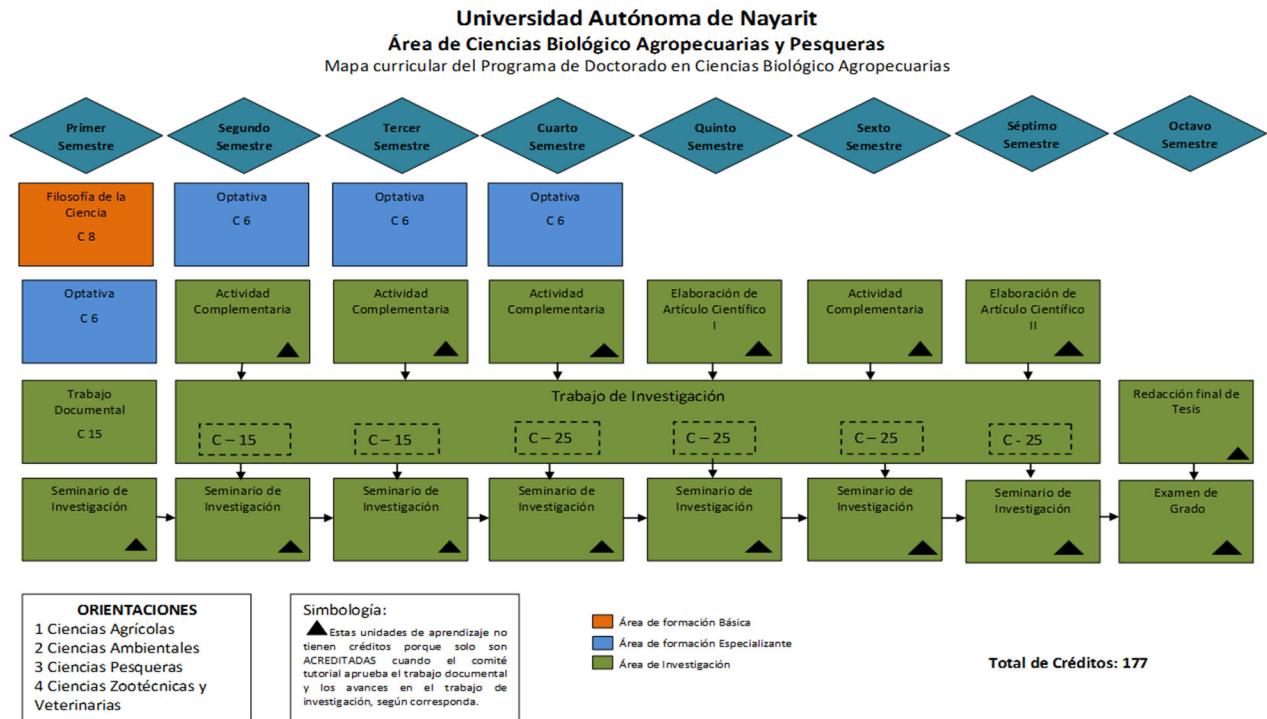
3. Publicación de resultados

- 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: Ocho semestres.



Plan de Estudios:



Inicio de clases: De acuerdo con el calendario escolar.

Costo de inscripción anual y colegiatura semestral: De acuerdo a 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 del Posgrado en Ciencias Biológico Agropecuarias.

Unidad Académica de Agricultura, de la Universidad Autónoma de Nayarit. Tel: 01 (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



Profesores del Núcleo Académico Básico:

Área de Ciencias Agrícolas:

Nombre y correo	Línea (s) de Investigación
EDGAR IVÁN JIMÉNEZ RUIZ <i>jiru80@gmail.com</i>	Fisiología, bioquímica de organismos acuáticos y antioxidantes de origen natural.
ELIA CRUZ CRESPO <i>ccruz2006@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>gollole@hotmail.com</i>	Manejo de frutales tropicales y subtropicales.
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.
NÉSTOR ISIODIA 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 manejos 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.
MANUEL IVÁN GIRÓN PÉREZ <i>ivan_giron@hotmail.com</i>	Alteraciones Neuro-inmunológicas por plaguicidas.
ÓSCAR UBISHA HERNÁNDEZ ALMEIDA <i>ubisha@uan.edu.mx</i>	Ecología de microorganismos acuáticos y monitoreo de calidad del agua.



