



Universidad Veracruzana

Región Coatzacoalcos-Minatitlán

Facultad de Ciencias Bio-Agropecuarias

Informe de **Actividades**
2017-2018

Pertenencia y Pertinencia

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

Universidad Veracruzana
Región Coatzacoalcos-Minatitlán
Facultad de Ciencias Bio-Agropecuarias

Mtro Nayib Bechara Acar Martínez
Director de la Facultad de Ciencias Bio-Agropecuarias

MVZ Víctor Hugo García Sánchez
Secretario de la Facultad de Ciencias Bio-Agropecuarias

C.P Mayda Liv Rendón Sánchez
Administrador de la Facultad de Ciencias Bio-Agropecuarias

Colaboradores en la construcción del informe
Dra. Karla Yasmin Ruiz Santos
Dr. Alejandro Retureta Aponte
Dr. Eduardo Manuel Graillet Juárez
Dra. Marina Martínez Martínez
MTE. Ma. Gisela Velázquez Silvestre

| | Pág. |
|---|------|
| Contenido | |
| Mensaje del director | 4 |
| Introducción | 5 |
| I. Liderazgo académico | 6 |
| 1. Oferta educativa de calidad | 7 |
| 2. Planta académica | 15 |
| 3. Apoyo al estudiante | |
| 4. Investigación, innovación y desarrollo tecnológico | 17 |
| II. Visibilidad e impacto social | 19 |
| 5. Vinculación y responsabilidad social universitaria | 20 |
| 6. Emprendimiento y egresados | 23 |
| 7. Cultura humanista y desarrollo sustentable | 25 |
| 8. Internacionalización e interculturalidad | 27 |
| III. Gestión y gobierno | 29 |
| 9. Gobernanza universitaria | 30 |
| 10. Financiamiento | 33 |
| 11. Infraestructura física y tecnológica | 35 |

Mensaje del director

La Universidad Veracruzana, en el marco de la transición gubernamental, ejercicio que denotó la madurez de nuestro país, responde a las necesidades de los distintos sectores sociales – productivos a nivel nacional e internacional, las áreas de oportunidad de la región sur del estado a través de las Zonas Económicas Especiales fortalecen las expectativas y desarrollo regional. Hoy, con sentidos de pertinencia y pertenencia nuestra Universidad y a través de su programa de calidad Ingeniería en Sistemas de Producción Agropecuaria; se vincula y abre sus espacios a estudiantes y egresados a agro empresas nacionales e internacionales; es así como se forman profesionistas que diseñan, operan y evalúan sistemas de producción agropecuaria y forestal sustentables que satisfacen las necesidades sociales. El crecimiento y fortalecimiento de la Facultad de Ciencias Bio Agropecuarias es el resultado de todos y cada uno de los actores que participan en su desarrollo día a día. A 22 años de su fundación la facultad se ha consolidado como una entidad académica de calidad reconocida por los organismos acreditadores CIEES, con presencia en el entorno regional, estatal, nacional e internacional. En la actualidad con una matrícula inédita de 382 estudiantes y con una participación conformada cerca del 40% por mujeres; prueba del papel fundamental y de crecimiento de la mujer en el quehacer agropecuario sinónimo de oportunidades, equidad de género y desarrollo igualitario pone al descubierto que la producción agropecuaria la conformamos todos no importando roles sociales y género lo que ha impactado en el ámbito laboral de nuestros egresados a nivel nacional e internacional. Es para mí un orgullo dirigir esta comunidad, que en más de 22 años se ha comprometido a formar profesionistas con responsabilidad y ética profesional y los invito a seguir colaborando desde nuestras áreas de influencia y responsabilidad primero para consolidar lo alcanzado y materializar las metas que están por venir. Una Universidad que crece, que se mueve y busca la excelencia siempre tendrá objetivos que consolidar y alcanzar; y en ese sentido seguiremos trabajando en el andar diario con objetivos rectorales claros que coadyuven a lograr el crecimiento no únicamente de la Facultad de Ciencias Bio Agropecuarias si no de nuestra Universidad Veracruzana.

