

## **HENRY WILLIAM VIVANCO MACKIE**

Nacido en Ayacucho, Perú.

Egresado de la Universidad Nacional Agraria La Molina de Lima Perú como Ing. Zootecnista en 1971.

Graduado Master of Science en Agricultura en la Universidad Politécnica del Estado de California, Pomona USA en 1983

Graduado como PhD en Ciencia Animal en la Universidad del Estado de Utah, Logan USA 1989

Hizo pasantías en las universidades de Colorado y de Cornell en USA; Universidad de Cambridge y Universidad de Londres en Inglaterra, en el Roslin Institute y el Scottish Agricultural College en Escocia; en el Instituto de Investigación en Ganadería (IVO) de Zeist Holanda y en el CSIRO de Australia.

Nombrado DOCTOR HONORIS CAUSA por la Universidad Nacional de Cajamarca, Perú y por la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Perú.

Recibió reconocimientos tanto en el Perú (del Congreso de la Republica, del Colegio de Ingenieros, de la Asociación de Ing. Agrónomos, de la Asociación de Egresados y Graduados de la Universidad Nacional Agraria La Molina y del Ministerio de Agricultura del Perú entre otros) y en el extranjero (del Gobierno de la República Popular China, del Instituto Australiano de Ciencia y Tecnología y del Instituto Neozelandés de Ciencias de la Agricultura). Es profesor honorario en 5 universidades peruanas.

Fue profesor en La Universidad de Esmeraldas de Ecuador, en la Pontificia Universidad Católica del Perú y en Universidad Nacional Agraria La Molina de Lima Perú por 15 años antes de emigrar del Perú en el año 1985.

En el extranjero fue el director de los programas de reconversión genética ovina de Nueva Zelanda (LAMBXL) y de Australia (Australian Texel Corporation) produciendo más de 30 mil corderos por transferencia embrionaria de 1988 a 1995, para luego asumir el cargo de Director de la Unidad de Desarrollo Tecnológico en Tecnologías Reproductivas del Instituto de Investigación Agro pastoril AGRESEARCH de Nueva Zelanda hasta el año 2002, habiendo desarrollado las tecnologías de producción de embriones in vitro, sexado de semen, sexado de embriones y clonación (producido la primera ternera nacida en el mundo por clonación vía transferencia nuclear de células somáticas y la primera ternera nacida en el mundo por sexado de espermatozoides). Dirigió el laboratorio Biotecnológico South Pacific Biotech de Australia hasta el año 2004.

Ha instalado laboratorios de biotecnología reproductiva en diferentes partes del mundo (Nueva Zelanda, Australia, China, Chile y Perú) y efectuado consultorías a nivel global (Nueva Zelanda, Australia, China, Unión Soviética, Arabia Saudita, Cuba, Chile, Argentina, Uruguay, Colombia, Finlandia, Bulgaria, México e Italia entre otros).

Desde su regreso al Perú en el año 2007, viene conduciendo programas de reconversión genética ovina vía transferencia embrionaria así como el desarrollo tecnológico de tecnologías reproductivas en camélidos sudamericanos y su aplicación en mejoramiento genético. Además de haber contribuido como Director de Recursos Genéticos y Biotecnología en el INIA (Instituto Nacional de Innovación Agraria del Perú) y como asesor del Ministro de Agricultura del 2007 al 2010.

Actualmente es consultor del INIA en investigación para la producción de Bovinos y Ovinos, Miembro del Comité Nacional para la Innovación y Capacitación del Agro (CONICA) y de la Mesa Técnica para el desarrollo del Sub Sector Ganadero, ambos del Ministerio de Agricultura del Perú; es Director de Vivanco International, compañía dedicada a la consultoría y prestación de servicios en mejoramiento genético y reproducción animal a nivel internacional y es profesor extraordinario de la escuela de Post grado de La

UNA (Universidad Nacional Agraria ) La MOLINA de Lima Perú. Tiene Más de 120 publicaciones científicas y artículos de difusión tecnológica y capítulos en libros.