

Dr. Alberto Flores Olivas  
Rector



# 1er. Informe de Actividades

*2022 - 2023*



*2022 - 2023*  
*La Historia Continúa...*



*Don Antonio Narro Rodríguez, nuestro benefactor*

## Índice de Contenido

|  |    |
|--|----|
| Directorio .....                           | 4  |
| Presentación.....                          | 7  |
| Educación de excelencia y calidad .....    | 11 |
| La Narro, una universidad para México..... | 11 |
| Oferta educativa.....                      | 12 |
| Población estudiantil .....                | 13 |
| Becas académicas.....                      | 16 |
| Promoción de la oferta educativa.....      | 17 |
| Aplicación del examen de ingreso.....      | 18 |
| Movilidad estudiantil .....                | 19 |
| Formación integral .....                   | 20 |
| Tutorías.....                              | 20 |
| Salud física y mental.....                 | 21 |
| Equidad de género .....                    | 21 |
| Cultura y deportes.....                    | 22 |
| Planta académica .....                     | 23 |
| Cuerpos académicos.....                    | 25 |
| Capacitación y certificación.....          | 26 |

|   |    |
|---|----|
| Evaluación y acreditación de programas.....   | 27 |
| Ciencia y tecnología al servicio de la sociedad .....   | 31 |
| Sistema Nacional de Investigadores .....  | 31 |
| Proyectos de investigación, innovación y validación .....   | 34 |
| Proyectos de investigación .....  | 34 |
| Proyectos de validación e innovación .....  | 39 |
| Generación y aplicación del conocimiento.....   | 40 |
| Productividad de los investigadores.....  | 41 |
| Desarrollo tecnológico y protección de la propiedad intelectual .....                             | 42 |
| Eventos científicos.....  | 43 |
| Distinciones y reconocimientos.....   | 47 |
| Premio Nacional de Sanidad Vegetal 2023.....  | 47 |
| Premio al Mérito Gremial del Médico Veterinario Zootecnista.....                                  | 48 |
| The 2023 A.E. Thompson Career Achievement Award. ....   | 48 |
| Premio Talento Coahuila Jóvenes Científicos 2023. (Investigación Científica) .....                | 49 |
| Premio Talento Coahuila Jóvenes Científicos 2023. (Protección y Cuidado del Medio Ambiente) ..... | 49 |
| Comunicación, vinculación e identidad universitaria .....   | 53 |
| Difusión de la ciencia y la tecnología .....  | 53 |
| Apoyo solidario a la sociedad rural .....   | 55 |
| Servicio Social .....   | 56 |

|  |    |
|--|----|
| Difusión Cultural.....                               | 56 |
| Radio Universidad Agraria .....                      | 57 |
| Centro de Información y Documentación .....          | 58 |
| Festejos del Centenario .....                        | 59 |
| Traslado de restos de don Antonio Narro .....        | 59 |
| Timbre postal y billete de la Lotería Nacional ..... | 59 |
| Reunión de egresados.....                            | 59 |
| Evento conmemorativo.....                            | 60 |
| Gestión universitaria .....                          | 63 |
| Transparencia y rendición de cuentas.....            | 64 |
| Administración responsable del presupuesto .....     | 65 |
| Acciones en infraestructura.....                     | 71 |
| Gobierno interno y acciones con el exterior.....     | 75 |
| Secretaría General.....                              | 75 |
| H. Consejo Universitario .....                       | 77 |
| Departamento Jurídico .....                          | 78 |
| Convenios de colaboración.....                       | 78 |
| Expo UAAAN 2023 .....                                | 81 |

## Directorio

Dr. Alberto Flores Olivas  
Rector

MC. Alfredo Sánchez López  
Secretario General

MC. Juan Manuel Cepeda Dovala  
Director General Académico

Dr. Francisco Daniel Hernández Castillo  
Encargado del Despacho de la Dirección General Administrativa

MC. Roxana Cuevas Flores  
Directora de la Unidad de Planeación y Evaluación

MC. José Aniseto Díaz Balderas  
Director de Docencia

Dr. José Dueñez Alanís  
Director de Investigación

MC. Enrique Esquivel Gutiérrez  
Director de Comunicación



# UAAAN

ESTABLECIDA EN 1923

Dr. Ramón Alfredo Delgado González  
Director de la Unidad Regional Laguna

MC. Rolando Ramírez Segoviano  
Director del Centro Académico Regional Chiapas





## Presentación

Honorable Consejo Universitario.  
Comunidad universitaria.

El inicio de nuestras actividades como nueva administración estuvo marcado por las secuelas que derivaron de la pandemia SARS-CoV-2; sin embargo, conscientes del reto que esto representó para nuestra institución, hace un año iniciamos un nuevo desafío, el desafío que nos corresponde honrar a quienes conformamos la administración que tengo el honor de presidir, y a la comunidad universitaria Narro toda, luego de cien años de existencia de nuestra Alma Mater, que iniciara aquel lejano 4 de marzo de 1923, gracias al legado de Don Antonio Narro Rodríguez.

Ante este reto, decidimos esforzarnos para continuar hacia adelante como Universidad, siempre honrando el anhelo de nuestro benefactor de crear una escuela de agricultura para formar hombres de bien, "...que se dediquen al cultivo de la tierra...instruidos, educados y cultos, con los conocimientos científicos necesarios para obtener de su labor todo el provecho", según aparece en el reglamento original de la entonces Escuela Regional de Agricultura.

Luego de cien años de existencia, nos congratulamos que nuestra institución continúe siendo fuente inagotable de grandes logros que favorecen el desarrollo del sector rural de nuestro país y de más allá de nuestras fronteras a través de la formación de profesionales de excelencia, del fortalecimiento de la vinculación con los productores del campo, con organismos tanto públicos como privados, y con instituciones educativas y de investigación nacionales y del extranjero.

El presente ha sido un año intenso, pletórico de gestiones ante las instancias gubernamentales federales con la finalidad de incrementar nuestro patrimonio presupuestal y mantener funcional nuestra infraestructura. Adicionalmente, hemos obtenido importantes logros con la acreditación internacional y nacional de algunos de nuestros programas académicos y, aunque el incremento de la matrícula y aprovechamiento escolar fueron positivos, estamos llevando a cabo acciones para realizar estudios de pertinencia y actualizar nuestra oferta educativa.

La administración que encabezo continuará trabajando arduamente para ampliar y fortalecer las perspectivas de crecimiento y desarrollo institucionales en todos sus ámbitos, siempre alineadas con las políticas del gobierno federal, para guiar a nuestra institución a los más altos niveles de excelencia para beneficio del sector rural nacional.

**“ALMA TERRA MATER”**  
**DR. ALBERTO FLORES OLIVAS**  
**RECTOR**

1er. Informe de Actividades  
2022 - 2023

# Educación de excelencia y calidad





*2022 - 2023*  
*La Historia Continúa...*



*Sus alumnos... la semilla en tierra fértil*



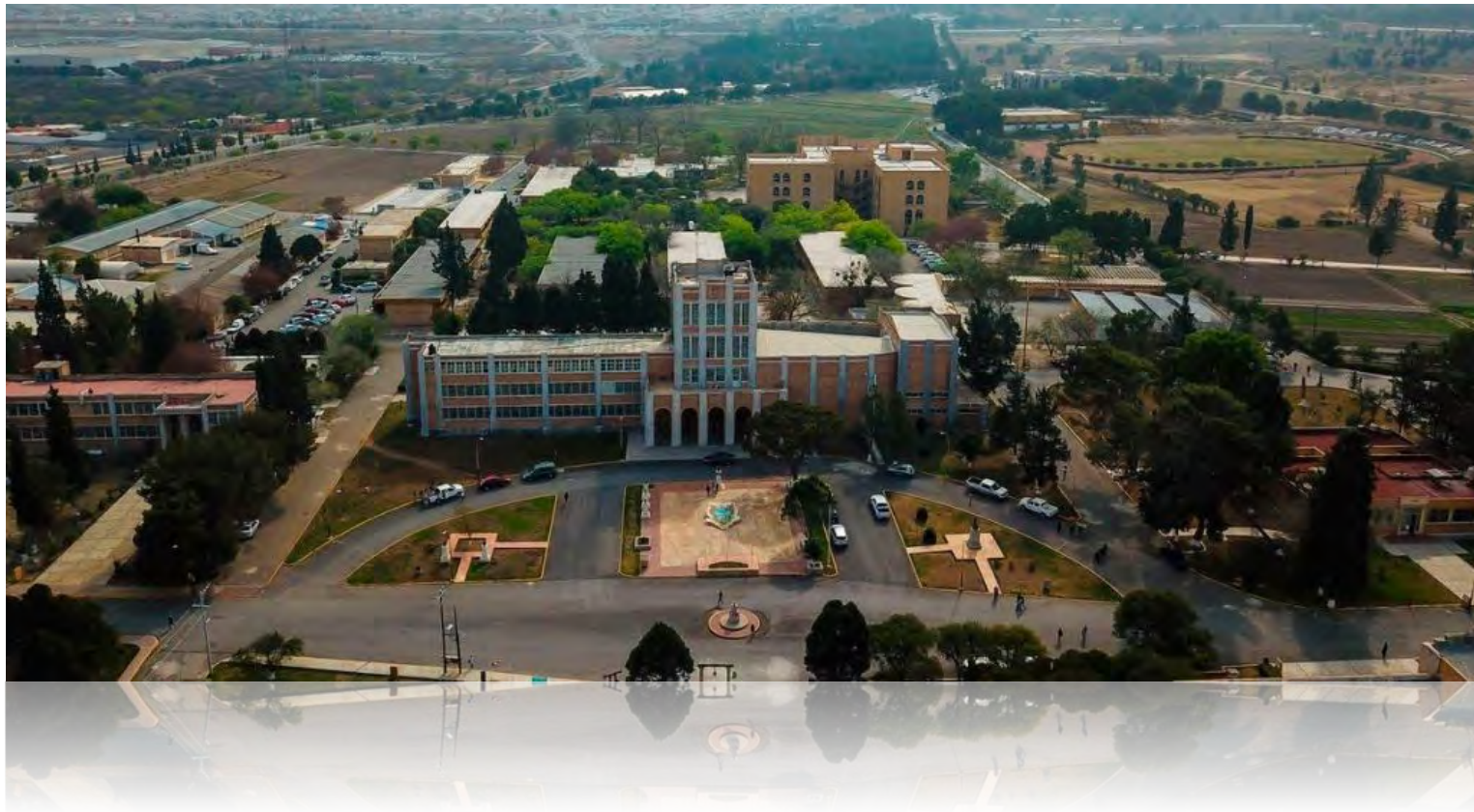
UAAAN  
ESTABLECIDA EN 1923

Primer informe de Actividades

Dr. Alberto Flores Olivas

## Educación de excelencia y calidad

La Narro, una universidad para México



Uno de los objetivos fundamentales de nuestra Universidad es “Impartir educación y formar recursos humanos en las diferentes áreas y niveles, en el campo de las ciencias agrarias y en otras que la sociedad requiera,

buscando que desarrollen el juicio crítico, la vocación humanista, los valores democráticos y los principios nacionalistas, y que resulten capaces de contribuir a la solución de los problemas del país en general y de su medio rural, en particular”.

Conscientes de esta responsabilidad, nuestra institución ofrece una oportunidad educativa a jóvenes que provienen de las 32 entidades federativas del país, la mayoría de hogares campesinos e indígenas de escasos recursos. Se trata de jóvenes -mujeres y hombres- deseosos de continuar preparándose con el propósito de tener un futuro mejor para ellos y sus familias, que han encontrado en nuestra Alma Mater una institución de educación superior, capaz de darles cobijo y brindarles la preparación profesional que requieren para alcanzar sus metas.

Consciente de que los jóvenes requieren de apoyo y facilidades para lograr una preparación óptima durante su formación académica y desarrollo personal, la Antonio Narro les ofrece diversos servicios estudiantiles, lo mismo en Saltillo que en La Unidad Laguna y el CAR Chiapas: comedor, internado varonil y femenino, servicio de transporte, enfermería, bibliotecas, centros de cómputo, laboratorios, auditorios, además de otros.

El modelo educativo que sustenta la Universidad está basado en un currículo flexible, que fomenta la formación de valores, un aprendizaje significativo y práctico, para la vida, de tal manera que el egresado desarrolle la capacidad de adaptarse a los cambios tan vertiginosos, propios del siglo XXI en que les ha tocado vivir.

## Oferta educativa

En el 2023, la oferta educativa de la Universidad consta de 22 programas de licenciatura: 14 en la Sede Saltillo, 7 en la Unidad Laguna (UL), ubicada en Torreón, Coahuila y 1 en el Centro Académico Regional de Cintalapa de Figueroa, Chiapas (CAR Chiapas). También ofrece 13 programas de posgrado registrados en el Sistema Nacional



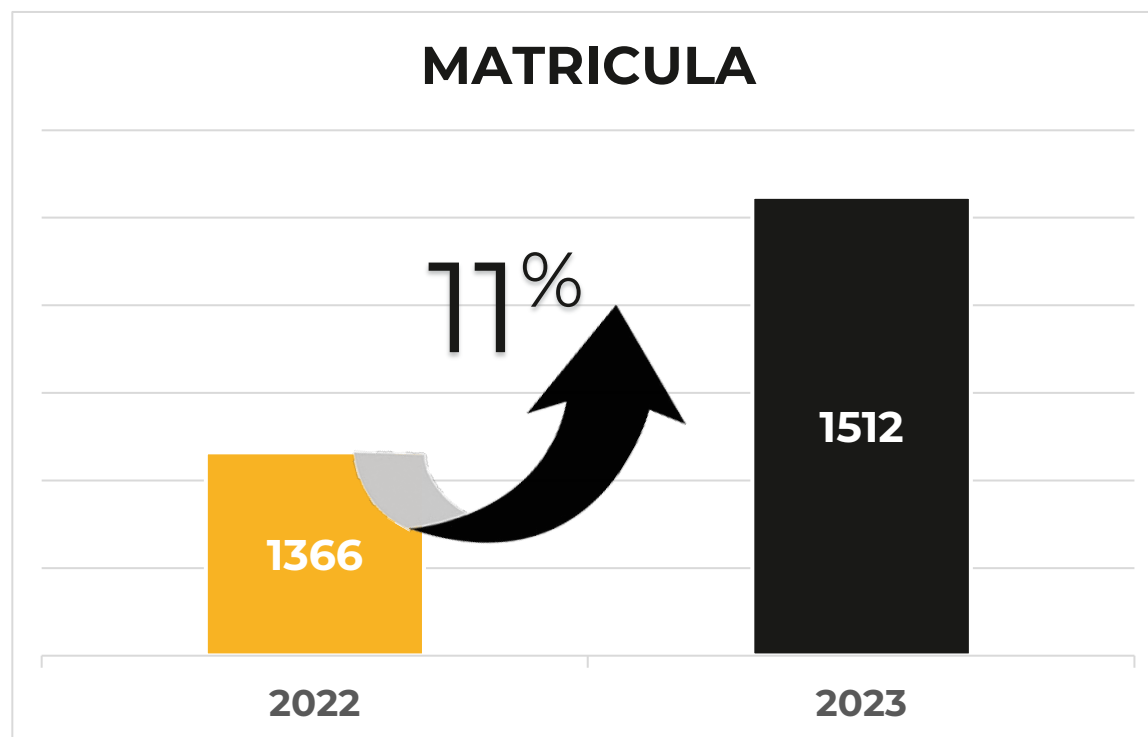
de Posgrados (SNP) del Consejo Nacional de Humanidades Ciencia y Tecnologías (CONAHCYT), de los cuales 5 son Doctorados, 7 Maestrías y, además, una especialidad.



