

INFORME ANUAL

Periodo 2023-2024

Unidad Académica de Agricultura

Índice

Mensaje inicial	1
EJE 1. AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA Y FORMACIÓN DE CALIDAD.....	2
Ampliación y diversificación de la oferta educativa	2
Identidad Universitaria	4
Actividades y eventos de equidad y género	7
Desarrollo profesional docente	8
Formación docente	8
Taller de diseño de diagnóstico de sistemas de producción agrícola.....	8
Curso en diseño y elaboración de reactivos para evaluación intermedia.....	9
Curso tópicos selectos para un mejor manejo del aguacate.....	10
Producción, difusión y divulgación académica	10
EJE 2. Investigación con impacto social	11
Fomento a la investigación científica.....	11
Desarrollo de habilidades para la investigación	13
Movilidad saliente nacional	14
Movilidad saliente internacional	14
Movilidad entrante nacional.....	14
Movilidad entrante modalidad estancia académica	14
Reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadores	15
Divulgación científica	15
Congreso Nacional de mujeres en las ciencias Biológico Agropecuarias	15
Día de la niña y la mujer en la ciencia (ETA).....	16
EJE 3. VINCULACIÓN UNIVERSITARIA Y ATENCIÓN A LAS NECESIDADES DEL ENTORNO	17
Acciones de extensión	17
Participación en Jornada de seminarios y conversatorios de Fertilizantes para el bienestar	17
Participación en grupos técnicos con CENASICA y CESAVENAY	18
Servicio Social.....	18
Prácticas Profesionales	20
EJE 4. PLANEACIÓN, INNOVACIÓN Y EVALUACIÓN INSTITUCIONAL.....	22
Planeación institucional.....	22
Evaluación y seguimiento institucional	22
EJE 5. GOBIERNO, GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EFECTIVA	23

Convenios y acuerdos de colaboración.....	23
Acuerdos de colaboración con C.B.T.A.	23
Administración y sustentabilidad financiera.....	24
Captación de ingresos.....	24
Pendientes por cobrar	24
Preservación y cuidado del patrimonio universitario	25
Mantenimiento y rehabilitación de infraestructura	25
Rehabilitación de espacios deportivos.....	25

Mensaje inicial

En cumplimiento con lo establecido por el Estatuto de Gobierno de la Universidad, se presenta el Informe de actividades de gestión y rendición de cuentas que guarda la Unidad Académica de Agricultura de la Universidad Autónoma de Nayarit para el periodo 2023-2024.

A lo largo de la gestión, se implementaron acciones para alcanzar los compromisos establecidos en el Plan de Desarrollo 2018-2024, en materia de ampliación de la cobertura, investigación, vinculación social, planeación y administración efectiva.

En materia académica, y con el propósito de que la Unidad Académica continúe ofreciendo servicios educativos de calidad, fue necesario encaminar esfuerzos para el fortalecimiento de la capacidad académica, que actualmente se refleja en el 100% de los profesores de tiempo completo que mantienen un nivel de habilitación pertinente a las necesidades disciplinares actuales. En este sentido es importante reconocer que se cuenta con 89% de Profesores de Tiempo Completo (PTC), del total de profesores el 47% cuenta con grado de Doctor y el 85% de estos pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Actualmente la Unidad Académica cuenta con un total de 22 investigadores con este reconocimiento.

El Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) distingue las habilidades en docencia, investigación, desarrollo tecnológico, innovación y responsabilidad social de los Profesores de Tiempo Completo. Actualmente la Unidad Académica de Agricultura integra a 28 Profesores de Tiempo Completo con perfil PRODEP, lo cual corresponde a que el 57% de los profesores de tiempo completo cuentan con esta distinción.

Este esfuerzo mantiene un claro objetivo de ofrecer servicios educativos de calidad a los 681 estudiantes que conforman nuestra matrícula. Para ello, la reacreditación de programas académicos es una tarea que se fortaleció en gran medida. En este periodo se está preparando la visita para reacreditación del Programa Académico de Licenciatura en Biología para finales del semestre enero-julio 2024. En el caso del Programa Académico de Ingeniero Agrónomo se continuó trabajando durante 2023 con el comité de calidad con objetivo de enviar el informe de autoevaluación y programar la visita de reacreditación. El Programa de Postgrado dependiente de Nuestra Unidad Académica es la Maestría Interinstitucional en Agricultura Protegida, misma que actualmente se encuentra reconocida por el Sistema Nacional de Posgrados del CONAHCYT.

Con el objetivo de fortalecer la investigación se han desarrollado diversos eventos, como, el Congreso Nacional de mujeres en las ciencias Biológico Agropecuarias, que contó con la participación en total de 69 ponencias, superando en un 20% a la participación del año anterior; el Programa Explora, en su edición 2021, en el que participaron 58 estudiantes de 10 Unidades Académicas del Nivel Medio Superior, que presentaron sus trabajos finales de investigación en el Congreso Explora que se desarrolló en Bahía de Banderas. En el mismo sentido, se ha logrado posicionar al Programa Delfín como la mejor opción de los jóvenes para fomentar sus vocaciones científicas y desarrollar sus habilidades de investigación, con ello, la UAN ha logrado el reconocimiento Nacional e Internacional de las instituciones participantes y dependencias afines a las actividades académicas que se realizan.

EJE 1. AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA Y FORMACIÓN DE CALIDAD

Con el objetivo de responder a los desafíos del entorno, la Unidad Académica de Agricultura enfocó sus esfuerzos en mejorar sus procesos académicos para contar con programas académicos de calidad y actualizados de conformidad a las necesidades que enfrenta la sociedad. Por lo que, los trabajos emprendidos a lo largo de este último año de gestión han sido para consolidar los programas establecidos en materia académica. En los siguientes párrafos, se describen a detalle las acciones realizadas en este sentido:

Ampliación y diversificación de la oferta educativa

Gracias al esfuerzo de la comunidad universitaria se han registrado avances significativos, en cuestión de ampliación de la cobertura en nuestros programas académicos. La principal forma de llegar a estudiantes del Nivel Medio Superior para dar a conocer la oferta educativa de la Unidad Académica de Agricultura ha sido a través de sus páginas oficiales en las redes sociales (Facebook, TikTok e Instagram) siendo una de las páginas cinco páginas de Facebook con más vistas de Nuestra Institución, con 6,288 seguidores y con un alcance de 161,000 personas al año.



