



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas Agropecuarias
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Consejo Técnico.
ACTA 35/2025**

En la ciudad de Veracruz, Ver., siendo las dieciséis horas del viernes quince de agosto del dos mil veinticinco, 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 los Dra. Anabel Cruz Romero, miembro del Consejo Técnico; Dr. Francisco Indalecio Juárez Lagunes, miembro del Consejo Técnico; Dr. Raymundo Salvador Gudiño Escandon, miembro del Consejo Técnico; Dr. Rodolfo Canseco Sedano, Consejero Maestro; MCA Diana Pamela Bonilla Sessler, Jefa de la Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia; Dr. Roberto Martín Cruz Castan, Jefe de Carrera de Agronegocios Internacionales y Biología Marina; EBMAR Diana Laura Herrera Carrera, Representante Alumna de la Carrera de Biología Marina; EBMAR Ary Ricoy Verde, Consejero alumno; MCA Fabián Francisco Vanoye Lara, Secretario de la Facultad y Dr. Alejandro Taylor Estrada Coates, Director, todos miembros del Consejo Técnico de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de Veracruz, reunidos en la Dirección de la Facultad, con el objeto de tratar los asuntos mencionados en la convocatoria para sesionar de manera ordinaria en Consejo Técnico de fecha trece de agosto de dos mil veinticinco, suscrita por el Dr. Alejandro Taylor Estrada Coates, Director, y que para mayor conocimiento se transcriben a continuación los puntos a tratar:

ORDEN DEL DÍA:

- I LISTA DE ASISTENCIA.
- II LECTURA DEL ACTA ANTERIOR.
- III AVAL ACADÉMICO DE CONGRESO EN EL EXTRANJERO.
- IV AVAL ACADÉMICO DEL COORDINADOR DE TUTORIAS DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MAESTRÍA EN CIENCIA ANIMAL.
- V AVAL ACADÉMICO DEL COORDINADOR DE TUTORIAS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y DEL DOCTORADO EN BIOCIENCIAS.

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. - LISTA DE ASISTENCIA.

Se declara quorum legal a la sesión ordinaria del H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia con la asistencia de 10 miembros; representando el 83.33 %.

SEGUNDO. - LECTURA DEL ACTA ANTERIOR.

Se da lectura al acta anterior y se Aprueba sin modificaciones.

TERCERO. – AVAL ACADÉMICO DE CONGRESO EN EL EXTRANJERO.

El MCA Fabián Francisco Vanoye Lara, da lectura al oficio del **DR. BELISARIO DOMINGUEZ MANCERA**, y quien solicita el aval para asistir al XXVI Simposio RED CONBIAND sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos a celebrarse entre los días 20 y 24 octubre de 2025 en el Centro de



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica

Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas Agropecuarias

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Consejo Técnico.