## Población estudiantil

Nuestra población estudiantil es de 5,856 alumnos, de los cuales 5,629 son de de licenciatura y 227 de posgrado. Por otra parte, en la convocatoria para el ingreso 2023 se obtuvo un registro histórico de 3,841 aspirantes a

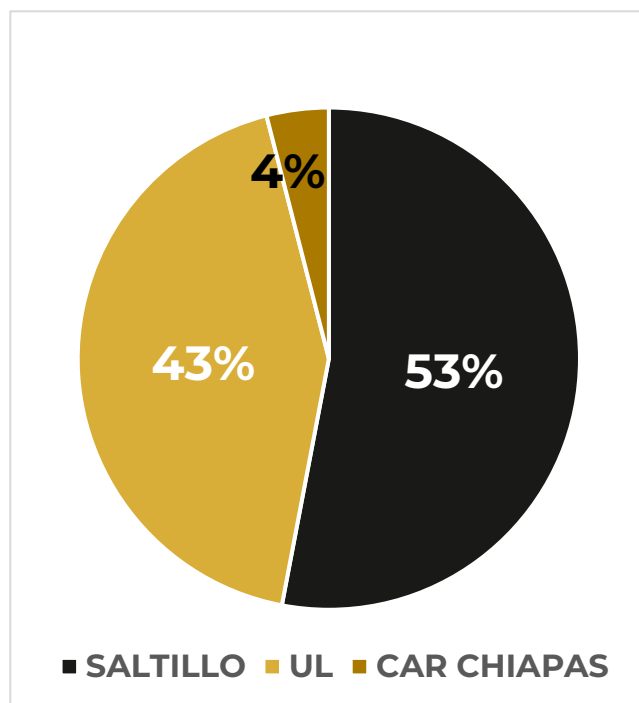
ingresar a la Universidad, de los cuales 3,011 presentaron el EXANI-II y 1,512 ingresaron a nuestra institución, lo que representa un incremento del 11% respecto al 2022.



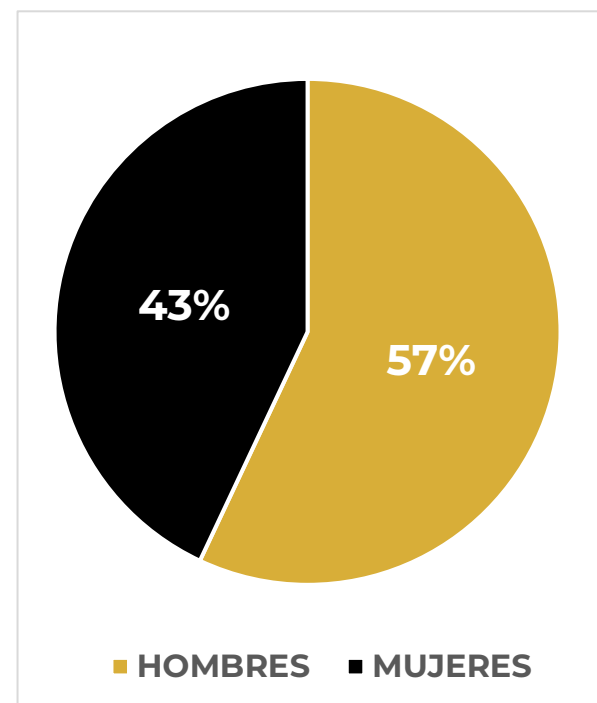
En nuestra institución, la población estudiantil por unidad se distribuye de la siguiente manera: el 52.51% en la sede, 43.40% en la UL y 4.09% en el CAR Chiapas. Respecto a la paridad de género entre la población estudiantil, en la actualidad es casi proporcional, ya que el 43% corresponde a mujeres y el 57% a hombres.



## DISTRIBUCIÓN DE LA MATRICULA



## PARIDAD DE GÉNERO



Nuestros alumnos provienen de las 32 entidades federativas de la República Mexicana; además, gracias al programa de movilidad estudiantil, algunos provienen de la Universidad Veracruzana y de la Autónoma del Estado de Hidalgo, y otros son originarios de Argentina y Colombia.

Otro dato relevante es que el 7% de la población estudiantil pertenece a alguna de las 29 etnias registradas en nuestra Universidad, de entre las que destacan Mixteca, Otomí, Zapoteca, Nahuatl, Tzotzil, Totonaca, Mazahua, Zoque, Tzeltal, Chinanteca, Maya, Mazateco, Mixe y Purépecha.



## Becas académicas

Respecto a las becas académicas, el número de beneficiarios se elevó 47% con respecto al año 2022, ya que pasó de 330 a 624; sin embargo, la proporción total de alumnos beneficiarios de beca es del 68.7%, de los cuales el 54.2 % corresponde a la beca del Gobierno Federal “Jóvenes Escribiendo el Futuro” y un 14.5% de cobertura por beca académica del programa S243. Es importante mencionar que se otorgaron ocho becas para movilidad estudiantil nacional y 21 para movilidad internacional. Por otra parte, se concedieron 797 apoyos para alumnos en prácticas profesionales.





## Promoción de la oferta educativa

Haciendo uso de la página web de la UAAAN y de las redes sociales, nuestra institución promovió sus programas académicos a través de actividades enfocadas a alumnos de escuelas del nivel medio superior y a aspirantes de postgrado. Con el mismo propósito, nuestra Universidad también participó en eventos académicos y culturales como la Feria Internacional del Libro de Arteaga, Coahuila, la Expo UAAAN, así como en diversas exposiciones de instituciones de educación media superior a las que fue invitada, a la vez que se visitaron 35 planteles de nivel medio superior en diversas ciudades y estados del país, en los cuales se presentó la oferta educativa.



## Aplicación del examen de ingreso

Para el ingreso a las carreras del nivel licenciatura, nuestra institución aplicó el Examen Nacional de Ingreso (EXANI-II) del CENEVAL en 25 planteles distribuidos en 16 estados de la República Mexicana: Campeche, Coahuila, Chiapas, Chihuahua, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí y Veracruz. En el siguiente cuadro se muestra el número de aspirantes registrados, los que presentaron examen y , finalmente, los alumnos inscritos.

| Plantel       | Registro final | Aplicación del examen | Aceptados que concluyeron proceso para inscripción | Inscritos |
|---------------|----------------|-----------------------|--|-----------|
| Sede          | 1,655          | 1,259                 | 839  | 822       |
| Unidad Laguna | 2,046          | 1,640                 | 596  | 594       |
| CAR Chiapas   | 140            | 112                   | 96   | 96        |
| Total         | 3,841          | 3,011                 | 1,531  | 1,512     |

En el caso particular del CAR Chiapas, el 2023 la demanda se incrementó un 60% respecto al año 2022, y el número de aspirantes aceptados un 32%.

Luego de la inscripción de los nuevos alumnos, los días 3 y 4 de agosto del presente año se realizó el programa de inducción para estudiantes de nuevo ingreso en los tres planteles universitarios, a quienes se les orientó sobre la identidad universitaria, la normatividad institucional -principalmente sobre el Reglamento Académico para Alumnos de Licenciatura- y el proceso de tutoría.

### Movilidad estudiantil

En 2023 nuestra Universidad se incorporó a dos programas globales de movilidad avalados por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), los cuales se describen enseguida:

El Programa de Cooperación Académica Interinstitucional (PROCAI), que permite la vinculación con 60 Instituciones de Educación Superior (IES) de México para realizar movilidad estudiantil de nuestros alumnos, sin costo de inscripciones ni de créditos.

El Programa de Intercambio Académico Latinoamericano (PILA), que permite la vinculación con 265 universidades de nueve países de Latinoamérica, los cuales son: Argentina, Brasil, Colombia, Cuba, Chile, Nicaragua, Uruguay y Paraguay, incluido México. El esquema de este programa se basa en el principio de reciprocidad, el cual permite que nuestra Universidad coloque alumnos en las IES que aceptan recibirá nuestros alumnos. Este programa otorga la gratuidad de la inscripción, créditos, a la vez que de hospedaje y alimentación.

A la fecha, ocho alumnos de licenciatura han realizado movilidad nacional y 22 internacional, mientras que en posgrado tres lo han hecho en movilidad internacional y tres más en nacional.

Por otra parte, nuestra Universidad ha sido receptora de tres estudiantes de Colombia y dos de Argentina en el programa de reciprocidad de PILA. Además, ha apoyado a seis estudiantes de posgrado en los programas de movilidad nacional e internacional, de los cuales dos fueron en el de movilidad internacional a la Universidad de Cartagena, España, y cuatro en el de movilidad Nacional a las Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y a la Universidad Autónoma de Baja California (UABC).

| Universidad                                      | País      | Condición       |
|--|-----------|-----------------|
| Universidad Del Quindío                          | Colombia  | Recepción       |
| Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia | Colombia  | Recepción       |
| Universidad Tecnológico de Pereira               | Colombia  | Recepción       |
| Universidad Nacional del Nordeste                | Argentina | Recepción/Envío |
| Universidad Nacional de Córdoba Argentina        | Argentina | Recepción       |
| Universidad Politécnica de Cartagena             | España    | Envío           |
| Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo       | México    | Recepción       |
| Universidad Veracruzana                          | México    | Recepción       |
| Universidad Autónoma de Baja California          | México    | Envío           |
| Universidad Nacional Autónoma de México          | México    | Envío           |

## Formación integral

Nuestra administración tiene como política institucional el fortalecer la formación integral de sus estudiantes. Para lograrlo, trabajamos arduamente en cuatro ejes principales: a) acompañamiento de los estudiantes de licenciatura, durante toda su carrera a través del sistema de tutorías; b) apoyo a los alumnos en salud física y mental; c) acciones para equidad de género y d) participación en cultura y deportes.

## Tutorías

Con el propósito de que cada estudiante pueda tomar las mejores decisiones en su trayectoria escolar, de tal manera que repercutan en el ámbito académico y en su proyecto de vida, estamos empeñados en que cada tutor o tutora cumpla con su función de ser guía. Para lograr el propósito de capacitar al personal docente en su función de tutor, el Departamento de Formación e Investigación Educativa ofreció los siguientes cursos y/o

talleres: Introducción al Programa Institucional a las Tutorías de la UAAAN, Detección temprana, canalización oportuna, además de asesorías personalizadas a tutores de nuevo ingreso sobre el uso del software de tutorías.

### Salud física y mental

Respecto al eje de salud física y mental, nuestra institución ha fomentado intensamente, como ya es tradición, la actividad deportiva tanto individual como colectiva de sus estudiantes para favorecer su desarrollo físico, a la vez que ha puesto especial énfasis en la salud de su mente a través de pláticas, conferencias y apoyo psicopedagógico que se realizaron de manera permanente, como se indica en los siguientes cuadros.

| Título de conferencia                                       | Número de asistentes |
|---|----------------------|
| Administración del tiempo                                   | 67                   |
| Inteligencia emocional                                      | 267                  |
| Factores de protección y riesgo                             | 130                  |
| Técnicas y hábitos de estudio para alumnos de nuevo ingreso |                      |

| Instancia o entidad a donde se canalizó | Número de estudiantes canalizados |
|---|-----------------------------------|
| Centro de Integración Juvenil           | 4                                 |
| Instituto Coahuilense de la Mujer       | 2                                 |
| Área de Enfermería de la UAAAN          | 10                                |

### Equidad de género

En relación a la prevención y atención de la violencia de género, a la no discriminación y al derecho pleno buscando el bienestar físico, mental y social, nuestra Universidad está plenamente involucrada en generar



acciones institucionales de colaboración, en coordinación con las 80 universidades que conforman la red nacional: Caminos para la Igualdad RENIES ANUIES". Por otra parte, la Antonio Narro participa en la Comisión para elaborar el Modelo de Protocolo de Atención a la Violencia en Instituciones de Educación Superior, para así avanzar en la atención a la violencia estructural en las Instituciones de educación superior de nuestro país.

### Cultura y deportes

Con el propósito de fortalecer la formación integral de nuestros estudiantes, la Antonio Narro les ofrece la oportunidad de participar en los talleres culturales de danza, teatro, educación cívica, artes plásticas, motivación estudiantil; en los de formación musical, literaria y expresión oral, entre otros. En el ámbito cultural, nuestra institución mantiene convenios de colaboración con universidades del estado, así como de otras entidades federativas del país.





Para favorecer el desarrollo de su cuerpo y de su espíritu, nuestros estudiantes participan en más de 20 disciplinas deportivas, algunas de carácter individual como tae kwon do, boxeo, karate, atletismo, y otras colectivas como fútbol, básquet bol y béisbol, en las que ponen a prueba sus destrezas en torneos tanto interiores como exteriores.