Unidad Académica de Agricultura
UAN

5.6 mil Me gusta • 6.3 mil seguidores



Contactarnos

Te gusta

Buscar

Se ha participado de igual manera en la “UNIFEST” con la intención de informar a estudiantes del Nivel Medio Superior sobre la oferta académica, los procesos y documentos necesarios para el ingreso a un programa académico del Nivel Superior.



La promoción de las páginas de redes sociales Facebook, TikTok e Instagram, la participación en la UNIFEST y la atención directa a grupos de bachillerato que visitan Nuestra Unidad Académica formaron parte de las estrategias para promoción de los Programas Educativos. Para la admisión en agosto 2024 se tiene un total de 327 aspirantes distribuidos de la siguiente manera:

Cuadro 1. Aspirantes a ingresar a Unid. Acad. de Agricultura por Programa Académico.

Programa académico	Aspirantes	
	2018	2024
Ingeniero Agrónomo	104	228
Ingeniero Agrónomo (fin de semana)	41	77
Biología	26	22
Maestría Interinstitucional en Agricultura Protegida	2	2
Total	173	327

Actualmente Nuestros Programas Académicos atienden una matrícula de 681 estudiantes con 41 Profesores de Tiempo Completo obteniendo una relación de 17 estudiantes por PTC en comparación de los 6 estudiantes por PTC que se tenía en 2018.

Cuadro 2. Estudiantes inscritos por programa académico.

Programa académico	Estudiantes inscritos
Ingeniero Agrónomo	438
Ingeniero Agrónomo (fin de semana)	156
Biología	83
Maestría Interinstitucional en Agricultura Protegida	4
Total	681

Identidad Universitaria

Fortalecimiento de las páginas oficiales de la Unidad Académica en las redes sociales más importantes y con mayor alcance hasta el momento con publicaciones internas, institucionales oficiales, difusión, divulgación, artísticas, culturales, deportivas y dinámicas recreativas y de convivencia (vida institucional):

Cuadro 3. Indicadores de visitas a redes sociales de la Unidad Académica de Agricultura.

Criterio	Medición o estimación		
	Facebook	Instagram	TikTok
Seguidores (totales)	6 288 (Top 5 UA's-UAN)	759	532
Seguidores (nuevos)	974	92	N/D
Alcance	161.1 mil (1.3% más que el periodo anterior)	977	4 430
Visitas	112.5 mil (143.5% más que el periodo anterior)	933	163
Video	4,719 min (71% más que el periodo anterior)	N/D	N/D
Anuncios	0	0	0

* Datos extraídos de la sección de estadísticas oficial de Meta for Business correspondientes al periodo que comprende del 1 de abril del 2023 al 31 de marzo del 2024.

** Datos de TikTok de los últimos 50 días (del 10 de febrero al 31 de marzo del 2024) salvo seguidores totales por limitación de la plataforma de estadística del sitio.

Esta ha sido una de las herramientas más importantes de captación de estudiantes de nuevo ingreso ya que participa toda la comunidad universitaria de nuestra escuela en distintas funciones de difusión y divulgación, consiguiendo llegar a un público más amplio y en cualquier parte del país (y del mundo).



Se dio continuidad a la implementación y oferta de rubros III relacionados con la producción de Audiovisuales que consisten en la difusión de actividades académicas, de investigación, deportivas, culturales y sociales (vida académica, con participación activa de estudiantes

tanto en aparición como en elaboración y sugerencias de los mismos, con publicaciones en las redes sociales más populares para los estudiantes. También se sostuvo la oferta de rubros artísticos, deportivos, de acondicionamiento físico, temas relacionados con la responsabilidad social, danza y más. Todo esto con la iniciativa de docentes, estudiantes y trabajadores que dedicaron tiempo y esfuerzo a su desarrollo.



Se implementó un curso estructurado de inducción de los Programas Académicos de la Unidad Académica de Agricultura donde se explicaron los procedimientos para la inscripción, identidad, reglamentos, demostración de las áreas e instalaciones de uso académico, recreativo y deportivo.



En el curso de inducción se dio la primera reunión con padres de familia para estudiantes de nuevo ingreso de los programas académicos de la Unidad Académica de Agricultura donde se conversó y resolvieron dudas de padres y tutores en esta nueva etapa del desarrollo académico y formativo de sus hijos(as).



Se dio el evento de celebración y actividades académicas para docentes y estudiantes por el 20 aniversario del programa académico de biología con actividades alusivas.



Se dio el evento de celebración por el día del Agrónomo, con actividades académicas, deportivas y de convivencia entre estudiantes, trabajadores y docentes de nuestra Unidad Académica.



Actividades y eventos de equidad y género

Se organizaron los talleres del "Primer Congreso de Mujeres en Ciencias Biológicas, Agropecuarias y Pesqueras" con participación activa de docentes, estudiantes y trabajadoras universitarias.



Asimismo, estudiantes de ambos programas participaron en distintas actividades académicas y de concientización para conmemorar el día internacional de la eliminación de la violencia contra las mujeres (27/11/23).



Docentes, trabajadoras y estudiantes organizaron y conmemoraron el Día Internacional de la MUJER: #8M #DíaDeLaMujer donde se presentaron ponencias docentes e investigadoras con trayectorias y temáticas alusivas.



Desarrollo profesional docente

El fortalecimiento de las capacidades académicas de la planta docente se evidencia a través de su nivel de habilitación pertinente a las necesidades disciplinares actuales. En este sentido es importante mencionar que de los 55 integrantes del personal docente que integran la plantilla académica el 81% cuentan con un nivel de habilitación de maestría y doctorado.



Figura 1. Nivel de habilitación del personal docente de la Unidad Académica de Agricultura.

La Unidad Académica de Agricultura integra a 28 Profesores de Tiempo Completo con perfil PRODEP, lo cual corresponde a que el 57% de los profesores de tiempo completo cuentan con esta distinción. Esto es uno de los indicadores de capacidad académica, que distingue sus habilidades en docencia, investigación, desarrollo tecnológico, innovación y responsabilidad social y capacidad para transformar su entorno.

Formación docente

Durante el periodo mayo 2023 a abril 2024 se ofertaron tres cursos de capacitación para el desarrollo de habilidades y competencias docentes. Contando con la participación de hasta 43 docentes.

