

Título

Sin justicia social no hay salud cerebral: Científicos de Bariloche integran una red internacional para el estudio de la epilepsia y la demencia en Argentina.

Resumen

La epilepsia y la demencia son enfermedades del cerebro que representan un problema relevante a escala global. La epilepsia afecta al 1% de la población mundial (80 millones de personas en la actualidad). El espectro de enfermedades neurológicas asociadas a demencia (Alzheimer, demencia por enfermedad de Parkinson, demencia con cuerpos de Lewy, etc) en 2020 afectaron a 55 millones de personas a nivel mundial y las proyecciones estiman que para el año 2050 el número de casos se multiplicará por 2.5. Latinoamérica es la región que posee los peores indicadores del mundo: en la actualidad 8.5% de la población padece algún tipo de demencia y se estima que este porcentaje alcance el 19.3% de la población en 2050. Dentro de los factores que explican este incremento pronunciado de los casos de demencia en Latinoamérica se encuentran los bajos niveles de educación y las desigualdades sociales...

En este contexto, los países más desarrollados han implementado políticas capaces de 1) abordar estos problemas de salud pública en sus territorios y 2) promover proyectos conjuntos y asistencia científica para el desarrollo de soluciones a medida en los países que carecen de políticas públicas adecuadas. En esta charla describiremos algunos de los resultados obtenidos en diversas colaboraciones internacionales en las que participan científicos del Centro Atómico Bariloche, destinadas al estudio y mejora de los tratamientos de la epilepsia y la demencia en Argentina.

Disertante

Damián Dellavale

Ingeniero electrónico, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba.

Doctor en ciencias de la ingeniería, Instituto Balseiro, Universidad Nacional de Cuyo.

Investigador Adjunto del CONICET con lugar de trabajo en el Departamento de Física Médica (DFM) e Instituto de Nanociencia y Nanotecnología (INN) del Centro Atómico Bariloche (CAB).

<https://damian-dellavale.github.io>