### Planta académica

Del total de la plantilla de profesores de nuestra Universidad, que es de 592, el 42% cuenta con doctorado, el 37% con grado de maestría y el 21% con licenciatura. Del total, cerca del 80% de la planta docente cuenta con un posgrado, según se aprecia en el siguiente cuadro.





| Nivel* | Categoría               | Número | Porcentaje/categoría | Porcentaje por nivel (%) |
|--------|-------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| A      | Prof. de Asignatura A   | 8      | 1.3                  | 21.0                     |
| A      | Prof. Inves. Tit. Mt A  | 3      | 0.5                  |                          |
| A      | Prof. Inves. Tit. Tc A  | 114    | 19.2                 |                          |
| B      | Prof. de Asignatura B   | 11     | 1.9                  | 36.9                     |
| B      | Prof. Inves. Asoc. Tc B | 13     | 2.2                  |                          |
| B      | Prof. Inves. Tit. Mt B  | 3      | 0.5                  |                          |
| B      | Prof. Inves. Tit. Tc B  | 192    | 32.3                 |                          |
| C      | Prof. Inves. Tit. Mt C  | 4      | 0.7                  | 42.1                     |
| C      | Prof. Inves. Tit. Tc C  | 246    | 41.4                 |                          |
| TOTAL  |                         | 594    | 100                  | 100                      |

\*Nivel A= Licenciatura; B= Maestría; C= Doctorado

En el presente año, 251 de nuestros profesores son beneficiarios del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente (PEDPD), de los cuales el 65% cuenta con certificación en competencias docentes, el 41% con perfil deseable y 31% pertenece a algún cuerpo académico.

| Nivel | Número de profesores por nivel en el PEDPD | %    | Certificación en competencias docentes | Perfil deseable | Cuerpos académicos |
|-------|--|------|--|-----------------|--------------------|
| 1     | 88   | 35.1 | 35.1                                   |                 |                    |
| 2     | 58   | 23.1 | 64.9                                   |                 |                    |
| 3     | 6  | 2.4  |  | 41.8            |                    |
| 4     | 7  | 2.8  |  |                 | 39.4               |
| 5     | 23   | 9.2  |  |                 |                    |
| 6     | 30   | 12.0 |  |                 |                    |
| 7     | 21   | 8.4  |  |                 |                    |
| 8     | 18   | 7.2  |  |                 |                    |
| Total | 251  |      |  |                 |                    |

Por otra parte, del total de la plantilla de académicos, el 93% son profesores-investigadores con tiempo completo indeterminado, de los que el 27% cuenta con perfil deseable vigente.

## Cuerpos académicos

En la actualidad nuestra Universidad cuenta con 38 cuerpos académicos reconocidos por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), según se aprecia en el cuadro que se presenta a continuación. Estos cuerpos, en suma, desarrollan 78 líneas de generación y aplicación del conocimiento con la participación de 150 profesores-investigadores.

| Dependencia de Educación Superior (DES)              | CAEF1 | CAEC2 | CAC3 | Total |
|--|-------|-------|------|-------|
| División Agronomía-Unidad Saltillo                   | 6     | 5     | 3    | 14    |
| División de Carreras Agronómicas-Unidad Laguna       | 4     | 5     | 1    | 10    |
| División Regional de Ciencia Animal-Unidad Laguna    | 1     | 1     | 2    | 4     |
| División de Ciencia Animal-Unidad Saltillo           | 2     | 1     | 1    | 4     |
| División de Ciencias Socioeconómicas-Unidad Saltillo | 1     | 0     | 0    | 1     |
| División de Ingeniería-Unidad Saltillo               | 1     | 3     | 1    | 5     |
| Total  | 15    | 15    | 8    | 38    |

CAEF1: Cuerpo académico en formación; CAEC2: Cuerpo académico en consolidación; CAC3: Cuerpo académico consolidado

## Capacitación y certificación.

Para cumplir con la función de capacitación y actualización docente, se realizaron cinco cursos de alineación en los que se brindó atención a 70 profesores en las siguientes áreas formativas: Impartición de Cursos de Formación del Capital Humano (EC027.01) y Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión para Empresas Rurales (EC0020).

De los 383 profesores que se desempeñan frente a grupo en licenciatura, 215 están certificados ante el CONOCER en alguna competencia docente o técnica. Así mismo se les organizaron 29 cursos de capacitación de carácter presencial, un curso interactivo en línea, cinco cursos de educación en línea y cuatro más extracurriculares.

## Evaluación y acreditación de programas

En lo que va de la presente administración, se ha logrado el refrendo de acreditación por parte del COMEAA de los siguientes programas docentes de licenciatura como de posgrado, según se muestra a continuación.

| Programa educativo                           | Organismo acreditador y tipo de acreditación                                   | Vigencia de acreditación |
|--|--|--------------------------|
| Ingeniero Agrónomo<br>Parasitólogo<br>(SEDE) | COMEAA<br>Refrendo Nacional  | 29/05/2026               |
| Ingeniero Agrónomo<br>en Producción          | COMEAA<br>Refrendo Nacional  | 30/12/2027               |
| Ingeniero Mecánico<br>Agrícola               | COMEAA<br>Refrendo Nacional y<br>Acreditación Internacional<br>por la CONEAUPA | 31/07/2028               |

El Programa de Ingeniero Mecánico Agrícola logró la acreditación internacional por el Consejo Nacional de Educación y Acreditación Universitaria de Panamá (CONEUPA)



# UAAAN

ESTABLECIDA EN 1923



Respecto a los programas de posgrado, el Sistema Nacional de Posgrados (SNP) actualmente tiene registrados los siguientes: Doctorado en Ciencias en Parasitología Agrícola, Doctorado en Ciencias en Producción Agropecuaria, Doctorado en Ciencias en Fitomejoramiento, Doctorado en Ciencias en Recursos Fitogenéticos para Zonas Áridas, Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida, Maestría en Ciencias en Fitomejoramiento, Maestría en Ciencias en Horticultura, Maestría en Tecnología de Granos y Semillas, Maestría en Ciencias en Desarrollo e Innovación de Procesos Biotecnológicos, Maestría en Ciencias en Parasitología Agrícola, Maestría en Ciencias en Ingeniería de Sistemas de Producción, Maestría en Ciencias en Producción Agropecuaria, Especialidad en Manejo Sustentable de Recursos Naturales de Zonas Áridas y Semiáridas.

1er. Informe de Actividades  
2022 - 2023

# Ciencia y tecnología al servicio de la sociedad





*2022 - 2023*  
*La Historia Continúa...*

*Don Rafael B. Narro Rodríguez...*  
*nuestro primer director*



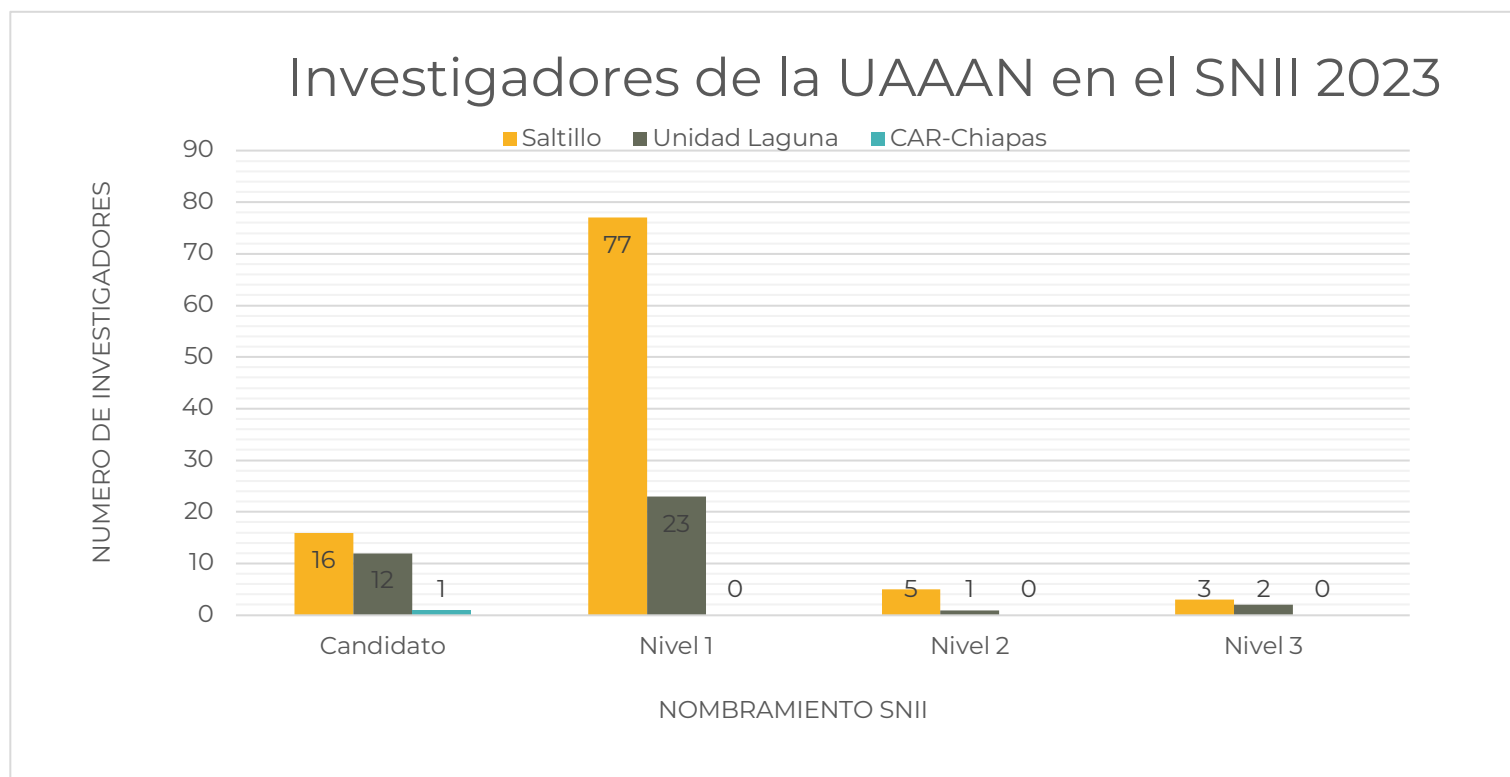
## Ciencia y tecnología al servicio de la sociedad



### Sistema Nacional de Investigadores

Una de nuestras actividades sustantivas como universidad es realizar investigación, cuyos resultados favorezcan el desarrollo sustentable, tecnológico, social, económico y ecológico del país, así como acercar estos conocimientos e innovaciones al sector rural para impulsar su desarrollo, lo cual es posible gracias al trabajo de excelencia que realizan nuestros investigadores y alumnos. A partir de esta premisa, el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNI) del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT, ha otorgado el reconocimiento por la calidad y consolidación de su investigación científica, tecnológica y de innovación a 140 profesores investigadores de nuestra Universidad (37 mujeres y 103 hombres):

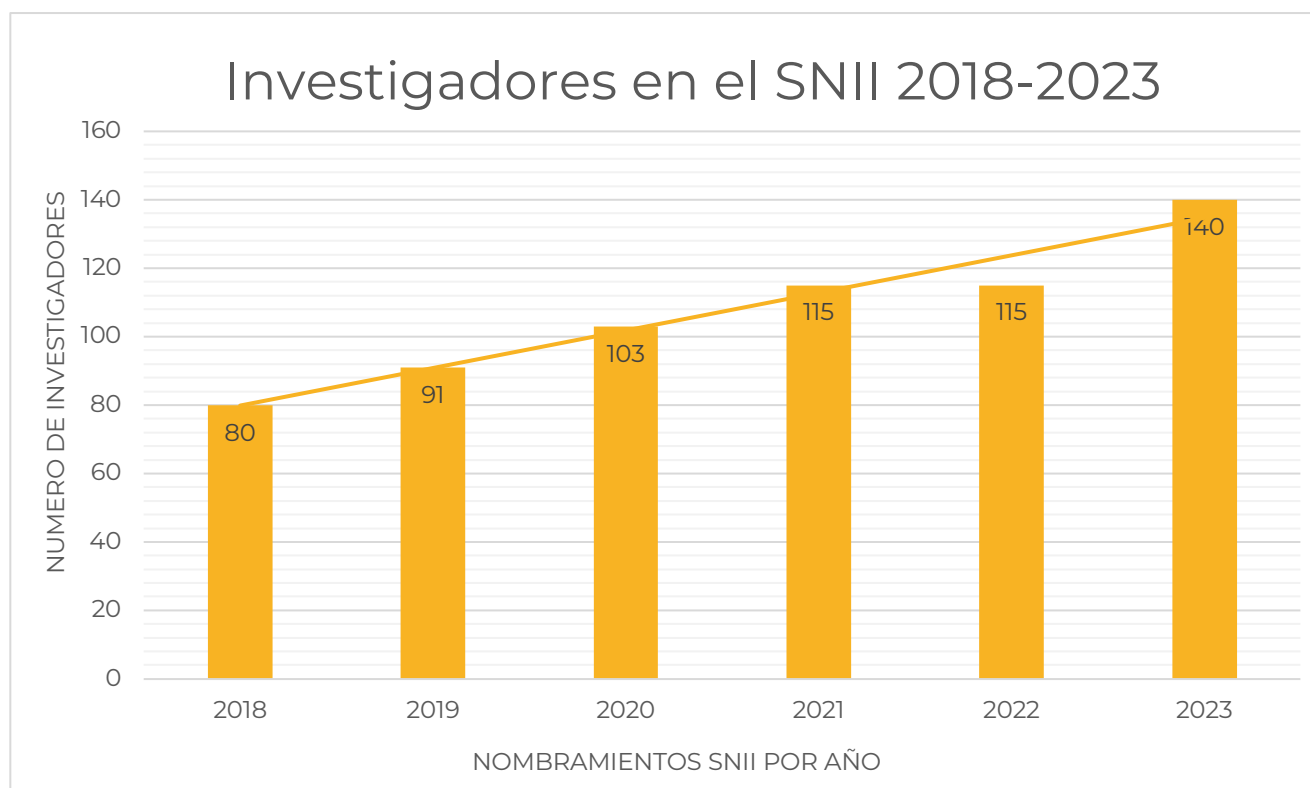
101 de la sede Saltillo, 38 de la Unidad Regional Laguna y uno del Centro Académico Regional Chiapas, el presente año.



