



E ENTREVISTA. DANAÉ CAMPOS-MELO, bióloga molecular:

“Es un reconocimiento a la comunidad ELA, a los pacientes y sus seres queridos..”

EN EL 17º ANIVERSARIO DE LOS RÍOS.

La investigadora, radicada en Canadá, fue premiada por el Gobierno Regional con la Medalla 2 de Octubre, por su aporte en el área de la ciencia y la innovación.

María Alejandra Pino C.
mariaalejandra.pino@australvaldivia.cl

En los últimos 15 años, Danae Campos-Melo ha vivido en Canadá. Realizar un segundo postdoctorado en el estudio de las bases moleculares de la esclerosis lateral amiotrófica (ELA) fue la motivación para abandonar Chile. Y lo hizo junto a su marido Cristian Droppelmann.

Los frutos de sus investigaciones han sido positivos. Recientemente, lograron crear una droga biológica para tratar a pacientes con ELA. Esto, fue el resultado de un trabajo conjunto, además, con la investigadora Verónica Noches.

Danae es valdiviana. Egre-

só del Colegio Windsor School, en donde comenzó a desarrollar su interés por la genética humana y las enfermedades complejas.

Desarrolló sus estudios de pregrado en la Universidad Austral de Chile. Allí obtuvo el título de Bióloga y, posteriormente, de Bioquímica.

Luego, ingresó al programa de doctorado en Biología Molecular y Celular de la UACH, en donde se graduó de Doctora (PhD) en 2006, tras realizar parte de su investigación científica en la Universidad Barcelona en España. Más tarde realizó un postdoctorado en Neurociencia Molecular en la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Hoy día, trabaja como científica líder en el Roberts Re-



LA INVESTIGADORA DANAÉ CAMPOS-MELO SE HA ENFOCADO EN EL ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD ELA.

search Institute, de la Western University de Canadá. Forma científicos jóvenes de distintos países y culturas, e investiga las alteraciones patológicas moleculares que ocurren en la ELA.

El miércoles pasado, Danae Campos-Melo fue distinguida con la Medalla 2 de Octubre, en el marco del 17º aniversario de la región de Los Ríos. En la sesión extraordinaria n°132 del Consejo Regional, realizada en el Teatro Cervantes de Valdivia, sus padres Oriana Melo y Ramón Campos recibieron la distinción en su representación.

A través de este premio, el Gobierno Regional de Los Ríos y el CORE reconoció la contribución que hace la investigadora en el área de las ciencias y la innovación.

Durante la ceremonia, mediante un video, desde Canadá ella se refirió a esta distinción: “Agradecer este reconocimiento a nombre de este comprometido equipo humano de chilenos, canadienses e italianos que trabaja sin pausa en el desarrollo de una terapia para la ELA. Esta medalla que hoy recibo con mucha alegría y humildad es también un reconocimiento para todos aquellos que hacen ciencia y forman científicos en el sur de Chile y, desde allí, contribuyen al progreso de la región y del mundo”.

“Por sobre todo es un reconocimiento a la comunidad ELA, a los pacientes y a sus seres queridos, quienes luchan por otro día, en silencio, como justos héroes de

nuestra sociedad”, expresó.

¿Cómo se gesta la idea de viajar a Canadá y desempeñarse profesionalmente en ese país?

-Con mi marido trabajamos juntos y esta decisión fue bien conversada. Teníamos la idea de irnos a un país de habla inglesa, porque esa parte es importante para el desarrollo de un científico. Entonces, Canadá se transformó en el principal candidato, porque este es un país amigable y abierto con los inmigrantes y, además, que invierte fuertemente en ciencia. Por supuesto, veníamos con idea previa desde Chile en términos de la línea de investigación que estábamos desarrollando y que pretendíamos desarrollar también en el futuro.

Fue una búsqueda muy di-

rigida a algo muy específico que era la ELA. Ese era el territorio común que teníamos en ese momento con mi marido, él y yo somos biólogos moleculares, pero tenemos distintos perfiles, entonces nos pareció que podía ser súper complementario, en algún momento, colaborar, nunca lo habíamos hecho en Chile, y pensamos que en Canadá a lo mejor iba a ser más fácil.

¿Y efectivamente ha sido más fácil, cómo ha sido la experiencia?

-Sí. Ha sido más fácil. De partida, no hubo ningún problema frente a que nosotros trabajáramos juntos, pero a la vez separados; cada uno tiene un equipo de trabajo y una línea de investigación que se junta bajo el paraguas de la ELA.

Super Oportunidades

ANTIPARASITARIOS
Cuidado total para tu rebaño

COVEPA
La mejor solución

AV. PICARTE 1571, ESQ BAQUEDANO, VALDIVIA | www.covepa.cl