



Universidad Veracruzana

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

J. Genaro Vicente M. Consejo Técnico. ACTA 29/2024

En la ciudad de Veracruz, Ver., siendo las once horas del día siete de agosto del dos mil veinticuatro, 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 CC. Dra. Anabel Cruz Romero, miembro del Consejo Técnico; Dr. Francisco Indalecio Juárez Lagunes, miembro del Consejo Técnico; Dr. Raymundo Salvador Gudiño Escandón, miembro del Consejo Técnico; Dr. Rodolfo Canseco Sedano, Consejero Maestro; MCA Diana Pamela Bonilla Sessler, Jefa de la Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia; Dra. Patricia Deveze Murillo, Jefa de la Carrera de Agronegocios Internacionales; MCA Fabián Francisco Vanoye Lara, Secretario de la Facultad y Dr. Jorge Genaro Vicente Martínez Director, todos miembros del Consejo Técnico de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de Veracruz, reunidos en la sala de Juntas de la Dirección de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, con el objeto de tratar los asuntos mencionados en la convocatoria para sesionar de manera ordinaria en Consejo Técnico de fecha seis de agosto de dos mil veinticuatro, suscrita por, Dr. Jorge Genaro Vicente Martínez 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 PARA ASISTENCIA A CONGRESO EN EL EXTRANJERO.

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 8 miembros titulares, teniendo el 66.66% de asistencia.

**SEGUNDO. - LECTURA DEL ACTA ANTERIOR.**

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

**TERCERO. - AVAL ACADÉMICO PARA ASISTENCIA A CONGRESO EN EL EXTRANJERO.**

El MCA. Fabian Francisco Vanoye Lara, da lectura al oficio del **DR. JOSÉ MANUEL MARTÍNEZ HERNÁNDEZ**, quien somete a consideración del Consejo Técnico la solicitud para asistir al evento: XXV Simposio RED CONBIAND sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos y el II Simposio REZGEN-IBA que se celebrará en el Centro de Transferencia Tecnológica y Educación Continua (CTEC) del Instituto Tecnológico de Costa Rica, ubicado en la Ciudad de Santa Clara de Florencia, San Carlos (Costa Rica), del 19 al 27 de octubre de 2024. Esto con motivo de que le fue aceptado un resumen con resultados de investigación de la LGAC que cultivó y que envió como primer autor, los coautores, son integrantes del CA Nutrición Animal y Alimentación Animal (UV-CA-382) con quienes colabora. El título del resumen enviado y aceptado para el evento citado es: "DEFAUNACIÓN RUMINAL DE OVINOS ALIMENTADOS CON VAINA COMPLETA DE *Enterolobium cyclocarpum*" Martínez-Hernández J.M.1\*, Juárez-Lagunes F.I.2, López-Aguirre S.3, Vicente-Martínez J.G.4, Loeza-Limón R.5 CLAVE A4-48". El Simposio incluye además el XII Seminario Traspatio Iberoamericano (TRASIBER); X Evento de Gastronomía Tradicional de Iberoamérica (GASTRIBER) y IX Foro Ganadero Iberoamericano CONBIAND. El objetivo de asistir a este evento es,

Patricia Deveze



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica

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

J. Benaro Vicente M.

Consejo Técnico. ACTA 29/2024

cumplir con las funciones sustantivas, al participar como autores y coautores tanto Académicos integrantes y colaboradores del CA, que permiten contribuir al Compromiso Institucional del Plan de Desarrollo de la Universidad Veracruzana y de nuestra Dependencia de Adscripción, en la formación de recursos humanos de excelencia en pre y posgrado y la vinculación con el sector productivo y académico. Este resumen se publicará en las memorias del Simposio con registro ISBN. En relación con las tareas docentes durante su ausencia, las actividades de índole teórico serán cubiertas utilizando la plataforma de EMINUS y/o Meet, las actividades de las Experiencias Educativas que contemplan horas de práctica serán distribuidas en la semana anterior y la posterior a la ausencia del académico de ser aprobada su solicitud. Cabe destacar que los gastos relativos a esta solicitud serán con cargo a recursos económicos propios del Dr. José Manuel Martínez Hernández. En documento adjunto se integra la carta de aceptación y copia del resumen aceptado.

**ACUERDO: APROBADO**, se otorga el Aval Académico, al **DR. JOSÉ MANUEL MARTÍNEZ HERNÁNDEZ**, para asistir al XXV Simposio RED CONBIAND sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos y el II Simposio REZGEN-IBA que se celebrará en el Centro de Transferencia Tecnológica y Educación Continua (CTEC) del Instituto Tecnológico de Costa Rica, ubicado en la Ciudad de Santa Clara de Florencia, San Carlos (Costa Rica), del 19 al 27 de octubre de 2024.

