



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**ACTA**  
**Consejo Técnico Ordinario**

----- 20 de enero de 2023 -----

En la ciudad de Tuxpan de Rodríguez Cano, Ver., siendo las 17:00 horas del día viernes 20 de enero de 2023, con fundamento en los artículos 20 fracción XI, 75, 76 y 77 de la Ley Orgánica; 303, 304 y 305 del Estatuto General, ambos de la Universidad Veracruzana, reunidos de manera presencial, los C.C. Mtra. Blanca Esther Raya Cruz, representante maestra de Biología y Biología Marina; Mtra. Nora Garcez Mercado, Representante maestra de Medicina Veterinaria y Zootecnia; Dra. María de la Luz Hernández Sánchez, representante maestra de Agronomía y Agronegocios Internacionales, Dra. María Rebeca Rojas Ronquillo, Consejera Maestra; Dr. Carlos David Pérez Brígido Jefe de Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia; Dra. Mercedes María Cuenca Condoy, Jefa de Carrera de Ingeniero en Agronomía y Licenciado en Agronegocios Internacionales; Mtro. Miguel Ángel Cruz Lucas, Jefe de Carrera de Licenciado en Biología y Biología Marina; Representantes Alumnos por P.E.; C. Itzayana Cardona Zaleta, por Maestría en Ciencias del Ambiente; C. Gabriela Salazar Fragoso P.E. en Licenciado en Biología Marina, C. Kevin Jair Olivares Calles, Consejero alumno; Dra. Rosa Idalia Hernández Herrera; Mtra. Diana Laura Díaz Inocencio; Directora y Secretaria de Facultad respectivamente; todos miembros del Consejo Técnico ordinario de la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, reunidos de manera presencial, con el objeto de tratar los siguientes puntos:

**1.- Aval de productos realizados durante el periodo agosto 2022 – enero 2023**

**Primer**

Como primer punto, se **AVALAN** los productos realizados al interior de las academias por área del conocimiento durante el periodo agosto 2022 – enero 2023 de los diversos P.E. adscritos a la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, campus Poza Rica – Tuxpan, que a continuación se mencionan:

ACADEMIA POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO/ COORDINADOR(A)	ACTIVIDADES A VALIDAR
<b>P.E. AGRONOMÍA</b>	
<b>BOTÁNICA Y ECOLOGÍA</b>  <b>Dr. Raúl Allende Molar</b>	<p style="text-align: center;"><b>Cursos de actualización:</b></p> Autocuidado de la salud mental (Dra. Mercedes María Cuenca Condoy) Planeación Didáctica Inversa (Dra. Mercedes María Cuenca Condoy) Alimentación sostenible para la salud colectiva (Dra. Sara Aída Alarcón Pulido) Diplomado Presupuesto Basado en Resultados (Dra. Mercedes María Cuenca Condoy)
	<p style="text-align: center;"><b>Actualización de Manuales de Prácticas</b></p> Fertirrigación en hortalizas (Dra. Mercedes María Cuenca Condoy) "Manual de Práctica Agroecología (Dr. Raúl Allende Molar); (Dra. Sara Aída Alarcón Pulido) Actualización Agroecología (Dr. Raúl Allende Molar); (Dra. Sara Aída Alarcón Pulido)
<b>Actualización de programas de E.E.</b>	

Miguel Ángel Cruz Lucas

Kevin Jair Olivares Calles

Kevin Jair Olivares Calles



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**ACTA**  
**Consejo Técnico Ordinario**

----- 20 de enero de 2023 -----

	<p>Agroecología (Dr. Raúl Allende Molar); (Dra. Sara Aída Alarcón Pulido)          Actualización SIG (Mtra. Mireya Sosa Jiménez)</p> <p align="center"><b>Proyecto Educativo Innovador</b></p> <p>Huertos Universitarios: Policultivos con Manejo Agroecológico (Dr. Raúl Allende Molar); (Dra. Sara Aída Alarcón Pulido); (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez)</p> <p align="center"><b>Proyecto SIVU:</b></p> <p>Producción de hortalizas en huertos escolares y familiares en Tuxpan, Veracruz (Dr. Raúl Allende Molar); (Dra. Sara Aída Alarcón Pulido); (Dr. Pablo Elorza Martínez); (Mtra. Esperanza Patricia Velázquez García) (Dr. Julio César González Cárdenas); Rubén de la Paz Mendo Muñoz); (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez); (Dra. Mercedes María Cuenca Condoy); (Dra. Paola Morelos Suet); (Dra. Rocío Rodríguez Cabrera); (Dr. José Rafael Paredes Jácome).</p> <p align="center"><b>Informes</b></p> <p>Informe de asistencia a la <b>EXPOAGROALIMENTARIA IRAPUATO 2022</b> (Dra. Rocío Rodríguez Cabrera).          Instructor Diplomado Viviendo la sustentabilidad: Manejo Agroecológico de los cultivos (Dr. Raúl Allende Molar).          Foro Experiencias Integradoras en el PE Ingeniero Agrónomo 2022 (Dr. Raúl Allende Molar); (Dra. Sara Aída Alarcón Pulido); (Dr. Pablo Elorza Martínez); (Mtra. Esperanza Patricia Velázquez García) (Dr. Julio César González Cárdenas); Rubén de la Paz Mendo Muñoz); (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez); (Dra. Mercedes María Cuenca Condoy); (Dra. Paola Morelos Suet); (Dra. Rocío Rodríguez Cabrera); (Dr. José Rafael Paredes Jácome).          Recurso Académico de Apoyo al aprendizaje Componente Biótico del Agroecosistema <a href="https://www.ensambleis.unam.mx/projects/00269/000891/">https://www.ensambleis.unam.mx/projects/00269/000891/</a> (Dr. Raúl Allende Molar)</p>
<p align="center"><b>SUELOS</b></p> <p align="center"><b>María de la Luz Hernández Sánchez</b></p>	<p align="center"><b>Actualización de programas de E.E.</b></p> <p>Actualización del programa de estudio de Edafología (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez)          Actualización del programa de estudio de Manejo de Tierras (Dr. Pablo Elorza Martínez)</p> <p align="center"><b>Actualización de Manuales de Prácticas y/o Antologías de la EE</b></p> <p>Manual de prácticas de Edafología (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez); (Dra. Rocío Rodríguez Cabrera)</p> <p align="center"><b>Informes</b></p> <p>Informe de Análisis de suelo y muestreo (Dra. Rocío Rodríguez Cabrera)</p> <p align="center"><b>Proyectos SIREI</b></p> <p>Establecimiento <i>in situ</i> de árboles en el Grupo Ecológico Universitario A.C. en el ejido El Progreso Municipio de Tamiahua Veracruz (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez)          Conservación y producción de la biodiversidad de especies vegetales nativos en la Cuenca baja del río Tuxpan (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez)</p>

Miguel Ángel Cruz L

Kenn Jair Olivares Calles



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**ACTA**  
**Consejo Técnico Ordinario**

