



Universidad Veracruzana

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

----- 24 de junio de 2022 -----

En la ciudad de Tuxpan de Rodríguez Cano, Ver., siendo las 09:00 horas del día viernes 24 de junio de 2022, 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; Dra. Maribel Ortiz Domínguez, Jefa de Carrera de Licenciado en Biología y 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 el siguiente punto:

1.- Aval de productos realizados durante el periodo febrero – julio 2022

Como único punto, se **AVALAN** los productos realizados al interior de las academias por área del conocimiento durante el periodo febrero – julio 2022 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 POR VALIDAR
P.E. AGRONOMÍA	
BOTÁNICA Y ECOLOGÍA Dr. Raúl Allende Molar	<p align="center">Cursos de actualización:</p> Autoevaluación curricular en la educación superior (Dr. Pablo Elorza Martínez) Autocuidado de la salud mental (Dr. Raúl Allende Molar) Rompiendo paradigmas en la evaluación con fines de acreditación de programas educativos de Ciencias Agrícolas y Forestales: evaluación de resultados e impactos (COMEAA) (Dr. Raúl Allende Molar); (Dra. Rocío Rodríguez Cabrera); (Dra. Sara Aida Alarcón Pulido); (Mercedes María Cuenca Condoy); (Mtro. Cuauhtémoc Edgar Rendón Lara); (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez); (José Rafael Paredes Jácome); (Mtra. Esperanza Patricia Velázquez García) Género, masculinidades y lenguaje incluyente no sexista (CNDH) (Dr. Raúl Allende Molar) Introducción a la redacción de artículos académicos (Mercedes María Cuenca Condoy) Metodología para el aprendizaje basado en la investigación (Mercedes María Cuenca Condoy) Metodología para el aprendizaje basado en la investigación (Dra. Mercedes María Cuenca Condoy)

[Handwritten signature in blue ink on the left margin]

[Large handwritten signature in blue ink on the right margin]

[Handwritten signature in blue ink at the bottom left]

Kevin Jair Olivares Calles
[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink at the bottom 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

----- 24 de junio de 2022 -----

	<p>Manejo integrado de plagas y enfermedades en hortalizas (Dra. Mercedes María Cuenca Condoy) Evapotranspiración aplicada (Dra. Mercedes María Cuenca Condoy) Actualización de Manuales de Prácticas Manual de Práctica de Fisiología Vegetal (Dr. Pablo Elorza Martínez)</p> <p align="center">Actualización de programas de E.E.</p> <p>Actualización del programa de estudio de la E.E. Fisiología Vegetal (Dr. Pablo Elorza Martínez) Actualización del programa de estudio de la E.E. Sistemas de propagación de plantas (Dra. Sara Aida Alarcón Pulido)</p> <p align="center">PAFI</p> <p>Hormonas vegetales (Dr. Pablo Elorza Martínez)</p> <p align="center">Proyecto Educativo Innovador</p> <p>Nutrición vegetal fertilidad de suelos (Mercedes María Cuenca Condoy); (Dr. Raúl Allende Molar); (Dr. José Rafael Paredes Jácome); (Dra. Sara Aida Alarcón Pulido) Implementación, Manejo y Conservación de plantas especies tropicales como alternativa a los productores de la región (Dr. Raúl Allende Molar); (Dr. Pablo Elorza Martínez); (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez)</p>
<p align="center">SUELOS</p> <p>Dra. María de la Luz Hernández Sánchez</p>	<p align="center">Cursos de actualización:</p> <p>Derechos humanos y violencia (Dra. Rocío Rodríguez Cabrera) Evaluación de resultados e impactos (José Rafael Paredes Jácome)</p> <p align="center">Actualización de Manuales de Prácticas</p> <p>Manual de prácticas de Fertilidad de suelos (José Rafael Paredes Jácome); (Dr. Pablo Elorza Martínez); (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez) Manual de prácticas de Uso actual y potencial del suelo (Dra. Rocío Rodríguez Cabrera)</p> <p align="center">Actualización de programas de E.E.</p> <p>Actualización del programa de estudio de la E.E. Uso actual y potencial del suelo Actualización del programa de estudio de la E.E. Fertilidad de suelos (Dr. José Rafael Paredes Jácome)</p> <p align="center">SIVU</p> <p>SIVU: Día Mundial del Medio Ambiente en el programa educativo Ingeniero Agrónomo: (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez); (Dra. Rocío Rodríguez Cabrera); (Dra. Sara Aida Alarcón Pulido); Dr. Julio César González Cárdenas); (José Rafael Paredes Jácome); (Mtro. Cuauhtémoc Edgar Rendón Lara)</p>
<p>QUÍMICA-GENÉTICA</p>	<p align="center">Actualización de manual de prácticas</p> <p>Manual de prácticas de la E.E. Química agrícola (Mtra. Esperanza Patricia Velázquez García)</p>

