



**RITA LEVI-MONTALCINI, NEURÓLOGA, PREMIO NOBEL DE MEDICINA**

**Soy de izquierda, admiro las políticas de Zapatero! Soy de familia judía, pero soy laica: abogo por los valores éticos sin esperar recompensas en otra vida**

22/12/2005

La exclusión fomentó entre los judíos los trabajos intelectivos: pueden prohibírtelo todo, ¡pero no que pienses! Y es cierto que hay muchos judíos entre los premios Nobel...

- ¿Cómo celebrará sus 100 años?
- **Ah, no sé si viviré, y además no me placen las celebraciones. ¡Lo que me interesa y me da placer es lo que hago cada día!**
- ¿Y qué hace?
- **Trabajo para becar a niñas africanas para que estudien y prosperen ellas y sus países. Y sigo investigando, sigo pensando...**
- No se jubila.
- **¡Jamás! ¡La jubilación está destruyendo cerebros! Mucha gente se jubila, y se abandona... Y eso mata su cerebro. Y enferma.**
- ¿Y cómo anda su cerebro?
- **¡Igual que a mis 20 años! No noto diferencia en ilusiones ni en capacidad. Mañana vuelo a un congreso médico...**
- Pero algún límite genético habrá...
- **No. Mi cerebro pronto tendrá un siglo..., pero no conoce la senilidad. El cuerpo se me arruga, es inevitable, ¡pero no el cerebro!**
- ¿Cómo lo hace?
- **Gozamos de gran plasticidad neuronal: aunque mueran neuronas, las restantes se reorganizan para mantener las mismas funciones, ¡pero para ello conviene estimularlas!**
- Ayúdeme a hacerlo.
- **Mantén tu cerebro ilusionado, activo, hazlo funcionar, y nunca se degenerará.**
- ¿Y viviré más años?
- **Vivirá mejor los años que viva, que eso es lo interesante. La clave es mantener curiosidades, empeños, tener pasiones...**
- La suya fue la investigación científica...
- **Sí, y sigue siéndolo.**
- Descubrió cómo crecen y se renuevan las células del sistema nervioso...
- **Sí, en 1942: lo llamé nerve growth factor (NGF, factor de crecimiento nervioso), y durante casi medio siglo estuvo en entredicho, ¡hasta que se reconoció su validez y en 1986 me dieron por ello el premio Nobel!**
- ¿Cómo fue que una chica italiana de los años veinte se convirtió en neurocientífica?
- **Desde niña tuve el empeño de estudiar. Mi padre quería casarme bien, que fuese buena esposa, buena madre... Y yo me negué. Me planté y le confesé que quería estudiar...**
- Qué disgusto para papá, ¿no?
- **Sí. Pero es que yo no tenía una infancia feliz: me sentía patito feo, tonta y poca cosa... Mis hermanos mayores eran muy brillantes, y yo me sentía tan inferior...**
- Veo que convirtió eso en un estímulo...
- **Me estimuló también el ejemplo del médico Albert Schweitzer, que estaba en África para paliar la lepra. Deseé ayudar a los que sufren, ¡ése era mi gran sueño...!**
- Y lo ha hecho..., con su ciencia.
- **Y, hoy, ayudando a niñas de África para que estudien. Luchemos contra la**

**enfermedad, sí, ¡pero todo mejorará si acaba la opresión de la mujer en esos países islamistas...!**

- La religión ¿frena el desarrollo cognitivo?
- **Si la religión margina a la mujer frente al hombre, la aparta del desarrollo cognitivo.**
- ¿Existen diferencias entre el cerebro del hombre y el de la mujer?
- **Sólo en las funciones cerebrales relacionadas con las emociones, vinculadas al sistema endocrino. Pero en cuanto a las funciones cognitivas, no hay diferencia alguna.**
- ¿Por qué todavía hay pocas científicas?
- **¡No es así! ¡Muchos hallazgos científicos atribuidos a hombres los hicieron en verdad sus hermanas, esposas e hijas!**
- ¿De veras?
- **No se admitía la inteligencia femenina, y la dejaban en la sombra. Hoy, felizmente, hay más mujeres que hombres en la investigación científica: ¡las herederas de Hipatia!**
- La sabia alejandrina del siglo IV...
- **Ya no acabaremos asesinadas en la calle por monjes cristianos misóginos, como ella. Desde luego, el mundo ha mejorado algo...**
- Nadie ha intentado asesinarla a usted...
- **Durante el fascismo, Mussolini quiso imitar a Hitler en la persecución de judíos..., y tuve que ocultarme por un tiempo. Pero no dejé de investigar: monté mi laboratorio en mi dormitorio... ¡y descubrí la apoptosis, que es la muerte programada de las células!**
- ¿Por qué hay tan alto porcentaje de judíos entre científicos e intelectuales?
- **La exclusión fomentó entre los judíos los trabajos intelectivos: pueden prohibírtelo todo, ¡pero no que pienses! Y es cierto que hay muchos judíos entre los premios Nobel...**
- ¿Cómo se explica usted la locura nazi?
- **Hitler y Mussolini supieron hablar a las masas, en las que siempre predomina el cerebro emocional sobre el neocortical, el intelectual. ¡Manejaron emociones, no razones!**
- ¿Sucede eso ahora?
- **¿Por qué cree que en muchas escuelas de Estados Unidos se enseña el creacionismo en vez del evolucionismo?**
- ¿La ideología es emoción, es sinrazón?
- **La razón es hija de la imperfección. En los invertebrados todo está programado: son perfectos. ¡Nosotros, no! Y, al ser imperfectos, hemos recurrido a la razón, a los valores éticos: ¡discernir entre bien y mal es el más alto grado de la evolución darwiniana!**
- ¿Nunca se ha casado, no ha tenido hijos?
- **No. Entré en la jungla del sistema nervioso ¡y quedé tan fascinada por su belleza que decidí dedicarle todo mi tiempo, mi vida!**
- ¿Lograremos un día curar el alzheimer, el parkinson, la demencia senil...?
- **Curar... Lo que lograremos será frenar, retrasar, minimizar todas esas enfermedades.**
- ¿Cuál es hoy su gran sueño?
- **Que un día logremos utilizar al máximo la capacidad cognitiva de nuestros cerebros.**
- ¿Cuándo dejó de sentirse patito feo?
- **¡Aún sigo consciente de mis limitaciones!**
- ¿Qué ha sido lo mejor de su vida?
- **Ayudar a los demás.**
- ¿Qué haría hoy si tuviese 20 años?

**- ¡Pero si estoy haciéndolo!**

LVD.-