Cuadro 4. Cursos y talleres para formación del personal docente.

Evento	Participantes
Curso de producción de aguacate	9
Taller de diseño de diagnóstico de sistemas de producción agrícola	15
Curso en diseño y elaboración de reactivos para evaluación intermedia	43

Taller de diseño de diagnóstico de sistemas de producción agrícola.

En atención a la convocatoria emitida, el comité curricular determinó las necesidades de capacitación docente con base a la información arrojada en los resultados de los últimos exámenes generales de conocimientos (CENEVAL) y participó resultando beneficiados con las posibilidades de gestionar el curso "Diagnóstico de sistemas de producción agrícola y diseño de programas de intervención", con la participación del ponente M.C. Adrián Lozano.



Curso en diseño y elaboración de reactivos para evaluación intermedia.

Realizado en junio de 2023 con la intención de contar con una base de reactivos para realizar evaluar las competencias intermedias de nuestros estudiantes de los programas de licenciatura de Ingeniero Agrónomo y Licenciatura en Biología.



Curso tópicos selectos para un mejor manejo del aguacate

Curso realizado en octubre de 2023, el Aud. Pedro Flores de la Unidad Académica de Agricultura para actualizar a profesionales del sector en el temas relacionados con el manejo del cultivo del aguacate (plagas, nutrición, manejo postcosecha y mercado del cultivo del aguacate).



Producción, difusión y divulgación académica

Publicación del libro en la editorial Universitaria “Bosque mesófilo de montaña en cumbres de Huicicila, Nayarit del suelo al sotobosque, casos de estudio”. Presenta investigaciones científicas realizadas sobre la diversidad de hongos micorrizógenos y su relación con la producción de café. En el mismo documento se da a conocer la diversidad de plantas vasculares del sotobosque además de brindar una aportación al conocimiento tanto a los estudiantes como a la sociedad de la región.



EJE 2. Investigación con impacto social

Nuestra Institución considera la investigación como un eje prioritario, que contribuye al desarrollo humano, social y económico de la región, que permite la generación de conocimiento para comprender la realidad y dar solución a los problemas actuales.

Fomento a la investigación científica

La Unidad Académica de Agricultura se ha posicionado como una dependencia que se caracteriza por el perfil científico de su personal académico, participando activamente en el desarrollo de proyectos de investigación fortaleciendo sus capacidades científicas y tecnológicas buscando contribuir en la solución de problemáticas de la sociedad nayarita.

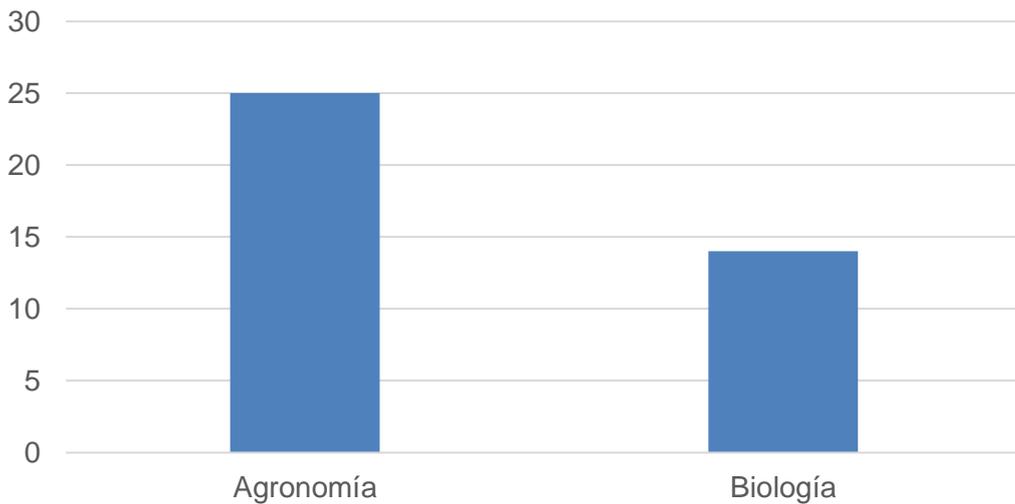


Figura 2. Agrupación de proyectos de investigación por temática abordada

Durante el periodo que se informa la comunidad de la Unidad Académica de Agricultura integrada por personal docente y estudiantes participaron en el desarrollo de 39 proyectos de investigación para impactar en diversas problemáticas tanto agrícolas como biológicas.

Cuadro 5. Proyectos de investigación en ejecución en la Unidad Académica de Agricultura.

Nombre Proyecto	Responsable
Desarrollo institucional de un modelo de producción sostenible para productores de subsistencia y autoconsumo de comunidades rurales de Nayarit.	Víctor Manuel Jiménez Meza
Simbiosis micorrízica en cultivos de café con diferente manejo agrícola en Tequepexpan, Nayarit.	María Del Rocío Vega Frutis
Desarrollo sustentable y perspectivas de seguridad alimentaria	Rebeca De Haro Mota
Bioestimulantes orgánicos en hortalizas y hierbas aromáticas gourmet cultivadas en ambientes bajo control.	Cecilia Rocío Juárez Rosete
Flora del Valle de Matatipac.	Ana María Hanan Alipi
Búsqueda de agentes de control biológico asociados a plagas insectiles del cultivo de caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i> L.) en Nayarit, México.	Néstor Isiordia Aquino