Lis de Veracruz, Arte, Ciencia, Luz.

Mtro Nayib Bechara Acar Martínez

Introducción

En el II Informe de actividades se presentan los datos de los logros obtenidos en la gestión comprendida de Septiembre de 2017 a Agosto de 2018, de acuerdo a lo establecido en el artículo 38 fracción V, de la Ley Orgánica de la Universidad Veracruzana. De acuerdo a los ejes rectorales de nuestra Universidad Liderazgo Académico, Visibilidad e impacto Social y Gestión y Gobierno.

Dentro del eje I se destaca el incremento de nuestra matrícula alcanzando 382 estudiantes y la participación activa de la mujer con cerca del 40%, el 100% de nuestros académicos de tiempo completo son perfil PRODEP.

Dentro del eje II se destaca la incorporación de estudiantes a agro empresas nacionales, más de 20 estudiantes apoyados lo que representa hoy que uno de cada cuatro estudiantes de último año se encuentre vinculados y terminando la carrera a través de la modalidad en línea. Se realizaron dos cursos de educación continua lo que contribuyó a la obtención de recursos y acercamiento al sector productivo.

Referente al eje III gestión y gobierno, destaca el crecimiento en infraestructura con la construcción e instalación de la bomba de nuestro pozo profundo, las recientes gestiones para el nuevo laboratorio de producción vegetal y animal, así como la puesta en marcha de los procesos de instalación hidráulica para conducir el agua al interior de los módulos. El módulo de vivero y laboratorio crecieron en captación de recursos en un 100% lo que refleja el ánimo de vinculación con el sector social productivo de la región.

La Facultad de Ciencias Bio Agropecuarias en una dinámica de nuevos retos que demanda la sociedad hoy se encuentra firme y con visión para alcanzar las metas del sector agropecuario en el marco de la puesta en marcha de las zonas económicas especiales.

En este segundo informe se expresa el trabajo de toda la comunidad Universitaria dentro de la entidad académica, así como de nuestro Vicerrector Mtro. Carlos Lamothe Zavaleta, Director de Área Mtro. Domingo Canales Espinosa quienes a través del trabajo en equipo se ha podido consolidar el desarrollo de la Facultad de Ciencias Bio Agropecuarias.



I. Liderazgo académico

En este apartado se articulan las funciones de docencia, investigación, promoviendo la innovación y buscando la excelencia para la formación integral y armónica de lo profesional, intelectual, social y humana del estudiante como eje central y razón de ser de la facultad.

Programas estratégicos

1. Oferta educativa de calidad
2. Planta académica
3. Apoyo al estudiante
4. Investigación, innovación y desarrollo tecnológico

I. Oferta educativa de calidad



Objetivo

Garantizar la calidad y competitividad académica de la Facultad de Ingeniería en Sistemas de Producción Agropecuaria y sus programas educativos, con el fin de responder y satisfacer las necesidades sociales.

Presencia de la entidad académica en la región

4.42 % De la matrícula total de la región

88 % Absorción la entidad

Matrícula

382 Alumnos en educación formal

| Matrícula de la entidad | | | |
|-------------------------|--------------|------------|------------|
| | Género | Número | % |
| | Hombres | 237 | 62 |
| | Mujeres | 145 | 38 |
| | Total | 382 | 100 |

382 Alumnos en educación formal de la entidad

6.01% Del total de la matrícula en educación formal de la región

| Matrícula de educación formal de la entidad por nivel educativo | | | |
|---|--------------|------------|------------|
| | Nivel | Número | Porcentaje |
| | Licenciatura | 382 | 100 |
| | Total | 382 | 100 |

| Matrícula de la entidad por PE | | | |
|--------------------------------|--------------|--|------------|
| | Nivel | Nombre del PE | Número |
| | Licenciatura | INGENIERIA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (ESC) | 234 |
| | | INGENIERIA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (DIST) | 148 |
| | | Total | 382 |

Programas educativos

I Programas Educativos (PE) en educación formal

| PE de la entidad por nivel educativo | |
|--------------------------------------|----------|
| Nivel | Número |
| Licenciatura | I |
| Total | I |

