



LUIS MEJÍA

**Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)
Panamá**

El Dr. Luis Mejía es investigador del Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP) desde el 2014.

Luis Mejía obtuvo el título de Licenciatura en Biología con Orientación en Microbiología y Parasitología de la Universidad de Panamá en el año 2002 y el grado de Ph.D. en Biología y Patología de Plantas de Rutgers University, New Jersey, en 2009. Luis Mejía realizó entrenamiento postdoctoral en The Pennsylvania State University desde 2009 al 2010 y en el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales desde 2010 al 2014 sobre la base genética y genómica de interacciones de hongos endófitos con árboles.

Luis Mejía es investigador asociado del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales y Profesor Especial del Departamento de Genética y Biología Molecular de la Universidad de Panamá desde 2013. De 2004 a 2009 Luis Mejía fue asistente de investigación graduado y científico visitante del Departamento de Biología y Patología de Plantas de Rutgers University y del Laboratorio de Micología Sistemática y Microbiología del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (ARS-SMML-USDA) en Beltsville Maryland.

El trabajo de investigación de Luis Mejía ha resultado en más de 30 publicaciones científicas sobre ecología, genética y sistemática de microhongos asociados a plantas, particularmente como endófitos, y en la publicación de más de 25 nuevas especies de hongos para la ciencia. Luis Mejía ha realizado trabajo de campo y viajes de exploración científica en varios países incluyendo Alemania, Argentina, Camerún, China, Francia, Panamá y USA.

Actualmente Luis Mejía coordina dos proyectos de investigación financiados por la SENACYT en donde se estudia la interacción entre genética y defensas de la planta, clima, y dinámica temporal de sus microbiomas en los cultivos de café y cacao.