El número de profesores-investigadores de nuestra institución en el SNII ha presentado una tendencia ascendente, especialmente en el 2023, año en el que se observa un incremento significativo en el número investigadores del nivel 1.



| Año         | Nombramientos en el SIN |         |         |         |            |
|-------------|-------------------------|---------|---------|---------|------------|
|             | Candidato               | Nivel 1 | Nivel 2 | Nivel 3 | Total      |
| <b>2018</b> | 23                      | 48      | 5       | 4       | 80         |
| <b>2019</b> | 29                      | 53      | 5       | 4       | 91         |
| <b>2020</b> | 35                      | 59      | 5       | 4       | 103        |
| <b>2021</b> | 33                      | 71      | 6       | 5       | 115        |
| <b>2022</b> | 22                      | 82      | 6       | 5       | 115        |
| <b>2023</b> | 29                      | 100     | 6       | 5       | <b>140</b> |





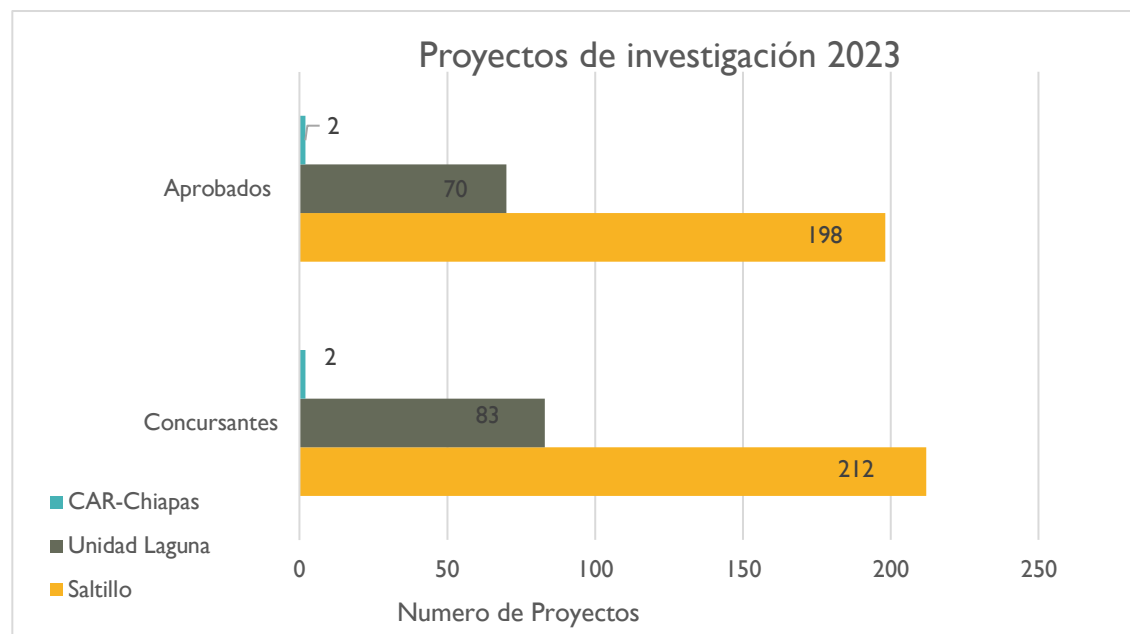
Evolución del Ingreso o permanencia de investigadores en el SNII de 2018 a 2023

### Proyectos de investigación, innovación y validación

Para cumplir sus objetivos, la Dirección de Investigación de nuestra Universidad emite convocatorias durante el año para invitar a que sus científicos presenten propuestas de proyectos de investigación, validación e innovación.

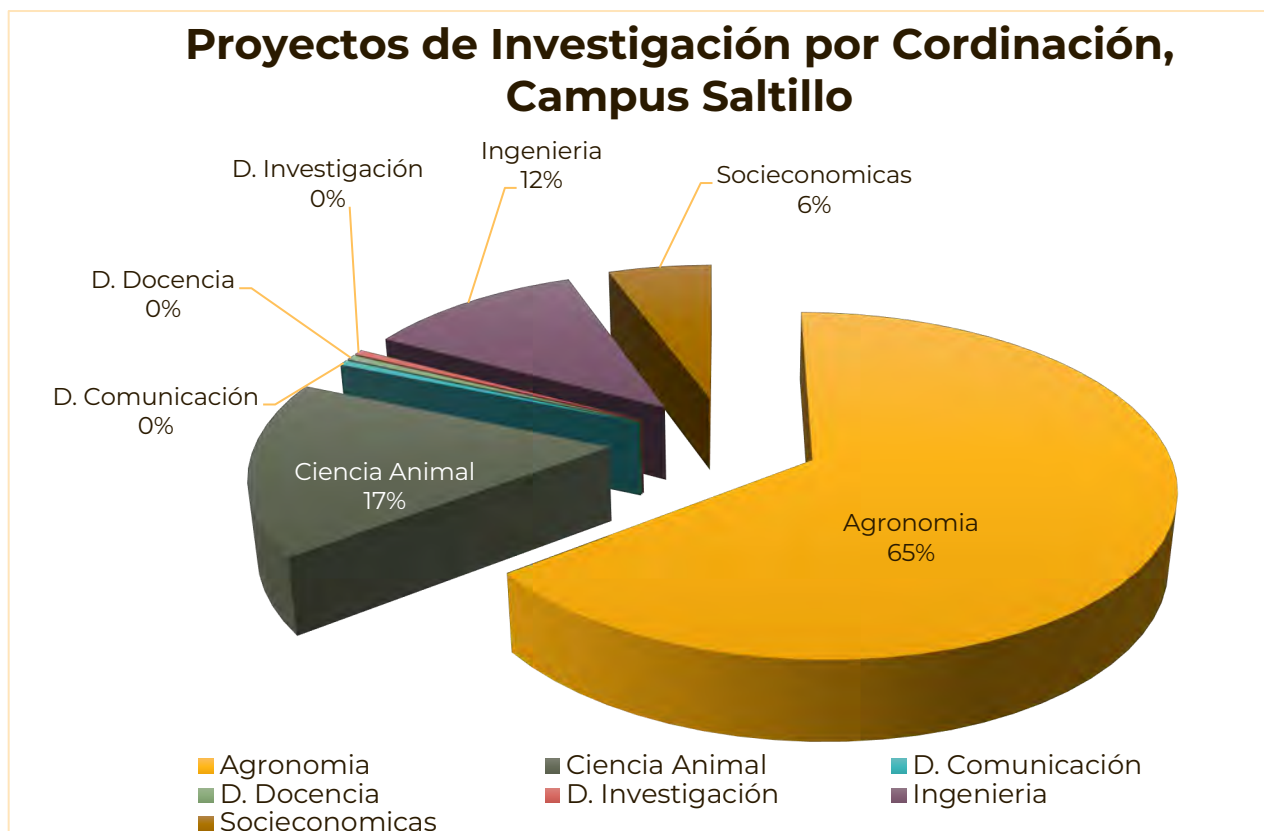
### Proyectos de investigación

Durante el año 2023 se emitieron tres convocatorias para proyectos de investigación, y en total se recibieron 297 proyectos concursantes: 212 del Campus Saltillo, 83 de la Unidad Laguna y 2 del CAR Chiapas, de los cuales se aprobaron un total de 270: 198 del campus Saltillo, 70 de la Unidad Laguna y 2 del CAR Chiapas, a los que se les otorgó un financiamiento de \$ 7, 989 700.



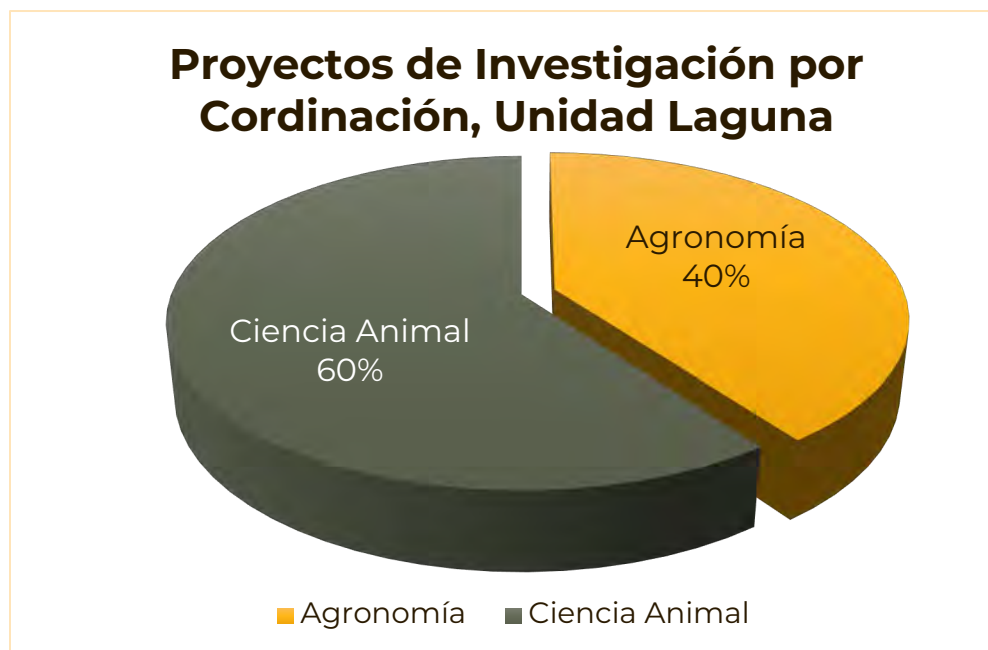
Proyectos de investigación concursantes y aprobados en las tres convocatorias

De los 198 proyectos aprobados en el campus Saltillo, el mayor número corresponden a la Coordinación de Agronomía con 128 proyectos, seguida por la Coordinación de Ciencia Animal con 33, la de Ingeniería con 23 y la de Socioeconómicas con 11, en tanto que a cada una de las direcciones: Docencia, Investigación y Comunicación y Desarrollo sólo les correspondió un proyecto.



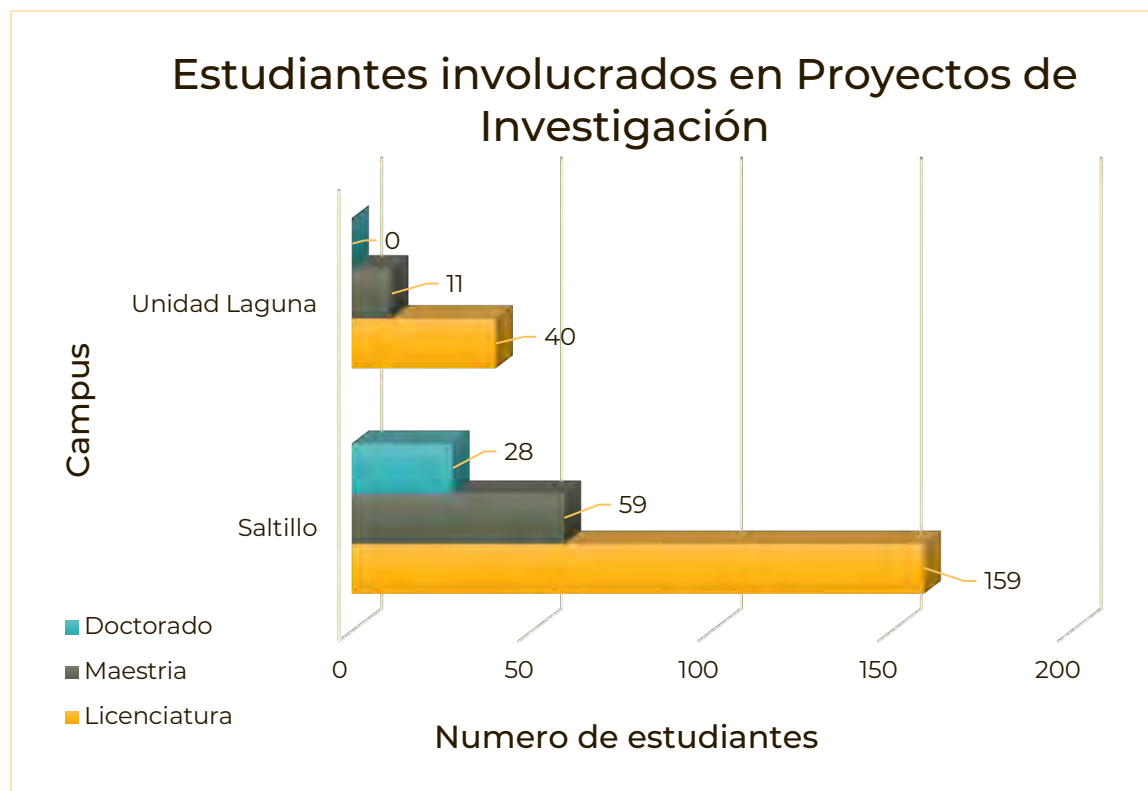
Proyectos de investigación institucionales aprobados para su ejecución en 2023

En la Unidad Laguna se aprobaron 70 proyectos, de los que 28 son de Agronomía y 42 de Ciencia Animal.



Proyectos de investigación institucionales aprobados para su ejecución en 2023

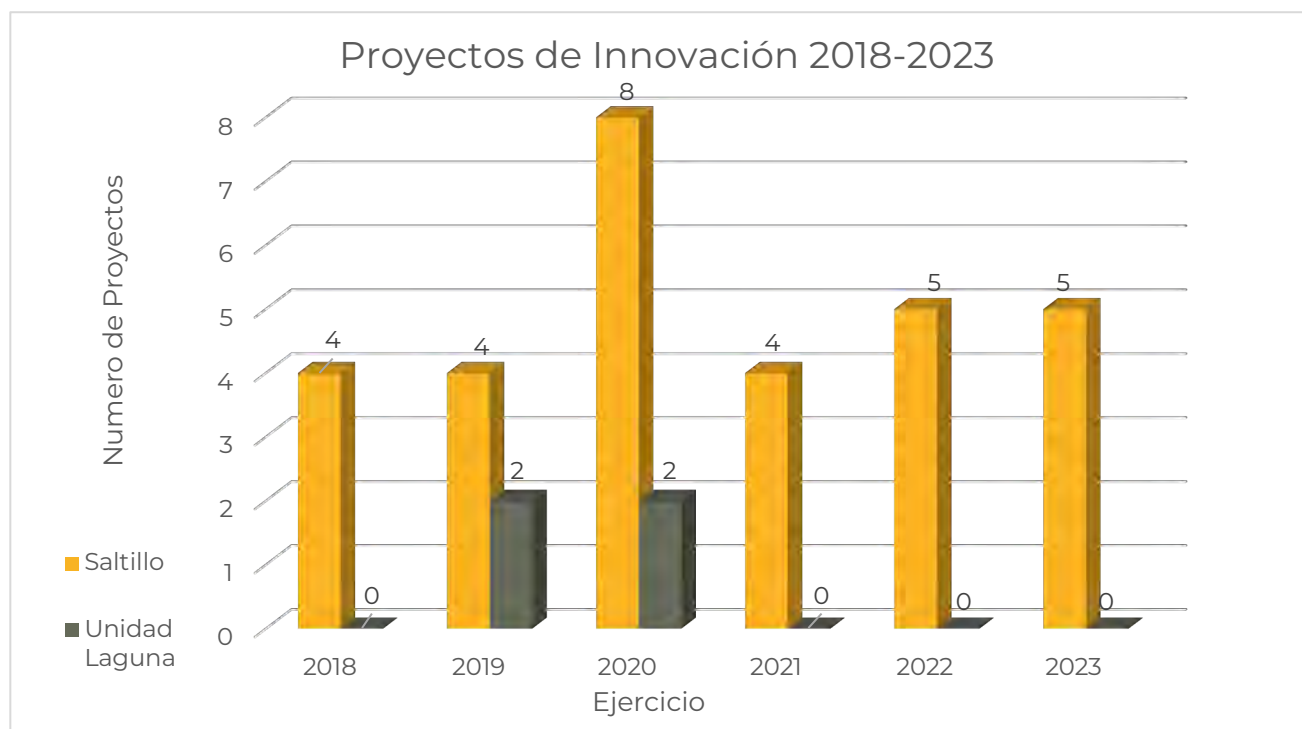
En los proyectos de investigación participan 297 estudiantes -169 hombres y 128 mujeres-, quienes adquieren capacidades y habilidades, y se preparan para resolver, ya como profesionales, problemas de las ciencias silvoagropecuarias.