El MCA. Fabian Francisco Vanoye Lara, da lectura al oficio del **DR. RAYMUNDO SALVADOR GUDIÑO ESCANDÓN**, quien somete a consideración del Consejo Técnico la solicitud para asistir al evento: XXV Simposio RED CONBIAND sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos y el II Simposio REZGEN-IBA que se celebrará en el Centro de Transferencia Tecnológica y Educación Continua (CTEC) del Instituto Tecnológico de Costa Rica, ubicado en la Ciudad de Santa Clara de Florencia, San Carlos (Costa Rica), del 21 al 26 de octubre de 2024. Esto con motivo de que le fue aceptado un resumen con resultados de investigación de su LGAC y que envió como primer autor. Los coautores, son integrantes del CA Biotecnología para la Producción y Salud Animal (UV-CA-252) con quienes colaboro. El título de trabajo a presentar es: "Producción láctea de vacas Cebú Sardo Negro en condiciones de un ITH de emergencia en Veracruz, México. **Gudiño R.**, Cervantes P., Hernández A., Domínguez B. y Barrientos M. **CLAVE A4-35**". El Simposio incluye además el XII Seminario Traspasio Iberoamericano (TRASIBER); X Evento de Gastronomía Tradicional de Iberoamérica (GASTRIBER) y IX Foro Ganadero Iberoamericano CONBIAND. Cabe mencionar que en el año 2023 participó en el XXIV SIMPOSIO RED CONBIAND, en el que formó parte del comité organizador. El objetivo es cumplir con las funciones sustantivas, al participar como autores y coautores tanto Académicos integrantes y colaboradores del CA, estudiantes de Licenciatura, que permiten contribuir al Compromiso Institucional del Plan de Desarrollo de la Universidad Veracruzana y de nuestra Dependencia de Adscripción, en la formación de recursos humanos de excelencia en pre y posgrado y la vinculación con el sector productivo y académico. Este resumen se publicará en las memorias del Simposio y está aceptado para publicar como Artículo en Extenso en la Revista Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, volumen 20, 2025 (España). Indexada en: Cabi.org, FAO *Agris*, DOAJ, Latindex (ISSN 2253-7325). Con relación a las tareas docentes durante la ausencia del Dr. Gudiño Escandon, para la atención de los alumnos en clase, tiene programadas actividades que dará seguimiento vía Eminus, así como sus actividades como Técnico Académico programadas con anticipación en el módulo de bovinos leche en el rancho torreón del molino de la U.V. Cabe destacar que los gastos relativos a esta solicitud serán con cargo a recursos económicos propios del Dr. Raymundo Salvador Gudiño Escandón. En documento adjunto se integra la carta de aceptación y copia del resumen aceptado.

**ACUERDO: APROBADO**, se otorga el Aval Académico, al **DR. RAYMUNDO SALVADOR GUDIÑO ESCANDÓN**, para asistir al XXV Simposio RED CONBIAND sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos y el II Simposio REZGEN-IBA que se celebrará en el Centro de Transferencia Tecnológica y Educación

Hoja 2 de 9, Acta de Consejo Técnico 29/2024, de fecha 7 de agosto de 2024.

Patricia Jerez



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas Agropecuarias  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Consejo Técnico. ACTA 29/2024

*J. Benaco Vicente M.*

Continua (CTEC) del Instituto Tecnológico de Costa Rica, ubicado en la Ciudad de Santa Clara de Florencia, San Carlos (Costa Rica), del 21 al 26 de octubre de 2024.

El MCA. Fabian Francisco Vanoye Lara, da lectura al oficio del **DR. MANUEL BARRIENTOS MORALES**, quien somete a consideración del Consejo Técnico la validación de los resúmenes de Ponencias que elaboró como primer autor y en conjunto con integrantes y colaboradores del CA Biotecnología Para la Producción y Salud Animal (UV-CA-252) al que pertenece. Estos resultados de investigación corresponden a la LGAC que cultiva el CA citado y que se presentarán en los eventos del XXV Simposio RED CONBIAND sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos a realizarse en el Centro de Transferencia Tecnológica y Educación Continua (CTEC) del Instituto Tecnológico de Costa Rica, ubicado en la Ciudad de Santa Clara de Florencia, San Carlos (Costa Rica), del 21 al 26 de octubre de 2024. A continuación, se enlista en una tabla los títulos de resúmenes enviados y aceptados para presentar en los eventos mencionados por el Dr. Barrientos Morales: 1. Asignación de forraje y evaluación metabólica sanguínea en vacas criollas en Veracruz, México. Hernández A., Cervantes P., Gómez-Boucrin F., Domínguez B., y Barrientos M. CLAVE A4-28. 2. Evaluación del uso de estreptolisina o como agente permeabilizante de la Membrana plasmática del espermatozoide bovino,: Barrientos Morales, Manuel; Contreras Hernández, Gustavo; Hernández Beltrán, Antonio; Domínguez Mancera, Belisario; Cervantes Acosta, Patricia A1-38. 3. CONSERVACION DE GERMOPLASMA DE VENADO COLA BLANCA (ODOCOILEUS VIRGINIANUS VERAECRUCIS) POSTMORTEM. Barrientos Morales, Manuel; Muñoz Hernández, Carolina; Barrientos Villeda, Manuel; Avalos, Rosario, Iván, Isaias; Valverde, Anthony Preseleccionado para presentación: Oral, siguiendo las bases del Simposio. 4. VIABILIDAD Y FUNCIÓN ESPERMÁTICA DE SEMEN DESCONGELADO DE PORCINO ADICIONADO CON PLASMA SEMINAL HOMÓLOGO. Barrientos Morales, Manuel; Vázquez Andrade, Alessandra; Hernández Beltrán, Antonio; Domínguez Mancera, Belisario; Acosta Cervantes, Patricia. Preseleccionado para presentación: Oral, siguiendo las bases del Simposio. El Simposio incluye: el II Simposio REZGEN-IBA XII; XII Seminario Traspatio Iberoamericano (TRASIBER); X Evento de gastronomía tradicional de Iberoamérica (GASTRIBER) y el IX Foro Ganadero Iberoamericano CONBIAND. Tanto en trabajos de Simposios previos (2013 a 2023) como en el de 2024, a fin de cumplir con las funciones sustantivas, participaron como coautores tanto Académicos integrantes y colaboradores del CA, estudiantes de Licenciatura, Maestría en Ciencia Animal y Doctorado en Ciencias Agropecuarias de esta FMVZ-UV, así como de otros CA y el doctor Vincenzo Landi de la Universidad Aldo Moro, de Bari, Italia, el objetivo es contribuir al Compromiso Institucional hacia el Plan de Desarrollo de la Universidad Veracruzana y de nuestra Dependencia de Adscripción, con el compromiso de formación de recursos humanos de excelencia en pre y posgrado y la vinculación con el sector productivo y académico. Los resúmenes se publicarán en las memorias del Simposio y están aceptados para publicar como Artículo en extenso en la Revista Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, volumen 20, 2025 (España). Indexada en: Cabi.org, FAO Agris, DOAJ, Latindex (ISSN 2253-7325). En documento adjunto se integran las cartas de invitación y de aceptación en formato electrónico y copia de cada resumen aceptado. Cabe destacar que el Dr. Manuel Barrientos Morales se compromete a que los alumnos a quienes les imparte EE en Licenciatura y Posgrado, tengan atención por parte del becario que tiene asignado por su pertenencia al SNI y apoyo del personal Técnico Académico de sus áreas de trabajo; Así mismo, informa que los gastos de la presente comisión correrán por cuenta del Dr. Manuel Barrientos Morales.