----- 20 de enero de 2023 -----

	<p>Rescatando las semillas comestibles ancestrales un espacio para el intercambio, el aprendizaje, la comunicación y la comercialización (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez)</p> <p align="center"><b>Otros</b></p> <p>Video: Descripción de un perfil de suelo (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez)</p>
<p><b>Química-Genética</b></p> <p><b>Mtra. Esperanza Patricia Velázquez García</b></p>	<p align="center"><b>Cursos de actualización:</b></p> <p>Autocuidado de la salud mental (Mtra. Esperanza Patricia Velázquez García)          Uso de recursos de información de Internet para el trabajo académico (Mtra. Esperanza Patricia Velázquez García)          Diversidad e inclusión en el aula (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez)          Derechos humanos y violencia (Dra. Rocío Rodríguez Cabrera)</p> <p align="center"><b>Actualización de programas de E.E.</b></p> <p>Actualización del programa de estudio de Bioquímica (Mtra. Esperanza Patricia Velázquez García)          Actualización del programa de estudio de Genética (Dr. Pablo Elorza Martínez)          Actualización del programa de estudio de Calidad de Frutos y Semillas (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez)</p> <p align="center"><b>Actualización de manual de prácticas</b></p> <p>Manual de prácticas de la E.E. calidad de frutos y semillas (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez)</p> <p align="center"><b>Informes</b></p> <p>Informe de asistencia a la Feria Agroalimentaria como viaje de estudios con alumnos de Agronomía (Mtra. Esperanza Patricia Velázquez García)          Informe de actividades del periodo agosto-enero (Mtra. Esperanza Patricia Velázquez García)</p>
<p><b>SOCIOECONÓMICA-ADMINISTRATIVA</b></p> <p><b>Dra. Sara Aída Alarcón Pulido</b></p>	<p align="center"><b>Cursos de actualización</b></p> <p>Curso-Taller Alimentación sostenible para la salud colectiva (Dra. Sara Aída Alarcón Pulido)</p> <p align="center"><b>Actualización de programas de E.E.</b></p> <p>Actualización del programa de estudio de Fundamentos económicos para la producción agropecuaria (Dra. Sara Aída Alarcón Pulido); (Mtro. Rubén de la Paz Mendo Muñoz)          Actualización del programa de estudio de Sociología Rural (Mtro. Cuauhtémoc Edgar Rendón Lara)</p> <p align="center"><b>Proyecto Educativo Innovador</b></p> <p>Estrategias de divulgación de los problemas que enfrenta la sociedad marginal en comunidades de la zona norte de Veracruz (Mtro. Cuauhtémoc Edgar Rendón Lara)</p>
<p><b>OPTATIVA</b></p> <p><b>Dr. Julio César González Cárdenas</b></p>	<p align="center"><b>Actualización de programas de E.E.</b></p> <p>Actualización del Programa de estudio de la Opt. III Avance programático (Dra. Sara Aída Alarcón Pulido), (Mtra. Paola Morelos Suet)</p> <p align="center"><b>Actualización de Manual de Prácticas</b></p> <p>Manual de Prácticas de Biotecnología Agrícola (Dr. Julio César González Cárdenas)</p>

Mtro. Julio César L.  
Kevin Jaurólucos Calleja



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**ACTA**  
**Consejo Técnico Ordinario**

----- 20 de enero de 2023 -----

	<p align="center"><b>Informes</b></p> <p>Informe de actividad extramuro (Dra. Paola Morelos Suet)</p> <p align="center"><b>Proyecto Educativo Innovador</b></p> <p>Establecimiento de un Vivero de Cítricos (Dra. Paola Morelos Suet); (Dra. Sara Aida Alarcón Pulido)          Reproducción de <i>Trichoderma asperellum</i> bajo un Sistema de Compostaje (Dr. Julio César González Cárdenas)</p>
<p align="center"><b>ÁREA TERMINAL</b></p> <p><b>Dr. Raúl Allende Molar</b></p>	<p align="center"><b>Cursos de actualización</b></p> <p>Diseño didáctico de recursos educativos digitales interactivos con ensamble JS (Dr. Raúl Allende Molar)</p> <p align="center"><b>Otros</b></p> <p>Avance Programático Experiencia Recepcional (Dr. Raúl Allende Molar)</p>
<p align="center"><b>SISTEMAS DE PRODUCCIÓN</b></p> <p><b>Dra. María de la Luz Hernández Sánchez</b></p>	<p align="center"><b>Actualización de Manual de Prácticas</b></p> <p>Manual de Prácticas de Biotecnología Agrícola (Dr. Julio César González Cárdenas)          Manual de prácticas de Agricultura Orgánica (Dr. Julio César González Cárdenas)          Manual de Prácticas de Cultivos Tropical (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez)          Guía de prácticas de plagas en Cultivos Básicos e Industriales (Mtra. Brenda Mariana Hernández Mar)</p> <p align="center"><b>Actualización de programas de E.E.</b></p> <p>Actualización del Programa de la E.E. y Avance Programático de Biotecnología Agrícola (Dr. Julio César González Cárdenas)          Actualización del Programa de la E.E. y Avance Programático de Cultivos Tropicales (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez)          Actualización del Programa de la E.E. Olericultura (Dra. Mercedes María Cuenca Condoy)          Actualización del Programa de Estudios de Cultivos Básicos e Industriales, Maquinaria Agrícola (Mtra. Brenda Mariana Hernández Mar)</p> <p align="center"><b>Proyecto Educativo Innovador</b></p> <p>Producción de hortalizas en huertos escolares y familiares en Tuxpan Veracruz (Dr. Raúl Allende Molar); (Dra. Sara Aída Alarcón Pulido); (Dr. Pablo Elorza Martínez); (Mtra. Esperanza Patricia Velázquez García) (Dr. Julio César González Cárdenas); Rubén de la Paz Mendo Muñoz); (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez); (Dra. Mercedes María Cuenca Condoy); (Dra. Paola Morelos Suet); (Dra. Rocío Rodríguez Cabrera); (Dr. José Rafael Paredes Jácome).</p> <p align="center"><b>Informes</b></p> <p>Informe de Viaje de estudios a Nopala de Villagrán Hidalgo, Tecozautla Hidalgo, y Tenango de las Flores Puebla (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez)          Informe de actividades de las E.E. Climatología Agrícola, Cultivos Básicos e Industriales, Maquinaria Agrícola (Mtra. Brenda Mariana Hernández Mar)</p>
<p align="center"><b>Manejo Integrado de Plagas</b></p>	<p align="center"><b>Proyectos SIREI</b></p> <p>Pseudomonas spp. productoras de 2,4-Diacetilfloroglucinol (DAFG) en la rizosfera de maíz en la zona norte de Veracruz (Dr. Julio César González Cárdenas)</p>

Miguel Ángel Cruz L  
Kevin Javier Alvarado Cortés



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**ACTA**  
**Consejo Técnico Ordinario**

----- 20 de enero de 2023 -----

<b>Dr. Julio César González Cárdenas</b>	Búsqueda de Hongos Entomopatógenos en el control de <i>Diaphorina citri</i> en limón Persa en el municipio de Martínez de la Torre, Veracruz (Dr. Julio César González Cárdenas) Efecto de Hongos Entomopatógenos sobre plagas presentes en el cultivo de maíz criollo forrajero en el municipio de Tantoyuca, Veracruz (Dr. Julio César González Cárdenas) Uso de <i>Trichoderma</i> spp. como Bioestimulante sobre el rendimiento de biomasa verde y valores nutricionales del maíz criollo para forraje (Dr. Julio César González Cárdenas)
--	--

