

Especialista Colombiano Laureado con el Premio de Prevención de Desastres de las Naciones Unidas

El próximo 7 de octubre en el Palacio de las Naciones, en Ginebra, la Organización de Naciones Unidas hará entrega del Premio ‘Sasakawa’ de Prevención de Desastres al ingeniero colombiano Omar Darío Cardona Arboleda, actual presidente de la Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica (AIS) y quien ocupó el cargo de director general de la Dirección Nacional para la Prevención y Atención de Desastres (DPAD) del país entre 1992 y 1995. Este premio es por primera vez conferido en forma individual a un colombiano, que a partir del 7 de octubre entrará a ser parte del selecto grupo de especialistas laureados por las Naciones Unidas por sus contribuciones a la gestión del riesgo de los desastres a nivel mundial.

La postulación del ingeniero Cardona Arboleda la realizó el Profesor Ian Davis de la Universidad de Oxford (Laureado con el mismo premio en 1996) y fue respaldada por la AIS, la DPAD en Colombia y otros organismos relacionados con el tema de los desastres de América Latina. El dinero del premio, según lo dispuso con anterioridad, será entregado a la AIS y a la Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina para fortalecer sus actividades relacionadas con la gestión de riesgos.

Omar Darío Cardona Arboleda es ingeniero civil de la Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, realizó estudios de postgrado en prevención de desastres, gestión de riesgos e ingeniería sísmica en Estados Unidos, Inglaterra y Yugoslavia y es Doctor del programa de dinámica estructural e ingeniería sísmica de la Universidad Politécnica de Cataluña, en Barcelona, España; país donde ha recibido diversos reconocimientos y premios por sus actividades, publicaciones y por el aporte que significó su tesis doctoral. Actualmente, está vinculado como investigador y profesor catedrático del Instituto de Estudios Ambientales (IDEA) de la Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, donde dirige un proyecto regional del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) sobre formulación y aplicación de indicadores de gestión de riesgos en doce países de las Américas.

El Ingeniero Cardona Arboleda también ha sido profesor e investigador de la Universidad de los Andes, donde creó, a mediados de los años 90, el Centro de Estudios sobre Desastres y Riesgos (CEDERI) y una especialización en evaluación de riesgos. Sus contribuciones a la prevención de desastres han sido tanto académicas como desde la perspectiva de la gestión pública.

Desde principios de los años 80 inició sus aportes técnicos y científicos en el campo de la sismo resistencia y la intervención de la vulnerabilidad sísmica. Estas contribuciones técnicas, con el tiempo, pudo lograr que se convirtieran en normas de obligatorio cumplimiento (en especial en hospitales y otras edificaciones esenciales) y en manuales de diseño y construcción simplificados para su fácil aplicación en vivienda de interés social, que están siendo adoptadas en muchos otros países. Sus aportes conceptuales y teóricos sobre la vulnerabilidad y el riesgo desde la perspectiva del desarrollo lo convirtieron, a través de sus libros y artículos en revistas especializadas, en un autor de obligatoria lectura a nivel internacional, aportando nuevos paradigmas sobre los cuales se ha desarrollado la gestión del riesgo en los últimos años desde la perspectiva del desarrollo socioeconómico. Su aporte intelectual y su continua actividad como profesor visitante lo han llevado a innumerables universidades, congresos y conferencias en el mundo, y su deseo de mantener su residencia permanente en el país lo llevaron a diseñar y dirigir desde Colombia estudios virtuales de educación superior en gestión integral de riesgos que se imparten por Internet

desde España para toda Iberoamérica y que han favorecido a cientos de profesionales, principalmente, en América Latina y el Caribe.

Desde el punto de vista de la gestión pública, la contribución del Ingeniero Cardona Arboleda se inició con su participación como asesor de Naciones Unidas en el diseño de Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres de Colombia después del desastre de Armero y Chinchiná en 1985. Posteriormente, hasta mediados de los años 90 fue el director general de la Dirección Nacional para la Prevención y Atención de Desastres, cargo desde el cual impulsó la investigación técnica y científica en el tema, promovió el fortalecimiento institucional y vinculó a organizaciones de la sociedad civil a los procesos de reducción del riesgo, respuesta y reconstrucción en caso de desastre. Desde entonces a la fecha ha sido asesor en políticas públicas de gestión de riesgos para otros gobiernos, aparte de sus actividades académicas realiza asesorías especializadas en evaluación, reducción y transferencia de riesgos y es asesor de diferentes agencias de las Naciones Unidas, del BID y del Banco Mundial.

Información acerca del Premio ‘Sasakawa’ de las Naciones Unidas por la contribución a la prevención de los desastres a nivel internacional

El Premio ‘Sasakawa’ se otorga por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) para distinguir a individuos -y en algunos casos a instituciones- que han hecho meritos a nivel mundial por sus contribuciones a la gestión del riesgo de los desastres, al medio ambiente y la salud. Este premio fue establecido en 1986 por Ryoichi Sasakawa, presidente de la Fundación Nippon, quien emulando a Alfred Nobel, constituyó un fondo de fideicomiso, que administra la ONU, con el fin de recompensar económicamente a los laureados con los intereses acumulados del mismo.

El Premio ‘Sasakawa’ en el campo de la prevención de desastres se otorga en reconocimiento a contribuciones sobresalientes, prácticas innovadoras o iniciativas destacadas en la gestión del riesgo de acuerdo con el veredicto de un jurado integrado por representantes de los cinco continentes. El jurado tiene en cuenta las actividades científicas o innovaciones tecnológicas de los nominados a nivel internacional. Dichas actividades deben haber contribuido a minimizar el impacto socioeconómico de los fenómenos naturales, a estimular la toma de conciencia acerca de los riesgos y al desarrollo sostenible en general. Las nominaciones las pueden hacer personas que previamente han sido laureados con el premio, las agencias del sistema de Naciones Unidas y organismos internacionales relacionados con la gestión de riesgos.

Desde 1987, a nivel individual, el Premio ‘Sasakawa’ de la prevención de desastres ha sido conferido a académicos y especialistas de diversos países del mundo. Han sido laureados: Ratu Kamisese Mara, en 1987; J. Kuroiwa, en 1990; Franco Barberi, en 1991; Vit Karnik, en 1993; Ian Davis, en 1996; A. S. Arya, en 1997; Duo Ji Cai Rang y Wang Ang-Sheng, en 1998; Mustafa Erdik, en 1999; Sergueï Balassanian, en 2002; Esther A. M. Tadzong, en 2003. En el 2004 el jurado, entre 32 nominados, concedió este premio a Omar Darío Cardona Arboleda; profesor catedrático de la Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, y presidente de la Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica (AIS).

El Premio ‘Sasakawa’ de las Naciones Unidas es administrado por tres agencias de acuerdo con cada campo del conocimiento: la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres (EIRD, ISDR en inglés), el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA, UNEP en inglés) y la Organización Mundial de la Salud, (OMS, WHO en inglés). Detalles en: <http://www.unisdr.org/eng/sasakawa/sk-about-eng.htm>