

ACTA DE ACUERDOS DE REUNIÓN EXTRAORDINARIA DE CONSEJO TÉCNICO, INBIOTECA

En la ciudad de Xalapa de Enríquez, Veracruz, siendo las 15 horas del martes veintiuno de marzo del dos mil veintitrés, 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 miembros del H. Consejo Técnico del Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada (INBIOTECA), de la Universidad Veracruzana, se reunieron de forma virtual, para llevar a cabo una sesión de carácter extraordinario; con la asistencia de 8 de un total de 9 consejeros. El director, Dr. Antonio Andrade Torres, dio lectura a los puntos del orden del día que se citan a continuación:

1. Lista de presentes y declaratoria de quórum legal.
2. Aprobación del orden del día.
3. Lectura y seguimiento de acuerdos del acta anterior.
4. Revisión y en su caso aval a la solicitud del Dr. Vigendra Dinesh Rao para avalar la estancia de Investigación en la Universidad de Macquarie del 14 de octubre de 2022 al 11 de enero de 2023, para registro en PEDPA.
5. Revisión y en su caso aval a la solicitud de la Dra. Diana Folger Pérez Staples para avalar la estancia de Investigación en la Universidad de Macquarie del 14 de octubre de 2022 al 11 de enero de 2023, para registro en PEDPA.
6. Revisión y en su caso aval a la solicitud del Dr. Antonio Andrade Torres para avalar diversos trabajos presentados en foros especializados durante el periodo que comprende del 1 de abril del 2021 al 31 de marzo del 2023, para registro en PEDPA.
7. Revisión y en su caso aval a la solicitud del Dr. Sergio Martínez Hernández para avalar diversos trabajos presentados en foros especializados durante el periodo que comprende del 1 de abril del 2021 al 31 de marzo del 2023, para registro en PEDPA.
8. Revisión y en su caso aval a la solicitud del Dr. Maurilio López Ortega para avalar diversos trabajos presentados en foros especializados durante el periodo que comprende del 1 de abril del 2021 al 31 de marzo del 2023, para registro en PEDPA.
9. Revisión y en su caso aval a la solicitud del Dr. Alejandro Antonio Castro Luna para avalar trabajos presentados en foros especializados durante el periodo que comprende del 1 de abril del 2021 al 31 de marzo del 2023, para registro en PEDPA.
10. Revisión y en su caso aval a la solicitud del comité de estudiantes para avalar la realización del "Foro Estudiantil de Ecología y Biotecnología (FEEB-INBIOTECA)"
11. 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 llegaron a los siguientes acuerdos:

PRIMERO. El Dr. Antonio Andrade Torres, presidente del consejo, comprobó la declaratoria del quórum legal con 100% de asistencia, Dr. Antonio Andrade Torres, Dra. Ana Elena Dorantes Acosta, Dra. Lourdes Georgina Iglesias Andreu, Dr. Maurilio López Ortega, Dra. Norma Flores Estévez, L.C.A. Dara Jaaziel Arano Rivera, M.C. Aline Graciela Ruiz Cázares, y M. en C. América Isabel Ortiz Carmona.

SEGUNDO. El director, Dr. Antonio Andrade Torres, dio lectura al orden del día, se actualizó con las últimas solicitudes recibidas por lo que se incluyeron los puntos 8, 9 y 10. Posteriormente se aprobó por unanimidad.

TERCERO. Se aprobó por unanimidad el acta de acuerdos de la sesión extraordinaria anterior del 13 de marzo del 2023.

CUARTO. El HCT revisó la solicitud, la cual es congruente con el PLADEA del Inbioteca, y con los objetivos de su LGAC, por lo que se acordó por unanimidad dar aval a la estancia académica del Dr. Rao con la Dra. Ajay Narendra en la Macquarie University, Sydney, Australia, del 14 de noviembre de 2022 al 11 de enero de 2023. Donde realizó adquisición de datos de insectos voladores de distintos proyectos, supervisión a investigador posdoctoral trabajando con visión de insectos, y la planeación efectiva de proyectos en colaboración. Este HCT avala que esta evidencia sean reportada y participe en la actual convocatoria del PEDPA 2021-2023.

QUINTO. El HCT revisó la solicitud, la cual es congruente con el PLADEA del Inbioteca, y con los objetivos de su LGAC, por lo que se acordó por unanimidad dar aval a la estancia de la Dra. Diana Folger Pérez Staples con el Dr. Phillip Taylor, Director de Biociencias Aplicadas en la Macquarie University, Sydney, Australia, del 14 de noviembre de 2022 al 11 de enero de 2023. Realizó entramiento sobre el uso de cámaras de alta velocidad y cámara Phantom. Desarrollo de bioensayos con la mosca de la fruta de Queensland, *Bactrocera tryoni* (Diptera: Tephritidae). Este HCT avala que esta evidencia sean reportada y participe en la actual convocatoria del PEDPA 2021-2023.

