

## Cura para el Alzheimer

Un equipo de investigadores bolivianos, perteneciente a la Universidad Católica de La Paz y dirigido por el ingeniero y profesor Roberto Carranza, está en camino de dar uno de los más valiosos aportes a la medicina mundial. De momento tiene ya un avance sustancial, al haber desarrollado un método para diagnosticar el mal de Alzheimer, que es una de las peores enfermedades de este tiempo.

Ahora, el equipo investigador se halla empeñado en diseñar un prototipo inteligente para combatir la enfermedad.

El mal de Alzheimer es una dolencia progresiva que ataca al cerebro y genera como consecuencia limitaciones de la memoria, el razonamiento y el comportamiento. Afecta a las personas de la tercera edad. Miles de personas padecen esta penosa enfermedad en el mundo entero. Hace poco falleció con ella el ex presidente estadouni-

dense Ronald Reagan, quien vivió muchos años con la pérdida de la lucidez mental.

El profesor Carranza, en entrevista concedida a **La Razón**, informó que en julio último se hicieron demostraciones del trabajo realizado por su equipo en universidades de Europa, habiendo recibido mucho aliento para culminar con la investigación, que sería la cura del Alzheimer.

El éxito alcanzado hasta ahora en esta indagación demuestra que en el país existe el talento suficiente para hacer aportes de magnitud en el campo de la ciencia. Lo que hace falta es encontrar el ambiente adecuado y esencialmente contar con los instrumentos que hagan viable una investigación. El profesor Carranza lo consiguió, junto con su equipo, formado por los profesores René Duchén y Guisel Velarde. Esta última viajó recientemente a Alemania para proseguir con los estudios respectivos en la Universidad de Zellerfeld.

## Homenaje a un ilustre profesional

**Ana María Pérez Mollinedo**

En días pasados la ciudadanía paceña y el país mismo se vieron muy conmovidos por el sensible fallecimiento del Ing. Roberto Carranza Estívariz. Profundo dolor nos dejó su partida a quienes tuvimos el privilegio de conocerlo y haber trabajado con él.

Hace casi 20 años que, junto al Ing. Roberto Carranza, profesionales y auxiliares de docencia de la Facultad de Ing. de la UMSA fundamos las Olimpiadas Matemáticas Bolivianas. Un trascendente proyecto en el campo educativo, que le ha otorgado a Bolivia: medallas de bronce, plata, oro y numerosos premios en competencias internacionales. Las Olimpiadas Matemáticas dieron origen a todo este tipo de competencias que fueron surgiendo posteriormente en nuestro medio.

Es que evocar el recuerdo del ilustre y meritorio profesional, nos lleva a destacarlo como el Ing. Electrónico, Magister en Ingeniería Matemática, ex Decano, Catedrático emérito de la Facultad de Ingeniería de la UMSA, Académico de Número de la Academia Nacional de Ciencias de Bolivia. Creador de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia, uno de los pioneros de la cibernética en el país.

En estos últimos años, la inventiva boliviana fue enriquecida con sus valiosas creaciones, entre las que destacamos el Marcapasos Inteligente, uno de los inventos más grandes producidos en Bolivia. A principios de ese año, algunos medios de comunicación ya informaban sobre otra invención que facilitaría el tratamiento del mal de Alzheimer.

Sin duda alguna, el Ing. Roberto Carranza forma parte de los inventores contemporáneos más importantes de Bolivia y del mundo, gracias al valor y utilidad de sus invenciones. Ha sido un científico boliviano poseedor de una elevada producción intelectual, famoso en Bolivia y más allá de nuestras fronteras. Fue un ser humano ejemplar, noble y sencillo, con la bondad expresada en la voz serena, que formó a muchos profesionales en las aulas universitarias.

Fue el Caballero de las Matemáticas, un genio, como muchos con cariño lo llamaban. Sus enseñanzas, su grandeza de espíritu, su ejemplo quedarán impregnados en las mentes de quienes lo conocimos. Adiós al profesor, al matemático, al científico, al compañero y al querido amigo inventor, quien habitará por siempre en nuestros corazones... y es que su vida y su obra constituyen un orgullo para el país.

E mail: [inventoresbolivia@sitebol.com](mailto:inventoresbolivia@sitebol.com)  
Sitio web: [www.inventoresbolivia.org](http://www.inventoresbolivia.org)