Oferta educativa: ciclo escolar 2018-2019

- 165** Espacios ofertados en la entidad en convocatoria de ingreso a TSU y licenciatura 2018
- 165** Espacios de licenciatura ofertados en la entidad
- 9.29%** De los espacios ofertados en la región

- I PE ofertados en la entidad durante la convocatoria de ingreso a TSU y licenciatura 2018
- I PE de licenciatura ofertados

- 169** Espacios demandados en la entidad académica en convocatoria de ingreso a TSU y licenciatura 2018
- 3.55%** De la demanda total de la región

- 147** Aspirantes con derecho a inscripción en la entidad

Calidad educativa

- 382** Matrícula de TSU y licenciatura en Programas Educativos (PE) evaluables de la entidad
- 234** Matrícula de TSU y licenciatura de calidad reconocida
- 61.25%** Matrícula TSU y licenciatura de calidad
 - I PE de TSU y licenciatura evaluable (en modalidad escolarizada y a distancia)
 - I PE de TSU y licenciatura de calidad reconocida
- 50%** PE de TSU y licenciatura de calidad
- 6.12** de cada 10 alumnos de la entidad que cursa un PE de licenciatura de calidad reconocida

| Matrícula actual de calidad por PE | | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------|------------|----|------------|--------|
| Nivel | Nombre del PE | Matrícula | Evaluables | | De calidad | |
| | | | Sí | No | CIIES | COPAES |
| Licenciatura | Ingeniería en Sistemas de Producción Agropecuaria (ESC) | 234 | X | | Si | |
| | Ingeniería en Sistemas de Producción Agropecuaria (ADIST) | 148 | | X | | |

Creación y actualización de planes de estudio

| Plan de estudio de licenciatura rediseñados y/o actualizados

| Planes de estudio en rediseño y/o actualización | |
|---|-----------------------------|
| Estado actual | Nombre del Plan de estudios |
| Actualización | SI |

Modalidades de estudio no convencionales y uso de las TIC y de las TAC

| PE en modalidad de estudios no convencionales

2. Planta académica



Objetivo

Impulsar y fortalecer las capacidades académicas que articulen el mejoramiento de la gestión, docencia, investigación y vinculación, y se traduzca en una comunidad académica de calidad comprobada e integrada en cuerpos colegiados.

Planta académica

- 41** Académicos en la entidad (corte al 30 ago 2018)
- 8.64%** Del total de docentes de la región

| Planta docente de la entidad por género | | |
|---|-----------|----|
| Género | Número | % |
| Hombres | 28 | 68 |
| Mujeres | 13 | 32 |
| Total | 41 | |

| Planta docente de la entidad por tipo de contratación | | |
|---|-----------|------------|
| Tipo de contratación | Número | % |
| PTC | 12 | 29 |
| Técnico académico | 5 | 12 |
| Investigador | 0 | 0 |
| Profesor por asignatura | 24 | 59 |
| Total | 41 | 100 |

- 12** Profesores de tiempo completo (PTC) de la entidad
- 12** Cuenta con posgrado
- 100%** De los PTC tiene posgrado
- 8** Cuenta con doctorado
- 67%** De los PTC tiene doctorado

- 12** PTC tienen perfil deseable del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)
- 100%** PTC tiene perfil deseable

- 10** PTC tienen posgrado en el área disciplinar
- 83%** PTC tiene posgrado en el área disciplinar

- 5** PTC tienen doctorado en el área disciplinar
- 42%** PTC con doctorado en el área disciplinar

Programa de formación de académicos

- 2** Cursos de formación pedagógica
- 1** Cursos de formación disciplinar
- 13** Docentes beneficiados
- 100%** De aprobación

- 2** Académicos que presentaron examen diagnóstico con la finalidad de conocer su nivel de dominio de segunda lengua

Cuerpos Académicos y Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento

1 Cuerpos académicos (CA)

1 de LGAC

| Cuerpos académicos de la entidad por grado de consolidación | | | |
|---|---|---|-------------------|
| Grado de consolidación | Nombre del CA | LGAC | N° de integrantes |
| Consolidados | SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DEL SUR DE VERACRUZ | SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DEL SUR DE VERACRUZ | 12 |