Diversidad de invertebrados asociados a humedales de Nayarit.	Tamara Sinai Bernal Jaspeado
Evaluación de impactos en la frontera agrícola del aguacate en la región occidente de México por el cambio climático y de la variabilidad climática en la fenología de las variedades 'Hass' y "Méendez".	José Irán Bojórquez Serrano
Hongos asociados a insectos ambrosiales en especies vegetales.	Gabriela Rosario Peña Sandoval
Diversidad de macromicetos de Nayarit.	Gabriela Rosario Peña Sandoval
Habitat and resources of <i>Eupherusa ridgwayi</i> in two communities in Nayarit, Mexico.	Elsa Margarita Figueroa Esquivel
Manejo integrado de plagas en sistemas protegidos.	Agustín Robles Bermúdez
Niveles de solución nutritiva en maracuyá.	Elia Cruz Crespo
Mantenimiento y cuidado del banco de germoplasma de aguacate de la Unidad Académica de Agricultura.	Graciela Guadalupe López Guzmán
Composición de la comunidad de Zooplancton en los sistemas acuáticos de Nayarit.	Tamara Sinai Bernal Jaspeado
Plantas vasculares comestibles, nativas de México, presentes en Nayarit.	Ana María Hanan Alipi
Diversidad de trips (thysanoptera) en diferentes estados productores de arándano (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.) en condiciones de macrotúnel y manejo biorracional en Nayarit, México.	Octavio Jhonathan Cambero Campos
Colecciones del Herbario UAN.	Ana María Hanan Alipi
Modelo de Gestión Integral del Manejo de Plásticos y Envases de Agroquímicos, y Propuesta de Innovación y Operación de la Planta de Reciclado de Plásticos.	Gabriela Rosario Peña Sandoval
Seminario para el fomento de vocaciones científicas, ¡Vamos!, descúbrete en la ciencia, fase 2022- 2023.	Karina Pérez Robles
Desarrollo Institucional de un Modelo de Producción Sostenible para productores de subsistencia y autoconsumo de comunidades rurales de Nayarit: Segunda etapa 2021-2023.	Karina Pérez Robles
Dinámica de la comunidad zooplanctónica del lago cráter de Santa María del Oro, Nayarit, México.	Tamara Sinai Bernal Jaspeado
Prácticas de manejo de arvenses sin glifosato, en cultivos de maíz, que abonen a la transición agroecológica; en microrregiones campesinas en Chiapas, Jalisco y Nayarit.	José Irán Bojórquez Serrano
Producción intensiva de cultivos hortícolas en hidroponía y fertirriego, y aplicación de sustancias eficientes para el incremento del rendimiento.	Elia Cruz Crespo
Evaluación de Bioestimulantes en condición de estrés hídrico en sandía baby.	Gelacio Alejo Santiago
Diversidad de trips (Thysanoptera) asociados a frutillas en condiciones de macrotúnel en Michoacán, Jalisco y Nayarit, México.	Octavio Jhonathan Cambero Campos
Los suelos de Nayarit: su distribución, carbonización y propiedades agroproductivas.	José Irán Bojórquez Serrano
Caracterización fisicoquímica, antioxidante y antimicrobial de extractos acuosos de semilla y cáscara de guanábana (<i>Annona</i>	Graciela Guadalupe López Guzmán

<i>muricata</i> L.).	
Obtención y análisis fitoquímico de extractos acuosos de semilla y cáscara de <i>Annona muricata</i> L.	Graciela Guadalupe López Guzmán
Evaluación de dosis de fertilización para el cultivo de limón persa	Álvaro Can Chulim
Características morfológicas y fisicoquímicas del maíz raza Jala en el sur de Nayarit: diversidad genética.	Graciela Guadalupe López Guzmán
Producción de plantas de bambú (<i>Bambuseae</i> sp.) vía estacas.	Moises Ignacio Ortíz Vega
Evaluación del crecimiento vegetativo de chile piquín (<i>Capsicum annum</i> L.) a diferentes concentraciones de paclobutrazol.	Moises Ignacio Ortíz Vega
Reproducción sexual de plantas de araucaria.	Marco Antonio Moreno Ramírez
Efecto de reguladores de crecimiento en girasol enano.	Andrea Becerra Gudiño
Productividad del agua en maíz azul a diferentes niveles de humedad del suelo.	Álvaro Can Chulim
Micorrizas arbusculares en el desarrollo y resistencia al estrés en plantas de cítricos en vivero.	Beatriz Guillermina Arrieta Ramos
Dinámica espacio temporal del reclutamiento de puerulos de langosta en el Parque Nacional Isla Isabel.	Emilio Adolfo Inda Díaz
Diversidad de murciélagos presentes en la zona occidente de México.	Gabriela Rosario Peña Sandoval
Patógenos asociados a murciélagos en Nayarit.	Gabriela Rosario Peña Sandoval

Desarrollo de habilidades para la investigación

El Programa de Movilidad de Estudiantes para la Investigación "Programa Delfín" ha sido una opción para fomentar en nuestros estudiantes las vocaciones científicas y desarrollar sus habilidades de investigación.



A través de la promoción del programa al interior de la Unidad Académica se ha logrado la promover la realización de estancias de investigación en instituciones reconocidas a nivel nacional e internacional. Durante el periodo que se informa se tuvo la participación de 10 estudiantes con movilización nacional y dos estudiantes con movilización internacional.

Movilidad saliente nacional

Nombre	Programa académico
Alan Jahir Hernández Isiordia	Ingeniero Agrónomo
Agraz Luna Adriana Soledad	Biología
Ayón Sánchez Luis Eduardo	Biología
Hermosillo Delgado Evelin	Biología
Loera Huizar Jesús Everardo	Ingeniero Agrónomo
Ramírez Herrera Noé Reynaldo	Ingeniero Agrónomo
Rivas Mencías Omar Alejandro	Ingeniero Agrónomo
Vázquez Somoza Dayana Gesahel	Biología
Zúñiga Gómez Lea Hanani	Biología
Morales Valdez Ana Martha	Biología

Movilidad saliente internacional

Nombre	Programa académico
Morales Valdez Ana Martha	Biología
Lizarraga Chavez Ernesto Ramón	Ingeniero Agrónomo

Movilidad entrante nacional

Nombre	Programa académico
Morales Valdez Ana Martha	Biología
Lizarraga Chavez Ernesto Ramón	Ingeniero Agrónomo

Movilidad entrante modalidad estancia académica

Nombre	Programa académico
Citlaly Concepción Vázquez Martínez	Universidad Autónoma Chapingo

Reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadores

Las capacidades científicas del personal docente de la Unidad Académica de Agricultura son reconocidas por el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías galardonando a 22 de nuestros profesores por sus trabajos de investigación y aportes tecnológicos como miembros del Sistema Nacional de Investigadores.

Cuadro 6. Investigadores miembros del Sistema Nacional de Investigadores.

