



Universidad Veracruzana

Dirección General de Investigaciones Instituto de Investigaciones Biológicas

ACTA Consejo Técnico

En la ciudad de Xalapa, siendo las 12:00 horas del día 16 de marzo 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, los seis integrantes del Consejo Técnico del Instituto de Investigaciones Biológicas: Eduardo Morteo Ortiz, Presidente; Consejeros: Martha Lucía Baena Hurtado, María Luisa Moreno Cortés, Arturo González Zamora, Christian Alejandro Delfín Alfonso, Consejero Maestro y José Luis Llaguno Roque, representante alumno del posgrado, reunidos con el objeto de tratar los asuntos mencionados en la convocatoria de fecha 10 de marzo de 2023, suscrita por el C. Eduardo Morteo Ortiz, que para mayor conocimiento, se transcriben a continuación los puntos a tratar:

1. Lista de presentes y declaración de quórum.
2. Designación del Secretario de acta.
3. Lectura y aprobación del acta anterior.
4. Lectura y aprobación del orden del día.
5. Evaluación del Desempeño Académico y Docente.
6. Validación de Productos PEDPA.
7. Asuntos generales.

En el marco de lo anterior y con fundamento en el artículo 78 de la Ley antes citada, los miembros del Consejo Técnico hemos llegado a los siguientes:

ACUERDOS:

Primero. Hay quórum para proceder con la reunión. Encontrándose presentes todos los miembros del Consejo se declara inaugurada como Sesión Ordinaria. _____

Segundo. Se designa por unanimidad al C. Eduardo Morteo Ortiz como secretario de Acta. Se acepta por unanimidad. _____

Tercero. A propuesta del Director del Instituto, se acordó omitir la lectura y aprobación del acta anterior, debido a que había sido revisada y firmada por los miembros de este Consejo. Se acepta por unanimidad. _____

Cuarto. El C. Eduardo Morteo Ortiz solicitó incluir la designación de los representantes alumnos para la Comisión de Sustentabilidad y para la de Equidad de Género. No habiendo más asuntos generales, se aprueba por unanimidad el orden del día. _____

Quinto. Se realizó la Evaluación del Desempeño Académico y Docente del siguiente personal: Luis Gerardo Abarca Arenas, Martha Lucía Baena Hurtado, Cesar Isidro Carvajal Hernández, Blanca Elizabeth Cortina Julio, Betzaida Cuevas Córdoba, Christian Alejandro Delfín Alfonso,

M. LUISA
MORENO
CORTÉS

Martha Lucía Baena Hurtado

Arturo González Zamora

Christian Alejandro Delfín Alfonso



Universidad Veracruzana

Dirección General de Investigaciones Instituto de Investigaciones Biológicas

ACTA Consejo Técnico

Arturo González Zamora, Rosalba León Díaz, Rubén López Domínguez, Isabel López Zamora, Antonio Miranda Jácome, María Luisa Moreno Cortés, Eduardo Morteo Ortiz, Edison Fernando Nicolalde Morejón, Nallely Verónica Rodríguez Santiago, Tania Romo González de la Parra, Juan Diego Santiago García y Leonel Torres Hernández. **Se aprueba por unanimidad.** _____

Sexto. Se revisaron los productos enviados por los CC. Luis Gerardo Abarca Arenas, Christian Alejandro Delfín Alfonso, Arturo González Zamora, Rosalba León Díaz, María Luisa Moreno Cortés, Eduardo Morteo Ortiz, Tania Romo González de la Parra para el Programa de Estímulos al Desempeño Académico y Docente. **Este H. Consejo validó por unanimidad los productos que se enlistan a continuación:**

Alberto Hernández-Lozano, Diana Gissell Juarez Aguirre, **Arturo González Zamora**. 2021. Avifauna asociada a cuevas: aportes para el centro de Veracruz. XVIII Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves en México. Pachuca, Hidalgo. México. 2-4 de diciembre de 2021. **Ponencia.** Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Arturo González Zamora. 2022. Conservación comunitaria de mamíferos en ADVC; que se sabe de los felinos en La Chinantla. 26 de agosto de 2022. Foro por la Biodiversidad de la Chinantla. Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales. CONANP. **Ponencia.** Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registradas por el académico en este Instituto.

