



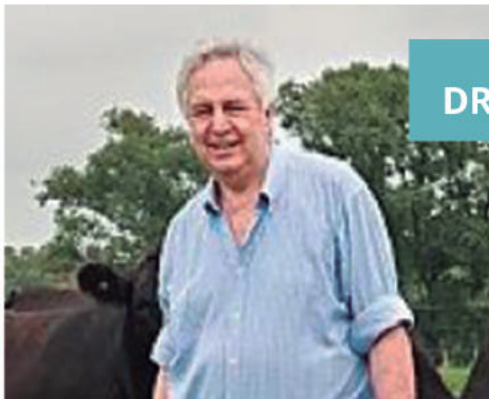
DR. HORACIO GUITOU

Dr. Horacio Guitou, M.Sc., PhD (Arg.)

Consultor en genética en la Asociación Argentina de Angus, teniendo a su cargo el direccionamiento del programa de Evaluación Reproductores Angus (E.R.A.)

Durante 39 años, desde 1977 hasta noviembre 2016 fue investigador del Instituto de Genética del INTA-Castelar (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Previamente comenzó su carrera académica como docente en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (UBA). Paralelamente a su trabajo de investigador fue profesor titular de Genética Cuantitativa en la Universidad Católica Argentina (UCA) durante diez años. En la actualidad también es profesor titular de Mejoramiento Animal en la Universidad del Salvador (USAL) desde 1995 hasta el presente.

Egresó como Ingeniero Agrónomo de la UBA. Posteriormente obtuvo su M.Sc. y Ph.D. en Mejoramiento Animal en Iowa State University (ISU), con un "minor" (título adicional) en Estadística. Periódicamente realiza estudios de actualización científica en diferentes universidades, como en Iowa State University, la University of Nebraska (USA) y la University of Guelph (Canadá), entre otras casas de altos estudios.



DR. HORACIO GUITOU

Sus primeros trabajos de investigación estuvieron direccionados a maximizar la producción de carne, en base a distintos grados de cruzamientos entre diferentes razas en zonas subtropicales. Desde 1985 hasta la fecha se dedica a trabajar en la implementación de programas nacionales de evaluación genética de reproductores para diferentes razas bovinas. Desde 1989 es responsable del Programa de Evaluación de Reproductores AnGus (ERA), de la Asociación Argentina de AnGus. Dichas evaluaciones se basan en la predicción de los DEP clásicos. Sin embargo, sus esfuerzos actuales están enfocados a enriquecer dichos DEP con información molecular (Enhanced EPDs), a fin de incrementar la precisión de los mismos en los reproductores jóvenes. Consecuentemente, desde 2013 comenzó a formar la "Población de Referencia" (Training Population). A partir del 2019, el programa E.R.A. pasara a usar la metodología de one-step a los fines de obtener DEPs Enriquecidos por información molecular.