

ACTA DE ACUERDOS DE REUNIÓN ORDINARIA DE CONSEJO TÉCNICO, INBIOTECA

En la ciudad de Xalapa de Enriquez, Veracruz, siendo las nueve horas del día viernes diecisiete de febrero 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, en la plataforma TEAMS, para llevar a cabo una sesión de carácter ordinario; con la asistencia de 9 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 las solicitudes para participar por el Premio al Decano en el Inbioteca.
5. Revisión de la solicitud de la Dra. Diana Folger Pérez Staples para estancia académica a solicitud del USDA.
6. Aval a las fechas para la convocatoria del Posgrado 2023.
7. Revisión y aval a los proyectos registrados en el SIREI por académicos del INBIOTECA
8. Revisión y aval a los proyectos registrados en el SIVU por académicos del INBIOTECA
9. Revisión y en su caso aval a los acuerdos tomados en la reunión del CAP de enero de 2023.
10. 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, Dr. Enrique Alarcón Gutiérrez, M. en C. Aline Graciela Ruiz Cazares, Biol. Zelzin Eréndira Fernández Villa, M. en C. América Isabel Ortiz Carmona, Dra. Norma Flores Estévez, Dra. Lourdes Georgina Iglesias Andreu y Dr. Maurilio López Ortega.

SEGUNDO. El director, Dr. Antonio Andrade Torres, dio lectura al orden del día, se actualizó la redacción de los puntos 4, 5 y 9 y se aprobó por unanimidad.

TERCERO. Se aprobó por unanimidad el acta de acuerdos de la sesión ordinaria anterior del 11 de noviembre del 2022.

CUARTO. El HCT revisó la solicitud de la Dra. Lourdes Georgina Iglesias Andreu, académica fundadora del Inbioteca con una destacada trayectoria académica en la línea de Conservación, manejo y mejoramiento genético vegetal. Se observa que cumple con los requisitos para participar en la convocatoria y se destaca que ha desempeñado un papel fundamental en el desarrollo institucional al participar en la creación de posgrados, incluidos los dos programas del INBIOTECA, la misma fundación del Inbioteca, la creación del CA-234 Biotecnología Aplicada a la Ecología y Sanidad Vegetal, la consecución de fondos externos para investigación, la formación de recursos humanos de excelencia en licenciatura (29), maestría (15) y doctorado (18) de diferentes facultades y programas de la Universidad Veracruzana. Tres de sus primeros estudiantes doctorales formados han sido distinguidos con el premio al Decano en emisiones anteriores (Dra.



Hilda Eulalia Lee Espinoza, Dr. Andrés Rivera Fernández y Dr. Mauricio Luna Rodríguez), también ha formado estudiantes que hoy son catedráticos e investigadores consolidados en diferentes entidades y regiones de la UV y en otras instituciones nacionales y del extranjero. Ha formado estudiantes extranjeros en nuestros programas de posgrado. Mantiene colaboración activa con entidades nacionales y extranjeras como el Centro Iberoamericano de la Biodiversidad; la Universidad de Alicante, España; el Centro de Investigación Científica de Yucatán; el Colegio de Postgraduados, Campus Córdoba y Campus Puebla; la CONAFOR; Conacyt. Es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel II, Miembro del Padrón Veracruzano de Investigadores, cuenta con perfil Prodep, ha sido impulsora de la búsqueda de patentes para la UV y ha registrado exitosamente 3 patentes, las cuales son de las primeras patentes de la UV. Su obra científica está publicada en más de 60 revistas indizadas nacionales e internacionales, se ha presentado como ponente en más de 80 eventos académicos, y cuenta con más de 1800 citas de sus trabajos. En reconocimiento a su destacada trayectoria académica, sus aportaciones a la formación de recursos humanos de alto nivel y su contribución al desarrollo institucional, por unanimidad este HCT avala la candidatura de la Dra. Lourdes Georgina Iglesias Andreu para el Premio al Decano 2023.

QUINTO. El HCT revisó la solicitud de la Dra. Diana Folger Pérez Staples, quien ha sido contactada por la oficina de la USDA en Hawái, para atender como experto invitado un problema sanitario con moscas. Después de revisar la carta solicitud y los documentos de invitación este HCT acordó avalar por unanimidad la estancia de la Dra. Pérez en la localidad para realizar la asesoría solicitada por la USDA. Se informará a la Secretaría Académica sobre esta actividad a desarrollarse en Hilo, Hawái del 21 de marzo al 19 de abril del 2023.

SEXTO. El HCT avaló por unanimidad que durante el periodo del 17 al 19 de mayo del 2023 se realicen el examen escrito y las entrevistas a los aspirantes a los programas de posgrado del Inbioteca a ingresar como generación 2023.