**P.E. AGRONEGOCIOS INTERNACIONALES**

<b>DESARROLLO AGROEMPRESARIAL</b>  <b>Mtro. Rubén De La Paz Mendo Muñoz</b>	<p align="center"><b>Cursos de actualización</b></p> <p>Salud Mental Planeación inversa (Dra. Mercedes María Cuenca Condoy)          Simulador de Agronegocios (Dra. Mercedes María Cuenca Condoy); (Dr. Roberto Alejandro Mateos Rocha); (Mtro. Miguel Ángel González Salas); (Mtro. Mario Abraham Salas Aquino)</p> <p align="center"><b>Actualización de programas de E.E.</b></p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Introducción a los Agronegocios (Dr. Roberto Alejandro Mateos Rocha)          Actualización de Programa de la E.E. Cadenas Agroalimentarias (Mtro. Miguel Ángel González Salas)          Actualización de Programa de la E.E. Desarrollo de Emprendedores (Dra. Vianeth Méndez Cortes)          Actualización de Programa de la E.E. Inocuidad Alimentaria (Mtro. Manuel Sánchez Jacinto)          Actualización de Programa de la E.E. Manejo Integral de los Naturales (Mtro. Mario Abraham Salas Aquino)          Actualización de Programa de la E.E. Organización de Productores para Agronegocios (Mtro. Rubén De La Paz Mendo Muñoz)          Actualización de Programa de la E.E. Manejo Postcosecha (Mtro. Rubén De La Paz Mendo Muñoz)</p>
---	---

**P.E. BIOLOGÍA**

<b>SUPRAORGANISMOS</b>  <b>Dr. Francisco Limón Salvador</b>	<p align="center"><b>Cursos de actualización</b></p> <p>Creación de contenidos digitales accesibles con enfoque a Personas con Discapacidad visual, e intelectual (Dra. Flor María Montero Solís)          Autocuidado de la salud mental (Dra. Flor María Montero Solís)          Saberes digitales: información y comunicación (Dra. Flor María Montero Solís)          Protocolo para la propagación masiva de <i>Pinus sp</i> y <i>Abies sp</i> (Dra. Flor María Montero Solís)</p> <p align="center"><b>Manual de prácticas</b></p> <p>Manual de Hidroclimatología (Dra. Celina Naval Ávila)</p> <p align="center"><b>Proyectos SIREI</b></p> <p>Orquidario Tuxpan UV: estudio y conservación de la orquideoflora de la región norte del estado de Veracruz (Dr. José Luis Alanís Méndez); (Dr. Francisco Limón Salvador); (Mtra. Blanca Esther Raya Cruz)          REGISTRO: Estandarización e implementación de marcadores moleculares para el estudio en especies de interés para la conservación (Dr. Francisco Limón Salvador)</p>
---	--

Kevin Jair Olivares Salas Miguel Ángel Cu L

Handwritten signatures and initials in blue ink are present on the left and right margins of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**ACTA**  
**Consejo Técnico Ordinario**

----- 20 de enero de 2023 -----

	<p align="center"><b>Otros</b></p> <p>Comité de logística del III foro Internacional de Inclusión en Educación Superior (FIIES) 2022 (Dra. Flor María Montero Solís)</p>
<p align="center"><b>ÁREA FORMAL</b></p> <p align="center"><b>Dr. Juan Manuel Pech Canché</b></p>	<p align="center"><b>Cursos de actualización</b></p> <p>Curso taller de herramientas digitales para la enseñanza aprendizaje (Mtro. Vicencio de la Cruz Francisco)          Bioética de la UV del cambio climático a la COVID19 (Dr. Juan Manuel Pech Canché)</p> <p align="center"><b>Otros</b></p> <p>Seminarios Institucionales, celebrando 15 ciclos (Dr. Juan Manuel Pech Canché); (Dra. Celina Naval Ávila); (Dra. María Rebeca Rojas Ronquillo); (Dr. Raúl Allende Molar)</p> <p align="center"><b>Proyectos SIREI</b></p> <p>Vertebrados terrestres en la zona norte de Veracruz (Dr. Juan Manuel Pech Canché)          Diagnóstico del aprovechamiento, tráfico y comercio ilegal del jaguar (Dr. Juan Manuel Pech Canché)</p>
<p align="center"><b>ORGANÍSMICA</b></p> <p align="center"><b>Dr. Pablo San Martín del Ángel</b></p>	<p align="center"><b>Cursos de actualización</b></p> <p>Herramientas digitales para la enseñanza y el aprendizaje (Dr. Francisco Limón Salvador)          Autocuidado de la Salud Mental (Mtra. Blanca Esther Raya Cruz)          Diseño de Experiencias Educativas Virtuales (Mtra. Blanca Esther Raya Cruz)          Ecosistemas de Plataformas UV como apoyo al proceso educativo (Mtra. Blanca Esther Raya Cruz)          Autocuidado de la Salud Mental (Dra. Celina Naval Ávila)          Autocuidado de la Salud mental (Dr. Pablo San Martín del Ángel)          Diseño didáctico de recursos educativos digitales interactivos con ensamble JS (Dr. Pablo San Martín del Ángel)          Generación de árboles filogenéticos, Herramientas digitales para la enseñanza y el aprendizaje y Ejecución de las intervenciones de Restauración (Dr. Francisco Limón Salvador)          Gestión integral del riesgo de desastres (Mtra. Blanca Esther Raya Cruz)</p> <p align="center"><b>Manual de prácticas</b></p> <p>Manual de prácticas de Hongos y Líquenes (Mtro. Alejandro Sosa Martínez)          Manual de prácticas de Esporofitas (Mtro. Alejandro Sosa Martínez)</p> <p align="center"><b>Diseño de PAFI</b></p> <p>Uso de biomarcadores moleculares como indicadores de contaminación ambiental (Dr. Pablo San Martín del Ángel)</p> <p align="center"><b>Informes</b></p> <p>Informe de prácticas en Manglar y laguna de Tampamachoco y Reserva San Basilio, Tuxpan, Ver. (Mtro. Vicencio de la Cruz Francisco)</p> <p align="center"><b>Proyecto Educativo Innovador</b></p> <p>Aprendizaje Activo: Virus (Aplicación-Reporte) (Dr. Pablo San Martín del Ángel)</p>

Kevin Jairo Oliveros Calles    M<sup>tro</sup> Abel Cue    C



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**ACTA**  
**Consejo Técnico Ordinario**