Participación de estudiantes en proyectos de investigación en Saltillo y Unidad Laguna en 2023

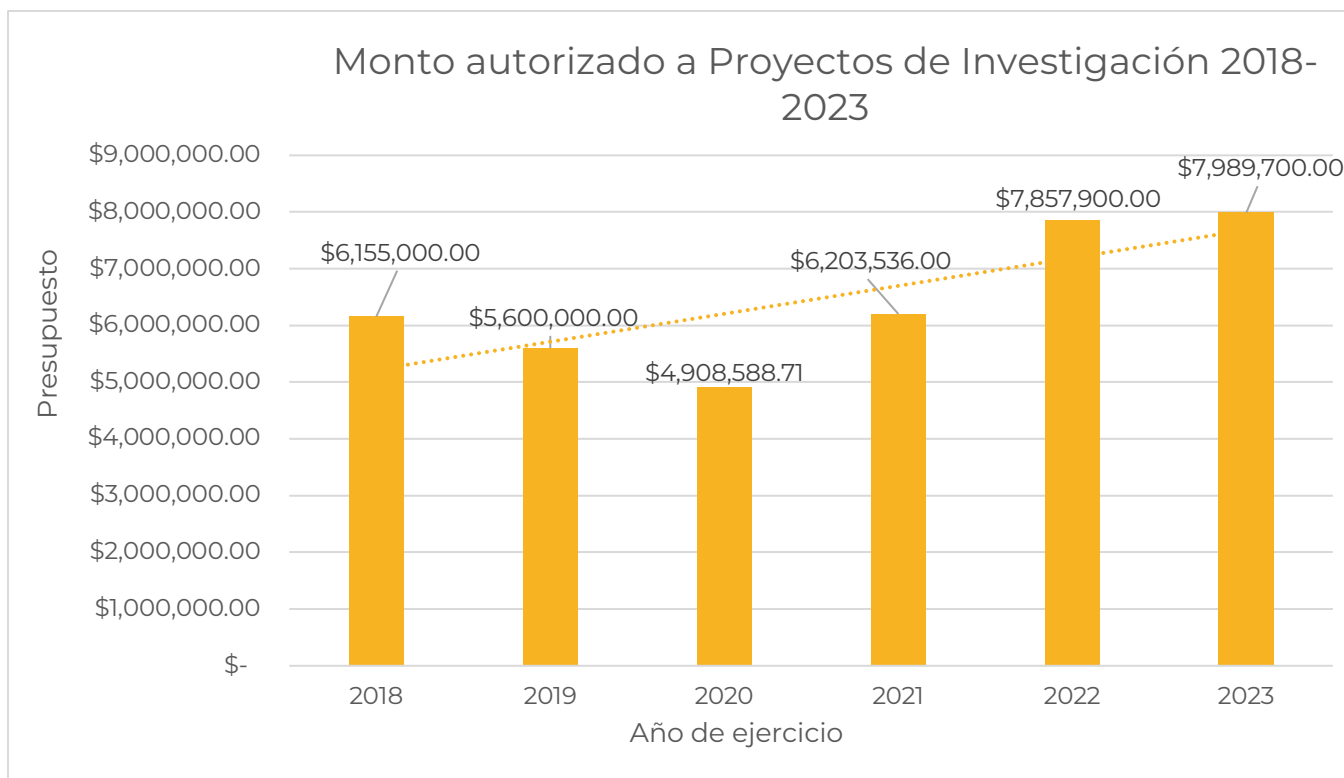
## Proyectos de validación e innovación

Con el objetivo de promover entre los profesores investigadores la innovación científica y tecnológica y/o validar resultados derivados del desarrollo y finalización de proyectos de investigación, se emitió la convocatoria para Proyectos de Innovación 2023, de los cuales se recibieron y aprobaron cinco para la sede Saltillo.



Registro de proyectos de innovación en la Sede Saltillo y Unidad Laguna de 2018 a 2023

Para operar los 270 proyectos de investigación, se aprobó un financiamiento interno por \$7,989 700. Además, se aprobaron cinco proyectos de innovación con un financiamiento de \$ 310,000.



Presupuesto autorizado para la ejecución de Proyectos de Investigación de 2018-2023

### Generación y aplicación del conocimiento

Durante el 2023, la Dirección de Investigación de nuestra Universidad continuó la actualización de sus Programas y Líneas de Aplicación y Generación del Conocimiento (LAGC), enmarcados en cinco ejes estratégicos verticales: Ciencias Agrícolas, Ciencias Pecuarias, Ciencias Forestales, Ciencias Ambientales, Ciencias Socioeconómicas y en uno transversal, la Ingeniería, acorde a la Agenda ONU 2030 para el desarrollo sostenible, al Plan Nacional de Desarrollo 2018-2024, al programa sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural

2020-2024 y al Plan de Desarrollo Institucional 2019-2024 de la UAAAN. Enmarcados dentro de estos ejes estratégicos, el presente año se tienen registrados y actualizados 44 programas y 180 líneas de investigación.

## Productividad de los investigadores

Durante el 2022 los investigadores de nuestra Universidad publicaron artículos científicos como autor y/o coautor en 25 revistas nacionales, de las cuales el 64% se encuentran incluidas en el padrón CONAHCYT de revistas científicas y revistas mexicanas de divulgación científica y tecnológica. Es importante destacar que el presente año la difusión internacional superó a la nacional con 78 revistas, de las que el 62.8% se encuentran indexadas en el Journal Citation Reports (JCR). Producto de este esfuerzo, en el primer año de esta administración se otorgaron 32 estímulos a profesores investigadores, según se aprecia en el siguiente cuadro.

|   |                      |           |                     |              |
|---|----------------------|-----------|---------------------|--------------|
| <b>Estímulo otorgado a Investigadores por ingreso o permanencia al SNII</b> | Nuevo ingreso        | 9         | \$15,000.00         | \$135,000.00 |
|   | Reingreso vigente    | 18        | \$10,000.00         | \$180,000.00 |
|   | Reingreso no vigente | 5         | \$10,000.00         | \$50,000.00  |
|   | <b>Total</b>         | <b>32</b> | <b>\$365,000.00</b> |              |

Con el propósito de motivar a nuestras investigadoras e investigadores a publicar en revistas de renombre sus trabajos de investigación, en el año que se informa se destinaron \$ 891,452 de pesos para cubrir el pago por derecho de edición y estímulos por publicación de artículos científicos, según se muestra a continuación.



|   |     |              |
|---|-----|--------------|
| Montos de apoyos otorgados a investigadores por publicación | 35  | \$203,952.00 |
|   | 97  | \$687,500.00 |
| Estímulos por concepto de publicaciones                     | 132 | \$891,452.00 |
|   |     |              |

### Desarrollo tecnológico y protección de la propiedad intelectual

El presente año, ante el Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS) se realizó el estudio y los trámites pertinentes de siete solicitudes para la inscripción en el Catálogo Nacional de Variedades Vegetales Factibles de Certificación, a las cuales se les expidió su correspondiente Título de Obtentor.

Es importante mencionar que estos siete títulos de obtentor se suman a los 22 que ya tiene registrados nuestra Universidad ante el SNICS. Con estas acciones, nuestra institución contribuye de forma importante a mejorar la productividad del campo mexicano.

### Eventos científicos

| Variedades vegetales registradas ante el SNICS | Dr. Alejandro Javier Lozano del Río  | 3 | Denominación de Propuesta                                     |
|--|--|---|---|
|  |  |   | Triticale "Centenario AN-43"                                  |
|  |  |   | Triticale "Centenario AN-388"                                 |
|  |  |   | Triticale "Centenario AN-330"                                 |
|  | Dr. Humberto de León Castillo<br>MC. Eduardo Hernández Alonso<br>Ing. Raúl Gándara Huitrón | 4 | Variedad Antonio Narro Centenario "De León" VAN-DE LEÓN       |
|  |  |   | Variedad Antonio Narro Centenario "Centenario" VAN-CENTENARIO |
|  |  |   | Variedad Antonio Narro Centenario "Tigre" VAN-TIGRE           |
|  |  |   | Variedad Antonio Narro Centenario "410" VAN-410               |

Los eventos de carácter científico organizados por los departamentos académicos durante 2023 al interior de nuestra institución fueron muy abundantes, según se aprecia en el cuadro que a continuación se presenta.



| Evento  | Descripción   |
|---|---|
| <b>VIII Congreso Nacional y I Internacional de Riego y Drenaje y Biosistemas</b><br>(Departamento de Riego y Drenaje)   | Este evento reunió a investigadores, profesores, estudiantes, empresarios, técnicos y productores, con la finalidad de intercambiar experiencias para conocer y discutir sobre propuestas, métodos, sistemas y equipos lo que contribuirá al desarrollo hidroagrícola del país.   |
| <b>VII Symposium de Ingeniero en Biotecnología</b> (Departamento de Ciencias Básicas)                                   | Este evento brindó una visión más profunda y práctica de la biotecnología y su impacto en diversos campos.  |
| <b>LVIII Congreso Nacional de Entomología</b><br>(Departamento de Parasitología)  | Este evento promueve el intercambio científico y tecnológico entre investigadores de instituciones públicas y privadas dedicadas al estudio de la entomología y disciplinas afines.   |
| <b>XLIX Simposio Nacional de Parasitología Agrícola y XL Semana del Parasitólogo</b><br>(Departamento de Parasitología) | Uno de los principales objetivos de este evento fue el establecer redes de colaboración entre los cuerpos académicos de diferentes instituciones para generar la transferencia de conocimiento y propuestas para la solución de los diferentes problemas fitosanitarios que enfrentan los cultivos agrícolas, con fundamento en los ejes temáticos de entomología, fitopatología y malezas. |
| <b>XLV Congreso Nacional de Control Biológico</b> (Departamento de Parasitología)                                       | En esta ocasión, el evento tuvo como objetivo la capacitación de productores y técnicos en el uso de organismos para el control de plagas y enfermedades,   |



|  |  |
|--|--|
|  | así como mostrar las innovaciones nacionales e internacionales obtenidas en las diferentes áreas del control biológico.  |
| <b>XLIV Congreso Internacional de la Ciencia de la Maleza</b><br>(Departamento de Parasitología)                         | El propósito de este evento fue generar un espacio de difusión, capacitación, análisis, debate y retroalimentación sobre las prácticas actuales, la investigación y las exigencias de la agronomía en las condiciones actuales del medio ambiente. |
| <b>VII Congreso de Economía Agrícola y Agronegocios</b><br>(Departamento de Economía Agrícola)                           | Con la finalidad de propiciar la actualización del conocimiento entre los alumnos y maestros, en este evento se desarrollaron temas relacionados con la economía, los agronegocios y el comercio internacional.                                    |
| <b>Simposium “Sotol: planta, espíritu y arte”</b><br>(Programa de Doctorado en Recursos Fitogenéticos para Zonas Áridas) | En este tipo de evento se desarrollaron temas de gran relevancia sobre los retos y oportunidades en la conservación de los recursos forestales no maderables en Coahuila.  |
| <b>Reuniones científicas 2023-INIFAP</b><br>(UAAAN, Organizadora Nacional)   | El objetivo de estos círculos es difundir los resultados recientes de investigación y las tecnologías de vanguardia en los subsectores agrícola, pecuario, forestal, acuícola y pesquero, en el ámbito nacional e internacional.                   |
| <b>XVI Congreso Mexicano de Recursos Forestales Tabasco 2023-Sociedad Mexicana de Recursos Forestales</b>                | Este es el foro más importante de comunicación entre los especialistas de las ciencias forestales y ambientales en México. Su objetivo principal es apoyar a los   |



|  |   |
|--|---|
| (UAAAN, Organizadora Nacional)   | investigadores dedicados al manejo y conservación de los recursos forestales y la sociedad.   |
| <b>Symposium sobre tendencias de mejoramiento genético en la producción de semillas</b> (Programa de Maestría en Tecnología de Granos y Semillas y el Centro de Capacitación y Desarrollo en Tecnología de Semillas) | Este tipo de evento se caracteriza por tratar la actualización y las nuevas tendencias en el mejoramiento de cultivos y producción de semillas  |
| <b>1er. Simposio: Inteligencia Artificial en la Agricultura</b> (Coordinación de Agronomía y Subdirección de Difusión Cultural)  | Inteligencia artificial y avances en innovaciones tecnológicas aplicadas en cultivos protegidos.  |
| <b>Simposio Sobre Sistemas de Pastoreo</b> (Departamento de Recursos Naturales Renovables)   | Este evento pretende establecer las bases y acciones necesarias para lograr mantener la producción de forraje de alta calidad, mediante un balance favorable entre las especies forrajeras. |
| <b>Congreso Nacional de Pequeñas Especies</b> (Departamento de Ciencias Médico Veterinarias)   | En este evento se abordaron temas actuales relacionados con metodologías de diagnóstico y tratamiento oportuno de enfermedades de las pequeñas especies, a fin de conservar su salud.       |
| <b>Simposio Nutricional de Cultivos Hortícolas</b> (Departamento de Horticultura, la Jefatura de Programa Docente, Maestría en Horticultura y Doctorado en Agricultura Protegida)                                    | La salud nutricional es un tema actual y relevante en la agenda de los nuevos profesionistas relacionados con la producción y conservación de alimentos.                                    |

## Distinciones y reconocimientos

La importante labor que realizan nuestros investigadores y estudiantes es reconocida a nivel estatal, nacional e internacional, lo cual queda de manifiesto en los reconocimientos que este año han recibido en diferentes foros, tanto en nuestro país como en el extranjero, Entre estos reconocimientos podemos destacar los siguientes:

### Premio Nacional de Sanidad Vegetal 2023.

El pasado 1 de julio del año en curso se llevó a cabo la tercera edición del Día Nacional de la Sanidad Vegetal. En este evento, el Director en Jefe del SENASICA, Ing. Javier Calderón Elizalde, entregó el Premio Nacional de Sanidad Vegetal 2023, en su modalidad de desarrollo científico, al Departamento de Parasitología Agrícola de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Este premio representa el máximo reconocimiento que entrega el Gobierno Federal a los profesionales de la fitosanidad que han contribuido con su trabajo y entrega a la prevención, control y erradicación de las plagas de los vegetales en México.



