

El pasado 15 de Marzo de 2015 murió en Boulder, Colorado (USA) el Dr. Álvaro Espinosa, Premio de Reconocimiento de esta Fundación en el año 2009.

El Dr. Espinosa, desde su Barranquilla natal, se trasladó en el año 1953 a estudiar Ingeniería Geofísica en la Universidad de San Luis, Misuri, especializándose posteriormente en Sismología tanto en la Universidad de San Luis donde obtuvo el título de Master en Sismología y Matemáticas como en la Universidad de Columbia, Nueva York, con el grado de Master en Geología, Geomorfología y Oceanografía. Años después, en 1991, recibió el título de Doctor en Ciencias por la Universidad Complutense de Madrid.

Sus inicios investigadores comenzaron en el Observatorio Geológico de Lamont-Doherty, de la Universidad de Columbia, pasando a continuación a ocupar puestos relevantes en la NOAA de Estados Unidos y finalmente, hasta su jubilación, en el Servicio Geológico de los Estados Unidos en Golden, Colorado.

Su dilatada carrera científica y su profundo conocimiento de las geociencias le permitieron cubrir con éxito diferentes parcelas: instrumentación sismológica, sismicidad, peligrosidad y riesgo sísmico..., como ha quedado reflejado en el extraordinario número de trabajos publicados en las mejores revistas de impacto internacional. De relevancia mundial fue la publicación de la cartografía de la Sismicidad de la Tierra que fue adoptada por la Enciclopedia Británica en su 15 edición.

Sin embargo, la característica más pronunciada de su dilatada carrera fue siempre la de la ayuda a los países emergentes, que empezaban a solicitarla para ahondar en el conocimiento de las ciencias de la Tierra siendo consultado por las Naciones Unidas y el Departamento de Estado de los EEUU. Asimismo fue requerido por organizaciones internacionales como la Organización de Estados Americanos, US-AID y CERESIS. Esta dedicación a la ayuda científica y la transferencia tecnológica el Dr. Espinosa la desarrollo con diferentes países de América Latina y con España, donde en 1984 lidero un proyecto de cooperación en geofísica, tectonofísica e ingeniería sismológica a través de la Universidad Complutense de Madrid. De particular importancia también fue la cooperación con el Instituto Geográfico Nacional de España en el desarrollo de la primera red sísmica digital telemétrica española, el acuerdo con la NASA para transferencia de imágenes de satélite y el apoyo del antiguo National Bureau of Standards en la creación del Instituto Español de Metrología, entonces perteneciente al Instituto Geográfico Nacional. Por estas contribuciones y por su labor de enseñanza y apoyo a la investigación española en las Ciencias de la Tierra, la Fundación García Siñeriz le otorgó el Premio de Reconocimiento en el año 2009.

La intensa colaboración que tuvo con nosotros traspasó los límites de una colaboración estrecha y desinteresada, alcanzando un grado de entrega y dedicación extraordinarios, donde su casa en Sunshine Canyon fue siempre nuestra casa en las innumerables visitas que hicimos en los distintos programas de colaboración con el Servicio Geológico de los EEUU..

La pérdida del Dr. Espinosa ha supuesto no solo marcha de un profundo investigador de los aspectos más sociales de la sismología sino la pérdida de un amigo entrañable, enamorado de España, en la que siempre se sintió como en casa y un colega que siempre estuvo dispuesto a ayudarnos para que se realizase una transferencia tecnológica y científica profunda de su país hacia el nuestro.

A su viuda Eugenia, a sus nueve hijos y sus trece nietos, así como a su hermana Rebeca les queremos transmitir todo nuestro amor por Álvaro, nuestro afecto hacia ellos y recordar que en el profundo dolor que sienten en estos momentos por su pérdida no están solos, les acompañamos todos los que compartimos su amistad.

Julio Mezcuca Rodríguez

Presidente de la Fundación J. García Siñeriz