----- 20 de enero de 2023 -----

	<p>Los peces nocturnos de la planicie del arrecife Lobos en la zona norte de Veracruz, México (Dr. Pablo San Martín del Ángel)</p> <p>Sexto Congreso Nacional y primer Congreso Internacional de Tecnología y Ciencias Ambientales "El erizo de mar Mellita quinquiesperforata (Leske, 1778) como bioindicador de toxicidad de sedimentos contaminados con hidrocarburos" (Dr. Pablo San Martín del Ángel); (Dra. Rosa Idalia Hernández Herrera).</p> <p>Sexto Congreso Nacional y primer Congreso Internacional de Tecnología y Ciencias Ambientales "Biorremediación en biopilas de un suelo contaminado por hidrocarburos utilizando bioaumentación, bioventeo y texturizante de plátano" (Dr. Pablo San Martín del Ángel)</p> <p>La Nutria neotropical en humedales prioritarios para la CONABIO en el norte de Veracruz, México, en el "2do Congreso de Manglares de América" (Dra. Celina Naval Ávila)</p>
<p><b>INFRAORGANISMOS</b></p> <p><b>Mtra. ESPERANZA PATRICIA VELAZQUEZ GARCIA</b></p>	<p align="center"><b>Manual de prácticas</b></p> <p>Manual de análisis químico (Mtra. Esperanza Patricia Velázquez García)</p> <p>Manual de Bioquímica (Mtra. Esperanza Patricia Velázquez García)</p> <p>Manual de genética (Dra. Consuelo Domínguez Barradas)</p> <p>Manual de biología del desarrollo animal (Mtra. Blanca Esther Raya Cruz); (Biol. Moisés Chávez Aguiar).</p>
<p><b>BIOCONSERVACIÓN</b></p> <p><b>Dra. Flor María Montero Solís</b></p>	<p align="center"><b>Diseño e impartición de PAFI</b></p> <p>Análisis del aprovechamiento de una Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre en el periodo febrero-julio 2022 y constancia con fecha 30 de agosto del 2022 (Mtra. Blanca Esther Raya Cruz); (Dra. Flor María Montero Solís).</p> <p align="center"><b>Informes</b></p> <p>Informe final de año sabático (1 agosto-2021-31 julio 2022) (Dra. Consuelo Domínguez Barradas)</p> <p align="center"><b>Otros</b></p> <p>Participación en la elaboración del PLADEA de la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias del 15 de agosto al 22 de noviembre de 2022 (Mtra. Marian Alejandra Soto Reazola)</p>
<p><b>BIOTECNOLOGÍA</b></p> <p><b>Mtro. Jordán Gutiérrez Vivanco</b></p>	<p align="center"><b>Manual de prácticas</b></p> <p>Manual de Prácticas de Biotecnología Vegetal (Dr. Carlos Francisco Rodríguez Gómez)</p> <p>Manual de Prácticas de Toxicología (Dr. Marco Antonio Sánchez Olivares)</p> <p align="center"><b>Actualización de programas de E.E.</b></p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Biotecnología Vegetal (Dr. Carlos Francisco Rodríguez Gómez)</p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Toxicología (Dr. Marco Antonio Sánchez Olivares)</p> <p align="center"><b>Diseño e impartición de PAFI</b></p> <p>Fundamentos de química orgánica e inorgánica en el periodo agosto 2022- enero 2023 (Dr. Marco Antonio Sánchez Olivares)</p>
<p><b>HIDROBIOLOGÍA</b></p> <p><b>Mtra. Blanca Esther Raya Cruz</b></p>	<p align="center"><b>Actualización de programas de E.E.</b></p> <p>Actualización del Programa de la EE. Manejo de integrado de Cuencas (Mtra. Blanca Esther Raya Cruz)</p>

**P.E. BMAR**

Mano Zuloaga calleros  
Mtra. Blanca Esther E.



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**ACTA**  
**Consejo Técnico Ordinario**

----- 20 de enero de 2023 -----

<p align="center"><b>BOTÁNICA</b></p> <p><b>Dr. Agustín de Jesús Basáñez Muñoz</b></p>	<p align="center"><b>Cursos de actualización</b></p> <p>Implementación de Planes de Acción Personal PAP-AMEAS A.C. (Dr. Agustín de Jesús Basáñez Muñoz)  Certificación en el EC0217.01 Impartición de cursos de formación del capital humano-Red CONOCER (Dr. Agustín de Jesús Basáñez Muñoz)</p> <p align="center"><b>Diseño e impartición de PAFI</b></p> <p>Características estructurales y fisiológicas de los vegetales marinos del 20 de junio al 06 de julio de 2022 (Dr. Agustín de Jesús Basáñez Muñoz); (Mtro. Miguel Ángel Cruz Lucas)</p> <p align="center"><b>Participación en ponencias</b></p> <p>Participación como ponente en el XXII Congreso Mexicano de Botánica en la ciudad de Puebla, Puebla (Dr. Agustín de Jesús Basáñez Muñoz)  Participación como ponente en el 2do Congreso Manglares de América en la Ciudad de Mérida, Yucatán (Dr. Agustín de Jesús Basáñez Muñoz)  Participación como ponente (coautor) en el XIII Congreso Nacional de Micología en San Cristóbal de las Casas, Chiapas (Dr. Agustín de Jesús Basáñez Muñoz)  Participación en el Programa de radio "Bio radio Hábitat" de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (Dr. Agustín de Jesús Basáñez Muñoz)</p> <p align="center"><b>Proyecto SIREI</b></p> <p>Distribución actual de los ecosistemas de manglar en la zona norte de Veracruz (Dr. Agustín de Jesús Basáñez Muñoz)</p> <p align="center"><b>Informes</b></p> <p>Informe de Práctica extramuro en las Escolleras de la Playa Barra Norte, Tuxpan, Veracruz (Mtro. Miguel Ángel Cruz Lucas)</p>
<p align="center"><b>CIENCIAS AUXILIARES</b></p> <p><b>Dr. Adán Guillermo Jordán Garza</b></p>	<p align="center"><b>Cursos de actualización</b></p> <p>Autocuidado de la salud (Mtro. Francisco Martos Fernández)  Derechos humanos en perspectiva de género (Mtro. Francisco Martos Fernández)  Teoría y procedimientos descompresivos (Mtro. Francisco Martos Fernández)  Metodología para el aprendizaje Basado en la investigación (Dra. Verónica Borbolla)  Autocuidado de la salud mental (Dra. Verónica Borbolla)  Análisis de datos vectoriales y raster con ARCGIS 10.8 (Dra. Verónica Borbolla)  Análisis de datos espaciales con QGIS 3.26 (Dra. Verónica Borbolla)  Curso Taller Micropropagación de plantas en sistemas de inmersión temporal (Dra. Verónica Borbolla)</p> <p align="center"><b>Actualización de programas de E.E.</b></p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Buceo (Mtro. Francisco Martos Fernández)  Actualización del Programa de la E.E. SIG y percepción remota (Dra. Verónica Borbolla)</p> <p align="center"><b>Otros</b></p> <p>Compilado de prácticas y lecturas en Plataforma Class Room de la E.E. SIG y percepción remota (Dra. Verónica Borbolla)  Guía de ejercicios prácticos de la E.E. SIG y percepción remota (Dra. Verónica Borbolla)  Artículo: (2023) The source, level, and balance of nitrogen during the somatic embryogenesis process drive (Dra. Verónica Borbolla)</p>

Kevin Jair Olvera Calles  
Miguel Ángel Cruz L.



