

CIENCIA EN JUEGO

INTERCAMBIO
DE CARTAS

FICHA NRO. 30

NOMBRE: Silvia Kochen

CIUDAD/PROVINCIA: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

LUGAR DE TRABAJO: ENYS (Estudios en Neurociencias
y Sistemas Complejos)

DISCIPLINA CIENTÍFICA: Ciencias Médicas, Bioquímica
y Biología Molecular

ESPECIALIDAD: Diagnóstico molecular



¿QUIÉN SOY?

¡Hola! Mi nombre es **Silvia Kochen**, soy investigadora del CONICET. Mi lugar de trabajo es en el instituto ENYS (Estudios en Neurociencias y Sistemas Complejos) de la Universidad Nacional Arturo Jauretche y del Hospital El Cruce "N. Kirchner" en Florencio Varela, provincia de Buenos Aires.

Ya recibida, haciendo la residencia de neurología, vi un paciente que tuvo una crisis de epilepsia y había quedado paralizado fuera de la crisis. Luego, otro día, vino una mamá con su hija pequeña y nos contó que la nena era "vidente" porque decía que ella podía predecir lo que iba a suceder. Y al estudiar y charlar con mis colegas me enteré que las células con capacidad para tener actividad epiléptica eran capaces de hacer mover músculos paralizados, o como con la nena pequeña al ocurrir la descarga en el lóbulo temporal se produce, a veces, un fenómeno "deja vú" (o "ya visto"). Y así mil ejemplos más. Entonces me decidí y **me dediqué a estudiar e investigar la epilepsia**. Y además como soy médica, se agregaba que la mayor parte de los y las pacientes si se los/las diagnóstica bien y se les da un tratamiento adecuado se curan, y esto era y es muy importante para mi.



¿QUÉ INVESTIGO?

¿Sabes que una persona con Epilepsia se puede curar?, en nuestro trabajo **diagnosticamos y tratamos a los y las pacientes que tienen epilepsia y les ofrecemos tratamientos que los curan**. Al mismo tiempo como estudiamos el cerebro en seres humanos con el objetivo de poder curarlos de su enfermedad, nos da la oportunidad de investigar como funciona el cerebro en relación a la memoria, el lenguaje, el pensamiento y las conductas.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LO QUE INVESTIGO?

La construcción de un país soberano y equitativo requiere del desarrollo de la ciencia y la tecnología. Es imprescindible contar con políticas públicas que además de garantizar los recursos necesarios para hacer ciencia, incorpore una masa crítica de científicas y científicos en condiciones laborales dignas. Para lograrlo se debe dar mayor participación a las mujeres en el sistema científico. Es muy importante que se nos reconozca, incorporar la perspectiva de género.

No queremos optar, queremos todo y siempre. Ser científicas, amantes, madres, amigas, militantes, y todos los etc. que se nos ocurran. Para nosotras y para las nuevas generaciones.

CONTACTO

conicet.gov.ar/programas/vocar/acciones-ciencia-juego/
vocar@conicet.gov.ar