

**Efectividad de la administración de hierro en forma semanal frente a la administración diaria en la prevención de la anemia del lactante.
Impacto de ambas suplementaciones sobre la estabilidad genómica.**

Instituciones participantes:

- Instituto de Genética Veterinaria (IGEVET) “Ing. Fernando Noel Dulout”, FCV (UNLP-CONICET)
- Instituto de Desarrollo e Investigaciones Pediátricas (IDIP), Prof. Fernando Viteri, Hospital de Niños de La Plata/MSPBA/CICPBA

El objetivo del proyecto es comparar la efectividad de la administración semanal de hierro frente a la administración diaria para la prevención de la anemia del lactante, registrar los efectos adversos y la adherencia, y analizar el impacto de ambos tipos de administración sobre el estrés oxidativo y la estabilidad genómica.

Los resultados obtenidos en este proyecto, serán de gran importancia dado el impacto que tiene la anemia del lactante en el neurodesarrollo y en la capacidad de respuesta inmunológica. Los mismos contribuirán de manera directa con algunos de los objetivos del Plan Nacional Argentina contra el Hambre, tales como “Derecho a la alimentación”, “Seguridad y calidad alimentaria y nutricional” y “Políticas sanitarias, materno infantil, de primera infancia, adolescencia”.