Participación en redes de colaboración intra e interinstitucionales

- 1** Redes de colaboración interinstitucionales

- 12** Académicos participantes

Participaciones de académicos en estancias y eventos

- 4 Estancias
- 4 Nacionales
- 4 Académicos participantes

- 5 Eventos académicos asistidos (congresos, encuentros, coloquios, conferencias, y foros)
- 5 Congresos

| Tipo de evento | | | |
|----------------|----------|----------|---------------|
| Tipo de evento | Regional | Nacional | Internacional |
| Congresos | # | 5 | # |
| Total | # | 5 | # |

Participación en el PEDPA

- 12 Académicos en el PEDPA

- 12 de académicos participantes en convocatoria Prodep 2018
- 2 Perfil deseable y apoyo
- 1 Nuevo PTC
- 12 Apoyo a profesores con perfil deseable

3. Apoyo al estudiante



Objetivo

Promover y mejorar la formación integral del estudiante con un desarrollo pleno de capacidades críticas, creativas y de autoaprendizaje, con responsabilidad social, actitud emprendedora y de trabajo en equipo para el diseño, operación y evaluación de sistemas de producción agropecuaria y forestal sustentables que permitan la satisfacción de las necesidades sociales.

Atención a estudiantes de nuevo ingreso

- # Estudiantes de nuevo ingreso 2018 que presentaron el examen diagnóstico del AFBG
- % Del total de estudiantes de nuevo ingreso

154 Alumnos atendidos en el programa Conoce Tu Universidad 2018

4 Actividades realizadas

El programa de inducción consistió en dar pláticas informativas sobre el programa de estudios, trámites administrativos, estatuto de los alumnos, Área de Formación Básica General, examen de salud, servicios informáticos (MiUV), biblioteca virtual y tutorías. Se realizaron visitas guiadas a los módulos de producción y Laboratorio de Suelo y Bromatología.

300 Alumnos de nivel medio superior atendidos en el programa Expo Orienta 2018

En el marco del programa Expo Orienta se celebró la Olimpiada del Conocimientos del sistema de Telebachilleratos de la zona Sur, y se realizó visitas guiadas y demostración de las actividades que se realizan en los diferentes módulos de producción.

Atención a estudiantes durante su permanencia

382 Tutorados

34 Tutores

100% Cobertura en la entidad

6 Cursos de PAFIS

18 Académicos participantes

183 Estudiantes atendidos

5 Alumnos y docentes certificados en competencias profesionales

Becas a estudiantes

26 Becas externas (sep 2017-ago 2018)

26 Manutención para la Educación Superior

Sistema bibliotecario

1 Bibliotecas

156 Metros cuadrados

10 Títulos adquiridos

16 Volúmenes

10 Servicios en Biblioteca Virtual (BiV)

7 Talleres de BiV y # 77 asistentes

4. Investigación, innovación y desarrollo tecnológico



Objetivo

Promover e incrementar la investigación, innovación y desarrollo tecnológico como parte de la generación y aplicación del conocimiento que mejore la formación integral del estudiante.

Proyectos de investigación

3 Proyectos de investigación registrados

1 Proyecto con financiamiento externo

278,000 Miles de pesos en recurso total obtenido

Evaluación del Potencial Económico y Ambiental de la actividad Acuícola-Pesquera en la Cuenca Baja del Arroyo Michapan, Veracruz, el financiamiento fue otorgado por PRODEP

4 Estudiantes que participan en proyectos de investigación

4 Licenciatura

4 Tesis dirigidas y concluidas

4 Licenciatura

Productos de investigación

12 Productos de investigación en la entidad

3 Capítulos de libro

9 Artículos en revista

2 CONACyT

7 Otros índices



II. Visibilidad e impacto social

A través de los diversos programas se incrementará y fortalecerá la vinculación, la equidad de género, interculturalidad, sustentabilidad, internacionalización, inclusión, promoción de la salud, derechos humanos, y justicia; la participación en proyectos con el sector externo. Asimismo, la promoción de la cultura de la paz y de los derechos humanos como parte de la responsabilidad social de la Institución.

