**Beca Inicial Doctoral**

**Área:** Tecnología Pecuaria y Pesquera/Tecnología de Alimentos.

**Investigadores responsables:** Melina S. Simoncini.

**Título del proyecto:** Estudio sobre la estabilidad oxidativa de carnes enriquecidas con ácidos grasos poliinsaturados y el efecto de la adición de antioxidantes naturales.

**Código del proyecto:** PICT-2014-2212 Enriquecimiento de la dieta del yacaré overo, con ácidos grasos poliinsaturados, como herramienta de mejoramiento en la calidad de productos en un sistema de uso sustentable del recurso y la salud de los animales.

**Institución beneficiaria:** Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)/ Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICyTTP).

**Tema:** Recientemente observamos que adicionando semillas ricas en ácidos grasos de la familia n-3 en la dieta de caimanes en cautiverio, mejoramos el perfil lipídico de la carne, un resultado con un importante impacto en la salud de la sociedad, así como los programas de uso y conservación de cocodrilianos que son desarrollados en nuestro país y en el mundo. Por lo que este proyecto contemplará evaluar la estabilidad oxidativa de las carnes de yacaré enriquecidas con ácidos grasos, además de desenvolver otras tecnologías en aspectos de la cría.

**Descripción tema beca:** Se determinará dosis de aplicación de antioxidantes naturales en la dieta de caimanes en cautiverio, tasa de absorción, contenido en la carne, características físico-químicas, entre otras. Además, se estudiará su influencia en aspectos de cría como el crecimiento, entre otros; y se realizarán evaluaciones microbiológicas y organolépticas. El desarrollo del proyecto implica el uso de técnicas de laboratorio así como manejo de los animales en cautiverio.

**Requisitos del becario:** Egresado/a de Microbiología, Biotecnología, Biología, Biodiversidad, Veterinaria, Ingeniería de alimentos, Ingeniería química o carreras afines. Cumplir con los requisitos estipulados por ANPCyT (http://www.agencia.mincyt.gob.ar/frontend/agencia/post/712). Dedicación exclusiva, 40 horas semanales. El becario deberá realizar el Doctorado en una Universidad categorizada por la CONEAU.

**Lugar de ejecución de la beca:** Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICyTTP-CONICET, Diamante, ER) y las actividades de cría serán desempeñadas en la ciudad de Santa Fe.

**Características de la beca:**  
**Inicio:** 01/04/2016  
**Duración:** 3 años

Estipendio mensual: $12.422  
**Cierre del concurso:** 19/02/2016

**Contacto:**

Email: melinasimoncini22@yahoo.com.ar

Skype (username): melina.simoncini

Dirección postal: Matteri y España

Localidad: Diamante –ER-

**Información obtenida de:**

http://www.foncyt.mincyt.gov.ar/bolsa\_becas/?prov\_search=&area\_search=&apellido\_search=Simoncini&titulo\_search=&keywords=&buscar=Buscar