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Kevin Jair Olivos Calle

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Universidad Veracruzana

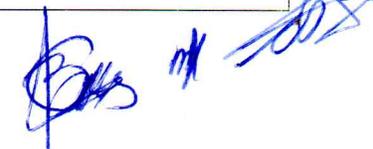
Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
ACTA
Consejo Técnico Ordinario

----- 24 de junio de 2022 -----

<p>Mtra. Esperanza Patricia Velázquez García</p>	<p align="center">Proyecto Educativo Innovador</p> <p>Análisis de suelos para el desarrollo de competencias en la E.E. Química agrícola (Mtra. Esperanza Patricia Velázquez García)</p> <p align="center">Informes</p> <p>Informe de actividad CIMMyT de la E.E. Mejoramiento genético (Dr. Pablo Elorza Martínez)</p>
<p align="center">SOCIOECONÓMICA-ADMINISTRATIVA</p> <p>Dra. Sara Aída Alarcón Pulido</p>	<p align="center">Actualización de programas de E.E.</p> <p>Actualización del programa de estudio de la E.E. Manejo eficiente de agronegocios (Dra. Sara Aída Alarcón Pulido)</p> <p>Actualización del programa de estudio de la E.E. Legislación agropecuaria (Lic. Héctor Vargas Avendaño)</p> <p>Actualización del programa de estudio de la E.E. Proyectos de inversión agropecuaria (Mtro. Rubén de la Paz Mendo Muñoz)</p> <p align="center">Actualización de Manual de Prácticas</p> <p>Manual de Prácticas de Proyectos de inversión agropecuaria (Mtro. Rubén de la Paz Mendo Muñoz)</p> <p align="center">SIVU</p> <p>SIVU: Seminario de Casos exitosos de productores regionales organizado por el CA Uv-CA-490 Desarrollo sustentable y su competitividad en los agronegocios realizado el 16 de junio de 2022</p> <p align="center">Informes</p> <p>Informe de Seminario de Casos exitosos de productores regionales organizado por el CA Uv-CA-490 Desarrollo sustentable y su competitividad en los agronegocios realizado el 16 de junio de 2022 (Dra. Sara Aída Alarcón Pulido)</p>
<p align="center">OPTATIVA</p> <p>Dr. Julio César González Cárdenas</p>	<p align="center">Cursos de actualización:</p> <p>Certificación DC3 Competencias laborales de la STPS. CEMA Certificadora Mexicana Agropecuaria S.A. de C.V. Instructor, difusor, buen uso y manejo de agroquímicos (BUMA) (Dr. Julio César González Cárdenas)</p> <p>Certificación CEMA Certificadora Mexicana Agropecuaria S.A.C.V. Manejo integrado del cultivo de limón persa (Dr. Julio César González Cárdenas)</p> <p>Requisitos necesarios para obtener el registro sanitario COFEPRIS de agrobiológicos (Dr. Julio César González Cárdenas)</p> <p>Microbiología agrícola (Dr. Julio César González Cárdenas)</p> <p>certificación orgánica (Dr. Julio César González Cárdenas)</p> <p>Valarabio. Microorganismos y agricultura (Dr. Julio César González Cárdenas)</p> <p>Sistema de control interno para grupos de operadores orgánicos (Dr. Julio César González Cárdenas)</p> <p align="center">Proyecto Educativo Innovador</p> <p>Diseño de Material de Divulgación en Formato electrónico (e-book) sobre una estrategia de manejo integral de un huerto cítrico (Dra. Paola Morelos Suet); (Dra. Sara Aída Alarcón Pulido)</p>