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**ACTA**  
**Consejo Técnico Ordinario**

----- 20 de enero de 2023 -----

	<p>Linear breakwater reefs of the greater Caribbean: Classification, distribution and morphology (Dr. Adán Guillermo Jordán Garza)</p> <p>Primer registro de <i>bolinopsis vitrea</i> (ctenophora: tentaculata) para el golfo de México (Mtro. Vicencio de la Cruz Francisco)</p> <p>Primer registro de <i>sargocentron coruscum</i> (holocentridae) en el suroeste del golfo de México (Mtro. Vicencio de la Cruz Francisco)</p> <p align="center"><b>Diseño del PAFI</b></p> <p>Diseños y estadística aplicada (Dr. Agustín de Jesús Basáñez Muñoz)</p>
<p align="center"><b>CONSERVACIÓN Y MANEJO</b>  <b>Dr. Eduardo Alfredo Zarza Meza</b></p>	<p align="center"><b>Proyecto SIREI</b></p> <p>Diseño y operación de la Unidad de Bioensayos Acuícolas No. 367052021161 (Dr. Eduardo Alfredo Zarza Meza)</p>
<p align="center"><b>ECOLOGIA</b>  <b>Dr. Ascensión Capistrán Barradas</b></p>	<p align="center"><b>Actualización de programas de E.E.</b></p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Ecología de comunidades y ecosistemas Marinos (Dr. Ascensión Capistrán Barradas)</p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Lagunas costeras, Programa de Sistemática (Dr. Ascensión Capistrán Barradas)</p> <p align="center"><b>Otros</b></p> <p>Artículo: Characterization of Antillean manatee (<i>Trichechus manatus manatus</i>) habitat and resources availability in the Alvarado Lagoon System, Veracruz (Dr. Eduardo Alfredo Zarza Meza); (Dr. Arturo Serrano Solis); (Dra. Ivette Alicia Chamorro Florescano); (Dr. Agustín de Jesús Basáñez Muñoz)</p> <p align="center"><b>Manuales de Practicas</b></p> <p>Manual de prácticas de ecología de poblaciones Marina (Dr. Ascensión Capistrán Barradas)</p> <p>Manual de prácticas extramuro de la experiencia educativa de Biología Marina (Dra. Karla Cirila Garcés García)</p> <p>Manual de prácticas extramuro de la experiencia educativa de Ecología de Comunidades y Ecosistemas Marinos (Dra. Karla Cirila Garcés García)</p>
<p align="center"><b>AQUÍMICO-BIOLÓGICA</b>  <b>Dr. Rodrigo Cuervo González</b></p>	<p align="center"><b>Cursos de actualización</b></p> <p>Derechos Humanos y Violencia, impartido por la CNDH (Dra. Rosa Idalia Hernández Herrera)</p> <p>Comunidad Universitaria contra la Violencia de Género (Dra. Rosa Idalia Hernández Herrera)</p>
<p align="center"><b>ZOOLOGÍA</b>  <b>Mtro. Miguel Ángel Cruz Lucas</b></p>	<p align="center"><b>Cursos de actualización</b></p> <p>Autocuidado de la salud mental (Dr. Rodrigo Cuervo González); (Dra. Maribel Ortiz Domínguez)</p> <p>Reaprendiendo a alimentarme (Dr. Rodrigo Cuervo González)</p> <p align="center"><b>Proyecto Educativo Innovador</b></p> <p>Implementación de un acuario marino para docencia e investigación (Dr. Rodrigo Cuervo González)</p>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*Ken Jairo Olvera Calles*  
*Miguel Ángel Cruz L.*

*[Handwritten signature]*



**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**ACTA**  
**Consejo Técnico Ordinario**

----- 20 de enero de 2023 -----

	<p align="center"><b>Proyecto SIVU</b></p> <p>Segundo concurso de infografías murciseamana México 2022 (Dr. Juan Manuel Pech Canché); (Dra. Maribel Ortiz Domínguez)</p>
<p><b>MORFOFISIOLOGÍA</b></p> <p><b>Dr. Gerardo Olmedo Pérez</b></p>	<p align="center"><b>P.E. MVZ</b></p> <p align="center"><b>Cursos de actualización</b></p> <p>Autocuidado de la Salud mental (Dra. Ma. Rebeca Rojas Ronquillo)  Herramientas digitales para la enseñanza y el aprendizaje (Dra. Ma. Rebeca Rojas Ronquillo)  Ecosistema de plataformas UV como apoyo al proceso educativo (Dra. Ma. Rebeca Rojas Ronquillo); (Dr. Gerardo Olmedo Pérez); (Mtra. Diana Laura Díaz Inocencio)</p> <p align="center"><b>Diseño de PAFI</b></p> <p>Metabolismo de las biomoléculas en la Medicina Veterinaria (Mtra. Diana Laura Díaz Inocencio); (Dra. Ma. Rebeca Rojas Ronquillo)</p> <p align="center"><b>Otros</b></p> <p>Asistencia al Ciclo de Conferencias en Salud Animal, organizado por el Cuerpo Académico Producción Animal UV-CA-453 (Mtra. Nora Garcez Mercado)  Asistencia al Seminario Institucional: El origen de la vida (Dra. Ma. Rebeca Rojas Ronquillo)  Conferencia estatal: participación como Conferencista en el Simposio "La mujer y su contribución en la ciencia", con el tema: "Películas, libros y vacas" Presentado de manera virtual el viernes 11 de febrero de 2022 (Dra. Ma. Rebeca Rojas Ronquillo)  Conferencia nacional: Seminario "Metabolismo de lípidos durante el periodo de transición en vacas lecheras del trópico veracruzano" el día 13 de enero del 2022, a través de la plataforma Bluejeans (Dra. Ma. Rebeca Rojas Ronquillo)  Congreso (cartel): "Relación de parámetros productivos y de calidad en leche de vaca cruda de la región norte del estado de Veracruz" en el XXIV Congreso Internacional Inocuidad de Alimentos del 3 al 5 de noviembre de 2022 (Dra. Ma. Rebeca Rojas Ronquillo)</p> <p align="center"><b>Proyecto SIVU</b></p> <p>Seminarios institucionales: Celebrando XV Ciclos (Dr. Juan Manuel Pech Canché); (Dra. Celina Naval Ávila); (Dra. María Rebeca Rojas Ronquillo); (Dr. Raúl Allende Molar)</p> <p align="center"><b>Actualización de programas de E.E.</b></p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Bioquímica (Dra. Ma. Rebeca Rojas Ronquillo); (Mtra. Diana Laura Díaz Inocencio)  Actualización del Programa de la E.E. Comportamiento, manejo y bienestar animal (Mtra. Nora Garcez Mercado)  Actualización del Programa de la E.E. Farmacología y Toxicología Veterinaria (Dr. Jorge Luis Chagoya Fuentes)  Actualización del Programa de la E.E. Anatomía Topográfica (Dr. Gerardo Olmedo Pérez)</p>
	<p align="center"><b>Cursos de actualización</b></p> <p>Autocuidado de la salud mental (Mtro. Sergio Omar Nieto Rosaliano)  Curso taller Autocuidado de la salud mental (Mtro. Sergio Omar Nieto Rosaliano)  Buenas Practicas Tutoriales (Mtro. Sergio Omar Nieto Rosaliano)  Cambios climáticos en la incidencia de enfermedades Parasitarias de los animales AMPAVE Fed-MVZ (Dra. Melina Maribel Ojeda Chi)</p>

Miguel Ángel Cruz L.

