

## **Semblanza de Everardo González Padilla**

Médico Veterinario Zootecnista con mención honorífica, UNAM generación 60-64. MSc. University of Florida (69); Ph.D. Colorado State University (74). Ayudante de profesor y auxiliar de investigación en la ENMVZ-UNAM y Fundación Rockefeller entre 61 y 64, en anatomía, bioquímica y nutrición animal. Investigador del CNIP-INIP en Palo Alto: Aportaciones originales en uso de melaza, urea y metabolismo ruminal; evaluación de fuentes no tradicionales de proteína para cerdos; uso en alimentación y determinación de energía digestible de penca de maguey agotado y rastrojo de maíz; ensilaje y uso de melaza y urea como mejoradores de ensilaje de pastos tropicales, maíz y maguey. Evaluación de sistemas de cruzamientos para capitalizar el vigor híbrido en bovinos en el trópico. Fundador y jefe del centro experimental pecuario Las Margaritas y coordinador federal para el establecimiento y desarrollo del Centro de Investigaciones Pecuarias de Estado de Sonora.

Investigación en endocrinología e inducción de la pubertad en vaquillas, y diferentes desarrollos para el control de la función ovárica en bovinos, particularmente en el trópico con vacas cebú; pionero en investigación sobre sincronización del celo con esteroides, prostaglandinas y GnRH en el país, así como manejo de la lactancia, con aplicación en ganado en pastoreo (70's).

Aportaciones originales sobre estacionalidad reproductiva en rumiantes en el trópico. Investigación para facilitar la adopción de inseminación artificial en vacas cebú en el trópico, incorporando esquemas experimentales de manejo reproductivo. Estudios del efecto del estrés calórico en la fisiología ovárica, parámetros reproductivos y viabilidad temprana del embrión en bovinos; interacciones nutrición-reproducción en vacas de doble propósito en el trópico y, en general, métodos para mejorar la productividad de los hatos en las condiciones comunes de manejo. Investigador, Jefe de campo, Subdirector General y Director General en INIP. Director de Investigación Pecuaria y de Investigación Agropecuaria y Forestal en el Sur del País en INIFAP. Subdirector General de Ganadería, Director General de Alimentación Animal y Recursos Forrajeros y Genética y Reproducción Animal (SAG-SARH); Coordinador General de Ganadería (SAGARPA). Participante en diversos comités de CONACYT (desde el primer programa nacional de CyT) y varios organismos internacionales.

Creador y primer coordinador de la Maestría en Reproducción Animal (FES-C-UNAM); Desarrolló y coordinó el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal, UNAM. Alumnos graduados de licenciatura (10), maestría (14) y doctorado (5); 62 trabajos originales publicados en revistas de circulación internacional indexadas. Actualmente Profesor Titular C de Tiempo Completo (FMVZ-UNAM). Dos períodos presidente de: Academia Veterinaria Mexicana; Colegio Nacional de MVZ; Consejo Nacional de Sanidad Animal. Premios y reconocimientos: SIN de manera intermitente 20 años; Veterinario del Año (AMMVEB); Al Mérito Gremial (FedMvz); Ganadería Internacional (Amer. Soc. of Animal Sci); Al Mérito Pecuario (consorcio de instituciones); Reconocimientos de la mayoría de las organizaciones nacionales de productores y profesionales pecuarios (CNOG; AMEG; UNO; CONFEPORC; CONARGEN; SOMMAP, UNVET, entre otros).