Programas estratégicos

5. Vinculación y responsabilidad social universitaria
6. Emprendimiento y egresados
7. Cultura humanista y desarrollo sustentable
8. Internacionalización e interculturalidad

5. Vinculación y responsabilidad social universitaria



Objetivo

Vincular la Facultad de Ingeniería en Sistemas de Producción Agropecuaria con los diferentes sectores de la sociedad en el que se desarrollen las funciones sustantivas de la Universidad y posibiliten la retroalimentación del quehacer universitario.

Vinculación universitaria

30 Alumnos que realizan estancias académicas (sep 2017-ago 2018)

| Proyectos y acciones de vinculación realizadas | | |
|--|--|---------------------|
| Nombre organización | Objetivo logrado | N° de participantes |
| Grupo Gasperín | Acuerdo de vinculación para que alumnos realizaran estancias | 3 |
| Productora agropecuaria la Joya, S.A. de C.V. | | 6 |
| Monsanto | | 8 |
| Ingenio Beta San Miguel | | 1 |
| Rancho Don Bosco | | 2 |
| Vacas lecheras tropicales SPR de RL | | 1 |
| Operadora de Productos Frescos, S.A. de C.V. | | 1 |
| Rancho Ovino Agropecuaria los Laras SPR de RL | | 1 |
| Sociedad Cooperativa de TS Umbal Xitalha | | 1 |
| Dos Matas, S.P.R. de R.L. | | 1 |
| Granjas Carroll de México, S. de R. L. de C.V. | | 2 |
| Rancho Xalapam | | 1 |
| Elanco y Nestlé | | 2 |

5 Convenios para realizar movilidad estudiantil (sep 2017-ago 2018)

| Universidades | | |
|---|-----------|-----------|
| Nombre de la institución | Tipo | # Alumnos |
| Universidad Autónoma de Chapingo | Movilidad | 1 |
| Universidad Veracruzana FMVZ. | Movilidad | 1 |
| Universidad Nacional Autónoma de México | Movilidad | 1 |
| Universidad de Guadalajara | Movilidad | 2 |
| Universidad Autónoma de Nuevo León | Movilidad | 1 |

Comunicación universitaria

@fispacayucan

8 Seguidores en Twitter

@FacultadDeCienciasBioAgropecuarias

1375 Seguidores en Facebook

Difusión cultural

6 Eventos académicos realizados en la entidad (sep 2017-ago2018)

| Eventos académicos | |
|---|----------------------|
| Nombre del evento | Número de asistentes |
| I Foro de Egresados | 150 |
| I Foro de Ganadería tropical | 200 |
| V Foro Sistemas de Producción Agropecuaria y Sustentabilidad | 300 |
| Costo de tecnologías en la producción de bovinos en el trópico húmedo | 50 |
| Conferencia Control químico de plagas y enfermedades | 30 |
| Foro Bayer | 50 |

Venta de servicios

1 Cursos de educación continua impartidos

20 Asistentes

Sede de eventos

Olimpiada de Conocimiento del Sistema de Telebachilleratos

Expo-Orienta 2018

Taller para el fortalecimiento de las redes regionales de vinculación en el marco de la responsabilidad social universitaria

Taller de capacitación para la puesta en marcha del sistema de guías electrónicas

Arte y cultura del sistema de Telebachillerato

Foro BAYER

6. Emprendimiento y egresados



Objetivo

Promover estrategias para el desarrollo de las capacidades y actualización de los egresados para apoyar el desarrollo de la organización académica institucional, el mercado laboral y contribuir al desarrollo personal, profesional y social del egresado.

Seguimiento de egresados

- I Foro de egresados realizado en la entidad
- 150** Asistentes: 80 alumnos, 50 egresados y 20 docentes

7. Cultura humanista y desarrollo sustentable



Objetivo

Transversalizar los saberes axiológicos en el quehacer universitario para proporcionar un enfoque humanista y de sustentabilidad.