SEXTO. El HCT revisó todas las evidencias presentadas por el Dr. Antonio Andrade Torres respecto a diversas actividades y trabajos presentados en foros de divulgación y especializados durante el periodo que comprende del 1 de abril del 2021 al 31 de marzo del 2023, se observa que hay congruencia con el PLADEA del Inbioteca, y todos son derivados de las actividades e investigaciones de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento que desarrolla en el Inbioteca. Tras el análisis este HCT acordó avalar los trabajos y actividades que se enlistan a continuación para que sean reportados y participen en la actual convocatoria del PEDPA 2021-2023:

- 1) Evaluador de ponencias en el "Foro de Seminario de Investigación del Programa de Maestría en Ciencias Agropecuarias", realizado presencialmente en el auditorio de la Facultad de Ciencias Agrícolas zona Xalapa, el día 20 de enero del 2023.
- 2) Ponente frente a grupo de 2do y 3er grado de preparatoria con la Charla "Importancia de los hongos" en la semana vocacional de Preparatoria Alianz 2021 de Mérida, Yucatán, realizada de manera virtual el 22 de marzo de 2021.
- 3) Ponente en la modalidad "Dilo en 3 minutos" en el 15 simposio Interno de Investigación y Docencia 2022 realizado de manera virtual a través de plataforma Zoom del 28 al 31 de marzo del 2022, con el tema de su Línea de generación y aplicación del conocimiento "Biotecnología y Ecología de Organismos Simbióticos".
- 4) Evaluador de ponencias en el "Foro de Seminario de Investigación del Programa de Maestría en Ciencias Agropecuarias", realizado por la Facultad de Ciencias Agrícolas zona Xalapa, el día 24 de junio del 2022.
- 5) Ponente en el XIII Congreso Nacional de Micología realizado del 17 al 21 de octubre de 2022 en San Cristóbal de las Casas, Chiapas, con el cartel Diversidad de hongos endófitos asociados al manglar de La Mancha Veracruz.

6) Ponente en la ExpoHongos tercera edición 2022 realizada de manera virtual el 14 y 15 de octubre de 2022, con la ponencia "Importancia de los hongos simbióticos".

7) Ponente en el Seminario Internacional: Avances y Futuro del Cultivo in vitro de Plantas, organizado por la Universidad Nacional de Barranca, Perú, realizado de manera virtual del 16 al 18 de diciembre de 2021, con la ponencia "Integración de la Ecología y la Biotecnología para el estudio de organismos simbióticos".

8) Ponente en el 1er taller de divulgación Plantífica, realizado de manera virtual el 23 de Febrero de 2022, con la conferencia "Interacciones entre las plantas y los hongos".

9) Ponente en la Expo Hongo Uruapan 2022 realizada de manera virtual del 11 y 17 de julio de 2022, con la ponencia "Importancia de los hongos simbióticos".

10) Ponente en la V Jornada de Bioética de la Universidad Veracruzana Hacia una Bioética universitaria, realizada de manera virtual el 5 de febrero de 2021, con la ponencia "Bioseguridad en la docencia y la investigación. Retos y oportunidades en la Universidad Veracruzana".

SÉPTIMO. El HCT revisó todas las evidencias presentadas por el Dr. Sergio Martínez Hernández respecto a trabajos presentados en foros especializados durante el periodo que comprende del 1 de abril del 2021 al 31 de marzo del 2023, se observa que hay congruencia con el PLADEA del Inbioteca, y todos son derivados de sus actividades e investigaciones en la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento que desarrolla en el Inbioteca. Tras el análisis este HCT acordó avalar los trabajos y actividades que se enlistan a continuación para que sean reportados y participen en la actual convocatoria del PEDPA 2021-2023:

1) Ponente en el XIX Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería, realizado del 27 de septiembre al 1 de octubre de 2021, con el e-poster "Potencial de biomasa de Agave salmiana para la producción de etanol".

2) Ponente en el Congreso Internacional de Desarrollo sustentable y Energías Renovables, realizado del 4 al 6 de noviembre del 2021, con la ponencia "Evaluación de pretratamientos ácido-térmico y sacarificación enzimática para la obtención de azúcares fermentables a partir de jugo y bagazo de hojas de Agave salmiana".

3) Ponente en la 6th Conference IWA México 2022, realizada del 25 al 27 de mayo del 2022, con la ponencia "Nitrifying - denitrifying potential to the treatment of urban solid waste leachate: phase a".

