

Proyecto:

Fortalecimiento e intercambio de capacidades para avanzar en la protección de enfermedades neurodegenerativas.



FONDO
CONJUNTO DE COOPERACIÓN
URUGUAY
MÉXICO

Instituciones responsables en Uruguay:



Ministerio de Educación y Cultura



Universidad Autónoma de Baja California



Tecnológico de Monterrey

Institución asociada en Chile:



UNIVERSIDAD DE CHILE
Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos
Doctor Fernando Monckeberg Barros



Convocatoria:

V Programa de Cooperación 2022-2024



Objetivo general:

Fortalecer la cooperación científica y educativa en el área de la neuroprotección y nutrigenómica, para establecer una plataforma latinoamericana de cooperación multidisciplinaria que fomente el desarrollo de la temática a nivel regional, sirva de interlocutor con otras redes internacionales y promueva una mejor calidad de vida de la población.



Sector:

Ciencia, tecnología e innovación

ODS:



La Red Latinoamericana de Neuroprotección y Nutrigenómica (RedLann)

En el marco de este proyecto se creó la Red Latinoamericana de Neuroprotección y Nutrigenómica (REdLann), una plataforma donde investigadoras/es latinoamericanas con diferentes especialidades se integran para identificar nuevas y mejores estrategias nutricionales que promuevan la salud cerebral y favorezcan el envejecimiento saludable. La misma está integrada por Argentina, Brasil, Chile, Ecuador, Paraguay, además de Uruguay y México.

Fomenta la creación de nuevas alianzas entre investigadores de diferentes países y avance en el conocimiento debido a la investigación conjunta en aproximaciones dietarias novedosas de alto valor terapéutico y la validación de modelos preclínicos destinados a evaluar aproximaciones dietarias y nutrigenómicas.

¿Por qué integrar la RedLann?

- Permite visibilizar mejor la realidad y las demandas de la región.
- Promueve el intercambio y la complementariedad de conocimientos.
- Facilita la generación de capacidades locales y regionales.
- Permite mitigar las inequidades en el acceso a la investigación y a los resultados.
- Permite la optimización de recursos que son escasos.
- Mediante la complementariedad ayuda a evitar las duplicaciones de equipamientos e insumos muy costosos.
- Permite mejorar la sinergia entre los distintos actores impulsando colaboraciones y desarrollo más sostenibles en el tiempo.
- Valoriza el conocimiento obtenido y mejora las posibilidades de intercambio con tomadores de decisiones.
- Facilita la comunicación a la sociedad.



Beneficiarios directos:

- Los investigadores, docentes y alumnos de las instituciones participantes y de otros centros nacionales y regionales.
- Integrantes de los servicios de salud de los países.
- Miembros de la RedLann.



Principales acciones/resultados del proyecto:

- Curso de posgrado y jornada de capacitación para estudiantes e investigadores de la región en neuroprotección y nutrigenómica (Uruguay).
- Estadías de capacitación en modelos preclínicos para dos investigadores jóvenes mexicanos.
- Estadías de capacitación en ciencias ómicas para tres investigadoras uruguayas.
- Estadías de integrantes de laboratorios brasileños de la red en laboratorios uruguayos.
- Testado de la capacidad neuroprotectora de tres formulaciones en ensayos preclínicos de enfermedad de Parkinson y ELA (Uruguay).
- Obtención de financiamiento CABBIO 2024 para investigadores de la Red para evaluar nuevas formulaciones de un potencial neuroprotector.