



DR. EDWIN J. CASTELLANOS

Decano

Instituto de Investigaciones – Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala

Decano del Instituto de Investigaciones de la Universidad del Valle de Guatemala (UVG) desde febrero de 2018. Anteriormente, fue Co-Director del Centro de Estudios Ambientales y de Biodiversidad de la Universidad del Valle de Guatemala UVG por 19 años. Es representante universitario ante el Consejo Nacional de Cambio Climático de Guatemala y fue el primer Secretario del Sistema Guatemalteco de Ciencias de Cambio Climático. Es el actual presidente de la Red Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Guatemala. Es Presidente del Comité Científico Asesor del Instituto Interamericano para la Investigación en Cambios Globales, IAI; miembro del Consejo Científico de la red internacional Mountain Research Initiative, MRI; y miembro del Consejo Externo Asesor de WWF para Latinoamérica.

Tiene un doctorado en Ciencias Ambientales de la Indiana University (EE.UU.) donde trabajó el tema de captura de carbono en bosques; una Maestría en Química Analítica de la Michigan State University (EE.UU.) y una licenciatura en Química de la UVG.

Ha trabajado los últimos 20 años en temas de mitigación y adaptación al cambio climático en Guatemala y Centro América como investigador de la UVG y como consultor del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales y del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD. Participa en el Panel Intergubernamental de Cambio Climático - IPCC como experto en temas de inventarios de gases de efecto invernadero y fue uno de los autores principales del quinto informe sobre cambio climático en el capítulo de adaptación y vulnerabilidad de Centro y Sudamérica que fue publicado por el IPCC en marzo de 2014. Ha sido seleccionado como Autor Principal Coordinador del mismo capítulo para el sexto informe de cambio climático que empezará a escribirse en 2019.

Ha recibido varios reconocimientos por méritos académicos y como investigador, incluida la Medalla Nacional de Ciencia y Tecnología en 2016 y la Medalla Ricardo Bressani otorgada por la UVG en 2016. Es miembro de la Academia Guatemalteca de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de Guatemala.

Ha sido investigador principal de tres proyectos financiados por el IAI sobre temas de adaptación de pequeños agricultores al cambio climático desde 2001 a 2015 y desde el 2016 es el presidente del Comité Científico Asesor del IAI.