Kevin Jair Olivares Calles



Vertical handwritten signature on the right margin



Universidad Veracruzana

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

----- 24 de junio de 2022 -----

	<p align="center">SIVU</p> <p>SIVU: Visita al Instituto Tecnológico de Tantoyuca: Agricultura Protegida Sistematizada e Hidroponia (Dr. José Rafael Paredes Jácome); Dra. Karla Lisseth Martínez Silva)</p> <p>SIVU: Manejo Integral de Plagas y Enfermedades de Importancia para el cultivo de los cítricos (Dra. Paola Morelos Suet); (Dra. Sara Aida Alarcón Pulido)</p> <p>SIVU: Visita Vivero de Plantas Certificadas de Cítricos Cazonos (Dra. Paola Morelos Suet); (Dra. Sara Aida Alarcón Pulido)</p> <p>SIVU: Visita a un Huerto de Cítricos con Manejo Orgánico (Dra. Paola Morelos Suet); (Dra. Sara Aida Alarcón Pulido)</p> <p align="center">Actualización de programas de E.E.</p> <p>Actualización del Programa de estudio de la Opt. IV Manejo integral de un huerto cítrico (Dra. Sara Aida Alarcón Pulido); (Mtra. Paola Morelos Suet)</p> <p>Actualización del Programa de estudio de la Opt. II Fruticultura tropical (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez)</p> <p>Actualización del Programa de estudio de la Opt. Agricultura orgánica (Dr. Julio César González Cárdenas)</p> <p align="center">Actualización de Manual de Prácticas</p> <p>Manual de Prácticas de Agricultura orgánica (Dr. Julio César González Cárdenas)</p> <p>Manual de Fruticultura Tropical (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez)</p> <p align="center">Informes</p> <p>Programación académica (Dr. José Rafael Paredes Jácome); (Dra. Karla Lisseth Martínez Silva); (Dra. Sara Aida Alarcón Pulido); (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez)</p>
<p>ÁREA TERMINAL Dr. Raúl Allende Molar</p>	<p align="center">Informes</p> <p>Avance Programático Experiencia Recepcional (Dr. Raúl Allende Molar)</p>
<p>SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Dr. Pablo Elorza Martínez</p>	<p align="center">Actualización de Manual de Prácticas</p> <p>Manual de Prácticas de Fruticultura (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez)</p> <p align="center">Actualización de programas de E.E.</p> <p>Elaboración del Programa de la E.E. Nutrición vegetal (Dra. Mercedes María Cuenca Condoy)</p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Fruticultura (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez)</p> <p align="center">Informes</p> <p>Avance Programático de la E.E. Fruticultura (Dra. María de la Luz Hernández Sánchez)</p>
<p>MATEMÁTICAS Dr. Pablo Elorza Martínez</p>	<p align="center">Actualización de programas de E.E.</p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Estadística (Dra. Mercedes María Cuenca Condoy); (Dr. Pablo Elorza Martínez); (Mtro. Cuauhtémoc Edgar Rendón Lara); (Mtro. Jorge Antonio Díaz Vicencio)</p>



