

Emilio Messina/ (507)2542769, (507) 67142659/ emessina@pancanal.com

Se graduó de **licenciado en Sociología** en la Universidad de Panamá. Posee título de **Maestría en Salud Pública**, de la Universidad de Antioquia, Colombia - Énfasis en gerencia de Salud (1994), y fue becario de la Organización de Estados Americanos (OEA) con la que obtuvo un título de **Maestría en Participación y Desarrollo** de la Universidad Pontificia Bolivariana de Colombia- Énfasis en planeación e investigación (1996). Realizó estudios de inglés en Florida State University, campus Panamá (2000/2001). Es graduado 2011 de **Doctor en Ciencias, Educación y Desarrollo Humano** de la Universidad Especializada de las Américas, en la que recibió un reconocimiento de SUMA CUM LAUDE por un índice académico de 3.0/3.0 en 5 años de estudios. Posee más de 17 años de experiencia en el sector público, como asesor de metas de ministro de Estado; Director Nacional de Políticas del Sector Salud en Panamá; Director Nacional del Programa de VIH/SIDA; coordinador de proyectos del Banco Interamericano de Desarrollo en la Red de Oportunidades plus con el Ministerio de Desarrollo Social y del Banco Mundial como negociador del Proyecto de Agua y Saneamiento en comunidades Pobres (PASAP). Delegado panameño y ponente ante las Naciones Unidas en el encuentro de alto nivel de la ONU sobre VIH/SIDA- y representante en diferentes foros (RESCAD, COMISCA) en El Salvador, Nicaragua, Guatemala, Costa Rica y República Dominicana, Brasil, Costa Rica y China, entre otros. Coordinador asociado de la Agenda de la Salud para las Américas y coordinador del equipo de Garantes para la transformación del sistema de salud en Panamá. Ha Actualmente es Coordinador de Asuntos Institucionales y Proyectos de la Autoridad del Canal para la División de Ambiente, institución en la que se ha desempeñado como administrador de contratos relacionados al Programa de Ampliación del Canal y al proceso de concertación de en proyectos de agua.

Coordinador del Observatorio Jacques Costeau de los mares y los océanos con IRD de México y el Instituto de Estudios del Mar de Francia; ponente del Observatorio de la Sostenibilidad de la Cuenca del Canal de Panamá y representante del Observatorio de la Sostenibilidad del Smithsonian - McGill University of Canada y del Comité Científico del Centro Internacional para el desarrollo Sostenible, CIDES, Ciudad del Saber. Cu

Cuenta con reconocimientos del Ministerio de Salud Pública de Cuba; Ministerio de Salud Pública de Panamá, por su lucha nacional e internacional contra la epidemia del VIH y SIDA; y por el desarrollo de las primeras normas de atención integral de VIH/SIDA de Panamá.

Ha escrito 7 artículos para organismos regionales de cuenca (RIOC y RELOC); redactó y editó *La cronología de la concertación* sobre conflictos de cuenca en la Región Occidental del Canal; *La memoria de los 10 años de la Comisión Interinstitucional de la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá*; el artículo para la UNESCO- Oficina de París titulado *la nueva pedagogía ecosistémica*, además de editor y conductor de la *Revista Digital Caudal* de la Vicepresidencia de Ambiente, Agua y Energía de la ACP (siete versiones) y más de 15 artículos de prensa escrita a nivel nacional, ha desarrollado planes de medios, participado en radio y televisión para divulgación de eventos de alto perfil.

En el año 2013 publicó el libro titulado *Diálogo Pedagógico con la Naturaleza: la educación que salvará el planeta*, el cual fue nominado como un libro de referencia obligada para atender la crisis ambiental como expresión de la crisis de la educación; y recientemente la prestigiosa revista europea Hydrolink del International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR) publicó el artículo titulado: *New ecosystemic and complex pedagogy for water sustainability. Actualmente escribe el libro La Nueva Geopolítica del Conocimiento,; competencias verdes para un desarrollo con sostenibilidad.*

Docente universitario en Universidad de Panamá; Universidad Especializada de las Américas; y la Universidad Interamericana de Panamá en cátedras relacionadas con ambiente, salud, educación, investigación y desarrollo sostenible. Algunos cursos recientes son: protección ambiental y economía de bajo carbono en la República de China; Modelo Disney para Creatividad e Innovación, por Disney Institute; Innovation Boot Camp by Rowan Gibson; y de Administración de fondos de agua con Nature Conservancy.