### Premio al Mérito Gremial del Médico Veterinario Zootecnista.

El 14 de agosto, en el marco del Tradicional Desayuno Conmemorativo por el día del Médico Veterinario Zootecnista 2023 que organiza la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México, A.C. (FedMVZ), el Dr. Víctor Manuel Villalobos Arámbula, Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural del Gobierno de México, entregó el Premio al Mérito Gremial al Dr. Ramón Alfredo Delgado González, Director de Unidad Laguna de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro.

### The 2023 A.E. Thompson Career Achievement Award.

Este reconocimiento lo otorga The Association for the Advancement of Industrial Crops (AAIC) a quienes, a través de su carrera, han contribuido significativamente al desarrollo de cultivos y productos industriales. El presente año fue galardonada la Dra. Diana Jasso de Rodríguez, Investigadora del Departamento de Fitomejoramiento de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, por sus trabajos de investigación en guayule (*Parthenium argentatum*), lesquerella (*Physaria fendleri*), plantas medicinales (*Euphorbia antisiphilitica*, *Flourensia* spp., *Rhus* spp.) y otras especies con aplicaciones industriales.

### Premio Talento Coahuila Jóvenes Científicos 2023. (Investigación Científica)

Este galardón que otorga el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (COECYT), fue para la M.C. Luz Leticia Rivera Solís, estudiante de Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida de nuestra institución, en la categoría de Investigación Científica 22-25 años. La galardonada es miembro del Sistema Estatal de Investigadores de Coahuila, como Investigador Estatal Junior. Sus líneas de investigación se enfocan al estudio de inducción de tolerancia a estrés biótico en cultivos hortícolas con el uso de extractos de algas pardas y nano materiales, así como a la producción de cultivos en invernadero y tecnologías poscosecha.



### Premio Talento Coahuila Jóvenes Científicos 2023. (Protección y Cuidado del Medio Ambiente)

En la categoría Desarrollo Tecnológico de 19 a 22 años, en esta ocasión el premio fue para nuestra estudiante de licenciatura de la carrera de Ing. en Procesos Ambientales de la Unidad Laguna, Paula Alejandra Gómez Palomo, quien además ya ha sido ganadora de este premio en su edición 2022, y del Premio Estatal de la Juventud 2021



# UAAAN

ESTABLECIDA EN 1923

## Primer informe de Actividades

Dr. Alberto Flores Olivas

en la categoría de Protección y Cuidado del Medio Ambiente. Su principal línea de investigación es sobre el uso de micro algas autóctonas para la obtención de biofertilizantes, sobre la cual ostenta una patente de invención registrada ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

1er. Informe de Actividades  
2022 - 2023

# Comunicación, vinculación e identidad universitaria





*2022 - 2023*  
*La Historia Continúa...*

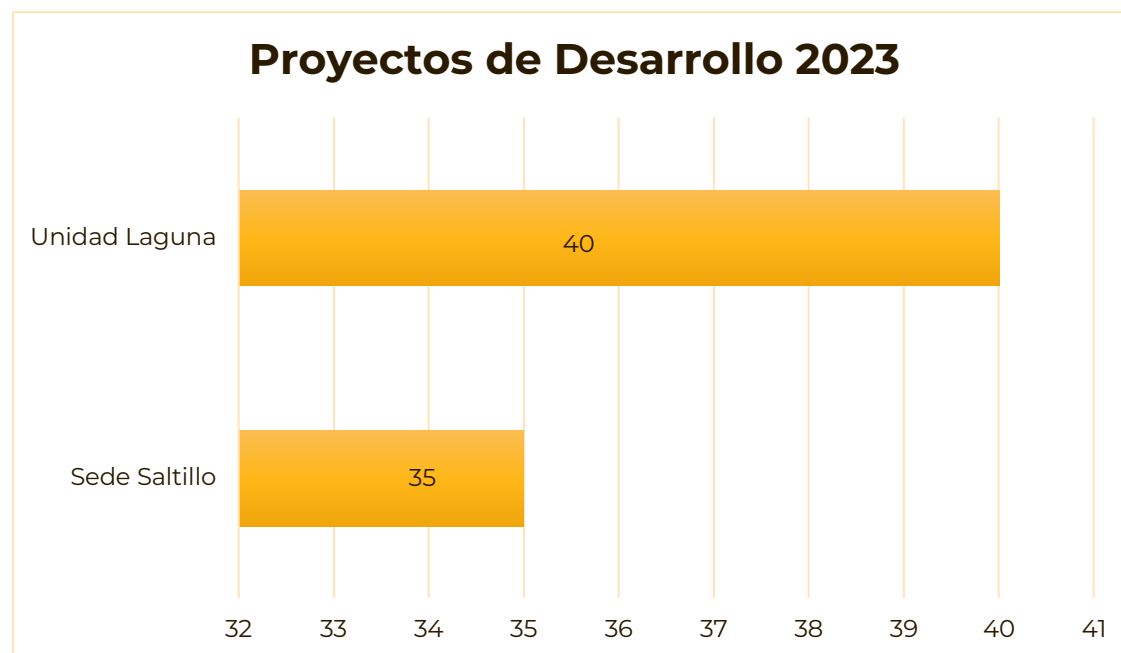


*La Narro... vocación para el campo*

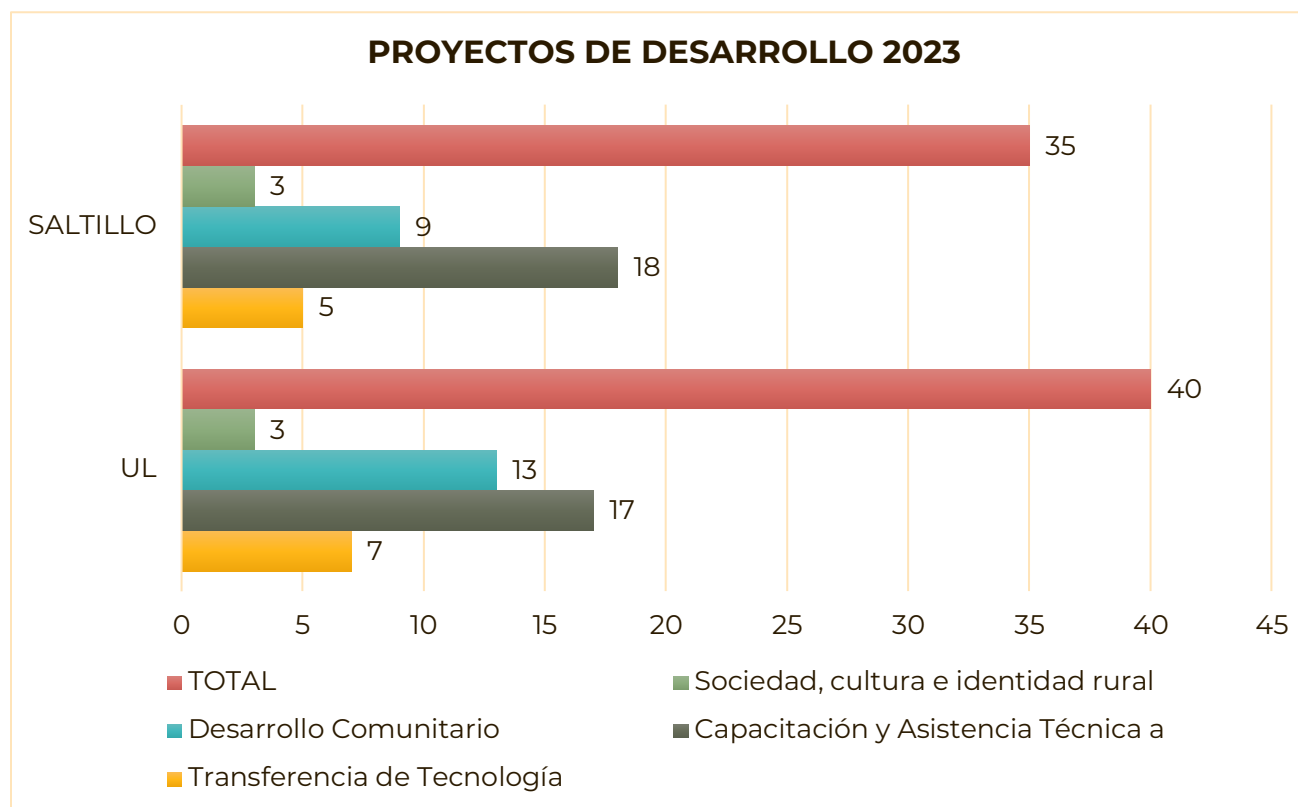
## Comunicación, vinculación e identidad universitaria

### Difusión de la ciencia y la tecnología

Con la finalidad de difundir la ciencia y la tecnología, la Dirección de Comunicación y Desarrollo convocó a los profesores – investigadores de las diferentes áreas y disciplinas a presentar propuestas para promover el desarrollo rural mediante la implementación de Proyectos de Desarrollo, para lo cual la Institución destinó en el presente año, un monto total de \$ 1,900 000.



En el presente año se logró seleccionar y aprobar proyectos de desarrollo, en los programas: Transferencia de Tecnología, Capacitación y Asistencia Técnica a Grupos de Productores, Desarrollo Comunitario o Regional y Sociedad, cultura e identidad rural.



Los Proyectos de Desarrollo se ejecutan fundamentalmente en localidades rurales de mediana y alta marginación, en el Estado de Coahuila, y en menor medida Durango, Guanajuato, Tamaulipas, Veracruz y Zacatecas.

En el período que se informa se atienden a un total de 21 municipios, 30 comunidades y cuatro pequeñas propiedades, colaboran 119 profesores-investigadores de nuestra institución y 13 investigadores externos, participan 87 alumnos y se tienen registrados 3,258 beneficiarios. Es importante señalar que en 2023 se incrementaron los Proyectos de Desarrollo, según se muestra a continuación.

| Año  | N° Pro. | Maestros | Alumno<br>s | Comunidades Comprendidas |        |        |                         |
|------|---------|----------|-------------|--------------------------|--------|--------|-------------------------|
|      |         |          |             | Estados                  | Mpios. | Ejidos | Pequeñas<br>propiedades |
| 2021 | 26      | 23       | 73          | 8                        | 18     | 31     | 2                       |
| 2022 | 46      | 32       | 138         | 10                       | 27     | 43     | 3                       |
| 2023 | 75      | 61       | 87          | 6                        | 21     | 30     | 4                       |

### Apoyo solidario a la sociedad rural

Se organizaron tres Tianguis de Economía Solidaria: en los festejos del Centenario, en la Expo Artesanal del 14° Congreso de Estudios Rurales y en las instalaciones de la Biblioteca Egidio Rebonato.



## Servicio Social

El Área de Servicio Social ha atendido en el período de noviembre de 2022 a la fecha 542 alumnos, de los cuales 172 participaron en proyectos de investigación, 47 en proyectos de desarrollo y 321 en proyectos de docencia.

## Difusión Cultural

Como parte del compromiso de nuestra Institución de fomentar y difundir la cultura en nuestra sociedad, Saltillo, la Unidad Laguna y el Centro Académico Regional Chiapas se realizaron presentaciones de los diferentes grupos artísticos y cívicos de nuestra Universidad y externos en los diferentes eventos organizados al interior de nuestra institución.



### Radio Universidad Agraria

Radio Universidad Agraria (RUA) actualmente cuenta con 33 programas culturales y científicos, de los cuales 25 son musicales, dos de divulgación científica, dos de difusión cultural, dos de salud mental y psicológica, uno de noticias y uno para el público infantil. Además la estación transmite las cápsulas informativas: La Narro Informa, que dan a conocer las principales actividades del quehacer universitario, y Reacción en Cadena, que hablan sobre los avances y logros de los proyectos de investigación de los científicos de nuestra Universidad.



Referente a la vinculación con otras instituciones, Radio Universidad Agraria, dentro de su programación, tiene un par de programas: uno con el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (Coecyt) Coahuila y otro con el Instituto Tecnológico de Saltillo, Conciencia de Mujer y con la Secretaría de Salud del Estado. Adicionalmente, junto a INTRA A.C. produce el programa Momentos Intra, que busca apoyar a la comunidad en aspectos psicológicos.

### Centro de Información y Documentación

El Centro de Información y Documentación, que se encuentra alojado en la Biblioteca Dr. Egidio G. Rebonato, cuenta con una colección de 130,502 volúmenes que están a disposición de estudiantes de licenciatura y postgrado de nuestra institución, así como de alumnos de primaria, secundaria, bachillerato y de otras universidades.

| Tipo de acervo                  | Núm. de títulos | Acervo total de |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                 |                 | volúmenes       |
| Publicaciones Periódicas        | 676             | 14,185          |
| Publicaciones Oficiales         | 3,247           | 9,741           |
| Cartas (mapoteca)               | 7,989           | 14,698          |
| Fotografía Aérea                | 7,283           | 7,283           |
| CD - INEGI, SAGARPA             | 180             | 180             |
| Libros en Koha (acervo general) | 29,630          | 51,250          |
| En el sistema PEDPD, apuntes    | 812             | 812             |
| Tesis en Koha Automatizado      | 13,045          | 22,688          |

Para prestar un servicio más eficiente, se ha impulsado la modernización de los servicios bibliotecarios con la adquisición de plataformas, tales como EBSCO, WEB SCIENCE, KOHA, DSPACE, TURNITIN, las cuales permiten el acceso a una amplia gama de servicios en línea.