Docente	Disciplina de investigación
Dr. Agustín Robles Bermúdez	Agronomía
Dr. Álvaro Can Chulim	Agronomía
Dr. Gelacio Alejo Santiago	Agronomía
Dr. Gregorio Luna Esquivel	Agronomía
Dr. Job Oswaldo Bugarín Prado	Agronomía
Dr. José Irán Bojórquez Serrano	Agronomía
Dr. Juan Apolinar Aguilar Castillo	Agronomía
Dr. Juan Diego García Paredes	Agronomía
Dr. Jushiro Carlos Adolfo Cepeda Morales	Biología
Dr. Néstor Isiordia Aquino	Agronomía
Dr. Octavio Jhonathan Cambero Campos	Agronomía
Dr. Pablo Germán Ruelas Hernández	Agronomía
Dr. Roberto Valdivia Bernal	Agronomía
Dra. Ana María Hanan Alipi	Biología
Dra. Beatriz Guillermina Arrieta Ramos	Agronomía
Dra. Circe Aidín Aburto González	Agronomía
Dra. Cecilia Rocío Juárez Rosete	Agronomía
Dra. Elia Cruz Crespo	Agronomía
Dra. Elsa Margarita Figueroa Esquivel	Biología
Dra. Graciela Guadalupe López Guzmán	Agronomía
Dra. María del Rocío Vega Frutis	Biología
Dra. Rebeca de Haro Mota	Biología

Divulgación científica

Congreso Nacional de mujeres en las ciencias Biológico Agropecuarias

Personal docente de la Unidad Académica de Agricultura realizó la Organización del Congreso Nacional de mujeres en las ciencias Biológico Agropecuarias con objetivo disminuir la brecha de género en la ciencia y la inclusión de los diversos grupos de investigadoras, docentes, estudiantes de universidades nacionales y sociedad en general: [4 y 5 de octubre de 2023]

- 98 ponencias
- 132 investigadoras e investigadores.
- 158 alumnos y alumnas.
- 28 alumnos de nivel básico y medio superior
- 12 microempresarios.
- 16 ponentes de organizaciones civiles, funcionarias públicas y sector productivo.



Día de la niña y la mujer en la ciencia (ETA)

Se participó en la organización de la Exposición científica por el día de la niña y la mujer en la ciencia 2024, realizada en Escuela secundaria Técnica No. 2 “Benito Juárez” de Xalisco para fomentar vocaciones científicas en niños, niñas y adolescentes.



EJE 3. VINCULACIÓN UNIVERSITARIA Y ATENCIÓN A LAS NECESIDADES DEL ENTORNO

La extensión y vinculación de la Unidad Académica de Agricultura tiene la función relacionarse con los sectores productivo y social de la región. A través de la vinculación y la extensión universitaria, se promueve e impulsa la ciencia, la sustentabilidad, la inclusión, la cultura, la igualdad, el bien común y los valores fundamentales universales, tanto en nuestros estudiantes, como de la comunidad en general.

Acciones de extensión

Participación en Jornada de seminarios y conversatorios de Fertilizantes para el bienestar

Participación de docentes conferencistas en 5ta y 6ta Jornada de seminarios y conversatorios de Fertilizantes para el bienestar organizadas por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, con presentación de temas importantes para la producción sustentable y suficiente de alimentos sanos para la población.

Cuadro 7. Jornadas de seminarios y conversatorios de Fertilizantes para el bienestar.

Video - Ponencia	Impacto Youtube
Conversatorio "Fertilidad de suelos en zonas áridas" [23 de noviembre de 2023]	367
Seminario "Manejo de la fertilización en la producción de maíz en Nayarit" [27 de noviembre de 2023]	455
Seminario "Funciones de la materia orgánica y su aporte de nitrógeno" [6 de noviembre de 2023]	909
Conversatorio "Prácticas agronómicas para la recuperación de la microbiología del suelo" [15 de febrero de 2024]	915
Vistas totales	2,646



Participación en grupos técnicos con CENASICA y CESAVENAY

Los conocimientos científicos y prácticos del personal docente de la Unidad Académica de Agricultura son pieza importante en el diseño de estrategias para el manejo de plagas en cultivos de interés para el estado de Nayarit. El cuerpo académico de parasitología agrícola participa con su asesoría técnica:

- En el Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario como agente técnico para el control oportuno de plagas en los cítricos cultivados en Nayarit.
- En Grupo Técnico de Plaga mosca de ovario de Aguacatero del Estado de Nayarit.

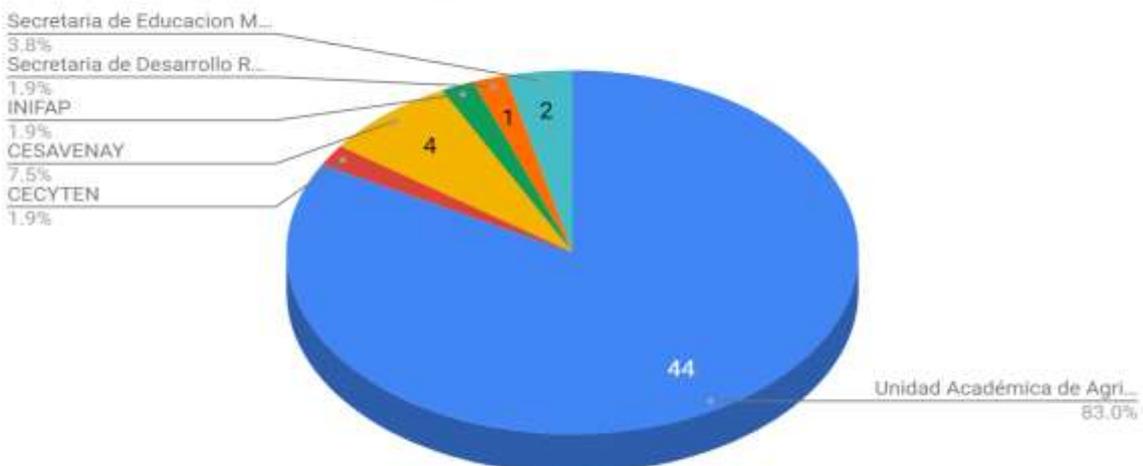


Servicio Social

Para el *servicio social* se tuvo la siguiente distribución de estudiantes en las instituciones receptoras listadas en los gráficos siguientes, teniendo que del total de los estudiantes de la Unidad Académica de Agricultura el 84.62% realizaron su servicio social dentro de la Universidad Autónoma de Nayarit (75.38% en la UAA y 9.23% en el resto de la UAN) y el 15.38% restante en instituciones gubernamentales.

