

Francisco Dallmeier, Ph.D.

Dr. Francisco Dallmeier directs the Center for Conservation and Sustainability (CCS) of the Smithsonian Conservation Biology Institute. The CCS' mission is to apply the expertise of the Smithsonian to integrate conservation needs with development priorities to sustain biodiversity. His expertise includes 1) integration of biodiversity conservation into policies, project planning, design, construction, and implementation in critical and natural landscapes; 2) developing science-based conservation best practices to mitigate the impacts of marine and terrestrial mega-infrastructure projects on ecosystem services; 3) designing and implementing *in-situ* and *ex-situ* conservation programs for landscape conservation; and 4) providing capacity building in conservation leadership for development professionals.

Dr. Dallmeier leads and manages international conservation and sustainability projects with offices in Washington, DC; Peru; and Gabon. He has contributed significantly to protecting species and ecosystems, from coastal marine ecosystems to high Andean landscapes and tropical rainforests in the Amazon and Congo Basins. With his international professional training programs, he has provided hundreds of professionals from over forty countries with the skills and tools necessary for biological research, monitoring, conservation, and sustainable development.

An early innovator, he co-developed the offshore-inland exploration and development model in sensitive tropical rainforest areas, now used worldwide in the energy industry. Additionally, Dr. Dallmeier co-developed the National Ecological Observatory Network, a National Science Foundation program for the US Mid-Atlantic region, hosted at the Smithsonian Conservation Biology Institute. Moreover, he co-founded the Smithsonian-Mason School of Conservation, an interdisciplinary program in biology for undergraduates, graduate students, professionals, and high school students. Other initiatives include the co-creation of the Global Tiger Initiative with the World Bank, the Gabon Biodiversity Program with Shell International, and the Smithsonian terrestrial and coastal marine Biodiversity Monitoring and Assessment Program (BMAP) for the development sector, among others.

Dr. Dallmeier has been an advisor in conservation and sustainability for the energy, mining, agroforestry sectors, NGOs, international financial organizations, UNESCO, and governments. Further, he serves as an advisor on self-actualization and environmental leadership development and training. Besides having a B.S. in Biology, and a Master and Ph.D., in Wildlife Biology, he is a certified Associated Meta-Coach and Practitioner, and a Master Practitioner and a Trainer in Neuro-Semantics and in Neuro-Linguistic Programming.

Francisco Dallmeier, Ph.D.

El Dr. Francisco Dallmeier dirige el Centro para la Conservación y la Sostenibilidad (CCS) del Instituto Smithsonian de Biología de la Conservación. La misión de CCS es aplicar la experiencia del Smithsonian e integrar las necesidades de conservación con prioridades de desarrollo sostenible para proteger la biodiversidad. Su experiencia incluye 1) integración de la conservación de la biodiversidad en políticas, planificación, diseño, construcción e implementación de proyectos en paisajes críticos y naturales; 2) desarrollar mejores prácticas de conservación basadas en ciencia para mitigar los impactos de los megaproyectos de infraestructura marina y terrestre en los servicios ecosistémicos ; 3) diseñar e implementar programas de conservación *in situ* y *ex situ* para la conservación del paisaje; y 4) entrenar a profesionales en el desarrollo de capacidades y de liderazgo en conservación

El Dr. Dallmeier dirige y gestiona proyectos internacionales de conservación y sostenibilidad con oficinas en Washington, DC, Perú, y Gabón. Ha contribuido significativamente a la protección de especies y ecosistemas, desde ecosistemas marinos costeros hasta paisajes alto-andinos y selvas tropicales en las cuencas de los ríos Amazonas y del Congo. Sus programas internacionales de formación profesional han proporcionado a cientos de profesionales de más de cuarenta países el conocimiento y las herramientas para la conservación, el desarrollo sostenible, la investigación y el monitoreo de la biodiversidad.

Como innovador, co-desarrolló el modelo de exploración y desarrollo costa afuera-tierra adentro en áreas sensibles de selva tropical, que ahora se usa mundialmente en la industria energética. Además, el Dr. Dallmeier co-desarrolló la Red Nacional de Observatorios Ecológicos, un programa de la Fundación Nacional de Ciencias de para la región del Atlántico Medio de EE. UU., ubicado en el Instituto Smithsonian de Biología de la Conservación. Además, cofundó la Escuela de Conservación SmithsonianMason, un programa interdisciplinario en biología para estudiantes universitarios, estudiantes de posgrado, profesionales y estudiantes de secundaria. Otras iniciativas incluyen la creación conjunta de la Iniciativa Global de Tigres con el Banco Mundial, el Programa de Biodiversidad de Gabón con Shell International y el Programa de Evaluación y Monitoreo de la Biodiversidad Marino Costera y Terrestre (BMAP) del Smithsonian para el sector del desarrollo, entre otros.

El Dr. Dallmeier ha sido asesor en conservación y sostenibilidad para los sectores energético, minero, agroforestal, ONGs, organismos financieros internacionales, UNESCO y gobiernos. Asimismo, se desempeña como asesor en autorrealización y desarrollo personal, y capacitación de liderazgo ambiental. Además de tener una licenciatura en Biología, y un Magister y Doctorado en Biología de Vida Silvestre, es entrenador asociado y certificado en Meta-Coaching, y Máster practicante y entrenador en Neuro-Semántica y en Programación Neuro-Lingüística.