

EDITORES



Rafael Núñez-Domínguez es Ingeniero Agrónomo especialista en Zootecnista (1978) de la Universidad Autónoma Chapingo, UACH, México) y realizó estudios de Maestría en Ciencias (1985) y Doctorado en Filosofía (1993) en la Universidad de Nebraska-Lincoln, USA, en el área de mejoramiento genético animal. Desde 1981 ha sido profesor investigador en el Departamento de Zootecnia (UACH) y es miembro del Sistema Nacional de Investigadores; colabora en el proyecto de Evaluaciones Genéticas Nacionales para varias razas de ganado y en la línea de investigación Caracterización y Evaluación Sostenible de Recursos Genéticos Pecuarios. Coordinó los foros con académicos, ganaderos y gobierno federal para el establecimiento del Programa Nacional de los Recursos Genéticos Pecuarios (1998), y fue promotor y socio fundador del Consejo Nacional de los Recursos Genéticos Pecuarios (1999, CONARGEN). Colaboró con la FAO (2001-2006), coordinando países de Centroamérica, El Caribe y México, para la elaboración del Primer Informe sobre los Recursos Zoogenéticos Mundiales (2007). Preside la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (2013-2015, ALPA) y es el Coordinador General de Estudios de Posgrado de la UACH (2012-2016).



Rodolfo Ramírez Valverde es originario del Estado de Michoacán, México. Es Ingeniero Agrónomo especialista en Zootecnia (Universidad Autónoma Chapingo, UACH, México, 1983), realizó estudios de Maestría en Ciencias en Producción Animal (UACH, 1994) y de Doctorado en Filosofía en el área de Mejoramiento Genético Animal (University of Georgia, USA, 2000). Trabajó para los Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA, Banco de México) de 1983 a 1989; desde 1989 es Profesor-Investigador en el Departamento de Zootecnia (UACH) y a partir de 2000 es también profesor en el Posgrado en Producción Animal (UACH). Es miembro del *Sistema Nacional de Investigadores* de México (desde 2001) y actualmente es Coordinador del *Instituto de Investigación y Posgrado en Ciencia Animal* de la UACH. Es autor o co-autor de 46 artículos publicados en revistas científicas con arbitraje y ha sido Director de 23 Tesis Profesionales y 8 Tesis de Maestría en Ciencias. Desde 2000 colabora en el proyecto de *Evaluaciones Genéticas Nacionales* para varias razas de ganado (vinculación con Asociaciones Nacionales de Criadores) y su línea principal de investigación es *Evaluación y Utilización Sostenible de Recursos Genéticos Pecuarios*. Es Secretario-Tesorero de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA) para el periodo 2013-2015.



Salvador Fernández Rivera es Ingeniero Agrónomo Zootecnista por la Escuela Nacional de Agricultura (México), Maestro en Ciencias con Especialidad en Ganadería por el Colegio de Postgraduados y Doctor en Filosofía en Ciencia Animal por la Universidad de Nebraska. A partir de marzo de 2014 es Director de Cooperación Técnica del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), con sede en San José, Costa Rica. De 2007 a 2014 fue Coordinador de Investigación, Innovación y Vinculación del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) y de 2005 a 2009 ocupó el puesto honorario de Profesor Adjunto en la Universidad Estatal de Michigan. De 1991 a 2007, en el *International Livestock Centre for África* (ILCA) y el *International Livestock Research Institute* (ILRI), fue Investigador Principal, Líder de Equipo y dirigió el Programa de Nutrición Animal y Recursos Forrajeros. De 2003 a 2007 coordinó el Programa Global de Ganadería del *Consultative Group on International Agricultural Research* (CGIAR), orientado a sistemas cultivo-ganado en 15 países de África, Asia y América Latina, e implementado por 11 de los 15 centros de investigación del CGIAR. De 1977 a 1991 fue Ayudante de Profesor en el Departamento de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Escuela Nacional de Estudios Superiores Cuautitlán en la Universidad Nacional Autónoma de México, Ayudante de Investigador en el Colegio de Postgraduados, Asistente de Investigación en la Universidad de Nebraska y Profesor-Investigador de la Universidad Autónoma Chapingo. En 2003 la *American Society of Animal Science* le confirió el reconocimiento "*International Animal Agriculture*". Sus áreas de interés son la gestión de la ciencia, la cooperación internacional y la innovación tecnológica e institucional para incrementar sosteniblemente la productividad de la agricultura, contribuir al logro de la seguridad alimentaria y reducir la pobreza rural.



