

Fecha: 26-06-2025
 Medio: Las Últimas Noticias
 Supl.: Las Últimas Noticias
 Tipo: Noticia general
 Título: Al nivel de Zúrich y Vancouver: centro de Lo Espejo gana beca de Fundación Michael y. Fox

Pág.: 17
 Cm2: 726,1

Tiraje: 91.144
 Lectoría: 224.906
 Favorabilidad: ☐ No Definida

Con esos fondos, neurólogo Pedro Chaná formará a un médico que investigue sobre el Parkinson

Al nivel de Zúrich y Vancouver: centro de Lo Espejo gana beca de Fundación Michael J. Fox

En Chile 50 especialistas en movimientos anormales atienden a cerca de 55.000 pacientes de enfermedades motoras.

ÓSCAR VALENZUELA

Centros médicos de Toronto, Zúrich, Vancouver y otras ciudades del primer mundo figuran en el reciente listado de ganadores de becas de la Fundación Michael J. Fox (michaeljfox.org, <https://acortar.link/hBAQHd>). Entre ellas aparece el Centro de Trastornos del Movimiento (Cetram), que tiene su sede en Lo Espejo, Región Metropolitana.

"Están Ámsterdam y Lo Espejo", comenta sonriendo Pedro Chaná, neurólogo, investigador, académico de la Usach y presidente de Cetram, que acaba de adjudicarse una de las ocho becas distribuidas por la fundación que creó el actor de "Volver al futuro", a quien le diagnosticaron Parkinson en 1991.

Cetram fue la única institución latinoamericana en ganar este año uno de los codiciados apoyos monetarios. "Es un honor, porque no se le otorga a cualquiera, es un reconocimiento a ese estándar de altísimo nivel", sostiene el neurólogo. "Es llevar muy buena ciencia y tecnología a sectores donde cuesta que llegue internet, cuesta que llegue la luz, pero ahí estamos dando la batalla".

Cetram (cetram.org, <https://acortar.link/pu7R8f>), cuyo objetivo es mejorar la calidad de vida de pacientes de Parkinson y otras dolencias, trabaja en colaboración con el Centro para el Desarrollo de la Nanociencia y la Nanotecnología (Cedenna), donde desarrollan nuevas propuestas terapéuticas y diagnósticas.

La beca consiste en 180.000 dólares para formar a un médico que aprenda neurología pero, al mismo tiempo, ponga énfasis en los procesos de investigación y ayude a avanzar en el conocimiento. "A nivel internacional es un tema difícil formar médicos que se dediquen a la investigación, no es común y cuesta mucho", recalca el doctor Chaná.

Normalmente en la academia están los doctorados, pero el panorama es distinto en el área clínica. "Yo como médico estudié siete años, después tres años de neurología, después



Pedro Chaná instaló su centro médico en Lo Espejo: "Cuesta que llegue internet, cuesta que llegue la luz, pero ahí estamos dando la batalla".

otros dos años de movimientos anormales. Ya es un profesional que tiene 12 años de formación, entonces que además haga investigación es más difícil", explica.

En ese contexto, una de las obligaciones del médico que se forme con la beca es realizar investigación en el Cedenna.

¿Hacen falta más especialistas?

"En Chile subespecialistas en Parkinson y movimientos anormales debe haber unos 50, y estamos hablando de

55.000 pacientes sólo de Parkinson, sin considerar otras enfermedades. Sí, son insuficientes. Nuestro foco no es generar cierta cantidad de especialistas, sino que es un trabajo más comunitario, que puedan trabajar en conjunto con los médicos generales".

¿Cuál es el papel de la Fundación Michael J. Fox?

"Ellos son los financistas. Han metido del orden de 1.000 millones de dólares en distintas líneas de apoyo, como el desarrollo de nuevos fármacos, para tratar de que desaparezca la

Qué hace el Cedenna

El Centro para el Desarrollo de la Nanociencia y la Nanotecnología (<https://acortar.link/9VP6Wv>), creado en 2009, reúne a investigadores de 17 universidades del país, enfocados en el desarrollo de materiales y tecnología diminuta, a escala de nanómetros (la milmillonésima parte de un metro), con aplicaciones, por ejemplo, en salud, energía, medio ambiente y minería. Tiene su sede central en la Usach, donde se ubica el único laboratorio nacional acreditado para medir la toxicidad de nanomateriales. En este centro Pedro Chaná realiza la investigación vinculada al Parkinson y enfermedades neurodegenerativas.

enfermedad de Parkinson. Una vez que se enferma, Michael J. Fox se dedica a recolectar dinero y ha sido muy eficiente en eso", valora.

En el caso específico de estas becas, el dinero proviene de la Fundación Safra y lo canaliza a través de la corporación del actor. "Edmond Safra, dueño del Banco Safra, se enfermó de Parkinson; cuando murió su familia creó estas becas orientadas a mejorar la calidad del conocimiento en la enfermedad. Son ambos filántropos, Michal J. Fox y Safra, quienes han puesto recursos para esto", aclara el especialista.

¿Cuándo comienza la beca?

"Tenemos que hacer un proceso de selección, levantar la postulación y después preparar el programa, todas las líneas de investigación que se van a desarrollar. Piensa tú que es una persona que va a estar cien por ciento dedicada a esto. Hacemos la selección el próximo año y la persona comienza a trabajar, son dos años de beca, 2027 y 2028".

Un requisito de la beca es que pueden postular médicos de distintos países del continente. "Vamos a ocupar el dinero esencialmente en pagar a este profesional y generar las condiciones de educación. El foco es financiar que la persona pueda venir y tener dedicación absoluta a su proceso formativo por los dos años", señala el investigador.

MARILIA GUERREIRO