**ACUERDO: APROBADO**, se otorga el Aval Académico, al **DR. MANUEL BARRIENTOS MORALES**, para asistir al XXV Simposio RED CONBIAND sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos a realizarse en el Centro de Transferencia Tecnológica y Educación Continua (CTEC) del Instituto Tecnológico de Costa Rica, ubicado en la Ciudad de Santa Clara de Florencia, San Carlos (Costa Rica), del 21 al 26 de octubre de 2024.

*Patricia Mancera*



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica

Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas Agropecuarias

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Consejo Técnico. ACTA 29/2024

J. Benarro Vicente M.

El MCA. Fabián Francisco Vanoye Lara, da lectura al oficio del **DR. ANTONIO HERNÁNDEZ BELTRÁN**, quien somete a consideración del Consejo Técnico la validación de los resúmenes de Ponencias que envió como primer autor y coautor, en conjunto con integrantes y colaboradores del CA Biotecnología para la Producción y Salud Animal (UV-CA-252) al que pertenece. El contenido de los resúmenes son resultados de investigación de la LGAC que cultiva el CA citado, por lo que respetuosamente solicita su AVAL para asistir a presentarlos en el evento: XXV Simposio RED CONBIAND sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos, que se celebrará en el Centro de Transferencia Tecnológica y Educación Continua (CTEC) del Instituto Tecnológico de Costa Rica, ubicado en la Ciudad de Santa Clara de Florencia, San Carlos (Costa Rica), del 21 al 26 de octubre de 2024. A continuación, se enlistan los títulos de los resúmenes enviados y aceptados para los eventos citados: 1. Asignación de forraje y evaluación metabólica sanguínea en vacas criollas en Veracruz, México. Hernández A., Cervantes P., Gómez-Boucrin F., Domínguez B., y Barrientos M. CLAVE A4-28., 2. Cumplimiento del calendario de vacunación en vacas criollas en la costa del Golfo de México. Hernández A., Cervantes P., Gómez-Boucrin F., Domínguez B., y Barrientos M. CLAVE A4-34., 3. El cerdo pelón mexicano en el centro del estado de Veracruz, morfometría y faneróptica. Cervantes P., Hernández A., Gómez-Boucrin F., \*Vallecillo M.A., \*Toríz-Cazarín J.R. \*Alumnos Maestría en Ciencia Animal CLAVE A3-41., 4. Parámetros de crecimiento hasta el año de edad en bovinos raza Sardo Negro en México. \*Colin-Ibarra B.C., Cervantes P., Hernández A., Vega V.E., Domínguez B. y \*\*Landi V. \*Alumna Doctorado en Ciencias Agropecuarias. \*\*Profesor Università degli Studi di Perugia, Italia. CLAVE A4-54., 5. Efecto del pelo SLICK sobre la respuesta al estrés por calor en razas Bovinos Criollo del Golfo y Romosinuano en el trópico de Veracruz, México. \*Guerrero-Juárez S., Cervantes P., Hernández A., Barrientos M., Domínguez B. \*Alumna MCA. CLAVE A3-42., 6. Perfil metabólico del líquido folicular en vacas de razas locales en Veracruz, México. \*Toríz-Cazarín J.R., Cervantes P., Hernández A., Domínguez B., Montiel F. \*Alumno MCA CLAVE A1-32., 7. Frecuencia del alelo M del gen SCN4A asociado a parálisis periódica hiperpotasémica en caballos de una raza con base criolla en Veracruz, México. \*Castro G.I., Cervantes P., Hernández A., Domínguez B., Vega V.E. \*Alumna Licenciatura MVZ. CLAVE A1-33., 8. Ambiente y manejo modulan la recuperación y viabilidad del complejo cumulus oophorus en bovinos de razas locales. Zavaleta-Martínez A., Domínguez-Mancera B., Barrientos-Morales M., Hernández-Beltrán A., Cervantes-Acosta P. CLAVE A1-23., 9. Características morfológicas del pato criollo (Cairina moschata) de traspatio en cuatro municipios del estado de Veracruz, México. Gómez F., Cervantes P., Hernández A., Domínguez B., Barrientos M. CLAVE A3-47., 10. Modelos de predicción probabilísticos