Arturo González Zamora. 2022. Estrategias de Conservación en Oaxaca. Simposio "El manejo de la vida silvestre en el sur de México". VIII Congreso Mexicano de Ecología. 22-27 de mayo de 2022. Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México. **Ponencia.** Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Daniel Martín Auliz-Ortiz, Miguel Martínez-Ramos, Víctor Arroyo-Rodríguez, Rodolfo Dirzo, Julieta Benítez-Malvido, Miguel Ángel Pérez-Farrera, Roberto Luna-Reyes, Eduardo Mendoza, Mariana Yólotl Álvarez-Añorve, Javier Álvarez-Sánchez, Dulce María Arias-Ataide, Luis Daniel Ávila-Cabadilla, Francisco Botello, Marco Braasch, Alejandro Casas, Delfino Campos-Villanueva, José Rogelio Cedeño-Vázquez, José Cuahutemoc Chávez-Tovar, Rosamond Coates, Yanus Dechnik-Vázquez, María del Coro Arizmendi, Pedro Américo Díaz, Oscar Roberto Dorado-Ramírez, Paula Enríquez, Griselda Escalona-Segura, Verónica Farías-González, Mario E. Favila, Andrés García-Aguayo, Leccinum Jesús García-Morales, Fernando Gavito-Pérez, Héctor Gómez-Domínguez, Fernando González-García, **Arturo González-Zamora**, Ramón Cuevas Guzmán, Enrique Haro-Belchez, Arturo Heriberto Hernández-Huerta, Omar Hernández-Ordoñez, Anna Horváth, Guillermo Ibarra-Manríquez, Pablo Antonio Lavín-Murcio, Rafael Lira-Saade, Karime López-Díaz, María Cristina MacSwiney G., Salvador Mandujano, Rubén Martínez-Camilo, José Guadalupe MartínezÁvalos, Nayely Martínez-Meléndez, Alan Monroy-Ojeda, Francisco Mora, Arturo Mora-Olivo, Juan L. Peña-Mondragón, Ruth Percino-Daniel, Neptalí Ramírez-Marcial, Rafael Reyna-Hurtado, Erick Rubén Rodríguez-Ruíz, Víctor Sánchez-Cordero, Ileri Suazo-Ortuño, Sergio Alejandro Terán-Juárez, Ingrid Abril Valdivieso-Pérez, Vivian Valencia, David Valenzuela-Galván, Jorge Albino Vargas-Contreras, José Raúl Vázquez-Pérez, Jorge Humberto Vega-Rivera, Crystian Sadiel Venegas-Barrera. 2022. "Promotores de cambios

MA
Luisa
MC.
Rosalba León Díaz
Arturo González Zamora
Luis Gerardo Abarca Arenas



Universidad Veracruzana

Dirección General de Investigaciones Instituto de Investigaciones Biológicas

ACTA Consejo Técnico

de biodiversidad en reservas de la biosfera mexicanas”, presentada como parte de la sesión temática “Áreas Naturales Protegidas” durante el VIII Congreso Mexicano de Ecología”. como parte de la sesión temática “Áreas Naturales Protegidas” durante el VIII Congreso Mexicano de Ecología, llevado a cabo del 22 al 27 de mayo de 2022 en la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México. **Ponencia**. Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Gerardo Aburto Vásquez, **Arturo González-Zamora**, Alejandro Ortega Argueta, Sonia Sánchez López Por haber impartido la ponencia en modalidad virtual titulada: “Evaluación de sustentabilidad de Áreas Destinadas Voluntariamente a la Conservación en la Chinantla, Oaxaca” Por haber impartido la ponencia en modalidad virtual titulada: “Evaluación de sustentabilidad de Áreas Destinadas Voluntariamente a la Conservación en la Chinantla, Oaxaca”. 1er Coloquio Estudiantil de Investigación y Posgrado “La Biología Integrativa en Época de Pandemia”. 3 de junio de 2022. **Cartel**. Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Diana Gissell Juanz-Aguirre, **Arturo González-Zamora**, **Martha Lucía Baena-Hurtado**, Luis Manuel García-Feria.2022. Por haber impartido la ponencia en modalidad virtual titulada: “Ocupación de nidos artificiales por aves residentes y otra fauna en dos tipos de hábitats dentro del Área Privada de Conservación “Xocotitla”, Veracruz”. 1er Coloquio Estudiantil de Investigación y Posgrado “La Biología Integrativa en Época de Pandemia”. 3 de junio de 2022. **Ponencia**. Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Gerardo Aburto Vásquez, **Arturo González-Zamora**, Sonia Sánchez López, Alejandro Ortega Argueta. 2022. Evaluación de la sustentabilidad de áreas destinadas voluntariamente a la conservación en la Chiantla, Oaxaca. VIII Simposio de Otoño. Cuenca y Calidad Ambiental. Biodiversiad, Calilidad del agua, Impacto ambiental y Normatividad. 18 de Noviembre de 2022. **Ponencia**. Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Diana Gissell Juanz Aguirre, Alberto Hernández-Lozano, **Arturo González Zamora**. 2021. XXXIII Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria Veracruz 2021. 15 de Septiembre de 2021. Paso del Toro, Medellín, Veracruz. **Cartel**. Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Gerardo Aburto Vásquez, Arturo **González-Zamora**, Sónia Sánchez López, Alejandro Ortega Argueta. 2022. Por su valiosa participación con la contribución en cartel titulada “Evaluación de sustentabilidad de Áreas Destinadas Voluntariamente a la Conservación en la Chinantla, Oaxaca”, presentada como parte de la sección temática “Áreas Naturales Protegidas” durante el VIII Congreso Mexicano de Ecología, llevado a cabo del 22 al 27 de mayo de 2022 en la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México. **Cartel**. Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Bolaños-Jiménez J., **Morteo E.**, Bouveret L., Herniquez A., Luksenburg J., **Delfin-Alfonso C.A.**, Lara N., Mignucci-Giannoni A.A. 2022. Spatia-temporal distribution of the minke whales (*Balaenoptera acutorostrata* and *B. bonaerensis*) in the Wider Caribbean Region and adjacent western tropical North

