

CURRICULUM VITAE

Dra. María Concepción Donoso

María Concepción Donoso es la Directora del Programa Sustentabilidad Global Hídrica (GLOWS – Global Water for Sustainability) del USAID (Agencia de Cooperación de los Estados Unidos de América). La Sra. Donoso es Ingeniera Civil y posee una Maestría en Ingeniería Civil de la Universidad de la Amistad de los Pueblos (Moscú, Rusia) y una Maestría en Ingeniería Oceánica de la Universidad de Miami (Miami, Florida, USA). Así mismo, ha hecho estudios de doctorado en Oceanografía Física en la Escuela Rosentiel de Ciencias Marinas y Atmosféricas de la Universidad de Miami, y en el Instituto UNESCO-IHE de educación relativa al agua. La Sra. Donoso posee además el título de Doctor Honoris Causa de la Universidad Federico Villarreal de Lima, Perú.

En el campo profesional y de investigación, la Sra. Donoso ha trabajado en los temas de gestión integrada de los recursos hídricos, interacciones océano-atmósfera-tierra, e impacto de la variabilidad y el cambio climático en los recursos naturales (en especial recursos hídricos) y en la sociedad. Su experiencia en el campo de académico también es considerable, pues ha sido Profesora de Ciencias del Agua en la Universidad de Panamá (1979-1980), Investigadora Asociada de la Universidad Tecnológica de Panamá (1980-1981), Directora del Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas de la Universidad Tecnológica de Panamá (1981-1983, 1985-1989), y Profesora Invitada de Post-grado de la Escuela Naval Almirante Padilla en Colombia (1989, 1990 y 1992).

En el ámbito de entidades regionales, la Sra. Donoso fue Directora del Centro del Agua de Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe (CATHALAC), durante el periodo que esta institución fue Centro bajo los auspicios de UNESCO. En este contexto regional, se desempeñó como la Coordinadora de la Consulta Regional de la Visión en torno al Agua, la Vida y el Medio Ambiente para el Siglo XXI (1999 - 2000) y formó parte del Grupo de Coordinación Regional de las Américas para el V Foro Mundial del Agua (2008-2009), entre otras responsabilidades de menor duración. En la arena internacional, cabe destacar que la Sra. Donoso fue miembro de la Mesa Directiva del Consejo Mundial del Agua y formó parte del Grupo de Expertos que hiciera la evaluación de la gestión de los primeros diez años del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM).

En el ámbito del Sistema de Naciones Unidas, la Dra. Donoso fue la Hidróloga Regional de UNESCO para América Latina y el Caribe (2003-2009). Desde esta posición, apoyó la gestión de República Dominicana para el establecimiento del Centro para la Gestión Sostenible de los Recursos Hídricos en los Estados Insulares del Caribe (CEHICA) como Centro bajo los auspicios de la UNESCO.

A lo largo de su carrera profesional, la Sra. Donoso ha dirigido numerosos proyectos de investigación y estudios en ciencias del agua. Igualmente ha proporcionado asesoría técnica a diversas organizaciones nacionales y regionales, así como a empresas privadas. A su vez, la Sra. Donoso forma parte del Consejo Editorial de dos revistas científicas internacionales y es miembro de varias asociaciones profesionales, entre ellas la American Geophysical Union, la American Water Resources Association y la Internacional Association of Hydrological Sciences.