Universidad Veracruzana

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

----- 24 de junio de 2022 -----

	<p align="center">Actualización de Manual de Prácticas</p> <p>Manual de Prácticas de Diseños experimentales (Dr. Pablo Elorza Martínez)</p> <p align="center">Informes</p> <p>Avance Programático de la E.E. Estadística (Mtro. Jorge Antonio Díaz Vicencio)</p>
<p>MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS</p> <p>Dr. Julio César González Cárdenas</p>	<p align="center">Informes</p> <p>Avance Programático de la E.E. Fitopatología (Dr. Raúl Allende Molar) Avance Programático de la E.E. Microbiología agrícola (Dr. Raúl Allende Molar); (Dr. Julio César González Cárdenas)</p> <p align="center">Actualización de Manual de Prácticas</p> <p>Manual de Prácticas de Fitopatología (Dr. Raúl Allende Molar) Manual de Prácticas de Microbiología agrícola (Dr. Raúl Allende Molar)</p>
P.E. AGRONEGOCIOS INTERNACIONALES	
<p>DESARROLLO AGROEMPRESARIAL</p> <p>Mtro. Rubén De La Paz Mendo Muñoz</p>	<p align="center">Cursos de actualización</p> <p>Rompiendo paradigmas en la evaluación con fines de acreditación de programas educativos de Ciencias Agrícolas y Forestales: evaluación de resultados e impactos (COMEAA) (Mtro. Rubén De La Paz Mendo Muñoz); (Dr. Roberto Alejandro Mateos Rocha), (Mtro. César Enrique Martínez Sánchez); (Mtro. Miguel Ángel González Salas); (Dra. María de la Luz Hernández Herrera)</p> <p>Introducción al diseño de exámenes (Mtro. Rubén De La Paz Mendo Muñoz); Buenas prácticas para la tutoría virtual (Mtro. Rubén De La Paz Mendo Muñoz)</p> <p align="center">PAFI</p> <p>Diseño: Pensamiento Crítico para la Solución de problemas (Mtro. Rubén De La Paz Mendo Muñoz)</p>
P.E. BIOLOGÍA	
<p>SUPRAORGANISMOS</p> <p>Dr. Francisco Limón Salvador</p>	<p align="center">Cursos de actualización</p> <p>Botánica y herbolaria para principiantes (Dr. Francisco Limón Salvador) Identificación y diagnosis de familias botánicas: plantas con semilla (Dr. Francisco Limón Salvador) Cómo publicar su manuscrito con Wiley exitosamente (Dr. Francisco Limón Salvador) Rompiendo paradigmas en la evaluación con fines de acreditación de programas educativos de Ciencias Agrícolas y Forestales: evaluación de resultados e impactos (COMEAA) (Dra. Flor María Montero Solís)</p> <p align="center">Actualización de programas de E.E.</p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Biología y Ambiente (Dra. Flor María Montero Solís) Actualización del Programa de la E.E. Evolución y Poblaciones (Dr. Francisco Limón Salvador)</p> <p align="center">Otros</p> <p>Videos como parte del plan del curso (Dr. Francisco Limón Salvador)</p>

Kevin Jairo Olvera 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

----- 24 de junio de 2022 -----

	Prácticas virtuales: cuadrantes, transectos, tablas de vida, pirámide de edad y sexo (Mtro. Alejandro Sosa Martínez) Ejercicios virtuales sobre depredación y competencia (Mtro. Alejandro Sosa Martínez)
ÁREA FORMAL Dr. Juan Manuel Pech Canché	No presentaron evidencias
ORGANÍSMICA Dr. Pablo San Martín del Ángel	<p align="center">Cursos de actualización</p> Office 365: Aplicación por Aplicación por Teams (Dr. Juan Manuel Pech Canché) Producción de hongos comestibles (Dra. Celina Naval Ávila) Búsqueda, selección y validación de recursos educativos (Dr. Pablo San Martín del Ángel) Desarrollo de Recursos Educativos Digitales Interactivos (Dr. Pablo San Martín del Ángel)
	<p align="center">Actualización de programas de E.E.</p> Actualización del Programa de la E.E. Cordados (Dr. Juan Manuel Pech Canché) Actualización del Programa de la E.E. Espermatofitas (Dra. Consuelo Domínguez Barradas); (Dr. Francisco Limón Salvador); (Mtro. Oswaldo Javier Enciso Díaz) Actualización del Programa de la E.E. Hongos y líquenes (Dra. Celina Naval Ávila); (Mtro. Alejandro Sosa Martínez)
	<p align="center">Proyecto Educativo Innovador</p> Registro: Aprendizaje Activo: Virus (Aplicación-Reporte) (Dr. Pablo San Martín del Ángel); (Dra. Rosa Idalia Hernández Herrera)
INFRAORGANISMOS Mtra. ESPERANZA PATRICIA VELAZQUEZ GARCIA	No presentaron evidencias
BIOCONSERVACIÓN Dra. Flor María Montero Solís	<p align="center">Actualización de programas de E.E.</p> Actualización del Programa de la E.E. Etnobiología (Dra. Verónica Borbolla Pérez)
	<p align="center">Otros</p> Realización de taller Elaboración de bebidas ancestrales fermentables (hidromiel, cerveza y licores de frutas) y elaboración de repelentes de insectos a partir de plantas (Dra. Verónica Borbolla Pérez)
BIOTECNOLOGÍA Mtro. Jordán Gutiérrez Vivanco	<p align="center">Actualización de programas de E.E.</p> Actualización del Programa de la E.E. Toxicología (Dr. Francisco Limón Salvador); (Mtro. Jordán Gutiérrez Vivanco); (Mtro. Oswaldo Javier Enciso Díaz)
HIDROBIOLOGÍA Mtra. Blanca Esther Raya Cruz	No presentaron evidencias
ÁREA TERMINAL Dr. Pablo San Martín del Ángel	<p align="center">Cursos de actualización</p> Desarrollo de recursos educativos digitales interactivos (Dr. Pablo San Martín del Ángel) Búsqueda, selección y validación de recursos educativos (Dr. Pablo San Martín del Ángel)