LUISA MC

Martha Lucía Baena-Hurtado



Universidad Veracruzana

**Dirección General de Investigaciones
Instituto de Investigaciones Biológicas**

**ACTA
Consejo Técnico**

Atlantic. 24a Conferencia Bienal sobre Biología de Mamíferos Marinos. The Society for Marine Mammalogy. 1 al 5 de agosto. West Palm Beach, Florida, E.E.U.U. **Ponencia**. Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Morteo E., La-Fauci D., Medellín N., Huerta-Domínguez I., **Delfín-Alfonso C.A.**, **Abarca-Arenas L.G.** 2022. Procustean analysis for spatial comparison of densities in common coastal bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) vs. artisanal fisheries in the southwestern Gulf of Mexico. 24a Conferencia Bienal sobre Biología de Mamíferos Marinos. The Society for Marine Mammalogy. 1 al 5 de agosto. West Palm Beach, Florida, E.E.U.U. **Ponencia**. Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Morteo-Ortiz E., Bolaños-Jiménez J., Ronzon-Contreras F., Hurtado-Mejorada O., **Delfín-Alfonso C.A.**, **Abarca-Arenas L.** 2021. Cambios ambientales causaron efectos negativos en la pesca artesanal y en una población de delfines del Suroeste del Golfo de México. XXXVII Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos. SOMEMMA. del 2 al 6 de mayo de 2021. **Ponencia**. Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Huesca-Domínguez I., **Morteo-Ortiz E.**, **Abarca-Arenas L.**, **Delfín-Alfonso C.A.**, García-Aguilar P., Cox T.M., Balmer B.C. 2021. Residencia y fidelidad al sitio: revisión desde una perspectiva de mastozoología marina. XXXVII Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos. SOMEMMA. del 2 al 6 de mayo de 2021. **Ponencia**. Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Bolaños-Jiménez J., **Morteo-Ortiz E.**, Fruet P. Secchi E., **Delfín-Alfonso C.A.**, **Bello-Pineda J.** 2021. El sexo y tipo de residencia indican heterogeneidad en la dinámica poblacional de los tursiones (*Tursiops truncatus*) de las aguas costeras de Alvarado, Veracruz. XXXVII Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos. SOMEMMA. del 2 al 6 de mayo de 2021. **Ponencia**. Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Aguilar-Badillo L.I., **Morteo-Ortiz E.**, **Delfín-Alfonso C.A.**, Castro-Bobadilla G. 2021. Crianza, desarrollo y supervivencia de crías del tursión (*Tursiops truncatus*) en el sureste del Golfo de México. XXXVII Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos. SOMEMMA. del 2 al 6 de mayo de 2021. **Cartel**. Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Antonia Barranca-Enríquez, Karla Patiño-Fernández, **Tania Romo-González**, Norma Angélica Salazar-López, Laura Roesch-Ramos, 2023, Nuevas Alternativas para el Manejo de la Caries Dental. Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Puebla TecNM 2023. Puebla, México. 22, 23, y 24 de febrero, 2023. **Memoria en extenso**. Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

García-Hernández, E., Méndez, O., **Delfín-Alfonso, C.A.**, Hernández-Candelario, I. y **Morteo, E.** (2022). Biomasa de piscifauna en la dieta de toninas en las aguas costeras de Alvarado, Veracruz. VIII

MA: Luisa MC

Morteo-Ortiz E.