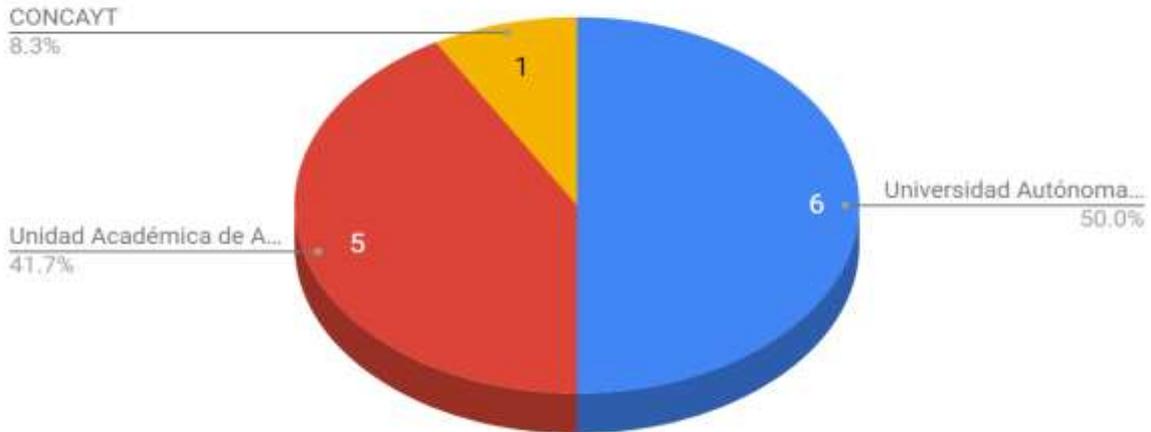
Instituciones donde se realiza SS 2023 - Agronomía

Instituciones receptoras de estudiantes para Servicio Social.



Instituciones donde se realiza SS 2023 - Biología

Instituciones receptoras de estudiantes para Servicio Social.

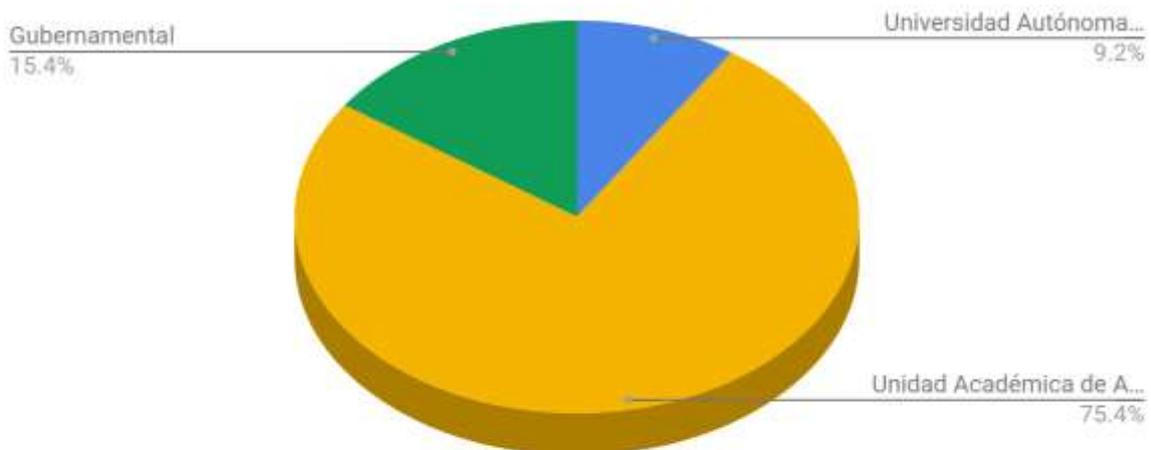


Para los programas académicos de **ingeniero agrónomo** y **licenciado en biología** se tuvo participación de prestadores de *servicio social* en las instituciones siguientes:

- CECYTEN
- CESA VENAY
- INIFAP
- Secretaría de Desarrollo Rural
- Secretaría de Educación Media Superior
- CONCAYT

Instituciones donde se realiza SS 2023 - TOTAL

Sectores de instituciones receptoras de estudiantes para Servicio Social.

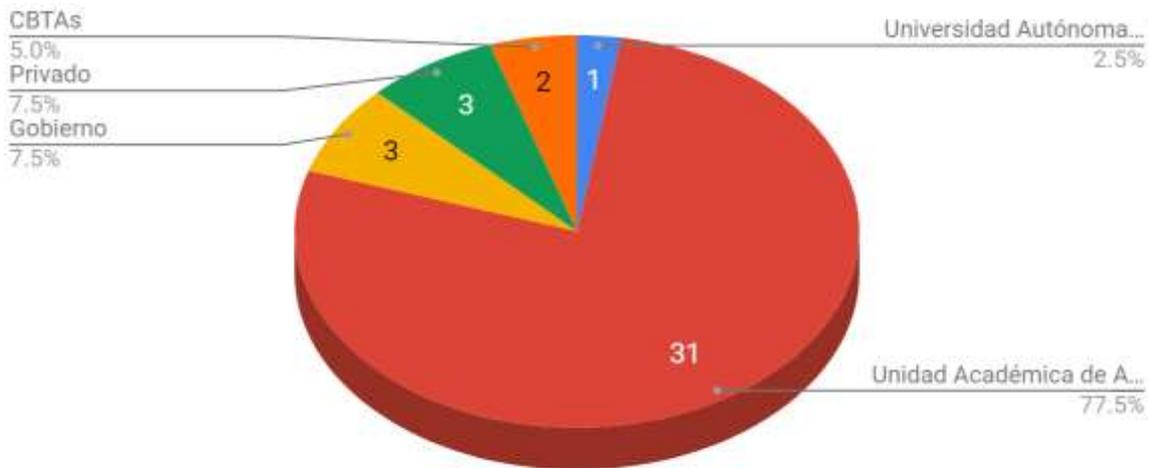


Prácticas Profesionales

Para las *prácticas profesionales* se tuvo la siguiente distribución de estudiantes en las instituciones receptoras listadas en los gráficos siguientes, teniendo que del total de los estudiantes de la Unidad Académica de Agricultura el 81.96% realizaron su servicio social dentro de la Universidad Autónoma de Nayarit (57.38% en la UAA y 24.59% en el resto de la UAN), 6.56% en el sector gubernamental, 4.92% en el privado, 3.28% en nivel media superior (CBTAs 72 y 248) y el 3.28% restante en Asociaciones Civiles.

