

Biografía del Dr. Matthew C. Larsen, Director, Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales

Matthew C. Larsen es el Director del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales con sede en la Ciudad de Panamá, República de Panamá. El Instituto promueve la comprensión de la naturaleza tropical y su importancia para el bienestar humano, contribuye a la formación de estudiantes para la investigación tropical y fomenta la conservación mediante la concienciación pública sobre la belleza e importancia de los ecosistemas tropicales. Además de los científicos residentes, las instalaciones del Instituto son utilizadas anualmente por de unos 1,300 científicos visitantes, becarios y pasantes de pre y postdoctorado, procedentes de instituciones académicas y de investigación de todo el mundo.

Del 2010 a 2014, el Dr. Larsen fue director adjunto de cambio climático y cambio en el uso de la tierra del Servicio Geológico de los Estados Unidos (U.S. Geological Survey, USGS), donde dirigió programas científicos centrados en el cambio climático, el uso del suelo, y una evaluación ecológica nacional de la captura de carbono. Además, administró el programa de satélites Landsat y el Centro Nacional de Ciencias del Cambio Climático y de Ciencia de Fauna Silvestre (National Climate Change and Wildlife Science Center). Del 2005 al 2014, el Dr. Larsen dirigió los programas de Recursos Hídricos del Servicio Geológico de los Estados Unidos y se desempeñó como Presidente del Comité Nacional de los Estados Unidos para el Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO. Las más de 90 publicaciones de Larsen están en los campos relacionados a peligros naturales, recursos hídricos, cambio climático, servicios de los ecosistemas y geología marina.

El Dr. Larsen obtuvo su licenciatura en Geología de la universidad de Antioch, Yellow Springs, Ohio, y su doctorado en Geografía en la Universidad de Colorado en Boulder.