Kevin Juro Olvera es Casas



**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**ACTA**  
**Consejo Técnico Ordinario**

----- 20 de enero de 2023 -----

<p style="text-align: center;"><b>MEDICINA VETERINARIA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Mtro. Sergio Omar Nieto Rosalio</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Actualización de programas de E.E.</b></p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Medicina y producción de aves (Dra. Melina Maribel Ojeda Chi)</p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Integración diagnóstica: casos clínicos (Dra. Melina Maribel Ojeda Chi)</p> <p style="text-align: center;"><b>Impartición de PAFI</b></p> <p>Diagnóstico de Enfermedades Bacteriológicas por Métodos de Convencionales y Moleculares (Mtro. Sergio Omar Nieto Rosalio, Dr. Daniel Sokani Sánchez Montes)</p> <p style="text-align: center;"><b>Proyecto Educativo Innovador</b></p> <p>Alternativa de Producción Avícola Sustentable como fuente de Proteína Animal (Mtro. Sergio Omar Nieto Rosalio)</p> <p style="text-align: center;"><b>Proyecto SIVU</b></p> <p>Capacitación de productores del área Pecuarios, Colaboración en las áreas de sistemas de producción aves de engorda productoras de carne y gallinas ponedoras (Mtro. Sergio Omar Nieto Rosalio)</p> <p style="text-align: center;"><b>Proyecto SIREI</b></p> <p>Extencionismo en localidades en la zona, Producción de pollo de engorda como alternativa de sustentabilidad (Fuente de proteína animal) (Mtro. Sergio Omar Nieto Rosalio)</p> <p style="text-align: center;"><b>Otros</b></p> <p>La World Poultry Science Association y la Asociación Nacional de Especialistas en Ciencias Avícolas de México, A. C. EN EL 2do. Curso internacional de postura ANECA-WPSA (Mtro. Sergio Omar Nieto Rosalio)</p> <p>Elaboración de dietas sustentables para gallinas de traspatio. Prevención de enfermedades en aves de traspatio (Mtro. Sergio Omar Nieto Rosalio)</p> <p>Participación grupal en la Presentación de Ponencias Internacional del 2do. congreso de Postura ANECA-WPSA (Mtro. Sergio Omar Nieto Rosalio)</p> <p>Ciclo de conferencias de Salud animal, organizada por el CA Producción Animal (Dra. Abigail Tabarez Rojas); (Mtro. Marco Antonio Alarcón Zapata); (Dra. Melina Maribel Ojeda Chi); (Dr. Gerardo Olmedo Pérez); (Dr. Carlos David Pérez Brigido); (Dr. Javier Cruz Huerta Peña); (Mtra. Diana Laura Díaz Inocencio).</p>
<p style="text-align: center;"><b>SALUD PÚBLICA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Mtra. Diana Laura Díaz Inocencio</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Cursos de actualización</b></p> <p>Autocuidado de la salud mental (Dra. Edelmira Jácome Sosa)</p> <p>Lengua y cultura náhuatl III de la huasteca veracruzana (Dra. Gabriela Romina Hernández Carbajal)</p> <p>30ª Reunión Anual CONASA (Dra. Gabriela Romina Hernández Carbajal); (Dr. Javier Cruz Huerta Peña)</p> <p style="text-align: center;"><b>Proyecto COVEICYDET</b></p> <p>Estudio epidemiológico integral de <i>Brucella sp.</i> y <i>Toxoplasma gondii</i> en productos lácteos no pasteurizados de origen bovino y caprino en Veracruz, México (Dr. Javier Cruz Huerta Peña)</p>

Mtra. Ana L

Kenn Jairo Olvera Calle



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas y Agropecuarias  
Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias  
ACTA  
Consejo Técnico Ordinario

----- 20 de enero de 2023 -----

	<p style="text-align: center;"><b>Diseño de PAFI</b></p> <p>Bioseguridad y reducción de riesgos en la salud pública (Mtra. Diana Laura Díaz Inocencio); (Dra. Edelmira Jácome Sosa); (Dr. Javier Cruz Huerta Peña)</p> <p style="text-align: center;"><b>Otros</b></p> <p>Avance programático de la E.E. Aseguramiento de la Calidad de los productos pecuarios I (Mtra. Diana Laura Díaz Inocencio)</p>
<p style="text-align: center;"><b>MICROBIOLOGÍA Y PATOLOGÍA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dr. Jorge Luis Chagoya Fuentes</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Cursos de actualización</b></p> <p>Autocuidado de la salud mental (Dra. Amalia Cabrera Núñez)          Nutrición del caballo de carreras (Dra. Amalia Cabrera Núñez)          Manejo y nutrición de la vaca en transición, donde todo comienza (Dra. Amalia Cabrera Núñez)          Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y estandarización de la técnica diagnóstica (Mtra. Analí Elsa Bello Velázquez)</p> <p style="text-align: center;"><b>Proyecto Educativo Innovador</b></p> <p>Manejo sustentable mediante la utilización de los subproductos agroindustriales (Dra. Amalia Cabrera Núñez); (Dra. Ma. Rebeca Rojas Ronquillo); (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez); (Dr. Jorge Luis Chagoya Fuentes); (Dr. Daniel Sokani Sánchez Montes)</p> <p style="text-align: center;"><b>Proyecto SIREI</b></p> <p>Alternativas sustentables para mitigar el daño ambiental, en los sistemas de producción agropecuaria mediante el empleo de productos y subproductos de origen vegetal, industrial y animal (Dra. Amalia Cabrera Núñez)          Laboratorio de Diagnóstico Clínico Veterinario (Dr. Jorge Luis Chagoya Fuentes); (Dra. Gabriela Romina Hernández Carbajal); (Dr. Javier Cruz Huerta Peña); (Dra. Edelmira Jácome Sosa); (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez); (Mtro. Sergio Omar Nieto Rosaliano); (Dr. Carlos David Pérez Brígido); (Dr. Daniel Sokani Sánchez Montes)</p> <p style="text-align: center;"><b>Proyecto SIVU</b></p> <p>Utilización de Subproductos Agropecuarios y Agroindustriales como una estrategia Sustentable el Sistemas de Producción Bovina (Dra. Amalia Cabrera Núñez)</p> <p style="text-align: center;"><b>Informes</b></p> <p>Informe de práctica al Congreso Veterinario de León Guanajuato 2023. (Dr. Javier Cruz Huerta Peña); (Dr. Jorge Luis Chagoya Fuentes); (Dr. Carlos David Pérez Brígido)</p> <p style="text-align: center;"><b>Otros</b></p> <p>XXII Reunión Internacional de Ciencias Médicas (Dr. Daniel Sokani Sánchez Montes)          XV Congreso Nacional de Mastozoología (Dr. Daniel Sokani Sánchez Montes)          III Congreso Latinoamericano y del Caribe de Murciélagos (Dr. Daniel Sokani Sánchez Montes)          Artículo de divulgación "Nuevos bichos, viejos problemas: las enfermedades transmitidas por garrapatas (Dr. Daniel Sokani Sánchez Montes)          Molecular detection of Rickettsia felis in fleas and ticks collected from dogs and cats of Puebla, México: Varios participantes (Dr. Daniel Sokani Sánchez Montes); (Dr. Carlos David</p>

Miguel Angel Cruz L

Kevin Encalvescelles



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**ACTA**  
**Consejo Técnico Ordinario**