ACTA 35/2025

Investigación Turipaná (Montería, Colombia), toda vez que fueron aceptados los resúmenes de Ponencias que elaboró como autor y en conjunto con integrantes y colaboradores del Cuerpo Académico de Biotecnología para la producción y Salud Animal (UV-CA-252) al que pertenece; así como también con estudiantes de posgrado y licenciatura de esta Facultad. Los títulos de resúmenes enviados y aceptados para presentar en el evento son: 1.- EFECTO DEL ESTADO FISIOLÓGICOREPRODUCTIVO DE DONADORAS CEBÚ EN EL DESARROLLO DE EMBRIONES IN VITRO., Autores: Alondra Zavaleta-Martínez*, María Fernanda De la Torre-González**, Patricia Cervantes-Acosta, Manuel Barrientos-Morales, Antonio Hernández-Beltrán, Araceli Rodríguez Andrade, **Belisario Domínguez-Mancera**. 2.- PROYECCIONES DE ESCENARIOS DEL INDICE DE TEMPERATURA-HUMEDAD PARA LA ZONA CENTRO DEL ESTADO DE VERACRUZ. Autores: María Fernanda De la Torre-González***, Carlos Alberto de Jesús-Ramírez**, Manuel Barrientos-Morales, José Manuel Martínez-Hernández, Patricia Cervantes-Acosta, Antonio Hernández-Beltrán, Araceli Rodríguez-Andrade, **Belisario Domínguez-Mancera**. 3.- COMPLEJO RESPIRATORIO BOVINO, SU EFECTO EN LOS INDICADORES PRODUCTIVOS Y RENDIMIENTO DE LA CANAL DE RAZAS LOCALES. Autores: Oscar I. Peña***, Manuel Barrientos-Morales, María Fernanda De la Torre-González***, Angélica Olivares Muñoz, Patricia Cervantes-Acosta, Antonio Hernández-Beltrán, Araceli Rodríguez-Andrade, **Belisario Domínguez-Mancera**. 4.- FIBRA DE CAÑA DE AZÚCAR (*Saccharum officinarum*) PELETIZADA COMO MODIFICADOR DEL PH Y PROTOZOARIOS RUMINALES EN BORREGAS BLACK BELLY. Autores: Tony Platas Ramírez, Manlio Alpírez Mendoza, José Manuel Martínez-Hernández, Francisco Indalecio Juárez Lagunes, María Fernanda De la Torre González, Patricia Cervantes-Acosta, Manuel Barrientos Morales, Antonio Hernández-Beltrán, **Belisario Domínguez Mancera**. 5.- LACERACIÓN DEL PEZÓN EN VACAS CRIOLLAS DEL GOLFO EN VERACRUZ, MÉXICO. Autores: Antonio Hernández-Beltrán, Patricia Cervantes-Acosta, **Belisario-Domínguez M**, Raymundo Salvador Gudiño Escandón, José Alfredo Villagomez Cortés, María Alondra Vallecillo L**, Anthony Valverde A. 6.- POLIMORFISMO DEL loci FSHR Y LHR EN VACAS DE RAZAS LOCALES DEL CENTRO DEL ESTADO DE VERACRUZ. Autores: Ana K Huesca-Rodríguez***, José A García-Salas***, Antonio Hernández-Beltrán, Manuel Barrientos-Morales, **Belisario Domínguez Mancera**, Anthony Valverde-Abarca, Patricia Cervantes-Acosta. 7.- VARIABLES HEMÁTICAS EN VACAS RECEPTORAS DE LA RAZA CRIOLLO DEL GOLFO EN UN PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE EMBRIONES EN EL TRÓPICO VERACRUZANO. Autores: Emma Bravo-Lara***, Patricia Cervantes-Acosta, **Belisario Domínguez-Mancera**, Anthony Valverde-Abarca, Antonio Hernández-Beltrán. 8.- CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LOS GENOTIPOS A1/A2 DEL GEN CSN2 EN VACAS DE RAZAS LOCALES DE VERACRUZ, MÉXICO. Autores: Patricia Cervantes-Acosta, Maribel Montero-Lagunes, José A García-Salas***, Ana K Huesca-Rodríguez**, Antonio Hernández-Beltrán, **Belisario Domínguez M**, Anthony Valverde A. El objetivo de su asistencia este 2025 en Montería, Colombia, es similar al de los Simposios previos (2022 a 2024), debido a que en la LGAC del UV-CA-252 se desarrollan desde el año 2012 proyectos de investigación relacionados a la Cría y Conservación de los Recursos Genéticos Locales y participan como autores y coautores tanto integrantes como colaboradores del CA; así mismo, cumpliendo con la actividad sustantiva, participan estudiantes de Licenciatura de MVZ, Maestría en Ciencia Animal y Doctorado en Ciencias Agropecuarias de esta FMVZ-UV, colaboradores de otros CA de la Facultad y un Profesor del Instituto Tecnológico de Costa Rica. Los resúmenes se publicarán en las memorias del Simposio y de ser posible se podrán publicar como Artículo en la Revista Periódica Actas Iberoamericanas de Conservación Animal (AICA), volumen 21, 2025, de España. Indexada en: Cabi.org, FAO Agris, DOAJ, Latindex (ISSN



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica

Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas Agropecuarias

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Consejo Técnico.