Omar Araujo-Febres es Zootecnista e Ingeniero en Producción Animal graduado en la Universidad de Oriente, realizó estudios de postgrado en Iowa State University en la especialidad de Fisiología Nutritiva de rumiantes. Trabaja en la Universidad del Zulia desde 1989 como Profesor Titular en la Cátedra de Nutrición Animal. En el postgrado de Producción Animal dirige las asignaturas Bioquímica Nutricional, Nutrición de Rumiantes, Seminario I. Profesor invitado en el Postgrado en Producción Animal de la Escuela Politécnica del Ejército de Ecuador en Quito. Miembro Principal de la Comisión Técnica en Ciencias del Agro (1993-2000) y de la Comisión Técnica de Agendas Agrícolas (2000- 2005). Ha sido director de 44 tesis de pregrado y 8 tesis de postgrado. Ha escrito 56 publicaciones científicas; 17 de extensión y 95 comunicaciones a congresos, también ha escrito 29 capítulos de libros. Ha dictado 29 conferencias internacionales y 37 nacionales. Editor en Jefe de la Revista de la Facultad de Agronomía (1991-1996) y Editor Gerente de Archivos Latinoamericanos de Producción Animal de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA). Fue consultor en EMBRAPA Gado de leite, Juiz de Fora, Minas Gerais, Brasil. Fue presidente de la Asociación Venezolana de Producción Animal (1992-1994), Presidente de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (2001-2003) y Secretario Permanente de la ALPA 2003-2015. Fue también vicepresidente de la World Association for Animal Production (2003-2008). Actualmente es Director de Extensión Agrícola de la Facultad.



Miguel García-Winder es Ingeniero Agrónomo de la Escuela Nacional de Agricultura de México y cuenta con una Maestría en Producción Animal de la Universidad de Nebraska-Lincoln y con un Doctorado en Fisiología de la Reproducción de la Universidad de Virginia del Oeste, ambas en los Estados Unidos de América. Durante su carrera profesional, Miguel ha desempeñado diversos cargos dentro de la academia, el sector oficial, el sector privado y la cooperación internacional, y ha servido en diferentes comités y organizaciones nacionales e internacionales dedicadas a la agricultura y a la ganadería. Desde hace 12 años ha trabajado en el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura donde ha fungido como Director de Agronegocios y Comercio, Director del Programa de Comercialización, y actualmente se desempeña como Representante del IICA en los Estados Unidos y como Gerente del Centro para Análisis Estratégico para la Agricultura (CAESPA) del propio IICA. Ha sido asesor de diversas tesis de postgrado, publicado más de 40 artículos en revistas científicas y sirvió como Presidente de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Su interés sigue centrado en lograr una agricultura y ganadería sustentable, competitiva e incluyente. Durante su carrera ha recibido diversos reconocimientos por su trabajo y contribuciones a la agricultura y ganadería.



Tito Efraín Díaz Muñoz. Médico Veterinario y Zootecnista, Colombiano, M.Sc. en Producción Animal en la Universidad Nacional de Colombia y Ph.D. en Ciencia Animal de Iowa State University, USA. Actualmente es Oficial Principal de Producción y Salud Animal de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO con sede en Santiago de Chile y Coordinador de la Iniciativa Regional de Agricultura Familiar y Desarrollo Territorial de la FAO. Secretario de la Comisión de Desarrollo Ganadero para América Latina y el Caribe (CODEGALAC) y Secretario de la Conferencia Regional de la FAO en 2012 y 2014. Lidera procesos de cooperación técnica internacional para el desarrollo institucional y el fortalecimiento de capacidades en las áreas de producción pecuaria sostenible, conservación y aprovechamiento de recursos genéticos animales, salud y nutrición animal, trazabilidad, inocuidad y calidad de alimentos de origen pecuario; así como en programas de modernización tecnológica y mejoramiento de la gestión de los servicios de apoyo a la producción pecuaria, organización y fortalecimiento de redes de conocimiento, y el acceso de pequeños productores a servicios rurales y mercados, entre otros. Además, se ha desempeñado como Director Nacional de Investigación de la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria CORPOICA, durante 10 años, Director-Editor de la Revista Ciencia y Tecnología Agropecuarias, Investigador y Director del Programa Nacional de Nutrición Animal, y Coordinador Nacional del Programa Nacional de Ganado de Leche del Instituto Colombiano Agropecuario ICA. Es autor de numerosas publicaciones en las áreas de producción bovina tropical, nutrición animal y microbiología del rumen. Consultor internacional en temas de investigación y desarrollo, innovación tecnológica y desarrollo institucional del sector agropecuario en América Latina.