Atención integral a la salud

- 134** Estudiantes presentaron el Examen de Salud Integral (ESI) 2017
- 5** Cursos de psicopedagogía impartidos en la entidad
- 200** Estudiantes asistieron

- 4** Cursos o pláticas sobre el cuidado de la salud
- 208** Alumnos asistieron
- 20** Empleados universitarios asistieron

Medio ambiente y sustentabilidad

- 1** Acciones permanentes de sustentabilidad
 - Separación de botellas de plástico (PET), para su venta y reciclado
 - Aprovechamiento de los residuos orgánicos en los módulos de Composta y Lombricomposta

- 3** Participantes en Expo-sustenta

- 3** Eventos que fomentan estilos saludables y sustentables
 - Fútbol de salón con 50 participantes
 - Foro participativo de sustentabilidad con 30 participantes
 - Expo-sustenta con 3 participantes
 - Conferencia del cuidado del agua con 50 asistentes

- 133** Participantes en total

8. Internacionalización e interculturalidad



Objetivo

Posicionar a la Facultad de Ingeniería en Sistemas de Producción Agropecuaria en el escenario nacional e internacional, fortaleciendo el enfoque intercultural, y que en su conjunto le permita adquirir una mayor competitividad académica, infraestructura adecuada, a través de una vinculación sectorial y la obtención de recursos físicos y financieros externos.

Movilidad estudiantil

- 3** Estudiantes de licenciatura en movilidad (sep 2017-ago2018)
- 6** En movilidad nacional

Internacionalización del currículo

- 2** Docentes participantes en talleres de Internacionalización del currículo



III. Gestión y gobierno

Se pretende garantizar la operación de las funciones sustantivas y adjetivas, disponiendo de los recursos humanos y financieros necesarios, además de un gobierno moderno y desconcentrado que garantice el adecuado desarrollo del quehacer universitario, que favorezca el logro de los resultados de los planes a corto y mediano plazo; para la mejora continua de los procesos académicos y administrativos con criterios de calidad, eficiencia y racionalidad, con personal administrativo competente.

Programas estratégicos

9. Gobernanza universitaria

10. Financiamiento

11. Infraestructura física y tecnología

9. Gobernanza universitaria



Objetivo

Promover las acciones que estimulen la gobernanza en la comunidad universitaria de la Facultad de Ingeniería en Sistemas de Producción Agropecuaria y de la UV de acuerdo con la Legislación Universitaria Vigente y de otros documentos que lo rigen.

Capital humano

- 41** Personal docente
- 3** Personal de confianza
 - | Con categoría Oficial A
 - | Con categoría Sec. Ejec. A
 - | Con categoría Sec. Ejec. C
- | Personal eventual (Analista de biblioteca)
- 12** Personal administrativo, técnico y manual
 - | Cursos de capacitación y/o actualización impartidos al personal de la entidad
 - | Asistentes a cursos de capacitación y/o actualización
 - | Fueron personal eventual

Legislación universitaria

El reglamento de la entidad se encuentra en revisión con el departamento del abogado general presenta un avance del 90%

Planeación para el desarrollo institucional

El PLADEA se desarrolla conforme a los programado y hay metas que han cumplido a lo proyectado.

Transparencia y rendición de cuentas

- 2,377,527.03** Miles de pesos erogados en el periodo 2017-2018
- 32.07%** Destinado a Gastos de operación
- 27.12%** Destinado a Viáticos
- 25.03%** Destinado a Inversión (Mobiliario y equipo)
- 03.87%** Destinado a Mantenimiento a la planta física
- 11.91%** Infraestructura (Construcción)

| Erogación del presupuesto por concepto del gasto | | |
|--|-----------------------|--|
| Concepto del gasto | Ejercicio Fiscal 2017 | Ejercicio Fiscal 2018 (corte al 31 de agosto) |
| Gastos de operación | \$393,151.98 | \$369,301.69 |
| Viáticos | \$24,983.43 | \$619,817.22 |
| Inversión (Mobiliario y equipo) | \$24,684.99 | \$570,310.47 |
| Mantenimiento a la planta física | \$19,999.88 | \$ 72,157.90 |
| Infraestructura (Construcción) | \$161,400.00 | \$121,719.47 |
| Total | \$624,220.28 | \$1,753,306.75 |

Se construye pozo profundo en 2017

Se construye corrales en módulo de bovinos en 2018

De los recursos del PFCE 2018 se recibe apoyo para la inversión en equipos de laboratorios y de investigación, así como viáticos para alumnos y académicos que realizan estancias y asistencia a congresos.