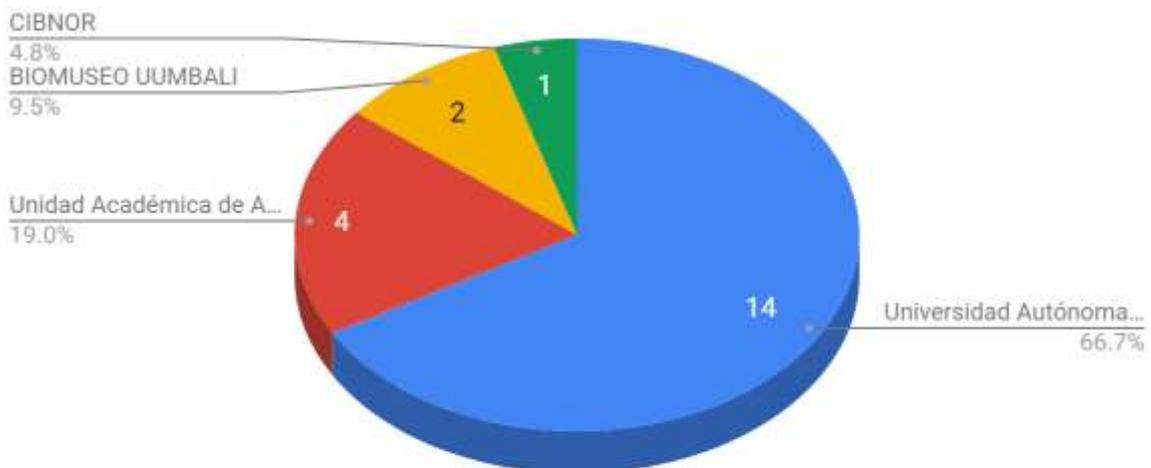
Instituciones donde se realiza PP 2023 - Agronomía

Instituciones receptoras de estudiantes para Prácticas Profesionales.



Instituciones donde se realiza PP 2023 - Biología

Instituciones receptoras de estudiantes para Prácticas Profesionales.

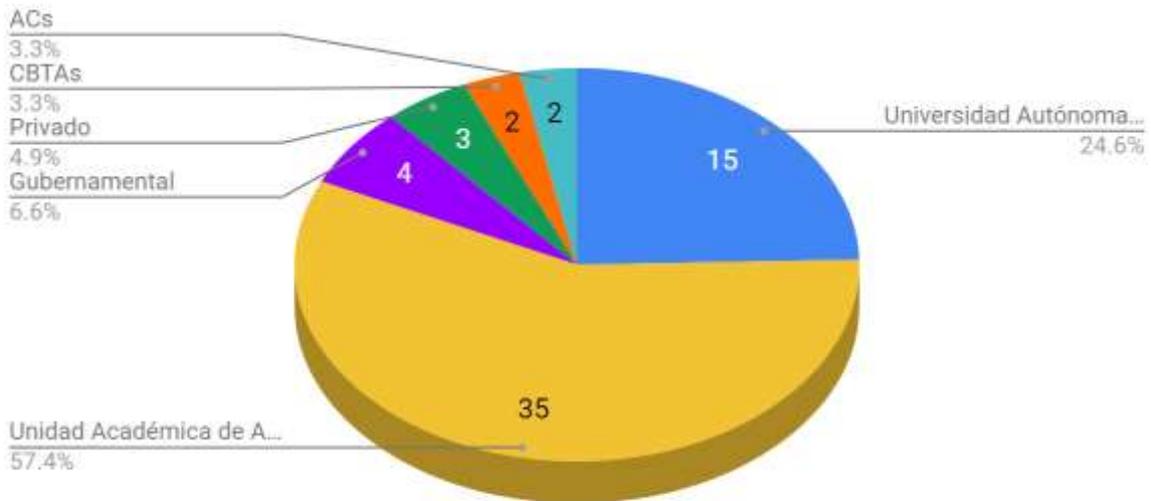


Para los programas académicos de **ingeniero agrónomo** y **licenciado en biología** se tuvo participación de practicantes en las siguientes instancias receptoras externas a la Universidad Autónoma de Nayarit:

- ZSK de MÉXICO S.P.R. de R.L.
- AGRÍCOLA JUAN COLORADO S.P.R. de R.L.
- Servicios de Educación Pública del Estado de Nayarit
- Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 72
- Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 248
- INIFAP CIRPAC Campo experimental Santiago
- SADER
- Biomuseo Úumbali
- CIBNOR

Sectores donde se realiza PP 2023 - TOTAL

Sectores de receptores de estudiantes de la UAA para Prácticas Profesionales.



EJE 4. PLANEACIÓN, INNOVACIÓN Y EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

Planeación institucional

Bajo un enfoque estratégico y en atención a los requerimientos de la Unidad Académica se presentó al consejo y se puso a consideración de la comisión de hacienda el Programa Operativo Anual 2024.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT
 Secretaría de Planeación Programación e Infraestructura
 Dirección de Planeación Programación y Estadística

SISTEMA DE PLANEACIÓN UNIVERSITARIA
 ACTA DE REVISIÓN - LIBERACIÓN POA

FT-PI-POA-02 Rev.03

Fecha: 09 de abril de 2024	Ejercicio: 2024
Unidad Académica / Dependencia: Unidad Académica de Agricultura	

	SI	NO	OBSERVACIONES
Oficio de entrega	[X]	[]	
Formato de entrega POA	[X]	[]	

INFORMACIÓN GENERAL

	SI	NO	OBSERVACIONES/ DESCRIPCIÓN
Responsable General del POA	[X]	[]	
Justificación del POA	[X]	[]	
Objetivo General del POA	[X]	[]	
Misión de la Unidad Académica/Dependencia	[X]	[]	

Evaluación y seguimiento institucional

La planeación es un proceso sistemático que permite organizar y fortalecer el quehacer universitario. A través de un proceso de evaluación trimestral se llevaron a cabo las cuatro evaluaciones trimestrales del Programa Operativo Anual 2023, mismo que fue validado por el consejo de la Unidad Académica de Agricultura.