Kevin Jarraliqueres Calles



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

----- 24 de junio de 2022 -----

	<p align="center">Diseño del PAFI</p> <p>Diseño: Sistemas Vivos (Dr. Pablo San Martin del Ángel)</p> <p align="center">Actualización de programas de E.E.</p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Servicio social (Dr. Pablo San Martin del Ángel) Actualización del Programa de la E.E. Experiencia recepcional (Dra. Dra. Maribel Ortiz Domínguez)</p> <p align="center">Otros</p> <p>Guía para la elaboración de trabajos recepcionales de biología y biología marina para estudiantes del MEIF (Dr. Pablo San Martin del Ángel); (Dr. Agustín de Jesús Basáñez Muñoz); (Dr. Adan Guillermo Jordán Garza); (Dra. Rosa Idalia Hernández Herrera); (Dra. Ivette Alicia Chamorro Florescano) Planes de actividades académicas (Dr. Pablo San Martin del Ángel); (Dra. Dra. Maribel Ortiz Domínguez)</p>
P.E. BMAR	
<p align="center">BOTÁNICA</p> <p>Dr. Agustín de Jesús Basáñez Muñoz</p>	<p align="center">Cursos de actualización</p> <p>Curso de Buceo nivel 2 (Mtro. Miguel Ángel Cruz Lucas) Rompiendo paradigmas en la evaluación con fines de acreditación de programas educativos de Ciencias Agrícolas y Forestales: evaluación de resultados e impactos (COMEAA) (Dra. Rosa Idalia Hernández Herrera)</p> <p align="center">Actualización de Manual de Prácticas</p> <p>Manual de Microbiología Marina (Dra. Rosa Idalia Hernández Herrera); (Dr. Rodrigo Cuervo González); (Mtro. Oswaldo Javier Enciso Díaz)</p> <p align="center">Diseño e impartición de PAFI</p> <p>Diseño: Fisiología vegetal (Dr. Agustín de Jesús Basáñez Muñoz); (Mtro. Miguel Ángel Cruz Lucas)</p>
<p>CIENCIAS AUXILIARES</p> <p>Dr. Adán Guillermo Jordán Garza</p>	<p align="center">No presentaron evidencias</p>
<p align="center">CONSERVACIÓN Y MANEJO</p> <p>Dr. Eduardo Alfredo Zarza Meza</p>	<p align="center">Actualización de programas de E.E.</p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Acuicultura de vertebrados (Dr. Eduardo Alfredo Zarza Meza) Actualización del Programa de la E.E. Biología pesquera (Dr. Eduardo Alfredo Zarza Meza) Actualización del Programa de la E.E. Gestión ambiental (Dra. Karla C. Garcés García)</p> <p align="center">Ponencias</p> <p>Is the Mexican elasmobranch fishery at rising risk? Observed and projected oceanographic changes in the Gulf of California and adjacent Mexican Pacific waters. 23 de septiembre de 2021 (Dra. Karla C. Garcés García)</p>