----- 20 de enero de 2023 -----

	<p>Pérez Brígido); (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez); (Dr. Javier Cruz Huerta Peña); (Dra. Gabriela Romina Hernández Carbajal); (Dr. Jorge Luis Chagoya Fuentes); (Dra. Edelmira Jácome Sosa).</p> <p>Artículo: Prevalencia de hemoparasitos en caninos domésticos (<i>Canis lupus familiaris</i>) identificada a través del método enzoinmunoensayo (Mtra. Analí Elsa Bello Velázquez)</p> <p>Comisión de restructuración de Plan de Estudios de Medicina Veterinaria y Zootecnia (Mtra. Nora Garcez Mercado); (Dr. Jorge Luis Chagoya Fuentes); (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez); (Dra. Amalia Cabrera Núñez); (Mtra. Diana Laura Díaz Inocencio)</p> <p>Avance programático de la E.E. Enfermedades Infecciosas (Mtra. Nora Garcez Mercado)</p>
<p align="center"><b>REPRODUCCIÓN Y BIOTECNOLOGÍA</b></p> <p align="center"><b>Dra. Abigail Tabarez Rojas</b></p>	<p align="center"><b>Cursos de actualización</b></p> <p>Autocuidado de la salud mental (Dra. Abigail Tabarez Rojas); (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez)</p> <p>III Foro Internacional de Inclusión en Educación Superior (FIIES) 2022: Innovación y emprendimientos sociales en pro de las personas en situación de discapacidad (Dra. Abigail Tabarez Rojas)</p> <p>Taller: Inclusión deportiva: para - jiu jitsu (Dra. Abigail Tabarez Rojas)</p> <p align="center"><b>Informes</b></p> <p>Informe de práctica a UPP "Don José" Tuxpan, Ver. Práctica a UPP "El cincuenta", Sombra verde, Puebla (Dra. Abigail Tabarez Rojas)</p> <p>Informe de práctica a la Expo Tuxpan 2022. Terrenos de la feria. Dos prácticas en UPP "Los socios", ctra. Libre Tuxpa-Tihuatlán, Ver. (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez)</p> <p align="center"><b>Otros</b></p> <p>Organización de la conferencia Actualidades en la técnica de inseminación artificial en los mega establos lecheros impartida por el MVZ. Fernando Guadalupe Iñiguez Torres (Dra. Abigail Tabarez Rojas)</p> <p align="center"><b>Actualización de programas de E.E.</b></p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Fisiología de la reproducción animal (Dra. Abigail Tabarez Rojas); (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez)</p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Mejoramiento genético (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez)</p>
<p align="center"><b>FORMACIÓN TERMINAL</b></p> <p align="center"><b>Mtra. Nora Garcez Mercado</b></p>	<p align="center"><b>Actualización de programas de E.E.</b></p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Experiencia recepcional (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez)</p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Servicio social (Mtra. Nora Garcez Mercado)</p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Estancias académicas supervisadas (Mtra. Nora Garcez Mercado)</p> <p align="center"><b>Otros</b></p> <p>Jurado de mejor trabajo recepcional: Arte, Ciencia y Luz (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez)</p> <p>Jurado en la selección de movilidad UV (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez)</p>
	<p align="center"><b>Cursos de actualización</b></p> <p>Alimentación sostenible para la salud colectiva (Dr. Carlos David Pérez Brígido)</p> <p>Módulo de entrenamiento anatomía, biomecánica y principios terapéuticos del aparato locomotor (MVZ Jair Gaona López)</p>

Miguel Ángel Cruz L

Kevin Jovellanes Galles



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas y Agropecuarias  
Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias  
ACTA  
Consejo Técnico Ordinario

----- 20 de enero de 2023 -----

<p><b>FAUNA SILVESTRE, ANIMALES DE TRABAJO Y COMPAÑÍA</b></p>	<p>Buenas prácticas para la tutoría virtual (Dra. Melina Maribel Ojeda Chi) Diplomado Internacional en dermatología en perros y gatos con 190 horas (MVZ Esp. Jorge del Ángel García) Emergentología en pequeños animales (MVZ Esp. Jorge del Ángel García)</p>
<p><b>Dr. Carlos David Pérez Brígido</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Actualización de programas de E.E.</b></p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Clínica de perros y gatos (Dr. Carlos David Pérez Brígido) Actualización del Programa de la E.E. Zootecnia de perros gatos (Dr. Carlos David Pérez Brígido); (Dr. Javier Cruz Huerta Peña); (Dra. Edelmira Jácome Sosa) Actualización del Programa de la E.E. Zootecnia de equinos (Dra. Melina Maribel Ojeda Chi); (MVZ Jair Gaona López) Actualización del Programa de la E.E. Manejo de Fauna silvestre (Dr. Carlos David Pérez Brígido) Actualización del Programa de la E.E. Clínica de equinos (Dra. Melina Maribel Ojeda Chi); (MVZ Jair Gaona López) Actualización del Programa de la E.E. Medicina de fauna silvestre (Dr. Carlos David Pérez Brígido) Actualización del Programa de la E.E. Medicina y Cirugía de equinos (Dra. Melina Maribel Ojeda Chi); (MVZ Jair Gaona López) Actualización del Programa de la E.E. Medicina y cirugía de perros y gatos (Dr. Carlos David Pérez Brígido); (MVZ Esp. Jorge del Ángel García)</p> <p style="text-align: center;"><b>Otros</b></p> <p>Actualización del reglamento interno del Hospital Veterinario de pequeñas especies gatos (Dr. Carlos David Pérez Brígido) Instructor del curso Talle: Manejo integral de cocodrilo de pantano en cautiverio, como vinculación con la Maestría en Ciencias en Ingeniería Ambiental del ITBOCA (Dr. Carlos David Pérez Brígido)</p> <p style="text-align: center;"><b>Informes</b></p> <p>Informe de la XXVII Reunión de Jefes de Clínicas y Hospitales Universitarios de enseñanza Veterinaria en perros y gatos/ Congreso Veterinario de León Guanajuato 2023, Universidad La Salle Bajío (Dr. Carlos David Pérez Brígido) Informe de Práctica al Municipio de Álamo en determinación de edad mediante la dentadura y evaluación de salud bucal (Dra. Melina Maribel Ojeda Chi) Informe de prácticas en el Rancho La Fe en captura y manejo de pavorreales (Dr. Carlos David Pérez Brígido) Informe de prácticas en Países bajos, Tuxpan Veracruz, en inmovilización y translocación de serpientes venenosas (Dr. Carlos David Pérez Brígido) Informe de prácticas en el Rancho La Fe en revisión clínica y translocación de cocodrilos de pantano en conjunto con Protección Civil del Municipio de Tuxpan (Dr. Carlos David Pérez Brígido) Informe de prácticas en el Rancho Lugarrosa en el Mpio de Tuxpan, en manejo y cirugía en equinos (MVZ Jair Gaona López)</p>
	<p style="text-align: center;"><b>Otros</b></p> <p>Actualización de temas de la EE Administración pecuaria (Dra. Melina Maribel Ojeda Chi)</p>

Miguel Ángel Cruz L.

Jair Gaona López



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas y Agropecuarias  
Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias  
ACTA  
Consejo Técnico Ordinario