para edad a primer parto del sistema bovino de doble propósito en la huasteca alta veracruzana. Arrieta-González A., Domínguez-Mancera B., Barrientos-Morales M., Hernández-Beltrán A., Cervantes-Acosta P. CLAVE A4-27., 11. Uso de pellet de caña de azúcar (Saccharum officinarum L.) como sustituto de fibra en alimentación de ganado bovinos de razas locales. \*De la Torre-González MF., Alpírez M., Domínguez-Mancera B., Hernández-Beltrán A., Cervantes-Acosta P. \*Alumna Licenciatura MVZ. CLAVE A4-37., 12. Evaluación del uso de Estreptolisina O como agente permeabilizante de la membrana plasmática del espermatozoide bovino. Barrientos M., Contreras G., Hernández A., Domínguez B., Cervantes P. CLAVE A1-38., 13. Viabilidad y función espermática de semen descongelado de porcino adicionado con plasma seminal homólogo. Barrientos M., Vázquez A., Hernández A., Domínguez B., Cervantes P. CLAVE A1-39., 14. Producción láctea de vacas Cebú Sardo Negro en condiciones de un ITH de emergencia en Veracruz, México. Gudiño R., Cervantes P., Hernández A., Domínguez B. y Barrientos M. CLAVE A4-35. El Simposio incluye, el II Simposio REZGEN-IBA; el XII Seminario Traspatio Iberoamericano (TRASIBER); X Evento de Gastronomía Tradicional de Iberoamérica (GASTRIBER) y IX Foro Ganadero Iberoamericano CONBIAND, en los cuales forma parte del Comité Organizador y como Moderador en diferentes mesas de trabajo. Tanto la participación en Simposios previos (2013 a 2023) como en el de 2024, el objetivo es cumplir con las funciones sustantivas, al participar como autores y coautores tanto Académicos integrantes y colaboradores del CA, estudiantes de Licenciatura, Maestría en Ciencia Animal y Doctorado en Ciencias Agropecuarias de esta FMVZ-UV, así como de otros CA y el doctor Vincenzo Landi de la Universidad Aldo Moro, de Bari, Italia, que permiten contribuir al Compromiso Institucional del Plan de Desarrollo de la Universidad Veracruzana y de nuestra Dependencia de Adscripción, en la formación de recursos humanos de excelencia en pre y posgrado y la vinculación con el sector

Hoja 4 de 9, Acta de Consejo Técnico 29/2024, de fecha 7 de agosto de 2024.

Patricia Jerez



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica

Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas Agropecuarias

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Consejo Técnico. ACTA 29/2024

J. Benavente M.

*[Handwritten signature]*

productivo y académico. Los resúmenes se publicarán en las memorias del Simposio y están aceptados para publicar como Artículo en Extenso en la Revista Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, volumen 20, 2025 (España). Indexada en: Cabi.org, FAO Agris, DOAJ, Latindex (ISSN 2253-7325). Con relación a las tareas docentes durante su ausencia, su becaria ayudante de investigador Conahcyt atenderá algunas tareas diseñadas para este propósito y tareas de investigación de temas disciplinarios que deberán entregarse con fecha fija a través de la plataforma EMINUS 3. Cabe destacar que los gastos relativos a esta solicitud serán con cargo a recursos económicos propios del Dr. Antonio Hernández Beltrán. En documento adjunto se integran en formato electrónico las invitaciones como parte del comité de organización, moderador, carta de aceptación y copia de cada resumen aceptado.

**ACUERDO: APROBADO**, se otorga el Aval Académico, al **DR. ANTONIO HERNÁNDEZ BELTRÁN**, para asistir al XXV Simposio RED CONBIAND sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos, que se celebrará en el Centro de Transferencia Tecnológica y Educación Continua (CTEC) del Instituto Tecnológico de Costa Rica, ubicado en la Ciudad de Santa Clara de Florencia, San Carlos (Costa Rica), del 21 al 26 de octubre de 2024.

