

MANUEL EDUARDO BALDEON M.D., M.Sc., Ph.D.

Director: Centro de Investigación Traslacional,
Facultad de Medicina,
Facultad de Ciencias Médicas,
Universidad de las Américas (UDLA),
Sede Queri: Calle José Queri entre Av. Granados y Av. Eloy Alfaro.
Bloque 5 planta alta
Quito, Ecuador
Teléfono +593 (2) 3981000, Ext. 204
Dirección electrónica: mbaldeon@udla.edu.ec

Graduado de doctor en medicina en la Universidad Central del Ecuador. Obtuvo sus grados de Master en Ciencias (MSc) y Doctor en Ciencias (PhD) en Nutrición e Inmunología en la División de Ciencias de la Nutrición de la Universidad de Illinois. Champaign-Urbana, EUA. Realizó su trabajo de postdoctorado en el Programa combinado de Pediatría, Gastroenterología, y Nutrición del Hospital General de Massachusetts, Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard, EUA. El Dr. Baldeón Trabajó como Investigador Asociado en el Departamento de Biología Celular, Escuela de Medicina de la Universidad de Virginia, E.U.A. Se desempeñó como profesor de bioquímica e inmunología en la Universidad San Francisco de Quito por aproximadamente 11 años en donde dirigió el Programa de Maestría en Alimentos y Nutrición y fue profesor de la Maestría de Microbiología. El Dr. Baldeón fue Secretario Nacional de Educación Superior, Ciencia y Tecnología entre abril del 2010 y julio del 2011. El Dr. Baldeón ha sido profesor adjunto de la Universidad de Massachusetts desde el 2007 hasta la presente fecha. Desde Septiembre del 2012 el Dr. Baldeón trabaja como profesor de la Facultad de Medicina y es Director del Centro de Investigación Traslacional de la Universidad de las Américas. El Dr. Baldeón es miembro de varias sociedades profesionales como del Instituto Global para la Bioexploración (GIBEX); del Instituto para estudio del Glutamato en Latinoamérica (IGSSA); Miembro de la Sociedad Ecuatoriana de Ciencias de Alimentación y Nutrición. El Dr. Baldeón ha tenido varios logros académicos importantes como ser becario de la Comisión Flubright en el Ecuador; Miembro del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología, CYTED, Malnutrición en Iberoamérica, Madrid, España; Becario del Gobierno de

Suecia en el Programa Global Nutrition, Uppsala; Investigador visitante en el Centro de investigaciones para la salud y la enfermedad, Universidad de Massachussets Lowell, verano, 2006; Investigador visitante en el laboratorio de Inmunobiología Universidad de Illinois, Urbana-Champaign, verano 2005; Premio a la Excelencia en Investigación de estudiantes, División de Ciencias de la Nutrición, Universidad de Illinois en Urbana-Champaign 1995-1997; Reconocimiento, becario del Capítulo Gamma Sigma Delta de Illinois, The Honor Society of Agriculture and the College of Agricultural, Consumer and Environmental Sciences, University of Illinois at Urbana-Champaign, 1992-1993; Becario de Los Estados Unidos del Graduate Study Program for Latin American and Caribbean Citizens, Inter-American Foundation, 1992-1994.

El Dr. Baldeón es revisor de varias revistas científicas como: Archivos Latinoamericanos de Nutrición; Revista Nutrición Hospitalaria; Animal Biotechnology; Revista Ecuatoriana de Medicina – Eugenio Espejo. El Dr. Baldeón ha sido recipiente de financiamiento para el desarrollo de varios proyectos de investigación por parte de instituciones nacionales e internacionales. El Dr. Baldeón tiene más de 30 publicaciones que incluyen tesis de grado, artículos científicos en revistas indexadas, capítulos de libros, y libros. El interés científico del Dr. Baldeón es el estudio del sistema inmune y del estado nutricional en los estados de salud y enfermedad. Alteraciones del estado nutricional y de las funciones del sistema inmunológico son problemas centrales de las enfermedades más prevalentes en el mundo como son las enfermedades infecciosas, enfermedades crónicas como la diabetes, el cáncer, entre otras. Además su interés es el estudio de la biodiversidad microbiana, vegetal y animal con el propósito de obtener productos benéficos para ser aplicados en la salud humana y animal, sector agropecuario, industria cosmética, y energía.