----- 20 de enero de 2023 -----

<p><b>ADMINISTRACIÓN Y ESTADÍSTICA</b></p> <p><b>Dra. Rebeca Rojas Ronquillo</b></p>	<p>Informe de Avance Programático E.E. Admón. Pecuaria (Dra. Melina Maribel Ojeda Chi)</p> <p>Informe de Avance Programático de la E.E. Ecología, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales (Dr. Daniel Sokani Sánchez Montes)</p> <p>Artículo de divulgación "Nuevos bichos, viejos problemas: las enfermedades transmitidas por garrapatas en México"(Dr. Daniel Sokani Sánchez Montes)</p> <p style="text-align: center;"><b>Proyecto SIVU</b></p> <p>Asistencia al Seminario Institucional "Como hacer ciencia para la conservación, implementarla y no morir en el intento" (septiembre 1 2022) Dr. Daniel Sokani Sánchez Montes)</p>
<p><b>PRODUCCIÓN ANIMAL</b></p> <p><b>Dra. Amalia Cabrera Núñez</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Cursos de actualización</b></p> <p>Uso de materias primas no tradicionales para la alimentación de los rumiantes. (Dra. Amalia Cabrera Núñez)</p> <p>Aspectos nutricionales en la producción lechera tropical. (Dra. Amalia Cabrera Núñez)</p> <p>Huellas de la ganadería y retos hacia la sostenibilidad (Dra. Amalia Cabrera Núñez)</p> <p>Ganadería Práctica (Dra. Amalia Cabrera Núñez)</p> <p>III Foro Internacional de Inclusión en Educación Superior (FIIES) 2022 (Dra. Amalia Cabrera Núñez)</p> <p>Taller para la producción de forraje hidropónico (Dra. Amalia Cabrera Núñez)</p> <p style="text-align: center;"><b>Actualización de Manuales de Prácticas</b></p> <p>Actualización del Manual de prácticas para la Experiencia Educativa de Zootecnia de Ovinos y Caprinos (Dra. Abigail Tabarez Rojas)</p> <p style="text-align: center;"><b>Diseño y/o impartición de PAFI</b></p> <p>Diagnóstico de Enfermedades Bacteriológicas por Métodos de Convencionales y Moleculares (Mtro. Sergio Omar Nieto Rosaliano)</p> <p style="text-align: center;"><b>Prácticas Extramuro</b></p> <p>Plática Nutrición de caballos de carreras. noviembre 2022 a las 17:00 hrs. (Dra. Amalia Cabrera Núñez)</p> <p>Plática valoración del bienestar de équidos, asistiendo con los alumnos que cursan la Experiencia Educativa de Nutrición Animal y Zootecnia de Equinos. (Dra. Amalia Cabrera Núñez)</p> <p>Elaboración de bloques nutricionales a base de subproductos para raciones en ganado bovino de engorda (Dra. Amalia Cabrera Núñez)</p> <p style="text-align: center;"><b>Proyecto Educativo Innovador</b></p> <p>Selección de semental para vacas de cría en trópico (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez)</p> <p style="text-align: center;"><b>Actividades de Campo Integradoras</b></p> <p>Tesis de Licenciatura de Daniela De la Cruz Hernández (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez)</p> <p>Artículo Indexado (Revista Biológico Agropecuario): Diagnostico práctico y económico de cetosis por medio de un modelo lineal utilizando la correlación de glucosa y</p>

Miguel Ángel Cruz L.

Karin Janceli Hueroscellos



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**ACTA**  
**Consejo Técnico Ordinario**

----- 20 de enero de 2023 -----

betahidroxiubutirato en sangre en vacas de doble propósito (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez)  
Artículo Indexado (Revista Biológico Agropecuario): Evaluación de la maduración in vitro de ovocitos bovinos por la presencia del primer cuerpo polar y la tinción de hoechst. (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez)  
Asistencia el 30 de noviembre 2022, a la demostración de ganado suizo europeo en el recinto ferial de la Cd. de Xicotepet de Juárez, Puebla (Dra. Amalia Cabrera Núñez)  
Práctica de campo con los estudiantes que cursan la Experiencia Educativa de Nutrición Animal secc 1, el 27 de octubre en el rancho el tamarindo ubicado en el Municipio de Naranjos Veracruz (Dra. Amalia Cabrera Núñez)  
Demostración de la suplementación y consumo de alimentos y sunproductos en el recinto ferial de ganado suizo (Dra. Amalia Cabrera Núñez)

**Proyecto SIVU**

La implementación sistemática de acciones para proponer alternativas de solución a los problemas del entorno mediante la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico (Responsable) (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez)

**Proyecto SIREI**

Alternativas sustentables para mitigar el daño ambiental, en los sistemas de producción agropecuaria mediante el empleo de productos y subproductos de origen vegetal, industrial y animal (Integrante) (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez)  
Alternativas sustentables para mitigar el daño ambiental, en los sistemas de producción agropecuaria mediante el empleo de productos y subproductos de origen vegetal, industrial y animal (Responsable) (Dra. Amalia Cabrera Núñez)  
Alternativas sustentables para mitigar el daño ambiental, en los sistemas de producción agropecuaria mediante el empleo de productos y subproductos de origen vegetal, industrial y animal (Integrante) (Dra. Abigail Tabarez Rojas)

**Otros**

Certificado en el área de rumiantes (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez)  
Certificación en el área de rumiantes (Dra. Amalia Cabrera Núñez)  
Diplomado internacional en ganadería integral (Dra. Amalia Cabrera Núñez)  
Reunión Anual CONASA 2022 Dra. Abigail Tabarez Rojas)  
XV curso: Bases de la cría ovina (Dra. Abigail Tabarez Rojas)  
2o Curso Ciclo de Tópicos Selectos de ovinos y caprinos (Dra. Abigail Tabarez Rojas)  
Conversatorio: Perspectivas de la producción caprina en México (Dra. Abigail Tabarez Rojas)

**Programa de Estudio Actualizado**

Actualmente se está trabajando con el P.E MVZ (2004) el cual tiene en este momento su última generación (agosto 2022). A partir de agosto 2023 se inicia con el nuevo P.E. MVZ. El cuál tuvo que ser actualizado para ser aprobado por el CUG. En cuanto a los programas de las nuevas E.E. educativas de esta academia, se deben dar a conocer a sus miembros, para su conocimiento. NOTA: Aplica para todas las E.E. de la Academia. (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez)

Miguel Ángel Lammoglia Villagómez

Kevin Jaramilla Calles



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**ACTA**  
**Consejo Técnico Ordinario**

----- 20 de enero de 2023 -----

No habiendo nada más que agregar, se cierra la presente acta, siendo las 20:00 horas del mismo día de su fecha. -----

  
**Dra. Rosa Idalia Hernández Herrera**  
Directora de facultad

  
**Mtra. Diana Laura Díaz Inocencio**  
Secretaria de Facultad

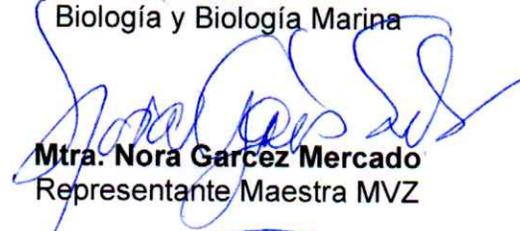
  
**Dra. Mercedes María Cuenca Condoy**  
Jefa de Carreras de Ing. Agrónomo y  
Agroneg. Internacionales

  
**Dr. Carlos David Pérez Brígido**  
Jefe de Carrera de MVZ

**Mtra. Blanca Esther Raya Cruz**  
Representante Maestra de Biología y  
Biología Marina

  
**Mtro. Miguel Ángel Cruz Lucas**  
Jefe de Carrera de Licenciado en  
Biología y Biología Marina

  
**Dra. María Rebeca Rojas Ronquillo**  
Consejera Maestra

  
**Mtra. Nora Garcez Mercado**  
Representante Maestra MVZ

**Biol. Itzayana Cardona Zaleta**  
Maestría en Ciencias del Ambiente

  
**Dra. María de la Luz Hernández  
Sánchez**  
Representante Maestra de Carrera  
Ing. Agrónomo y Agroneg.  
Internacionales

  
**C. Kevin Jair Olivares Calles**  
Consejero Alumno

**C. Gabriela Salazar Fragoso**  
Representante Alumno del P.E  
Licenciado en Biología