Kevin Javier Olivares 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

----- 24 de junio de 2022 -----

	Aspectos reproductivos de Hypanus americanus en el sur del Golfo de México. Del 6 al 10 de septiembre de 2021 (Dra. Karla C. Garcés García) Efectos del cambio climático en las especies de tiburones, rayas y quimeras: El Golfo de California como caso de estudio. 19 de mayo de 2021 (Dra. Karla C. Garcés García) How sensitive is the Gulf of California area and adjacent waters to climate change? oceanographic trends and potential impacts on elasmobranchs. 02 de abril de 2022 (Dra. Karla C. Garcés García)
ECOLOGIA Dr. Ascensión Capistrán Barradas	No presentaron evidencias
QUÍMICO-BIOLÓGICA Dr. Rodrigo Cuervo González	Actualización de programas de E.E. Actualización del Programa de la E.E. Bioquímica (Dr. Eduardo Alfredo Zarza Meza) Diseño e impartición de PAFI Diseño: Uso de biomarcadores moleculares como indicadores de contaminación ambiental Diseño: Seguridad e higiene en el laboratorio (Mtra. Patricia Esperanza Velázquez García) Proyecto Educativo Innovador Implementación de un acuario marino para docencia e investigación (Dr. Rodrigo Cuervo González)
CONSERVACIÓN Y MANEJO Dra. Celina Naval Ávila	Actualización de programas de E.E. Actualización del Programa de la E.E. Acuicultura de invertebrados (Dr. Eduardo Alfredo Zarza Meza) Actualización del Programa de la E.E. Nutrición acuícola (Dr. Eduardo Alfredo Zarza Meza)
ZOOLOGÍA Mtro. Miguel Ángel Cruz Lucas	Actualización de programas de E.E. Actualización del Programa de la E.E. Fisiología animal (Dr. Eduardo Alfredo Zarza Meza)
ÁREA TERMINAL Dra. Ivette Alicia Chamorro Florescano	Ya se mencionó en la academia del P.E. Licenciado en Biología
P.E. MVZ	
MORFOFISIOLOGÍA Dr. Gerardo Olmedo Pérez	Actualización de programas de E.E. Actualización del Programa de la E.E. Bioquímica (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) Actualización de Manuales Manual de la E.E. Bioquímica (Ma. Rebeca Rojas Ronquillo); (Mtra. Diana Laura Díaz Inocencio)

Kevin Jairo 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

----- 24 de junio de 2022 -----

	<p align="center">Cursos de actualización</p> <p>Cuarta Conferencia Internacional FESC- UNAM sobre producción de Ovinos (Dra. Abigail Tabarez Rojas) Alimentación saludable (Mtra. Saw- Rah'ee Velázquez Jiménez) Bienestar emocional en tiempo de contingencia (Mtra. Saw- Rah'ee Velázquez Jiménez)</p> <p align="center">Otros</p> <p>Elaboración de reactivos para el examen intermedio del programa educativo Seminarios institucionales (Dra. Rebeca Rojas Ronquillo); (Dr. Juan Manuel Pech Canché); (Dra. Celina Naval Ávila); (Dr. Raúl Allende Molar)</p>
<p>ADMINISTRACIÓN Y ESTADÍSTICA Dra. María Rebeca Rojas Ronquillo</p>	<p align="center">Actualización de programas de E.E.</p> <p>Actualización del Programa de la E.E. Bioestadística (Ma. Rebeca Rojas Ronquillo)</p> <p align="center">Otros</p> <p>Propuesta de reactivos para la elaboración del examen departamental de Bioestadística (Ma. Rebeca Rojas Ronquillo)</p>
<p>MEDICINA VETERINARIA Mtro. Sergio Omar Nieto Rosaliano</p>	<p align="center">PAFI</p> <p>Diseño: Desarrollo de habilidades quirúrgicas veterinarias (Dr. Carlos David Pérez Brígido)</p> <p align="center">Otros</p> <p>Elaboración de reactivos para el examen ordinario de la E.E. Medicina y producción de aves (Mtro. Sergio Omar Nieto Rosaliano)</p>
<p>SALUD PÚBLICA Mtra. Diana Laura Díaz Inocencio</p>	<p align="center">Cursos de actualización</p> <p>Ambientes alimentarios más saludables y sostenibles en Colombia (Mtra. Diana Laura Díaz Inocencio) Certificación internacional en HACCP (Mtra. Diana Laura Díaz Inocencio) Certificación como inspector de calidad e inocuidad alimentaria (Mtra. Diana Laura Díaz Inocencio) Buenas prácticas para la tutoría virtual (Dra. Edelmira Jácome Sosa) Implementación de planes de acción personal PAP (Mtra. Diana Laura Díaz Inocencio); (Dra. Edelmira Jácome Sosa) Principales enfermedades en los cerdos y su impacto en la industria porcícola (Mtra. Diana Laura Díaz Inocencio)</p> <p align="center">PAFI</p> <p>Diseño: Normatividad aplicada en calidad e inocuidad alimentaria (Mtra. Diana Laura Díaz Inocencio); (Dra. Edelmira Jácome Sosa); (Dr. Javier Cruz Huerta Peña)</p> <p align="center">Actualización de programas de E.E.</p> <p>Actualización de los programas de estudio de Aseguramiento de la Calidad de los Productos Pecuarios I y II (Mtra. Diana Laura Díaz Inocencio); (Dra. Edelmira Jácome Sosa); (Dr. Javier Cruz Huerta Peña)</p> <p align="center">Actualización de Manuales</p>