El MCA. Fabián Francisco Vanoye Lara, da lectura al oficio de la **DRA. PATRICIA CERVANTES ACOSTA**, quien somete a consideración del Consejo Técnico la validación de los resúmenes de Ponencias que elaboro como primer autor y coautor, en conjunto con integrantes y colaboradores del CA Biotecnología para la Producción y Salud Animal (UV-CA-252) al que pertenece. El contenido de los resúmenes son resultados de investigación de la LGAC que cultiva el CA citado, por lo que solicita su AVAL para asistir a presentarlos en el evento: XXV Simposio RED CONBIAND sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos y el II Simposio REZGEN-IBA que se celebrará en el Centro de Transferencia Tecnológica y Educación Continua (CTEC) del Instituto Tecnológico de Costa Rica, ubicado en la Ciudad de Santa Clara de Florencia, San Carlos (Costa Rica), del 21 al 26 de octubre de 2024. Enlista los títulos de los resúmenes en los que participa, enviados y aceptados para el evento citado. 1. El cerdo pelón mexicano en el centro del estado de Veracruz, morfometría y faneróptica. Cervantes P., Hernández A., Gómez- Boucryn F., \*Vallecillo M.A., \*Toriz-Cazarín J.R. \*Alumnos Maestría en Ciencia Animal CLAVE A3-41 2. Parámetros de crecimiento hasta el año de edad en bovinos raza Sardo Negro en México. \*Colin- Ibarra B.C., Cervantes P., Hernández A., Vega V.E., Domínguez B. y \*\*Landi V. \*Alumna Doctorado en Ciencias Agropecuarias. \*\*Profesor Università degli Studi di Perugia, Italia. CLAVE A4-54 3. Efecto del pelo SLICK sobre la respuesta al estrés por calor en razas Bovinos Criollo del Golfo y Romosinuano en el trópico de Veracruz, México. \*Guerrero-Juárez S., Cervantes P., Hernández A., Barrientos M., Domínguez B. \*Alumna MCA. CLAVE A3-42 4. Frecuencia del alelo M del gen SCN4A asociado a parálisis periódica hiperpotasémica en caballos de una raza con base criolla en Veracruz, México. \*Castro G.I., Cervantes P., Hernández A., Domínguez B., Vega V.E. \*Alumna Licenciatura MVZ. CLAVE A1-33 5. Perfil metabólico del líquido folicular en vacas de razas locales en Veracruz, México. \*Toriz-Cazarín J.R., Cervantes P., Hernández A., Domínguez B., Montiel F. \* Alumno MCA CLAVE A1-32 6. Características morfológicas del pato criollo (Cairina moschata) de traspatio en cuatro municipios del estado de Veracruz, México. Gómez F., Cervantes P., Hernández A., Domínguez B., Barrientos M. CLAVE A3-47 7. Asignación de forraje y evaluación metabólica sanguínea en vacas criollas en Veracruz, México. Hernández A., Cervantes P., Gómez-Boucryn F., Domínguez B., y Barrientos M. CLAVE A4-28 8. Cumplimiento del calendario de vacunación en vacas criollas en la costa del Golfo de México. Hernández A, Cervantes P., Gómez-Boucryn F., Domínguez B., y Barrientos M. CLAVE A4-34 9. Producción láctea de vacas Cebú Sardo Negro en condiciones de un ITH de emergencia en Veracruz, México. Gudiño R., Cervantes P., Hernández A., Domínguez B. y Barrientos M. CLAVE A4-35 10. Ambiente y manejo modulan la recuperación y viabilidad del complejo cumulus oophorus en bovinos de razas locales. Zavaleta-Martínez A., Domínguez-Mancera B., Barrientos-Morales M., Hernández-Beltrán A., Cervantes-Acosta P. CLAVE A1-23. 11. Modelos de predicción probabilísticos para edad a primer parto del sistema bovino de doble propósito en la huasteca alta veracruzana. Arrieta-González A., Dominguez-Mancera B., Barrientos- Morales M., Hernández-Beltrán A., Cervantes-Acosta P. CLAVE

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

Hoja 5 de 9, Acta de Consejo Técnico 29/2024, de fecha 7 de agosto de 2024.

Patricia Jerez



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica

Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas Agropecuarias

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Consejo Técnico. ACTA 29/2024