## Festejos del Centenario

Es importante mencionar que en los festejos del Centenario se registró una copiosa asistencia, no sólo de la comunidad universitaria y de egresados de nuestra institución, sino de la sociedad en general, lo que les permitió disfrutar plenamente toda la gama de actividades culturales, artísticas, deportivas y científicas que reflejan el quehacer tan rico y diverso de nuestra Alma Mater.

## Traslado de restos de don Antonio Narro

En un gesto de reconocimiento hacia la figura más determinante para la creación de nuestra institución, se realizaron gestiones ante el Gobierno del Estado de Coahuila para lograr la autorización para la exhumación de los restos de Don Antonio Narro de la Rotonda de los Hombres Ilustres en el panteón Santiago, para el traslado e inhumación de sus restos en la Plaza Benefactores de nuestra Universidad. La asistencia de los descendientes de la familia Narro agregó un toque emotivo especial, ya que respaldaron plenamente la decisión de las autoridades de nuestra institución de rendir homenaje a nuestro ilustre benefactor.

## Timbre postal y billete de la Lotería Nacional

Como reconocimiento a la trascendencia del legado de don Antonio Narro para nuestro país, el 4 de marzo se llevó a cabo la cancelación de un Timbre Postal Conmemorativo del Centenario de nuestra Alma Mater. Así mismo se realizaron las gestiones pertinentes para que, con motivo de la celebración del centenario de nuestra Alma Mater, la Lotería Nacional llevara a cabo un sorteo conmemorativo el mismo 4 de marzo.

## Reunión de egresados.

En una reunión sin precedentes que congregó a egresados de diferentes generaciones, se contabilizó la asistencia de aproximadamente 5 mil egresados provenientes de todos los estados de la República Mexicana, así como de Perú, Panamá, El Salvador, Nicaragua, República Dominicana, Bolivia, Estados Unidos y de algunos países del África.

### Evento conmemorativo

Para celebrar los 100 años de historia, el 4 de marzo se llevaron a cabo una serie de actividades que iniciaron con una exposición Filatélica del Servicio Postal Mexicano en la explanada de la biblioteca. Luego se impartió la conferencia: "La experiencia de un financiero exitoso en el sector agropecuario y el nuevo financiamiento", en el Auditorio Carlos E. Martínez, así como la charla: "La tendencia tecnológica en siembra, cosecha y postcosecha en la agricultura y, además, se celebró el torneo de fútbol Bandera, en el que se enfrentaron los equipos de Saltillo vs. Unidad Laguna, en el campo de futbol americano de la Universidad.

Posteriormente, se realizaron una serie de eventos artísticos y culturales, como la presentación del grupo de Danza Macehualiztli, de la UAAAN; el grupo folclórico Xiox, de Comalpa, Chiapas; el Mariachi Oro y Negro de la UAAAN, la Rondalla Universitaria de la Unidad Laguna y el Ballet Folclórico Maculxóchitl, de Guamichil, Sinaloa.

Para culminar, se llevó a cabo el máximo evento de celebración en el que los asistentes disfrutaron de los grupos artísticos y folclóricos de Saltillo y La Laguna, así como del CAR Chiapas, además de la participación de la Orquesta Filarmónica del Desierto de Coahuila, en un ensamble musical con el mariachi Gamma 1000, a la vez que un sinnúmero de eventos deportivos, de entre el que sobresale la presencia de los jugadores béisbol de los Saraperos de Saltillo. El cierre fue un momento destacado con el concierto de la Rondalla de Saltillo de la UAAAN. Esta presentación contó con la participación de miembros actuales, ex integrantes y fundadores de este icónico grupo artístico musical, reconocido tanto a nivel nacional como internacional.

1er. Informe de Actividades  
2022 - 2023

# Gestión universitaria





*2022 - 2023*  
*La Historia Continúa...*



*La Gloria... edificio fundador*



## Gestión universitaria

En apoyo a las actividades sustantivas de la Universidad, la Rectoría, Secretaría General, la Dirección General Administrativa y la Dirección de la Unidad de Planeación y Evaluación, así como de sus áreas operativas, se realiza la planeación, asignación y uso responsable y transparente de los recursos financieros para que nuestra institución lleve a cabo sus actividades eficientemente. Así mismo, se atienden funciones sustanciales en el orden administrativo, jurídico, laboral y de vinculación con entidades afines para beneficio de nuestra comunidad.



## Transparencia y rendición de cuentas

Nuestra Universidad reconoce y cumple con las obligaciones de transparencia establecidas en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la información Pública, por lo que se tiene un puntaje de 100% de cumplimiento en atención a solicitudes recibidas mediante la Plataforma Nacional de Transparencia y Acceso a la Información Pública, según el dictamen de Verificación Vinculante 2023 emitido por INAI.



## Administración responsable del presupuesto

El Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio fiscal 2023, aprobado en la H. Cámara de Diputados, no sólo mantuvo el nivel de gasto erogado para la UAAAN, sino que tuvo un ligero incremento global del orden de 6.04% respecto al año anterior. La asignación presupuestal, de acuerdo con el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 es de \$1,192,649,137.00. Para su operación, nuestra Universidad obtiene sus ingresos a través de las siguientes fuentes de financiamiento: a) Federación, b) Ingresos Propios, c) Proyectos especiales. En el ejercicio 2023 el total de ingresos se presentan en el Cuadro 1, y en el Cuadro 2 el Flujo de Efectivo correspondiente al ejercicio 2023.

| Origen                                  | MONTO PESOS          |
|---|----------------------|
| Presupuesto de egresos de la federacion | 1,192,649,137        |
| Recursos propios                        | 15,000,000           |
| Proyectos especiales                    | 40,000,000           |
| UO80 Car Chiapas                        | 4,000,000            |
| <b>Total</b>                            | <b>1,251,649,000</b> |

| FLUJO DE EFECTIVO    |               |  |               |
|----------------------|---------------|--|---------------|
| Ingresos             | Monto (\$)    | Egresos  | Monto (\$)    |
| Recursos Fiscales    | 1,192,649,137 | Recursos fiscales                                    | 1,192,649,137 |
| Servicios Personales | 823,303,810   | Servicios personales                                 | 823,303,810   |
|                      |               | Servicios personales                                 | 804,526,344   |
|                      |               | Programa Estímulos al Desempeño del Personal Docente | 18,777,466    |



|                               |                      |                        |                      |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| Subsidios                     | 17,421,830           | Becas y/o apoyos       | 17,421,830           |
| Corrientes (Operación)        | 351,923,497          | Gastos de operación    | 351,923,497          |
| Captación ingresos propios    | 15,000,000           | Propios (distribuible) | 15,000,000           |
| Venta de bienes (Externos)    | 6,508,872            | Gastos de operación    | 6,508,872            |
| Venta de servicios (Internos) | 8,491,128            | Gastos de operación    | 8,491,128            |
| Proyectos especiales          | 40,000 000           | Gastos de operación    | 40,000 000           |
| Apoyo especial U080 CARChis.  | 4,000,000            | Gastos de operación    | 4,000,000            |
| <b>Total ingresos</b>         | <b>1,251,649,000</b> | <b>Total egresos</b>   | <b>1,251,649,000</b> |

La gestión oportuna y eficaz del presupuesto queda de manifiesto en la comparación entre la asignación presupuestal original y la cuenta pública, ya que durante los últimos cinco años se han obtenido recursos adicionales que representan entre un 0.5% y el 10%. Cabe señalar que el presente año está en proceso la gestión para obtener recursos adicionales de servicios personales (Capítulo 1000) por la cantidad de 226.9 millones de pesos.



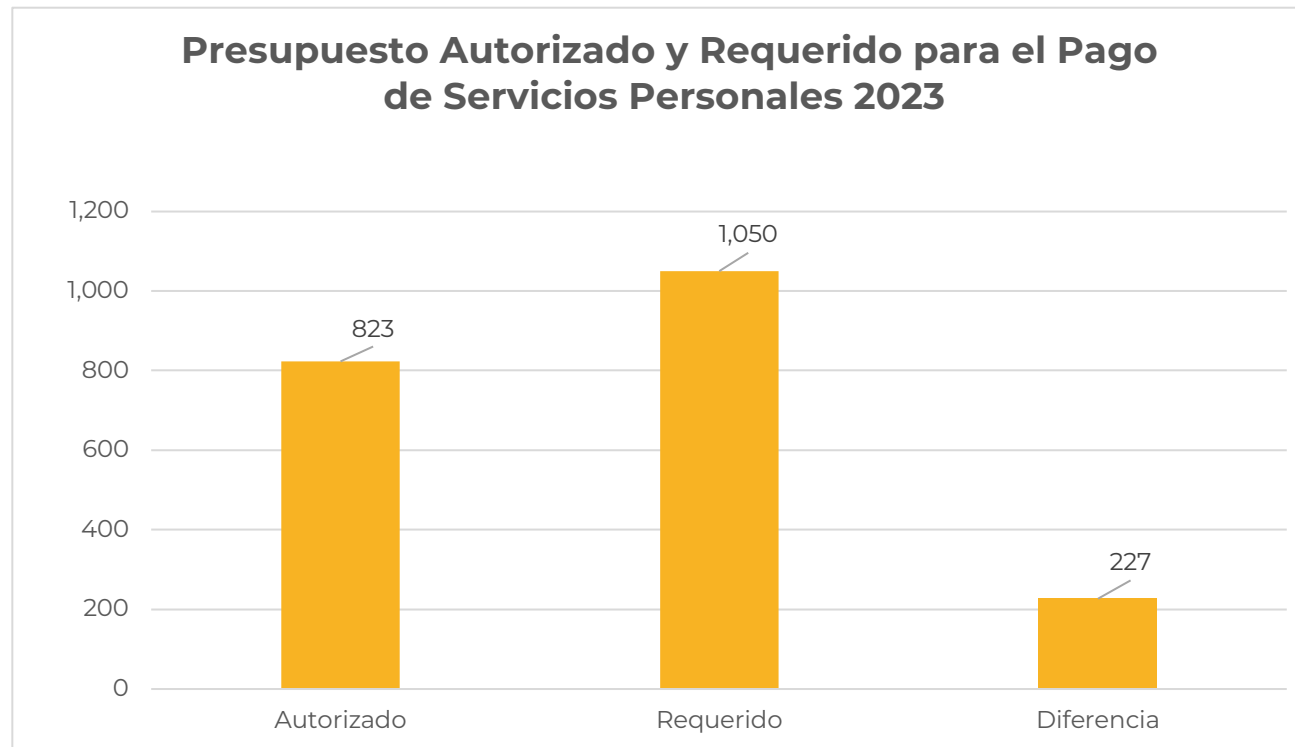
# UAAAN

ESTABLECIDA EN 1923





Dentro del déficit de servicios personales se considera el costo anual de la nómina de jubilados pensionados de nuestra Universidad, de acuerdo con el artículo de la Ley de Pensiones y Otros Beneficios para los Trabajadores de la Educación del Estado en el Artículo 51, el cual contempla que el patrón debe hacerse cargo de las pensiones en caso de insuficiencia del fondo. Por tal motivo, en el caso de nuestra institución, el pago de la nómina de jubilados y pensionados lo realiza la Universidad.



Nuestra Universidad cuenta con dos sistemas de seguridad social: IMSS y DIPETRE, en los cuales tiene afiliados a los trabajadores en activo, según se aprecia en el siguiente cuadro.

|                        | IMSS         | DIPETRE    | Trabajadores |
|------------------------|--------------|------------|--------------|
| <b>Académicos</b>      | 454          | 249        | 703          |
| <b>Administrativos</b> | 847          | 116        | 963          |
| <b>Total</b>           | <b>1,301</b> | <b>365</b> | <b>1,666</b> |

La DIPETRE cuenta con 262 jubilados, 128 pensionados y 180 beneficiarios, lo que da un total de 570. Este es un sistema cerrado desde el año 2001 y, por tanto, integrado por una población finita. El costo bruto de la nómina mensual de pensionados, jubilados y beneficiarios es de \$8,106 025 y la aportación mensual por concepto de cuotas (el 20% de la Universidad como patrón y 5% de los trabajadores) es de \$1,977 639 y, adicionalmente, se aporta el 19% para el Servicio Médico. El Costo promedio anual de la nómina de jubilados, pensionados y beneficiarios es de \$97,200 000.

Por otra parte, es importante señalar que es el décimo año consecutivo que no se autorizan recursos para Inversión en Obra Pública y Adquisiciones, con el consecuente deterioro de los espacios educativos y la obsolescencia del equipo. Para subsanar este problema, nuestra institución elaboró siete proyectos para ser incluidos en el SCI (Sistema de Cartera de Inversión) de la SHCP (Secretaría de Hacienda y Crédito Público), los cuales fueron autorizados a través de las claves presupuestales asignadas por la SHCP, sin embargo, este recurso no ha estado a disposición en el flujo de efectivo que se utilicen en estos proyectos.



| Proyectos de Inversión  | Clave de Cartera | Montos de Inversión 2023 |
|---|------------------|--------------------------|
| Modernización de aulas para educación universitaria del siglo XXI   | 2011MGH0001      | \$61,367,824             |
| Equipo de laboratorio para ofrecer servicios de calidad al interior y al exterior - División de Agronomía - Saltillo                            | 2011MGH0002      | \$48,973,913             |
| Equipo de laboratorio para ofrecer servicios de calidad al interior y al exterior - División de Ciencia Animal - Saltillo                       | 2011MGH0003      | \$44,086,478             |
| Maquinaria agrícola para impulsar la productividad de los ranchos universitarios  | 2111MGH0001      | \$28,715,913             |
| Adquisición de equipo de laboratorio para ofrecer servicios de calidad al interior y al exterior - División de Ciencia Animal, Unidad Laguna    | 2111MGH0002      | \$32,766,632             |
| Programa de adquisición de equipo de laboratorio para ofrecer servicios de calidad al interior y al exterior - División de Ingeniería, Saltillo | 2111MGH0003      | \$30,868,639             |
| Instalación de techo fotovoltaico en estacionamiento de la Unidad Laguna  | 2111MGH0004      | \$25,769,666             |
| Monto total   |                  | \$272,549,065            |

Por otro lado, se solicitó autorización ante la instancia correspondiente para destinar recursos fiscales para mantenimiento y obras, y se obtuvo una respuesta positiva. En los siguientes cuadros se muestran los recursos destinados para obras y mantenimiento, así como para el arrendamiento de equipo de informática y vehículos, a fin de reforzar nuestro parque vehicular.