I0. Financiamiento

Objetivo

Promover el manejo racional de los recursos financieros, la transparencia y la rendición de cuentas para optimizar y hacer un uso racional de los recursos internos y externos, y con ello potenciar la diversificación de las actividades sustantivas.

Presupuesto 2017-2018

4,623,406.39 Miles de pesos del presupuesto 2017

Presupuesto asignado

- 15.95%** Subsidio estatal ordinario (Fondo 814)
- 3.95%** Subsidio estatal ordinario (Fondo 813)
- 3.75%** Ingresos propios (Fondo 912)
- 0.87%** Prodep 2016 (Fondo 743)
- 3.48%** Prodep 2015 (Fondo 739)
- 33.82%** A través de Proyectos específicos (Fondo pfce 745)

Ingresos propios

- 26.66%** A través del Pro-Mejoras (Fondo 133)
- 8.70%** A través de Proyectos autofinanciables (Fondo 131)
- 2.82%** A través de Proyectos específicos (Fondo 921)

3,996,393.46 Miles de pesos del presupuesto 2018

Presupuesto asignado

- 19.83%** Subsidio estatal ordinario (Fondo 818)
- 28.43%** A través de Proyectos específicos (Fondo PFCE 724)

Ingresos propios

- 44.54%** A través del Pro-Mejoras (Fondo 133)
- 4.07%** A través de Proyectos autofinanciables (Fondo 132)
- 3.13%** A través de Proyectos específicos (Fondo 131)

| Distribución del presupuesto por concepto del gasto | | |
|---|-----------------------|--|
| Concepto del gasto | Ejercicio fiscal 2017 | Ejercicio Fiscal 2018 (corte al 31 de agosto) |
| Gastos de operación | \$111,640.00 | \$2,404,714.37 |
| Viáticos | \$46,500.00 | \$333,551.00 |
| Inversión (Mobiliario y equipo) | \$25,839.00 | \$672,381.02 |
| Mantenimiento a la planta física | \$78,227.88 | \$425,747.07 |
| Infraestructura (Construcción) | \$133,990.00 | \$160,000.00 |
| Total | \$396,196.88 | \$3,996,393.46 |

I I. Infraestructura física y tecnología



Objetivo

Incrementar y mantener la infraestructura física y tecnológica de la Facultad de Ingeniería en Sistemas de Producción Agropecuaria con el fin de fortalecer las actividades sustantivas de quehacer universitario.

Infraestructura física

- 2 Obras terminadas
 - Pozo profundo y corrales de módulo de bovinos

Capacidad física instalada

- 8.5 Hectáreas de predio
- 5000 Metros cuadrados de superficie construida
 - 3 Edificios
 - 8 Aulas
 - 1 Laboratorios
 - 5 Módulos (Bovinos, Vivero, Acuicultura, Lombricomposta, Agrícola)
 - 24 Cubículos
 - 1 Centro de cómputo
 - 1 Auditorios con 3 salas
 - 1 Núcleos sanitarios
 - 2 Almacenes

Seguridad universitaria

- 270,830.00 Miles de pesos del presupuesto 2018 asignado para seguridad privada
 - Se construye caseta de vigilancia, se realiza la contratación de 1 elemento de seguridad privada armado, que cubre dos turnos de 12 horas, garantizando contar con vigilancia las 24 horas los 365 días, se adquieren radios de comunicación para uso en las actividades de vigilancia.
- 2 Actividades y eventos realizadas en las entidades en materia de seguridad
 - Simulacro de sismo
- 70 Asistentes en total
 - 1 Acciones permanentes de seguridad
 - Se tiene seguridad de la empresa IPAX los 365 días al año en dos turnos.
 - # Participantes en eventos institucionales en materia de seguridad