Porcentaje global de cumplimiento del POA de la Unidad Académica de Agricultura
 (En el periodo de enero a diciembre 2023)

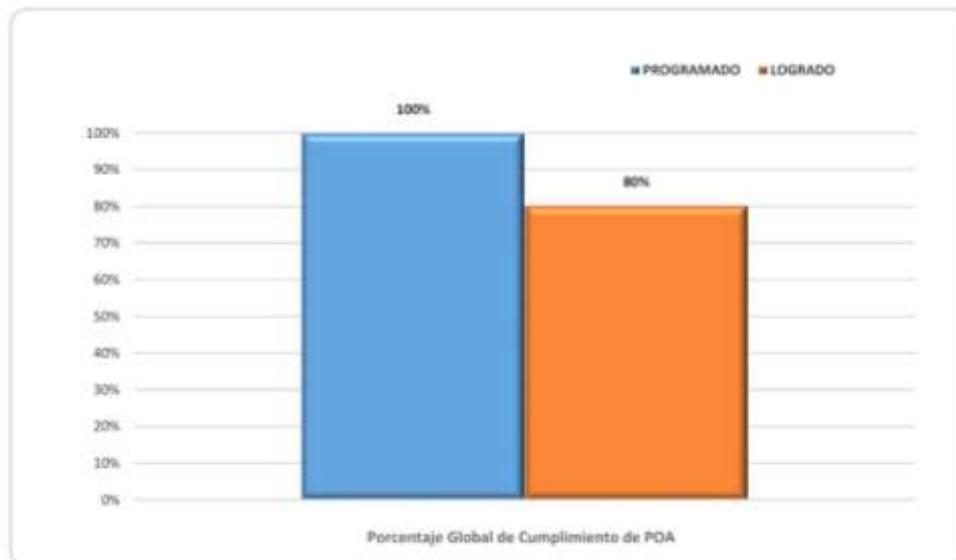


Figura 3. Evaluación POA 2023 por Secretaría de Planeación, Programación e Infraestructura.

EJE 5. GOBIERNO, GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EFECTIVA

Uno de los objetivos de la agenda universitaria comprometido en el Plan de Desarrollo de la Unidad Académica de Agricultura fue promover la gobernabilidad universitaria y la gestión socialmente responsable.

Convenios y acuerdos de colaboración

Acuerdos de colaboración con C.B.T.A.

Se firmaron acuerdos de colaboración con los C.B.T.A. 107 "Gral. Bibiano Dávalos López" de San Pedro Lagunillas (y extensión Santa María del Oro), 246 de Xalisco y 244 "Benito Pablo Juárez García" de Pantanal para reafirmar trabajos conjuntos actuales, la recepción y colocación de prestadores de servicio social y prácticas profesionales, así como entablar las bases para proyectos futuros entre las instituciones.



Fotografía. Firma de acuerdo con C.B.T.A. 107 "Gral. Bibiano Dávalos López" de San Pedro Lagunillas (y extensión Santa María del Oro).



Fotografía. Firma de acuerdo con C.B.T.A. 244 "Benito Pablo Juárez García" de Pantanal.

Administración y sustentabilidad financiera

Captación de ingresos

La captación de ingresos a través de las diferentes posibilidades de la Unidad Académica de Agricultura se exploró en el Consejo de Unidad Académica en donde se establecieron de acuerdo a las recomendaciones de la administración central de Nuestra Universidad la unificación de los conceptos de ingresos.

En el periodo que se informa mayo 2023 a abril 2024 se captó por concepto de ingresos propios los siguientes recursos:

Concepto	Monto \$
Ave de paraíso docena	15,222.00
Caña de azúcar según producción y precio vigente por tonelada	464,533.00
Constancia de estudios con calificaciones	1,838.00
Constancia de estudios	7,932.00
Constancia de historial académico	13,184.00
Constancia de no adeudo bibliotecario	7,356.00
Copias fotostáticas, c/u	3,473.50
Examen de recuperación	45,497.00
Muestras de agua	358.00
Colegiatura mensual Maestría Interinstitucional en Agricultura Protegida (MIAP)	31,020.00
Inscripción talleres, cursos, diplomado y congresos	49,310.00
Venta de productos agropecuarios	3,320.00
Total de ingresos	643,043.50

Pendientes por cobrar

Ingenio de Puga S.A. de C.V.

Se tiene pendiente que Nuestra Universidad reciba el pago por la zafra de 423.054 toneladas de caña de azúcar en el ciclo de cultivo 2021-2022 entregada al Ingenio de Puga S.A. de C.V., de lo cual ya se dio aviso al abogado general de la universidad Autónoma de Nayarit.



Ingenio El molino, S.A. de C.V. zafra ciclo 2022-2023

Se tiene pendiente que Nuestra Universidad reciba el pago de \$106,724.97 (Ciento seis mil setecientos veinticuatro pesos 97/100 M.N.) por concepto de ajuste de precio de la cosecha de la caña de azúcar en el ciclo de cultivo 2022-2023 entregada al Ingenio El Molino S.A. de C.V., de lo cual ya se dio aviso a la secretaria de administración de Nuestra Universidad para solicitar su apoyo en el cobro.



Ingenio El molino, S.A. de C.V. zafra ciclo 2023-2024

Se tiene pendiente que Nuestra Universidad reciba el pago por la zafra de la caña de azúcar en el ciclo de cultivo 2023-2024 entregada al Ingenio de El Molino S.A. de C.V. no se cuenta con el informe de cosecha que entrega el molino, sin embargo, se conoce que se obtuvo una cosecha que necesitó de 27 fletes para su transporte al ingenio.

Preservación y cuidado del patrimonio universitario

Mantenimiento y rehabilitación de infraestructura

Durante el periodo que se informa, se contó con el apoyo de la Dirección de Servicios Generales para la realización de trabajos de mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura y espacios comunes de la Unidad Académica de Agricultura, con el propósito de contar con los bienes inmuebles adecuados para las actividades docentes y administrativas de la institución.

Rehabilitación de espacios deportivos

Acondicionamiento de espacios deportivos (cancha de fútbol, cancha de basquetbol, fútbol rápido y Voleibol) para la formación integral y sano esparcimiento de la comunidad universitaria.