Para que nuestra Universidad tenga un funcionamiento correcto e impulsar las actividades académicas, administrativas, de investigación, deportivas y culturales se ha realizado mantenimiento y rehabilitación con

recursos fiscales y propios con un monto que asciende a los \$54,428 391. Dentro de estas acciones podemos destacar las siguientes: mantenimiento de infraestructura y equipo, con \$19,322 254 y la restauración del edificio La Gloria, con \$38,106 137.

### Acciones en infraestructura

A partir de las necesidades prioritarias de rehabilitación de nuestra infraestructura, se invirtieron recursos fiscales y propios en una serie de obras, de entre las que destacan: la construcción de un domo CAR Chiapas para realizar actividades cívicas, culturales y deportivas, la inauguración de la residencia varonil y femenil en un edificio rentado y la construcción de una cafetería, así como la adquisición de una hectárea de terreno que servirá para ampliar las instalaciones de este centro educativo.

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Centro de Idiomas      | \$6,180,000         |
| Pila Campo Los Lirios  | \$2,397,020         |
| Domo CAR Chiapas       | \$2,417,325         |
| 2 Pozos, Saltillo y UL | \$12,943,000        |
| Invernadero            | \$835,138           |
| Cafetería CAR Chiapas  | \$372,800           |
| <b>Total</b>           | <b>\$25,145,283</b> |

Con la finalidad de ofrecer telefonía e internet de calidad, se inició una reingeniería de la red lógica privada (interna) para de esta manera triplicar el número de usuarios y se asegurar una conexión estable y de mejor administración. También se actualizaron los concentradores de señal en las siguientes instalaciones universitarias: Biblioteca, Departamento de Obras y Mantenimiento, División de Ciencias Socioeconómicas, Edificio Deportivo, Edificio Administrativo, Departamento de Horticultura, Dirección de Investigación, Edificio Gabriel Murillo Peralta, Edificio de Agrofísica y Edificio de Agrometeorología en el Bajío.

Se instaló internet satelital y sistema de video vigilancia en el Rancho Experimental Navidad, en Nuevo León, así como internet satelital en el Instituto de Investigaciones y Transferencia de Tecnología en Zonas Áridas, de Parras, Coahuila. Actualmente, se encuentra en proceso de implementación un sistema de telefonía digital con conmutadores en la nube. Además, en la Unidad Laguna se contrató un nuevo servicio de Internet con empresa Total Play de 500 megabits y 2 direcciones IP Públicas, a la vez que se renovó el licenciamiento de Firewall adquiriendo el modelo más nuevo SOPHOS.

Considerando que gran parte del equipo de informática y de apoyo a la docencia, (computadoras de escritorio y lap tops, cañones, entre otros) se encuentra obsoleto, al igual que nuestro parque vehicular, se destinaron recursos para su renovación, según por los montos que se señalan a continuación.

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Proyecto de telefonía digital       | \$936,000   |
| Arrendamiento de equipo informática | \$1,973,534 |
| Arrendamiento de vehículos          | \$5,621,249 |

1er. Informe de Actividades  
2022 - 2023

# Gobierno interno y acciones con el exterior





*2022 - 2023*  
*La Historia Continúa...*



*Primer Consejo de Administración...*  
*un compromiso con el futuro del campo*

## Gobierno interno y acciones con el exterior

### Secretaría General

En apego a las actuales disposiciones que marcan la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, ONES, la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria en su Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como la Unidad de Administración y Finanzas de la Secretaría de Educación Pública y de la Subsecretaría de Egresos Unidad de Política y Control Presupuestario, se realizaron 33 contrataciones temporales y seis definitivas en la Unidad Sede, mientras que en la Unidad Laguna fueron 64 temporales, ocho definitivas, cuatro por honorarios y una prestación de servicios, las cuales pertenecen al Sindicato Único de Trabajadores Académicos; en tanto que por el Sindicato Único de Trabajadores Administrativos se realizaron, tanto en la Sede como en la Unidad Laguna, 55 contrataciones temporales y 22 definitivas, y 58 temporales y 11 definitivas, respectivamente.





Por otra parte, en atención al rubro académico de nuestra institución, se realizaron las siguientes convocatorias para examen de oposición en la Unidad Sede: nueve internas y 20 externas, en tanto que en la Unidad Laguna se efectuaron cinco internas y cinco externas.

Para esta Secretaría, las acciones de gestión y resolución que se presentan en la dinámica universitaria son muy importantes, por lo que se atendieron en tiempo y forma un emplazamiento del SUTAUAAN y dos del SUTUAAN, los cuales se resolvieron satisfactoriamente.

De igual manera, nuestra Universidad mantiene permanentemente una gestión permanente con el Presidente del Comité de Administración de la Cuenta Institucional de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro (CIUAAAN), lo que ha permitido se realicen los trámites de jubilación y/o pensión con mayor rapidez y transparencia.

## H. Consejo Universitario

En lo que concierne al H. Consejo Universitario, durante el año se llevaron a cabo 12 sesiones de Consejo, en las cuales los temas centrales fueron: el proceso de elección de consejeros universitarios 2023, dictámenes de la comisión académica, informe e integración de comisiones período 2023 y dictámenes de comisiones. Enseguida se muestran las acciones realizadas por cada comisión de este organismo universitario.

| Comisión                | Número de reuniones | Número de dictámenes |
|-------------------------|---------------------|----------------------|
| Hacendaria              | 7                   | 2                    |
| Planeación y Evaluación | 2                   | 1                    |
| Legislativa             | 1                   | 0                    |
| Investigación           | 2                   | 0                    |
| Académica               | 3                   | 99                   |
| Comunicación            | 1                   | 0                    |
| Becas                   | 1                   | 0                    |
| Sancionadora            | 1                   | 0                    |
| Servicios Asistenciales | 2                   | 0                    |
| Honor y Justicia        | 2                   | 20                   |
| <b>Total</b>            | <b>22</b>           | <b>122</b>           |



## Departamento Jurídico

Respecto al área Jurídica de nuestra Institución, es oportuno informar que se encuentran 49 expedientes laborales activos en Saltillo: 11 en el Centro Académico Regional Chiapas y 8 en la Sede de Unidad Laguna. En lo relativo a Declaraciones de Beneficiarios en Saltillo, se cuantifican 13 civiles y cuatro mercantiles. Así mismo, en Saltillo se finiquitó un expediente laboral de despido, además de siete Declaraciones de Beneficiarios de Amparo. Adicionalmente, este departamento atendió 80 solicitudes de asesoría para trabajadores y realizó 25 revisiones de contratos y convenios. Por lo que concierne a liquidaciones, se contabilizaron 16 por Prima de Antigüedad por jubilación y/o pensión, nueve por fallecimiento, nueve por pago de marcha, cinco por renunciaciones y una más por terminación de contrato.

## Convenios de colaboración

Para nuestra institución es importante reforzar vínculos y construir nuevos espacios para la colaboración interinstitucional con el propósito de generar sinergias que contribuyan en la solución de áreas de oportunidad y crecimiento para el sector primario de nuestro país. Durante el primer año de esta administración se firmaron 25 convenios de colaboración con los tres órdenes de gobierno, así como con la iniciativa privada y con universidades nacionales e internacionales, con la convicción de que estas acciones se traducirán en beneficios para nuestra institución.



# UAAAN

ESTABLECIDA EN 1923

| INSTITUCIÓN/EMPRESA  |
|--|
| Mundo Sustentable A.C.   |
| Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca del gobierno del estado de Veracruz |
| Gobierno del Estado de Chiapas   |
| Universidad de la Laguna España  |
| Colegio de Bachilleres de Chiapas  |
| Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca del gobierno del estado de Chiapas          |
| Asociación Cannabica de Consumo Psicoactivo Club Trópico, A.C.                           |
| Instituto Tecnológico Superior de Álamo Temapache  |
| Soluciones Agrícolas Tecnofly, S.A. de C.V.  |
| Indica y Sativa, S.A. de C.V.  |
| Casa Cannabis S.C. de R.L.   |
| Institute of International Educational Scholar Rescue Fund (iie-srf)                     |
| Secretaría del Bienestar del Estado de Chiapas   |
| Bayer de México, S.A. de C.V.  |
| Gobierno del estado de Coahuila  |
| Universidad Autónoma de Coahuila   |
| Comisión Nacional Forestal   |
| Monsanto Comercial, S. de R.L. de C.V.   |
| Universidad Autónoma de Chiapas  |
| Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades del Sector Rural, A.C.              |
| Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional       |
| Terra Habitus A.C.   |
| Greencorp  |



# UAAAN

ESTABLECIDA EN 1923

## Primer informe de Actividades

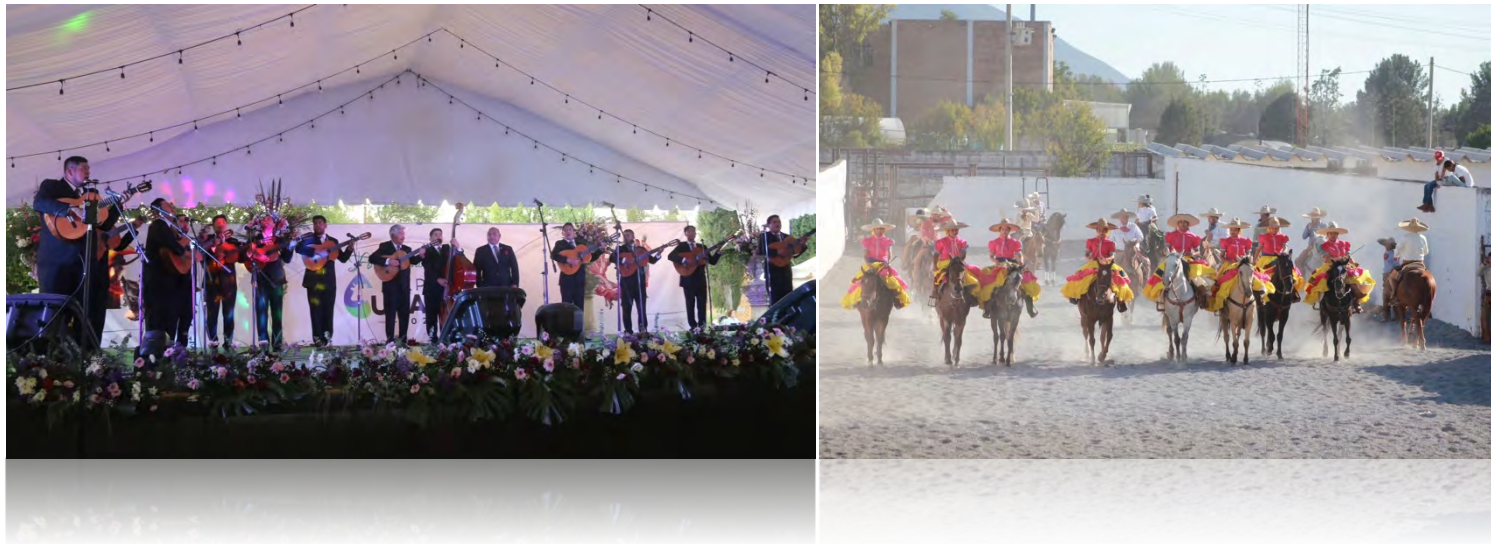
Dr. Alberto Flores Olivas

Gracias a la estrecha colaboración que nuestra institución mantiene con la Secretaría de Educación Pública, en específico con la Subsecretaría de Educación Superior, con motivo del centenario de nuestra Universidad se autorizó la publicación de un micro sitio en la página web de la Secretaría de Educación Pública del Gobierno Federal: <https://educacionsuperior.sep.gob.mx/uaaan/index.html> en donde se dan a conocer variedades vegetales de maíz, trigo, frijol, sorgo, triticale, avena, cebada y tomate, que han sido desarrolladas por nuestros investigadores. Gracias a esta acción, hoy el alcance de algunos de nuestros desarrollos científicos en materia de mejoramiento genético es mayor.



## Expo UAAAN 2023

En el marco de los festejos del centenario de la fundación de nuestra institución, se llevó a cabo la tercera edición de la Expo UAAAN. En este evento la nuestra institución abrió sus puertas para dar a conocer la importante labor que desarrolla para impulsar la competitividad del sector agroalimentario de México y el mundo.



La Expo UAAAN es un espacio donde mostramos el verdadero rostro de nuestra Universidad como tierra fértil, de donde surgen agrónomos, investigadores y empresarios dispuestos a crear e innovar los agronegocios que nos abastecen de alimentos nutritivos y de calidad. En esta edición, la Expo UAAAN contó con la participación de 38 departamentos académicos como expositores, 29 empresas privadas e instituciones afines, 26 artesanos y una muestra gastronómica integrada por 17 asociaciones de estados que ofertaron platillos típicos de más de 25 estados de la república mexicana. Además, se contó con un pabellón de investigación, donde se realizaron 56 conversatorios y exposiciones de carteles de investigación, 43 demostraciones de proyectos de investigación,



innovación y validación; también se proyectaron nueve videos de investigación y se organizaron recorridos de campo para la demostración de cinco variedades vegetales desarrolladas por nuestros investigadores.

Además, en el foro cultural se presentaron diversos grupos artísticos para toda la familia y disfrute de los visitantes que nos acompañaron del 20 al 22 de septiembre. De igual forma, se organizaron eventos deportivos como charrería, rodeo, exhibición de box, exhibición de artes marciales y encuentros de futbol soccer, mismos que contaron con una concurrencia asistida del público en general. Es importante destacar que, gracias a la campaña de promoción digital organizada para dar a conocer este evento, así como para mejorar el posicionamiento de nuestra Universidad, se logró un alcance de más de 450 mil personas en redes sociales en un periodo de tres semanas.







[www.uaaan.edu.mx](http://www.uaaan.edu.mx)