ACTA 35/2025

2253-7325). En documento adjunto se integran de aceptación en formato electrónico y copia de cada resumen aceptado. Se suma a esta justificación que, a partir de este 16 de Agosto sustituirá a la Dra. Patricia Cervantes Acosta, como Líder de Grupo en México para la Red Iberoamericana sobre los Recursos Zoogenómicos y su Resiliencia (REZGEN-IBA), dependiente del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), formada por 21 grupos de 16 países, que constituye un grupo multidisciplinario integrado por investigadores, productores y empresas para desarrollar acciones de formación, investigación y transferencia entre los grupos participantes con un enfoque en el registro de fenotipos y en análisis genómicos, en un programa cooperativo Iberoamericano para la caracterización, conservación, reconocimiento y valorización del patrimonio zoogenético de Iberoamérica, utilizando herramientas genómicas. En esta ocasión, en el marco del XXVI Simposio CONBIAND; REZGEN celebrará el 21 de octubre el III curso de formación REZGEN-IBA "Aplicación de la genómica para la búsqueda de genes de interés en animales domésticos" y la Asamblea de la Red REZGEN-IBA; el 22 de octubre se llevará a cabo el III Simposio REZGEN; este evento reunirá a expertos en genómica de poblaciones, biotecnología y producción animal para presentar avances en la detección de variantes genéticas relacionadas con la resiliencia a factores ambientales y productivos. Su importancia radica en impulsar estrategias genómicas que faciliten la adaptación de los sistemas ganaderos frente al cambio climático; así como, en promover la gestión de bancos de germoplasma y prácticas de mejoramiento participativo en la región. Cabe señalar, que entre las funciones sustantivas que como académicos deben cumplir, la participación en Congresos disciplinarios internacionales en los que se exponen resultados del desarrollo de la LGAC del UV-CA-252, forma parte del Compromiso Institucional hacia el Plan de Desarrollo tanto de la Universidad Veracruzana, como de nuestra Dependencia de Adscripción y que comprometen la formación de recursos humanos de excelencia en pre y posgrado, además de la vinculación con el sector productivo y el académico. Debido a la distancia a recorrer y los itinerarios disponibles para viajar a la ciudad de Montería, Córdoba (Colombia), el traslado vía aérea iniciará en la ciudad de Veracruz, México el miércoles 15 y retorno el 26 de octubre, reintegrándose a sus actividades académicas el lunes 27 del mismo mes. Menciona que hará una programación que permita con el apoyo de estudiantes de posgrado, que los estudiantes de licenciatura (Fisiología) desarrolle actividades programadas sin menoscabo de su desempeño; mientras que con los alumnos de la Maestría en Ciencia Animal (Estadística General), Doctorado en Ciencias Agropecuarias (Seminario de Investigación VII) y del Doctorado en Biociencias (Estadística Avanzada), implementará el apoyo a distancia por medios electrónicos (TEAMS) para no interrumpir el Plan de trabajo ya establecido. En resumen, se implica la solicitud de permiso de inasistencia del miércoles 15 al viernes 24 de octubre del año en curso. Cabe destacar que los gastos de su traslado al sitio del Simposio serán cubiertos por el programa de apoyo que REZGEN ofrece a los coordinadores de cada grupo y país, razón por la que previendo llegar oportunamente ha dispuesto el itinerario de traslados; los gastos de hospedaje y alimentación y otros que se generen, serán cubiertos totalmente por cuenta de él.

ACUERDO: APROBADO, se otorga el Aval Académico para la asistencia del **DR. BELISARIO DOMÍNGUEZ MANCERA**, al XXVI Simposio RED CONBIAND sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos del 15 al 24 octubre de 2025 en el Centro de Investigación Turipaná (Montería, Colombia).



