

Título:

Estudio del deterioro cognitivo en modelos animales y en humanos. Posible mitigación mediada por el tratamiento con Omega 3

Resumen:

Este proyecto apunta a estudiar la posible acción neuroprotectora o mitigadora mediada por el Omega 3 (ω 3), mediante el uso de dos abordajes: un modelo animal, donde el deterioro es inducido por una exposición al alcohol durante la adolescencia. Y el otro en humanos adultos y adultos mayores, que presentan un deterioro cognitivo leve amnésico, que puede derivar en Enfermedad de Alzheimer (EA). La primera línea está orientada a conocer las consecuencias de la exposición al alcohol, tanto a nivel neurofisiológico como comportamental, y los posibles efectos mitigadores del ω 3, en un modelo animal equivalente a la adolescencia temprana humana. En relación a la línea de investigación en humanos, se sabe que en Argentina los estudios que exploran los efectos protectivos de los ácidos grasos ω 3 son muy escasos, y los que existen hacen referencia a los mismo con referencia a patologías cardíacas, de hipertensión arterial o bien estudios de ACV. Nuestro país y principalmente la provincias del centro y norte presentan actualmente una población altamente envejecida por lo cual, el riesgo de patologías cognitivas y demenciales son muy frecuentes. Teniendo en frente un avance etario a largo plazo las tendencias en salud están puesta en prevenir y proporcionar calidad de vida a la población adulta.

TITULAR: BALASZCZUK, VERONICA

INTEGRANTES RESPONSABLES/INVESTIGADORES:

APELLIDO	NOMBRE
-----------------	---------------

CASTRO ZAMPARELLA	TATIANA
-------------------	---------

INTEGRANTES EN FORMACIÓN/BECARIOS:

APELLIDO	NOMBRE
-----------------	---------------

CABRERA	VALENTÍN
---------	----------

INTEGRANTES CONSULTORES ACADÉMICOS Y COLABORADORES:

APELLIDO	NOMBRE	TIPO DE INTEGRANTE
TAVELLA REZZA	CANDELA VALENTINA	Colaboradora
GUTTLEIN	LARISA	Colaboradora
CADENA NARANJO	FREYA	Colaboradora