J. Benavente Vicente M.

A4-27. 12. Uso de pellet de caña de azúcar (*Saccharum officinarum* L.) como sustituto de fibra en alimentación de ganado bovinos de razas locales. \*De la Torre-González MF., Alpírez M., Domínguez-Mancera B., Hernández-Beltrán A., Cervantes-Acosta P. \*Alumna Licenciatura MVZ. CLAVE A4-37 13. Evaluación del uso de Estreptolisina O como agente permeabilizante de la membrana plasmática del espermatozoide bovino. Barrientos M., Contreras G., Hernández A., Domínguez B., Cervantes P. CLAVE A1-38 14. Viabilidad y función espermática de semen descongelado de porcino adicionado con plasma seminal homólogo. Barrientos M., Vázquez A., Hernández A., Domínguez B., Cervantes P. CLAVE A1-39 El Simposio incluye además el XII Seminario Traspasio Iberoamericano (TRASIBER); X Evento de Gastronomía Tradicional de Iberoamérica (GASTRIBER) y IX Foro Ganadero Iberoamericano CONBIAND, en los cuales forma parte del Comité Organizador y como Moderador en diferentes mesas de trabajo. Tanto la participación en Simposios previos (2013 a 2023) como en el de 2024, el objetivo es cumplir con las funciones sustantivas, al participar como autores y coautores tanto Académicos integrantes y colaboradores del CA, estudiantes de Licenciatura, Maestría en Ciencia Animal y Doctorado en Ciencias Agropecuarias de esta FMVZ- UV, así como de otros CA y el doctor Vincenzo Landi de la Universidad Aldo Moro, de Bari, Italia, que permiten contribuir al Compromiso Institucional del Plan de Desarrollo de la Universidad Veracruzana y de nuestra Dependencia de Adscripción, en la formación de recursos humanos de excelencia en pre y posgrado y la vinculación con el sector productivo y académico. Los resúmenes se publicarán en las memorias del Simposio y están aceptados para publicar como Artículo en Extenso en la Revista Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, volumen 20, 2025 (España). Indexada en: Cabi.org, FAO Agris, DOAJ, Latindex (ISSN 2253-7325). En relación con las tareas docentes, en su ausencia su becaria ayudante de investigador Conahcyt atenderá prácticas de laboratorio y otras tareas diseñadas para este propósito; también preparará tareas de investigación de temas disciplinarios que se entregarán con fecha fija a través de la plataforma EMINUS 3. Cabe destacar que los gastos relativos a esta solicitud serán con cargo a su participación como Delegada Representante por México de la Red Iberoamericana sobre los recursos zoogenómicos y su resiliencia (123RT0139), del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) y recursos económicos propios de la Dra. Patricia Cervantes Acosta. En documento adjunto se integran en formato electrónico las invitaciones como parte del comité de organización, moderador, carta de aceptación y copia de cada resumen aceptado.

**ACUERDO: APROBADO**, se otorga el Aval Académico, a la **DRA. PATRICIA CERVANTES ACOSTA**, para asistir al XXV Simposio RED CONBIAND sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos, que se celebrará en el Centro de Transferencia Tecnológica y Educación Continua (CTEC) del Instituto Tecnológico de Costa Rica, ubicado en la Ciudad de Santa Clara de Florencia, San Carlos (Costa Rica), del 21 al 26 de octubre de 2024.

El MCA. Fabián Francisco Vanoye Lara, da lectura al oficio del **DR. BELISARIO DOMÍNGUEZ MANCERA**, quien somete a consideración del Consejo Técnico la validación de los resúmenes para Ponencias que se elaboraron como autor de correspondencia y en conjunto con integrantes y colaboradores del CA Biotecnología Para la Producción y Salud Animal (UV-CA-252) del que forma parte. Todo ello, con la finalidad de que se le otorgue el aval académico para su presentación y participación. Cabe mencionar que son resultados de investigación correspondientes a la LGAC que cultiva el CA citado y que se presentarán en los eventos del XXV Simposio RED CONBIAND sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos a realizarse en el Centro de Transferencia Tecnológica y Educación Continua (CTEC) del Instituto Tecnológico de Costa Rica, ubicado en la Ciudad de Santa Clara de Florencia, San Carlos (Costa Rica), del lunes 21 al viernes 26 de octubre de 2024. Enlisto los títulos de resúmenes enviados y aceptados para ser presentados en los eventos mencionados, de los que participa como autor de correspondencia y co-autor. 1. Asignación de forraje y evaluación metabólica sanguínea en vacas criollas en Veracruz, México. Hernández A., Cervantes P., Gómez-Boucrin F., Domínguez B., y Barrientos M. CLAVE A4-28 2. Cumplimiento del calendario de vacunación en vacas criollas en la costa del Golfo de México. Hernández A., Cervantes P., Gómez-Boucrin F., Domínguez B., y Barrientos M. CLAVE A4-34 3. Efecto del pelo SLICK sobre la respuesta al estrés por calor en razas Bovinos Criollo

Patricia Cervantes



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas Agropecuarias  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Consejo Técnico. ACTA 29/2024

