

La Academia Nacional de Ingeniería de los Estados Unidos anunció ayer 7 de enero que **la doctora Ingeborg Hochmair y el profesor Erwin Hochmair, pioneros en bioingeniería y cofundadores de la compañía de implantes cocleares MED-EL, han sido galardonados con el Premio Fritz J. y H. Dolores Russ 2015 por el desarrollo de los implantes cocleares**
, dispositivos que permiten oír a personas con pérdida auditiva. Se trata de una de las distinciones más importantes a nivel internacional en el campo de la bioingeniería.

Los cofundadores de MED-EL **comparten el galardón con el profesor Blake Wilson** de la Universidad norteamericana de Duke, asesor de MED-EL y director de la primera sede de la compañía en los Estados Unidos, ubicada en el centro de investigación de Durham, Carolina del Norte; y con el
profesor Graeme Cl
ark de la Universidad de Melbourne (Australia) y el profesor emérito
Michael Merzenich
de la Universidad de California en San Francisco. El Premio Russ será presentado en una recepción de gala que tendrá lugar en el edificio de la Academia Nacional de Ciencias en Washington DC el próximo 24 de febrero.

Los Premios Fritz J. y H. Dolores Russ, creados en octubre de 1999, llevan el nombre del ingeniero Fritz Russ y su mujer Dolores Russ, cofundadores de los Sistemas de Laboratorios de Investigación.

La Academia Nacional de Ingeniería (NAE por sus siglas en inglés), que forma parte de la Academia Nacional de la Ciencia de los Estados Unidos, fundó estos premios en respuesta a una petición de la Universidad de Ohio en honor a la dedicación de los Russ en los campos de la educación y la ingeniería. Fritz Russ se licenció en ciencias por la Universidad de Ohio en

1942 en Ingeniería Electrónica.

Los Premios Russ reconocen cada dos años aquellos logros excepcionales en bioingeniería cuyo uso generalizado ha contribuido al avance de la condición humana. Logros que deben ayudar al público a entender y apreciar mejor la contribución de la ingeniería a nuestra salud, bienestar y calidad de vida. Además los Premios Russ buscan fomentar la colaboración de la ingeniería con profesiones de las disciplinas médico-biológicas.