Área de Ciencias Pesqueras:

Nombre y correo	Línea (s) de Investigación
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>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 RAMON FLORES ORTEGA <i>percebes5@gmail.com</i>	Ecología de comunidades acuáticas.
SERGIO GUSTAVO CASTILLO VARGAS MACHUCA <i>sergio_machuca_@hotmail.com</i>	Pesca y Acuicultura.
VIRIDIANA PERAZA GÓMEZ <i>viridiana.peraza@uan.edu.mx</i>	Inmunología y patología de organismos.

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.
CARLOS ALFREDO CARMONA GASCA <i>carmonagasca@uan.edu.mx</i>	Microbiología veterinaria y mejoramiento productivo apícola.



Profesores Colaboradores

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.
ANA MARÍA HANNAN ALIPÍ <i>hananalipi@uan.edu.mx</i>	Diversidad vegetal y ecología y evolución de malezas.
GRACIELA GUADALUPE LÓPEZ GUZMÁN <i>lguzman2303@hotmail.com</i>	Biología molecular, diversidad y genética.
GUILLERMO BERUMEN VARELA <i>guillermo.berumen@uan.edu.mx</i>	Genómica funcional y análisis transcriptómico (RNA-seq) de frutos tropicales.
JACKELINE LIZZETA ARVIZU GÓMEZ <i>lizzeta28@gmail.com</i>	Mecanismos involucrados en las interacciones planta-microorganismo.
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.
MARÍA TERESA SUMAYA MARTÍNEZ <i>teresumaya@hotmail.com</i>	Productos Funcionales; Actividad oxidativa.
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
BRISCIA SOCORRO BARRÓN VIVANCO <i>bbarron@nayar.uan.mx</i>	Toxicología y Contaminación Ambiental.
DANIEL ALBERTO GIRÓN PÉREZ <i>daniel.giron@uan.edu.mx</i>	Inmunotoxicología y inmunología de bacterias.
JUAN PABLO RIVERA CAICEDO <i>jprivera@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.
JUSHIRO CEPEDA MORALES <i>jushirocm@gmail.com</i>	Oceanografía biológica; Oceanografía satelital.
KARINA JANICE GUADALUPE DÍAZ RESENDIZ <i>karina.diaz@uan.edu.mx</i>	Inmunotoxicología.



MARÍA DEL ROCÍO VEGA FRUTIS <i>rociovegaf@yahoo.com.mx</i>	Diversidad, ecología y evolución de la micorriza arbuscular.
OYOLSI NÁJERA GONZÁLEZ <i>oyolsi@uan.edu.mx</i>	Manejo de Recursos Naturales y dinámica del paisaje.
YAEL YVETTE BERNAL HERNÁNDEZ <i>yael010@hotmail.com</i>	Toxicología y Contaminación 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.
JUAN MANUEL PACHECO VEGA <i>pachecovjm@yahoo.com.mx</i>	Acuicultura: cultivo de microalgas, camarón.
LEONARDO MARTINEZ CARDENAS <i>leonarm2@yahoo.com.mx</i>	Manejo de sistemas de producción acuícola y pesquero.
ÓSCAR IRAM ZAVALA LEAL <i>ziram28@hotmail.com</i>	Acuicultura y reproducción de Organismos acuáticos.
RANFERI GUTIÉRREZ LEYVA <i>ranferi.gutierrez@uan.edu.mx</i>	Nutrición de organismos acuáticos

Área de Ciencias Zootécnicas y Veterinarias:

Nombre y correo	Línea (s) de Investigación
JOSÉ LENIN LOYA OLGUÍN <i>joselenin28@hotmail.com</i>	Alimentación de rumiantes sobre metabolismo y comportamiento productivo.