J. Benaro Vicente M.

del Golfo y Romosinuano en el trópico de Veracruz, México. \*Guerrero-Juárez S., Cervantes P., Hernández A., Barrientos M., Domínguez B. \*Alumna MCA. CLAVE A3-42 4. Perfil metabólico del líquido folicular en vacas de razas locales en Veracruz, México. \*Toríz-Cazarín J.R., Cervantes P., Hernández A., Domínguez B., Montiel F. \*Alumno MCA CLAVE A1-32 5. Frecuencia del alelo M del gen SCN4A asociado a parálisis periódica hiperpotasémica en caballos de una raza con base criolla en Veracruz, México. \*Castro G.I., Cervantes P., Hernández A., Domínguez B., Vega V.E. \* Alumna Licenciatura MVZ. CLAVE A1-33 6. Ambiente y manejo modulan la recuperación y viabilidad del complejo cumulus oophorus en bovinos de razas locales. \*Zavaleta-Martínez A., Domínguez-Mancera B., Barrientos-Morales M., Hernández-Beltrán A., Cervantes-Acosta P. \* Alumna DCA CLAVE A1-32. 7. Características morfológicas del pato criollo (Cairina moschata) de traspatio en cuatro municipios del estado de Veracruz, México. Gómez F., Cervantes P., Hernández A., Domínguez B., Barrientos M. CLAVE A3-47 8. Modelos de predicción probabilísticos para edad a primer parto del sistema bovino de doble propósito en la huasteca alta veracruzana. \*Arrieta-González A., Domínguez-Mancera B., Barrientos-Morales M., Hernández-Beltrán A., Cervantes-Acosta P. Alumno DCA CLAVE A4-27. 9. Uso de pellet de caña de azúcar (Saccharum officinarum L.) como sustituto de fibra en alimentación de ganado bovinos de razas locales. \*De la Torre-González MF., Alpírez M., Domínguez-Mancera B., Hernández-Beltrán A., Cervantes-Acosta P. \* Alumna Licenciatura MVZ. CLAVE A4-37 10. Parámetros de crecimiento hasta el año de edad en bovinos raza Sardo Negro en México. \*Colin-Ibarra B.C., Cervantes P., Hernández A., Vega V.E., Domínguez B. y \*\*Landi V. \*Alumna Doctorado en Ciencias Agropecuarias. \*\*Profesor Università degli Studi di Perugia, Italia. Alumna DCA CLAVE A4-54. 11. Evaluación del uso de Estreptolisina O como agente permeabilizante de la membrana plasmática del espermatozoide bovino. Barrientos M., Contreras G., Hernández A., Domínguez B., Cervantes P. CLAVE A1-38 12. Viabilidad y función espermática de semen descongelado de porcino adicionado con plasma seminal homólogo. Barrientos M., Vázquez A., Hernández A., Domínguez B., Cervantes P. CLAVE A1-39 13. Producción láctea de vacas Cebú Sardo Negro en condiciones de un ITH de emergencia en Veracruz, México. Gudiño R., Cervantes P., Hernández A., Domínguez B. y Barrientos M. CLAVE A4-35. Estimado Director e integrantes del Honorable Consejo Técnico. El Simposio incluye los siguientes eventos: El II Simposio REZGEN-IBA XII; XII Seminario Traspatio Iberoamericano (TRASIBER); X Evento de gastronomía tradicional de Iberoamérica (GASTRIBER) y el IX Foro Ganadero Iberoamericano CONBIAND, tanto en trabajos de Simposios previos (2013 a 2023) como en el de 2024. Con la finalidad de cumplir con las funciones sustantivas, participamos como coautores Académicos integrantes y colaboradores del CA, estudiantes de Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Maestría en Ciencia Animal y Doctorado en Ciencias Agropecuarias de nuestra FMVZ-UV, así como de otros CA y el Doctor Vincenzo Landi de la Universidad Aldo Moro, de Bari, Italia, el objetivo es contribuir al Compromiso Institucional hacia el Plan de Desarrollo de la Universidad Veracruzana y de nuestra Dependencia de Adscripción, con el compromiso de formación de recursos humanos de excelencia en pre y posgrado y la vinculación con el sector productivo y académico. Los beneficios académicos que se obtendrán es que los resúmenes se publicarán en las memorias del Simposio y se encuentran aceptados para publicar como Artículos en extenso en la Revista Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, volumen 20, 2025 (España). Indexada en: Cabi.org, FAO Agris, DOAJ, Latindex (ISSN 2253-7325). Cabe destacar que los gastos relativos a esta solicitud serán con cargo a recursos económicos propios del Dr. Belisario Domínguez Mancera, su salida será el día sábado 19 (aeropuerto internacional "Heriberto Jara Corona", Ciudad de Veracruz) y el regreso será el día domingo 27 de octubre del 2024 (aeropuerto internacional "Heriberto Jara Corona", Ciudad de Veracruz). Cabe destacar que las estrategias que se aplicarán para atender a los estudiantes durante la estancia de las EE en Licenciatura (Fisiología) y Posgrado (Estadística General, Estadística Avanzada y Seminario de Investigación), tendrán atención por parte del becario que tiene asignado por su pertenencia al SNII y apoyo vía virtual en las plataformas institucionales, (correo electrónico UV, e-minus 3 y TEAMS). En documento adjunto se integran en formato electrónico las invitaciones como parte del comité de organización, moderador, carta de aceptación y copia de cada resumen aceptado.

Hoja 7 de 9, Acta de Consejo Técnico 29/2024, de fecha 7 de agosto de 2024.

Patricia Jerez



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica

Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas Agropecuarias

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Consejo Técnico. ACTA 29/2024

*J. Benavente*

**ACUERDO: APROBADO**, se otorga el Aval Académico, al **DR. BELISARIO DOMÍNGUEZ MANCERA**, para asistir al XXV Simposio RED CONBIAND sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos, que se celebrará en el Centro de Transferencia Tecnológica y Educación Continua (CTEC) del Instituto Tecnológico de Costa Rica, ubicado en la Ciudad de Santa Clara de Florencia, San Carlos (Costa Rica), del 21 al 26 de octubre de 2024.