4) Ponente en el 7mo. Congreso Nacional de Ingeniería Química UJAT 2022 "Desafíos de la Ingeniería Química en el Desarrollo Sostenible", realizado del 23 al 25 de noviembre del 2022, con la ponencia "Optimización del pretratamiento ácido del jugo de hojas de Agave salmiana para la obtención de azúcares reductores".

5) Ponente en el 7mo. Congreso Nacional de Ingeniería Química UJAT 2022 "Desafíos de la Ingeniería Química en el Desarrollo Sostenible", realizado del 23 al 25 de noviembre del 2022, con la ponencia "Evaluación de un consorcio microbiano nitrificante en el tratamiento de lixiviados del centro de compostaje municipal de Xalapa".

OCTAVO. El HCT revisó todas las evidencias presentadas por el Dr. Maurilio López Ortega respecto a trabajos presentados en foros especializados durante el periodo que comprende del 1 de abril del 2021 al 31 de marzo del 2023, se observa que hay congruencia con el PLADEA del Inbioteca, y todos son derivados de sus actividades e investigaciones en la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento que desarrolla en el Inbioteca. Tras el análisis este HCT acordó avalar los trabajos que se enlistan a continuación para que sean reportados y participen en la actual convocatoria del PEDPA 2021-2023:

1) Ponente en el XX Simposio Nacional de Parasitología Forestal Dr. David Cibrián Tovar, realizado del 20 al 23 de octubre del 2021, con el cartel "103. Escarabajos descortezadores y Ambrosiales (Coleoptera: Scolytinae y Platypodinae) y su relación con el clima de la Sierra Nororiental de Puebla".

2) Ponente en 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, con el cartel titulado "Biología y comportamiento de *Eiphosoma vitticolle* en dos variedades de maíz *Zea mays* L.", presentada como parte de la sección temática "Agroecología".

3) Ponente en el 2do Congreso Virtual Multidisciplinario del Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla, realizado del 21 al 23 de octubre de 2021, con la ponencia "Interacciones ecológicas de especies de *Anastrepha* (Diptera: Tephritidae) y su biodiversidad".

NOVENO. El HCT revisó todas las evidencias presentadas por el Dr. Alejandro Antonio Castro Luna, respecto a trabajos presentados en experiencias educativas y foros especializados durante el periodo que comprende del 1 de abril del 2021 al 31 de marzo del 2023, se observa que hay congruencia con el PLADEA del Inbioteca, y todos son derivados de sus actividades e investigaciones en la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento que desarrolla en el Inbioteca. Tras el análisis este HCT acordó avalar los trabajos y actividades que se enlistan a continuación para que sean reportados y participen en la actual convocatoria del PEDPA 2021-2023:

1) Ponente en la EE Ecología Molecular del Programa de Maestría en Ciencias en Ecología y Biotecnología del INBIOTECA con el tema: Sobre la diversidad, su forma de estimarse y su relación con la ecología molecular. El 30 de septiembre de 2021 con una duración de 3 horas.

2) Ponente en la EE Evolución del Programa de Doctorado en Ciencias en Ecología y Biotecnología del INBIOTECA con el tema: Macroevolución. El 25 de octubre de 2021 con una duración de 2 horas.

3) Ponente en la EE Ecología Molecular del Programa de Maestría en Ciencias en Ecología y Biotecnología del INBIOTECA con el tema: Biodiversidad, conceptos e índices. El 7 de septiembre de 2022 con una duración de 3 horas.

4) Ponente en el III Congreso Latinoamericano y del Caribe de Murciélagos realizado del 26 al 30 de septiembre de 2022, con el cartel Paisaje ganadero, manejo y murciélagos en humedales de Veracruz.

DÉCIMO. El HCT revisó la propuesta y escuchó la presentación del proyecto de los estudiantes de posgrado del INBIOTECA y acordó avalar por unanimidad la realización del "Foro Estudiantil de

Ecología y Biotecnología (FEEB-INBIOTECA)", se sugiere que este foro se realice de manera anual para que las siguientes generaciones continúen participando con esta actividad de difusión.

ONCEAVO. No hubo asuntos generales.

La sesión concluyó a las dieciséis horas con quince minutos del mismo día.


Dr. Antonio Andrade Torres

Director

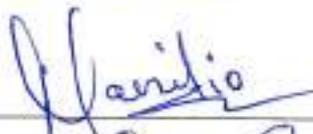

Dra. Ana Elena Dorantes Acosta

Coordinadora de Posgrado

Dra. Norma Flores Estévez.



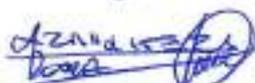
Dr. Maurilio López Ortega.



Dra. Lourdes Georgina Iglesias Andreu.



L.C.A. Dara Jaaziel Arano Rivera.



M.C. América Isabel Ortiz Carmona.



M.C. Aline Graciela Ruiz Cázares.