Luisa MC

Morteo-Ortiz E.



Universidad Veracruzana

Dirección General de Investigaciones Instituto de Investigaciones Biológicas

ACTA Consejo Técnico

Simposio de Otoño Cuenca y Calidad ambiental Biodiversidad, Calidad del agua, Impacto ambiental y Normatividad, Organiza CA-UV-CA-19 Calidad Ambiental, CA-UV-CA-362 Investigación y Educación para el Desarrollo, Sustentable, CA-UV-CA-400 Estructura y Función en Sistemas Ecológicos, realizado el 17 al 18 de Noviembre de 2022 en la ciudad de Xalapa de Enríquez, Veracruz, México. **Ponencia.** Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Villafañe-Trujillo, A.J., Martínez-Olivares, S., Monge-Pensado, N.P., Lizama-Hernández J.A., Lara-Hernández, F.A., Alarcón-Valladares, M. y **Delfín-Alfonso, C.A.** (2022). Diversidad y periodos de actividad de mamíferos terrestres en la reserva ecológica "La Martinica", Banderilla, Veracruz. VIII Simposio de Otoño Cuenca y Calidad ambiental Biodiversidad, Calidad del agua, Impacto ambiental y Normatividad, Organiza CA-UV-CA-19 Calidad Ambiental, CA-UV-CA-362 Investigación y Educación para el Desarrollo, Sustentable, CA-UV-CA-400 Estructura y Función en Sistemas Ecológicos, realizado el 17 al 18 de Noviembre de 2022 en la ciudad de Xalapa de Enríquez, Veracruz, México. **Ponencia.** Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Hernández-Jiménez, X.I., Jacinto-López, J., García-Andrade, I., García-Pérez, A., Córdova Becerra, M., Chontal-Rodríguez, C.D. y **Delfín-Alfonso, C.A.** (2022). Inventario biológico rápido (IBR): un primer paso en el diagnóstico ambiental de la cuenca del río Bobos, Veracruz. VIII Simposio de Otoño Cuenca y Calidad ambiental Biodiversidad, Calidad del agua, Impacto ambiental y Normatividad, Organiza CA-UV-CA-19 Calidad Ambiental, CA-UV-CA-362 Investigación y Educación para el Desarrollo, Sustentable, CA-UV-CA-400 Estructura y Función en Sistemas Ecológicos, realizado el 17 al 18 de Noviembre de 2022 en la ciudad de Xalapa de Enríquez, Veracruz, México. **Ponencia.** Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

José Alberto Lizama Hernández, Israel Huesca Domínguez, Nallely Rodríguez Santiago, **Eduardo Morteo Ortíz y Christian Alejandro Delfín-Alfonso.** (2022). Conocimiento y percepción comunitaria rural acerca de murciélagos cavernícolas del Sótano de Cerro Colorado, Apazapan, Veracruz. En el marco del VIII Congreso Nacional de Fauna Nativa en Ambientes Antropizados 7 al 9 de septiembre de 2022, Organiza: La Universidad Veracruzana y la Red Temática Biología, Manejo y Conservación de Fauna Nativa en Ambientes Antropizados. **Ponencia.** Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Salvador Martínez Olivares, Álvaro José Villafañe-Trujillo, Nadia Pamela Monge Pensado, José Alberto Lizama Hernández, Juan Manuel Pech Canché y **Christian Alejandro Delfín-Alfonso.** (2022). Diversidad de mamíferos en Áreas Naturales Protegidas de la ciudad de Xalapa, Veracruz. En el marco del VIII Congreso Nacional de Fauna Nativa en Ambientes Antropizados 7 al 9 de septiembre de 2022, Organiza: La Universidad Veracruzana y la Red Temática Biología, Manejo y Conservación de Fauna Nativa en Ambientes Antropizados. **Ponencia.** Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Nadia Pamela Monge Pensado, Álvaro José Villafañe-Trujillo, Salvador Martínez Olivares, José Alberto Lizama Hernández, Felipe A. Lara Hernández y **Christian Alejandro Delfín-Alfonso.** (2022).