El MCA. Fabián Francisco Vanoye Lara, da lectura al oficio del **DR. FEDERICO GÓMEZ BOUCRIN**, quien somete a consideración del Consejo Técnico la posibilidad de asistir como Ponente en modalidad Oral, al XXV Simposio Iberoamericano, sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos y su evento integrado: XIII Congreso Ibérico SERGA/SPREGA Sobre Recursos Genéticos Animales, organizado por la Red para la conservación de la biodiversidad de los animales domésticos locales para el desarrollo rural sostenible (RED CONBIAND), a celebrarse del 21 al 26 de octubre del 2024, la sede sería el Centro de Transferencia Tecnológica y Educación Continua(CTEC) del Instituto Tecnológico de Costa Rica, ubicado en la Ciudad de Santa Clara de Florencia, San Carlos (Costa Rica). En esta ocasión fue aceptado el resumen de investigación con título: Caracterización Morfométrica del Pato Criollo (Carinamoschata) de cuatro municipios del estado de Veracruz, México, cuyos autores son integrantes del CA Biotecnología para la Producción y Salud Animal (UV-CA-252) los Autores: Federico Gómez Boucrin, Patricia Cervantes Acosta, Antonio Hernández Beltrán, Belisario Domínguez Mancera, Manuel Barrientos Morales. Cabe destacar que el tema corresponde a la conservación e identificación de nuestros recursos Zoogenéticos tratando de que sean preservados y hacer un mejor manejo de ellos para la sustentabilidad y el mejor aprovechamiento de estos recursos, así como promoverlos. Tanto los trabajos presentados en Simposios previos (2013 a 2023) como en el próximo, participamos como coautores Académicos integrantes y colaboradores del UV-CA-252 y estudiantes de la Licenciatura de esta FMVZ-UV, los resúmenes se publicarán en las memorias del Simposio y fueron aceptados para publicar como Artículo en la Revista Periódica Actas Iberoamericanas de Conservación Animal (AICA), volumen 20, 2025 (España). Indexada en: Cabi.org, FAO Agris, DOAJ, Latindex (ISSN 2253-7325). Enlistados de los títulos de resúmenes enviados y aceptados para presentar en los eventos mencionados: 1.-Características morfológicas del pato criollo (cairina moschata) de traspatio en cuatro municipios del estado de Veracruz México. . Gómez-Boucrin F., Cervantes P., Hernández A., Domínguez B., y Barrientos M. CLAVE A3-47 2.- Asignación de forraje y evaluación metabólica sanguínea en vacas criollas en Veracruz, México. Hernández A., Cervantes P., Gómez-Boucrin F., Domínguez B., y Barrientos M. CLAVE A4-28 3.-Cumplimiento del calendario de vacunación en vacas criollas en la costa del Golfo de México. Hernández A, Cervantes P., Gómez-Boucrin F., Domínguez B., y Barrientos M. CLAVE A4-34 4.-El cerdo pelón mexicano en el centro del estado de Veracruz, morfometría y faneróptica. Cervantes P.\*, Hernández A., Gómez-Boucrin F., \*Vallecillo M.A., \*Toríz-Cazarín J.R. \*Alumnos Maestría en Ciencia Animal CLAVE A3-41. El Simposio incluye el X Evento Gastronomía Tradicional De Iberoamérica (Gastriber). El II Simposio REZGEN-IBA XII; XII Seminario Traspatio Iberoamericano (TRASIBER) y el IX Foro Ganadero Iberoamericano CONBIAND. Tanto en trabajos de Simposios previos (2013 a 2023) como en el de 2024, a fin de cumplir con las funciones sustantivas, participamos como coautores tanto Académicos integrantes y colaboradores del CA, estudiantes de Licenciatura, Maestría en Ciencia Animal y Doctorado en Ciencias Agropecuarias de esta FMVZ-UV, así como de otros CA y el doctor Vincenzo Landi de la Universidad Aldo Moro, de Bari, Italia, el objetivo es contribuir al Compromiso Institucional hacia el Plan de Desarrollo de la Universidad Veracruzana y de nuestra Dependencia de Adscripción, con el compromiso de formación de recursos humanos de excelencia en pre y posgrado y la vinculación con el sector productivo y académico. Cabe señalar, que entre los las funciones sustantivas que como académicos debemos cumplir, la participación en Congresos disciplinarios internacionales en los que se exponen resultados del desarrollo de la LGAC del UV-CA-252, forma parte de nuestro 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 San Jose, Costa Rica, el traslado vía aérea iniciará en

*Patricia Jerez*



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica de Ciencias Biológicas Agropecuarias  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Consejo Técnico. ACTA 29/2024

la ciudad de México el sábado 19 de octubre, posibilidad de retorno el 27 de octubre, reintegrándome a mis actividades académicas el lunes 28 de octubre. Destaca que hará una programación que permita con el apoyo de sus compañeros de área en el HVPE compensaran su ausencia de licenciatura dejará que desarrollen actividades programadas sin menoscabo de su desempeño; En resumen, se implica la solicitud de permiso de inasistencia del lunes 21 al 25 de octubre del año en curso. Cabe destacar que los gastos relativos a esta solicitud serán con cargo a recursos económicos propios del Dr. Federico Gómez Boucrin. En documento adjunto se integran las cartas de invitación y de aceptación en formato electrónico y copia de cada resumen aceptado.

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

Dr. Jorge Genaro Vicente Martínez  
Director

MCA Fabián Francisco Vanoye Lara  
Secretario

Dra. Patricia Deveze Murillo  
Jefa de Carrera de Agronegocios  
Internacionales

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

Dra. Anabel Cruz Romero  
Miembro del Consejo Técnico

Dr. Francisco Indalecio Juárez Lagunes  
Miembro del Consejo Técnico

Dr. Rodolfo Canseco Sedano  
Consejero Maestro

Dr. Raymundo Salvador Gudiño Escandon  
Miembro del Consejo Técnico