

TECNOLOGÍA

Un as bajo la manga



POR ROBERTO HOJMAN

—¿Y qué hace? — Trabajo para becar a niñas africanas para que estudien y prosperen ellas y sus países. Y sigo investigando, sigo pensando... todo mejorará si acaba la opresión de la mujer en esos países islamistas.

—No se jubila. — ¡Jamás! ¡La jubilación está destruyendo cerebros! Mucha gente se jubila y se abandona... Y eso mata su cerebro. Y enferma... Gozamos de gran plasticidad neuronal: aunque mueran neuronas, las restantes se reorganizan para mantener las mismas funciones, ¡pero para ello conviene estimularlas!... Mantén tu cerebro ilusionado, activo, hazlo funcionar, y nunca se degenerará.

—¿Y vivirá más años? — Vivirá mejor los años que viva, que eso es lo interesante. La clave es mantener curiosidades, empeños, tener pasiones...

Así respondía en una entrevista hace un par de años Rita Levi-Montalcini. La famosa doctora judío-italiana nació en Turín en 1909 de padres muy cultos que inculcaron a sus hijos un alto aprecio por el ejercicio intelectual. Sin embargo, dado el típico



RITA LEVI-MONTALCINI

estilo de vida victoriano de la época, todas las decisiones eran adoptadas por el jefe de la familia. Aun teniendo gran respeto por las mujeres, su padre pensaba que una carrera profesional interfería con los deberes de esposa y madre, por lo que decidió que sus hijas no estudiarían en la universidad.

A los veinte años Rita se dio cuenta que no podía adaptarse a ello y le pidió permiso para seguir una carrera profesional. Completó sus lagunas en latín, griego y matemáticas, y terminó la escuela secundaria. En 1936 se graduó en Medicina y Cirugía con *summa cum laude* y se especializó en neurología y psiquiatría.

En 1936 Mussolini publicó el Manifiesto por la Defensa de la Raza, seguida por la promulgación de las leyes de restricción a las carreras de académicos y profesionales de los ciudadanos italianos no arios. Sólo quedaba emigrar a Estados Unidos o emprender alguna actividad que no necesitara ni el apoyo ni la conexión con el mundo exterior ario en el que vivían. Su familia optó por lo segundo, por lo que decidió construir una pequeña unidad de investigación en su dormitorio... ¡donde descubrió la apoptosis! (muerte programada de las células).

En 1941 fue imperativo abandonar Turín debido al bombardeo por las fuerzas aéreas anglo-americanas y se trasladaron a una cabaña campesina, donde reconstruyó su mini-laboratorio. En el otoño de 1943, la invasión de Italia por el ejército alemán, los obligó a abandonar su peligroso refugio en Piemonte y huir a Florencia, donde vivieron clandestinamente hasta el final de la guerra.

En agosto de 1944, el avance aliado forzó al ejército invasor a abandonar Florencia. Fue contratada por los alia-

dos como médico y asignada a un campamento de refugiados de guerra. Epidemias de enfermedades infecciosas y de tifus sembraban la muerte entre los refugiados, donde estuvo a cargo como enfermera y médico, compartiendo con ellos su sufrimiento y el peligro de muerte cotidiano.

A los 90 años escribió «El As en la Manga», un libro sobre la vejez donde, apoyada en sus conocimientos de neurobiología moderna y los relatos biográficos de cinco personajes ilustres que desplegaron gran actividad creativa en la vejez (Galileo Galilei, Miguel Ángel, Bertrand Russell, Picasso y David Ben Gurión), nos explica que el cerebro —ese as en la manga que debemos jugar con acierto en la vejez— puede seguir funcionando perfectamente incluso a una edad avanzada.

No en vano, en 1942, descubrió cómo crecen y se renuevan las células del sistema nervioso. Su descubrimiento estuvo en entredicho durante casi medio siglo, hasta que se reconoció su validez y en 1986 le dieron por ello el premio Nobel de Medicina.

—¿Qué haría hoy si tuviese 20 años? — ¡Pero si estoy haciéndolo!



Maquimetal Ltda.
 ACERO ACERO INOXIDABLE ALUMINIO BRONCE Y COBRE
 en barras, planchas, tubos, alambres, perfiles, etc.
 Se corta a la medida deseada.
 Dieciocho 193, Casilla 3792, Santiago
 Teléfonos: 6960541 - 6963518 - 6961715 - Fax: 6726977
 Valparaíso: Colón 2008 - Teléfono: 253270

B'nei Israel - Area Cultura
 CICLO DE CINE ISRAELI
 «Porque te quiero te miento»
 COMENTARIOS:
 • **Profesor Miguel Villarroel Huerta**
 Licenciado en Historia Universidad de Chile
 Día: Domingo 14 de diciembre Hora: 17:30
 Lugar: Mar Jónico 8860 Adhesión: \$ 2.000

SERIE R LANCER

VIVE LO MEJOR DE TUS VACACIONES EN AVENTURA

LANCER R
 DESDE \$9.690.000
 36 CUOTAS \$230.000
 PIE 30%: \$2.900.000
 VFMG: \$3.880.000

MITSUBISHI MOTORS

AM AVENTURA MOTORS
 www.aventuramotors.cl

Mobil FORUM

ABIERTO SÁBADO HASTA LAS 18:00 HRS.
 VENTAS - SERVICIO TÉCNICO

Av. Manquehue Sur 721
 411 55 55

Valores válidos hasta el 31/12/08. Fotografía con opcionales.