M.A. LUISA MC

Yoshua Buenavista

[Signature]

[Signature]

[Signature]



Universidad Veracruzana

**Dirección General de Investigaciones
Instituto de Investigaciones Biológicas**

**ACTA
Consejo Técnico**

Periodos de actividad de mamíferos sinantrópicos en Áreas Verdes Urbanas en la ciudad de Xalapa, Veracruz. En el marco del VIII Congreso Nacional de Fauna Nativa en Ambientes Antropizados 7 al 9 de septiembre de 2022, Organiza: La Universidad Veracruzana y la Red Temática Biología, Manejo y Conservación de Fauna Nativa en Ambientes Antropizados. **Ponencia.** Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Nalleli E. Lara Díaz, Carlos A. López González, Helí Coronel Arellano, **Christian Alejandro Delfín-Alfonso**, María Eugenia Espinosa Flores y Juan L. Peña Mondragón. (2022). Conectividad funcional para el oso negro en el norte de México". En el Primer Simposio Nacional sobre Estudios en Conectividad del Paisaje, desarrollado en el CIGA, UNAM Campus Morelia del 21 al 23 de septiembre del 2022, organiza: Universidad Nacional Autónoma de México y el Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental. **Ponencia.** Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Cinthia Nayeli Cerdán-Gómez, **Eduardo Morteo Ortiz**, Jaime Bolaños-Jiménez, **Christian Alejandro Delfín-Alfonso**. (2022). Predicción del tamaño poblacional de tursiones (*Tursiops truncatus*) en aguas costeras de Alvarado, Veracruz, México, mediante modelos ARIMA. 1er Coloquio Estudiantil de Investigación y Posgrado "La Biología Integrativa en Época de Pandemia", desarrollado el 3 de junio de 2022, organiza: Instituto de Investigaciones Biológicas, Universidad Veracruzana. **Ponencia.** Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Israel Huesca-Domínguez, **Eduardo Morteo-Ortiz**, **Luis Gerardo Abarca-Arenas**, **Christian Alejandro Delfín-Alfonso**, Tara M. Cox, Brian C. Balmer. (2022). Variación y calibración de estimaciones de residencia y fidelidad al sitio para datos de captura-recaptura en delfines. 1er Coloquio Estudiantil de Investigación y Posgrado "La Biología Integrativa en Época de Pandemia", desarrollado el 3 de junio de 2022, organiza: Instituto de Investigaciones Biológicas, Universidad Veracruzana. **Ponencia.** Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Tomás García Ontiveros, **Eduardo Morteo Ortiz**, **Christian Alejandro Delfín-Alfonso**, Darío Fabián Hernández González. (2022). Evaluación del impacto económico de la interacción entre el tursión (*Tursiops truncatus*) y la pesca artesanal gallera en Alvarado, Veracruz. 1er Coloquio Estudiantil de Investigación y Posgrado "La Biología Integrativa en Época de Pandemia", desarrollado el 3 de junio de 2022, organiza: Instituto de Investigaciones Biológicas, Universidad Veracruzana. **Ponencia.** Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Mariano Avendaño Díaz, **Christian Alejandro Delfín-Alfonso** y Jorge E. Morales-Mávil. (2023). Respuestas fisiológicas de marsupiales viviendo en la ciudad, el caso del Parque Natura, Xalapa, Veracruz. Simposio: "Avances en la investigación socio-ecológica de áreas verdes urbanas en la zona conurbada de Xalapa, Veracruz", Organiza: Universidad Veracruzana y El Colegio de Veracruz, realizado el 3 de febrero de 2023 en la Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información-Xalapa, Veracruz, México. **Ponencia.** Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación

