



EN PRIMERA LÍNEA · RED DE EXPERTOS · QUÉ MUEVE A... · DESARROLLO EN ÁFRICA · BLOGS · CIUDADES SOSTENIBLES

SALUD PÚBLICA > TRIBUNA |

## *Un neurocirujano, la diferencia entre la vida y la muerte en países de baja renta*

Unos 5.000 millones de personas seguían en 2015 sin acceso a una atención quirúrgica segura y asequible, según la Comisión de Expertos en Cirugía Mundial





Imagina que acabas de sufrir un accidente de tráfico. Te has golpeado fuertemente la cabeza y estás sangrando. Es posible que tengas un traumatismo craneoencefálico. En España podrás encontrar a un especialista que te ayude en menos de una hora: una ambulancia o un helicóptero medicalizado te llevará hasta el hospital más cercano donde trabaje un neurocirujano. En Sierra Leona, nadie podría ayudarte. Allí, como en otros 30 países del mundo, no ejerce ninguno. Tu suerte sería tan desigual si te hubieran diagnosticado un tumor o una hemorragia cerebral.

No todos los sistemas sanitarios están preparados para abordar las enfermedades y las lesiones neurológicas. Existen profundas desigualdades en cuanto a los recursos que los países destinan [al cuidado de estos pacientes](#). La neurociencia global es un área de conocimiento que integra a la medicina, cirugía, la psicología, la biología o la economía para estudiar la ciencia del sistema nervioso y contribuir al cambio social. Y muestra que los problemas neurológicos son un reto social creciente en todo el mundo. Solo en la Unión Europea, el número de años perdidos atribuibles a trastornos neurológicos fue de 21 millones en 2017. El impacto social de enfermedades neurológicas degenerativas como el alzhéimer ha aumentado en sociedades envejecidas como la española. A su vez, la incidencia de enfermedades neurológicas como la hidrocefalia pediátrica es más alta en países pobres que en países ricos.

Solo en la Unión Europea, el número de años perdidos atribuibles a trastornos neurológicos fue de 21 millones en 2017

La [Cátedra VIU-NED de Neurociencia Global y Cambio Social](#) –creada hace un año por la Universidad Internacional de Valencia (VIU) y la fundación valenciana Neurocirugía, Educación y Desarrollo (NED)— persigue estudiar

estas desigualdades, enfocándose en entender los problemas asociados con enfermedades cerebrales y otros trastornos neurológicos en países de bajos

¿Pero de qué forma puede contribuir el conocimiento al cambio social? Esta relación se aprecia mejor allí donde hay muchos problemas, pero pocos expertos para lidiar con ellos. En estos contextos, pequeños avances pueden lograr un gran impacto en la sociedad. Por ejemplo, formar a un neurocirujano más en Japón –el país con mayor densidad de neurocirujanos por habitante del mundo– apenas cambiará la atención sanitaria que reciben los japoneses. Sin embargo, hacerlo en Sierra Leona puede ser la diferencia entre vivir o morir para cientos de personas con un diagnóstico neurológico.

Como muestra un [estudio](#) publicado en la revista *The Lancet*, las necesidades quirúrgicas de la población mundial son enormes. En 2015, la Comisión de Expertos en Cirugía Mundial estimó que 5.000 millones de personas seguían sin acceso a una atención quirúrgica segura y asequible. En países de renta baja, las puertas de un quirófano están cerradas para nueve de cada 10 personas. Por ello, la Cátedra VIU-NED da prioridad al programa [Global Surgery 2030](#), una iniciativa internacional que persigue mejorar la atención quirúrgica de las poblaciones más desfavorecidas.

## En países de renta baja, las puertas de un quirófano están cerradas para nueve de cada 10 personas

Una manera de cambiar esta realidad es formando a especialistas locales; en particular, en aquellas subespecialidades complejas como la neurocirugía, en las que las carencias son más extremas. La Cátedra VIU-NED está formando a profesionales sanitarios africanos, con una presencia mayor en Zanzíbar (Tanzania), donde la fundación NED tiene su sede asistencial. Allí se está formando la primera mujer neurocirujana en la historia de Zanzíbar, la doctora Muly. Además, la cátedra promueve la investigación del abordaje del paciente neurológico [en sistemas sanitarios de bajos recursos](#). De esta forma se combina la investigación, la docencia y la formación clínico-quirúrgica para promover el cambio social.

Más allá de esta experiencia, la neurociencia global tiene el potencial de transformar nuestras sociedades. Cada vez sabemos más sobre el

especialmente allí donde la pobreza suele matar antes que la enfermedad.

---

*Jose Piquer Martínez es director de la Fundación de Neurociencia, Educación y Desarrollo (NED). María José García Rubio es codirectora de la Cátedra VIU-NED en Neurociencia Global y Cambio Social y docente de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Internacional de Valencia (VIU).*

*Puedes seguir a PLANETA FUTURO en [Twitter](#), [Facebook](#) e [Instagram](#), y suscribirte [aquí](#) a nuestra 'newsletter'.*

Comentarios 

Normas

## Más información

---



**El cirujano de las 1.200 operaciones en África busca una ambulancia**

AMAIA OTAZU | PAMPLONA



## Cuando el hospital se convierte en trinchera

LOLA HERBERO | MODA | CAMERÚN



### ARCHIVADO EN

Salud pública · Cirugía · África · Desarrollo África · Ciencia · Investigación científica ·  
Investigación médica · Sanidad · Neurociencia · Neurotecnología · Neurología · Medicina ·  
Desigualdad económica · Salud · Tanzania · Asistencia sanitaria · Ayuda humanitaria · Sierra Leona ·  
Atención al paciente · Pobreza

Se adhiere a los criterios de  
Más información ›



Si está interesado en licenciar este contenido contacte con [ventacontenidos@prisamedia.com](mailto:ventacontenidos@prisamedia.com)

### CONTENIDO PATROCINADO

**Faldas cortas de mujer que son una elección perfecta para las ocasiones casuales.**

FALDAS | BUSCAR ANUNCIOS |

**Estos son los 17 mejores regalos para este 2023**

TOP GADGETS |

**¿Qué es la inteligencia artificial?**

REPSOL |

Y ADEMÁS...

---

---

## Estas son las ciudades que cobran tasa a turistas desde 2024

HUFFPOST

## "Me parece vergonzoso": críticas a Ana Rosa Quintana por lo que ha dicho sobre el debate electoral nada más empezar su programa

CADENA SER

## NEWSLETTER

---

Recibe el boletín de Planeta Futuro

## LO MÁS VISTO

---

1. Vídeo | "Quiero ser una pionera en mi familia": un rito para pasar de niña a mujer sin mutilación genital
  2. Mujer, migrante, mayor y africana: "Parece que ya no existimos, pero estamos y somos muchas"
  3. "Lloré la primera vez que vi la Amazonia, ese mar de árboles que no acaba nunca"
  4. Fotografías de mujeres que han aprendido a desconfiar de la memoria
  5. Morir sin dolor
- 

---

Recomendaciones EL PAÍS ▾



¿Quieres estudiar Educación Infantil? ¡Encuentra aquí los mejores cursos y formación profesional!



¿Te gustaría ser ayudante Veterinario? Encuentra aquí el mejor curso FP 'online' y a distancia



Encuentra aquí el mejor curso FP de Auxiliar de Odontología 'online' y a distancia



¿Te gustaría aprender sobre Comercio Electrónico? ¡Encuentra aquí el mejor máster 'online' y a distancia!