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica

Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas Agropecuarias

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Consejo Técnico.

ACTA 35/2025

CUARTO. – AVAL ACADÉMICO DEL COORDINADOR DE TUTORIAS DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE MAESTRÍA EN CIENCIA ANIMAL.

El Dr. Alejandro Taylor Estrada Coates, Director, informa al pleno que se recibió un correo electrónico de la Dra. Elvira Morgado Viveros Encargada del Departamento de Apoyo a la Formación Integral del Estudiante, quien solicita la designación del Coordinador de Tutorías en los programas de posgrado, por lo que dicho comunicado fue turnado al Titular de la Entidad Académica y se requiere avalar por este H. Consejo Técnico a quien deberá de fungir como coordinador, por lo que con base al Artículo 9 del Reglamento del Sistema Institucional de Tutorías, que a la letra dice: *El Coordinador del Sistema Tutorial será propuesto por el Director de la entidad y designado por el Consejo Técnico u Órgano Equivalente, en función de las necesidades de la misma entidad académica.* Considerando lo anterior se propone al **DR. ARGEL FLORES PRIMO** para que sea el coordinador de tutorías del PE de MCA.

ACUERDO. - APROBADO. - Se otorga el Aval Académico al **DR. ARGEL FLORES PRIMO**, para que a partir de la fecha sea el Coordinador de Tutorías del Programa Educativo de Maestría en Ciencia Animal.

QUINTO. – AVAL ACADÉMICO DEL COORDINADOR DE TUTORIAS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y DEL DOCTORADO EN BIOCIENCIAS.

El Dr. Alejandro Taylor Estrada Coates, Director, informa al pleno que se recibió un correo electrónico de la Dra. Elvira Morgado Viveros Encargada del Departamento de Apoyo a la Formación Integral del Estudiante, quien solicita la designación del Coordinador de Tutorías en los programas de posgrado, por lo que dicho comunicado fue turnado al Titular de la Entidad Académica y se requiere avalar por este H. Consejo Técnico a quien deberá de fungir como coordinador, por lo que con base al Artículo 9 del Reglamento del Sistema Institucional de Tutorías, que a la letra dice: *El Coordinador del Sistema Tutorial será propuesto por el Director de la entidad y designado por el Consejo Técnico u Órgano Equivalente, en función de las necesidades de la misma entidad académica.* Considerando lo anterior se propone a la **DRA. KARLA MARÍA LÓPEZ HERNÁNDEZ** para que sea la coordinadora de tutorías de los PE de DCA y DBIO.

ACUERDO. - APROBADO. - Se otorga el Aval Académico al **DRA. KARLA MARÍA LÓPEZ HERNÁNDEZ**, para que a partir de la fecha sea la Coordinadora de Tutorías de los Programas Educativos: Doctorado en Ciencias Agropecuarias y del Doctorado en Biociencias.

No habiendo nada más que agregar se cierra la presente Acta, siendo las diecisiete horas del mismo día de su fecha, firmado al margen y calce los que en ella intervenimos. CONSTEN.

Dr. Alejandro Taylor Estrada Coates Director

MCA Fabián Francisco Vanoye Lara
Secretario



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas Agropecuarias
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Consejo Técnico.
ACTA 35/2025

Dra. Anabel Cruz Romero
Miembro del Consejo Técnico

Dr. Raymundo Salvador Gudiño Escandon
Miembro del Consejo Técnico

Dr. Roberto Martín Cruz Castan
Jefe de Carrera de Agronegocios
Internacionales y Biología Marina

MCA Diana Pamela Bonilla Sessler
Jefa de Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Dr. Francisco Indalecio Juárez Lagunes
Miembro del Consejo Técnico

Dr. Rodolfo Canseco Sedano
Consejero Maestro.

EBMAR Diana Laura Herrera Carrera
Representante Alumna de la Carrera de Biología Marina

EBMAR Ary Ricoy Verde
Consejero Alumno