MA. LUISA MC
Morteo Morteo
Luis Gerardo Abarca-Arenas
Mariano Avendaño Díaz



Universidad Veracruzana

Dirección General de Investigaciones Instituto de Investigaciones Biológicas

ACTA Consejo Técnico

del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Salvador Martínez Olivares, Álvaro José Villafañe-Trujillo, Nadia Pamela Monge Pensado, José Alberto Lizama Hernández, Juan Manuel Pech Canché y **Christian Alejandro Delfin-Alfonso**. (2023). Diversidad de mamíferos en Áreas Naturales Protegidas de la ciudad de Xalapa, Ver. Simposio: "Avances en la investigación socio-ecológica de áreas verdes urbanas en la zona conurbada de Xalapa, Veracruz", Organiza: Universidad Veracruzana y El Colegio de Veracruz, realizado el 3 de febrero de 2023 en la Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información-Xalapa, Veracruz, México. **Ponencia**. Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Isac Mella Méndez, Rafael Flores Peredo, Ariadna Rangel Negrín, **Christian A. Delfin Alfonso**, María Cristina MacSwiney González y Juan David Amaya Espinel. (2023). Ecología espacial de gatos domésticos en un área urbana Neotropical del centro de Veracruz, México. Simposio: "Avances en la investigación socio-ecológica de áreas verdes urbanas en la zona conurbada de Xalapa, Veracruz", organiza: Universidad Veracruzana y El Colegio de Veracruz, realizado el 3 de febrero de 2023 en la Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información-Xalapa, Veracruz, México. **Ponencia**. Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Nadia Pamela Monge Pensado, Álvaro José Villafañe-Trujillo, Salvador Martínez Olivares, José Alberto Lizama Hernández, Felipe A. Lara Hernández, **Christian A. Delfin Alfonso**. (2023). Periodos de actividad de mamíferos sinantrópicos en Áreas Verdes Urbanas en la ciudad de Xalapa, Veracruz. Simposio: "Avances en la investigación socio-ecológica de áreas verdes urbanas en la zona conurbada de Xalapa, Veracruz", Organiza: Universidad Veracruzana y El Colegio de Veracruz, realizado el 3 de febrero de 2023 en la Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información-Xalapa, Veracruz, México. **Ponencia**. Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

León Díaz Rosalba, Medina Otero Andres. 2021. Programa fisioterapeutico para la prevención secundaria de linfedema por mastectomía y linfadenectomía. 3er Congreso de Salud Sexual y Reproductiva Modalidad Virtual. Xalapa, Ver. 24 de septiembre. **Ponencia**. Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Rodríguez Zaragoza, F. A., Cáceres-Salazar, I. P., Ibarra-García, E. C., Ortiz, M. y **Abarca-Arenas, L.G.** 2022. Dinámica y funcionamiento de ecosistemas de coral: red alimenticia, desarrollo, y estabilidad. VIII Congreso Mexicano de Ecología. 22.27 mayo, 2022. Oaxaca de Juárez, Oaxaca.

Abarca-Arenas, L.G., Valero-Pacheco, E., Franco-López, J. y Silva-López, G. 2021. Modularidad en redes tróficas de Alvarado para ciclo de 24 hrs en lluvias. VII Simposio de Otoño, 18-19 noviembre 2021. Facultad de Biología, Xalapa, Universidad Veracruzana, Veracruz. **Ponencia**. Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Abarca-Arenas, L.G., Valero-Pacheco, E. y Franco-López, J. 2022. Explorando la distribución de peces de la costa veracruzana a través de una red bipartita. VIII Simposio de Otoño, 17-18 noviembre 2022.

LUISA MC.

Yaneth Delacruz

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**Dirección General de Investigaciones
Instituto de Investigaciones Biológicas**

**ACTA
Consejo Técnico**

Facultad de Biología, Xalapa, Universidad Veracruzana, Veracruz. **Ponencia.** Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Moreno-Cortés María Luisa. Naranja dulce-limón partido. Noveno simposio enfoque multidisciplinario de la diabetes, Instituto de Investigaciones Biológicas. 5 de noviembre de 2022. **Conferencia-Taller.** Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Moreno- Cortés María Luisa. Bioquímica de la diabetes. EE Bioquímica. Facultad de Biología. 6 de julio de 2022. **Conferencia.** Este producto es compatible con la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento registrada por el académico en este Instituto.

Sépotimo. Se designó a los CC. José Luis Llaguno Roque y Victoria Adelina Valle Hernández como representantes alumnos de la Comisión de Sustentabilidad de este Instituto. Asimismo, se designó a la C. Victoria Adelina Valle Hernández como representante alumno de la Comisión de Equidad de Género. **Se aprueba por unanimidad.**

No habiendo más puntos que tratar, se cierra la presente acta, siendo las 14:00 horas del mismo día, firmando al margen y calce los que en ella intervenimos. _____

Eduardo Morteo Ortiz (Director)	_____
Christian Alejandro Delfín Alfonso (Consejero maestro)	_____
Martha Lucía Baena Hurtado (Consejera)	_____
María Luisa Moreno Cortés (Consejera)	_____
Arturo González Zamora (Consejero)	_____
José Luis Llaguno Roque (Consejero alumno)	_____