Kevin Jairo Olivares 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

----- 24 de junio de 2022 -----

	Manual de prácticas de la E.E. de Aseguramiento de la Calidad de los Productos Pecuarios I (Mtra. Diana Laura Díaz Inocencio); (Dra. Edelmira Jácome Sosa); (Dr. Javier Cruz Huerta Peña)
MICROBIOLOGÍA Y PATOLOGÍA Dr. Jorge Luis Chagoya Fuentes	<p align="center">Cursos de actualización</p> Bioestadística básica (Mtra. Analí Elsa Bello Velázquez) Monitoreo responsable de aves (Mtra. Analí Elsa Bello Velázquez) Aspectos nutricionales en la producción lechera tropical (Dra. Amalia Cabrera Núñez) Ganadería tropical (Dra. Amalia Cabrera Núñez) Uso de materias primas no tradicionales para la alimentación de rumiantes (Dra. Amalia Cabrera Núñez)
REPRODUCCIÓN Y BIOTECNOLOGÍA Dra. Abigail Tabarez Rojas	Ya se mencionó en otras academias los productos enviados de los integrantes
FORMACIÓN TERMINAL Mtra. Nora Garcez Mercado	<p align="center">Informes</p> Informes de la situación escolar de los estudiantes inscritos en las E.E.
FAUNA SILVESTRE, ANIMALES DE TRABAJO Y COMPAÑÍA Dr. Carlos David Pérez Brígido	<p align="center">Actualización de programas de E.E.</p> Actualización del Programa de la E.E. Medicina de fauna silvestre (Dr. Carlos David Pérez Brígido) Actualización del Programa de la E.E. Manejo de Fauna silvestre (Dr. Carlos David Pérez Brígido)
	<p align="center">PAFI</p> Diseño: Elaboración de equipo de contención física y química de Fauna Silvestre (Dr. Carlos David Pérez Brígido)
	<p align="center">Otros</p> Elaboración de reactivos para el examen intermedio del programa educativo (Dr. Carlos David Pérez Brígido) Elaboración de reactivos para el examen ordinario de la E.E. Clínica de perros y gatos (Dr. Carlos David Pérez Brígido)
PRODUCCIÓN ANIMAL Dra. Amalia Cabrera Nuñez	<p align="center">Cursos de actualización</p> Dairy Cattle Reproduction: Lessons Learned and Future Frontiers (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez)
	<p align="center">Actualización de Manuales</p> Manual de prácticas de zootecnia de bovinos de carne (Dr. Miguel Ángel Lammoglia Villagómez)
	PAFI

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

----- 24 de junio de 2022 -----

Diseño: Prevención de enfermedades de aves de traspatio (Mtro. Sergio Omar Nieto Rosaliano)

No habiendo nada más que agregar, se cierra la presente acta, siendo las 13:00 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

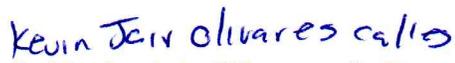

Dr. Carlos David Pérez Brígido
Jefe de Carrera de MVZ

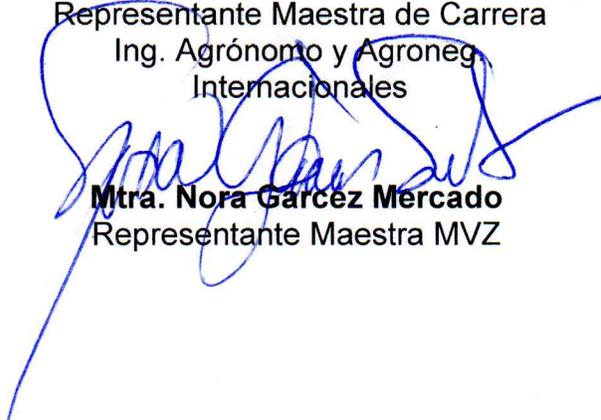

Mtra. Blanca Esther Raya Cruz
Representante Maestra de Biología y
Biología Marina


Dra. Maribel Ortiz Dominguez
Jefa de Carrera de Licenciado en
Biología y Biología Marina


Dra. María Rebeca Rojas Ronquillo
Consejera Maestra


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


C. Kevin Jair Olivares Calles
Consejero Alumno


Mtra. Nora Garcez Mercado
Representante Maestra MVZ