SEPTIMO. Este HCT realizó la revisión de los proyectos registrados en el SIREI por los académicos del Inbioteca y avaló por unanimidad los siguientes proyectos:

- 1) Comunidad de hongos endófitos asociados a raíces de tres especies de mangle, del Dr. Antonio Andrade Torres.
- 2) El género *Leptogium* (Collembataceae, Peltigerales) en fragmentos de bosque mesófilo de montaña en México, del Dr. Antonio Andrade Torres.
- 3) Caracterización de los genes involucrados en la interacción micorrízica de plántulas y adultos de *Cedrela odorata* L., con especies de Glomeromycota, del Dr. Antonio Andrade Torres.
- 4) El microbioma en la rizosfera y la raíz de plántulas y adultos de *Cedrela odorata* L., del Dr. Antonio Andrade Torres.
- 5) Interacción micorrízica y organismos simbióticos en *Abies religiosa*, del Dr. Antonio Andrade Torres.
- 6) Cuidado parental de dos especies tropicales de lombrices de tierra, del Dr. Angel Ortiz Ceballos.
- 7) Inhibidores de proteasas para el control de heterópteros plaga, del Dr. Enrique Alarcón Gutiérrez
- 8) Ensamblajes de aves y murciélagos en humedales urbanizados de la Península de Yucatán., del Dr. Alejandro Antonio Castro Luna.
- 9) Biodiversidad de plantas hospederas nativas de moscas de la fruta, insectos parasitoides y otras interacciones ecológicas en México, del Dr. Maurilio López Ortega.
- 10) Interacciones frugívoro-planta en humedales de la Planicie Costera Veracruzana, del Dr. Alejandro Antonio Castro Luna.



- 11) Interacciones ecológicas en paisajes fragmentados; consecuencias en la organización, estructura y función de las comunidades animales, del Dr. Jorge Rodrigo Galindo González
- 12) Determinación del apareamiento en moscas de la fruta de importancia económica, de la Dra. Diana Folger Pérez Staples.
- 13) The functional significance of colouration in spiders: a sensory ecology perspective, del Dr. Vijendra Dinesh Rao.
- 14) Evaluación y caracterización de microorganismos benéficos y patógenos de importancia agrícola y forestal, del Dr. Juan Carlos Noa Carrazana
- 15) Propuesta para el control de moscas en Granjas Pecuarias, de la Dra. Diana Folger Pérez Staples
- 16) Sperm in traps: assessment of female mating status to increase monitoring efficiency in the Sterile Insect Technique, de la Dra. Diana Folger Pérez Staples.
- 17) Ecología y conservación de Agave Pulquero en el Valle de Perote, Veracruz, México., del M. en C. Rogelio Lara González.
- 18) Inventario de murciélagos en la UMA Tequecholapa, El Naranjal, Veracruz, del Dr. Pablo Francisco Colunga Salas.
- 19) Monitoreo y diversidad genética de cepas de Wolbachia en especies del grupo fraterculus del género *Anastrepha*: uso potencial en el control biológico, del Dr. Pablo Francisco Colunga Salas.
- 20) Determinación del papel de las familias de genes DICER y ARGONAUTE durante el desarrollo de *Marchantia polymorpha*, del Dr. Mario Alberto Arteaga Vázquez.
- 21) AnceSTRESS: Genómica funcional de módulos de respuesta a estrés en *Marchantia polymorpha*, de la Dra. Ana Elena Dorantes Acosta.
- 22) Functional Genomics of Primitive Plant-Fungal Cross-Kingdom Communication, del Dr. Mario Alberto Arteaga Vázquez.
- 23) Efecto del Ácido Salicílico en la inducción de la resistencia a *Fusarium oxysporum* f. sp. *vanilla* en *V. planifolia* Jacks., de la Dra. Lourdes Georgina Iglesias Andreu.
- 24) Efecto radiohormético sobre la germinación y el crecimiento de plántulas de *Pinus pseudostrabus* Lindl. con fines de mejoramiento genético, de la Dra. Lourdes Georgina Iglesias Andreu.
- 25) Tratamiento de lixiviados de los residuos sólidos urbanos (RSU) mediante procesos microbianos del ciclo del nitrógeno, del Dr. Sergio Martínez Hernández
- 26) Ecología de la Restauración de Bosques, del Dr. Lázaro Rafael Sánchez Velásquez
- 27) Biogeoquímica de nutrientes en ambientes naturales y antropizados del oriente de México, de la Dra. Yareni Perroni Ventura.

OCTAVO. Este HCT realizó la revisión de los proyectos sometidos al SIVU por los académicos del Inbioteca y avaló por unanimidad los siguientes proyectos: 1) HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES ASOCIADOS A *CEDRELA ODORATA* L. EN MÉXICO Y COSTA RICA del Dr. Antonio Andrade Torres. 2) EVALUACIÓN DE PROCESOS MICROBIANOS EN EL TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS PROVENIENTES DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA del Dr. Sergio Martínez Hernández.

NOVENO. Se revisó y avaló el acta del Comité Académico de Posgrado del mes de enero del 2023

La sesión concluyó a las once horas con cuarenta y cinco minutos del 17 de febrero del 2023.


Dr. Antonio Ardrade Torres
Director


Dra. Anelilia Dorantes Acosta
Coordinadora de Posgrado

Dra. Lourdes Georgina Iglesias Andreu

Dr. Maurilio López Ortega

Dr. Enrique Alarcón Gutiérrez

Dra. Norma Flores Estévez

M. en C. Aline Graciela Ruiz Cazares

M. en C. América Isabel Ortiz Carmona

Biol. Zelzin Eréndira Fernandez Villa