



## Proyectos cordobeses seleccionados convocatoria nacional “Ciencia y Tecnología contra el hambre”

La convocatoria “**Ciencia y Tecnología contra el hambre**”, es una iniciativa del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación con el acompañamiento del Ministerio de Desarrollo Social de la Nación y el Consejo Nacional de Coordinación de Políticas Sociales.

El objetivo de dicha convocatoria se centró en impulsar y fortalecer la integración del conocimiento y de los desarrollos tecnológicos y sociales vinculados a soluciones para el acceso a la alimentación y al agua segura, así como al abordaje de la vulnerabilidad socio-ambiental, a la planificación nacional y local de las acciones comprendidas en el Plan Nacional “Argentina contra el Hambre”.

Se presentaron 451 iniciativas de grupos de investigación y desarrollo de todas las provincias del país. Del total presentado, 37 correspondieron a la Provincia de Córdoba, de los cuales 12 proyectos cordobeses fueron seleccionados para ser ejecutados en el transcurso del 2021, con un monto asignado de \$60.000.000.

### Los 12 proyectos seleccionados por Córdoba son:

#### Producción y procesamientos de leche de burra para consumo humano

- **Título:** Desarrollo de sistemas de producción y procesamiento de pequeña y mediana escala y caracterización primaria de calidad de leche de burra para consumo humano (niños con alergia a la proteína de la leche de vaca -APLV-).
- **Institución:** Universidad Nacional de Río Cuarto.
- **Responsable:** Losinno, Luis.
- **Monto:** \$9.567.954,00

#### Alimentos saludables, derivados del maní

- **Título:** Productos derivados de bebida de maní: alimentos saludables con alto valor nutricional.
- **Institución:** CONICET Córdoba.
- **Responsable:** Grosso, Nelson.
- **Monto:** \$14.533.000,00

#### Snack con alto contenido proteico

- **Título:** Alimento tipo snack con alto contenido de proteínas, ácidos grasos omega 3 y fibras.
- **Institución:** Universidad Nacional de Córdoba.
- **Responsable:** Ribotta, Pablo Daniel.
- **Monto:** \$17.142.000,00

#### **Desarrollo de herramienta operativa para el monitoreo de la calidad del agua**

- **Título:** Desarrollo de una herramienta operativa para el monitoreo de la calidad del agua en embalses de la provincia de Córdoba, destinados a consumo humano con énfasis en la detección y alerta de floraciones algales, cianobacterias nocivas y cenizas generadas por incendios.
- **Institución:** CONICET Córdoba
- **Responsable:** Bonansea, Matias.
- **Monto:** \$6.680.000,00

#### **Estudio biomédico en el embarazo para resolver la malnutrición**

- **Título:** Conociendo la microbiota y el perfil metabólico durante el primer trimestre de embarazo para resolver la malnutrición.
- **Institución:** Instituto Universitario de Ciencias Biomédicas de Córdoba
- **Responsable:** Romagnoli, Pablo Alberto.
- **Monto:** \$2.000.000,00

#### **Acceso a alimentos frescos en Argentina**

- **Título:** Los mercados frutihortícolas mayoristas de Argentina en la garantía de acceso a los alimentos en fresco. El rol de las políticas de abasto en los objetivos del Plan Argentina contra el Hambre.
- **Institución:** Universidad Nacional de Villa María
- **Responsable:** Serra, Hugo Rodrigo.
- **Monto:** \$796.555,00

#### **Educación alimentaria**

- **Título:** Educación alimentaria nutricional: abordaje transversal desde el componente educativo de los programas alimentarios, basado en el enfoque de investigación acción participativa.
- **Institución:** Centro de Excelencia en Productos y Procesos Córdoba (CEPROCOR)

- **Responsable:** Carrere, Andrea Fabiana.
- **Monto:** \$1.600.000,00

#### **Estrategia alternativa y sustentable para el reemplazo de antibióticos en la producción aviar**

- **Título:** Uso de probióticos a base de *Bacillus amyloliquefaciens* como estrategia alternativa y sustentable para el reemplazo de antibióticos en la producción aviar.
- **Institución:** Universidad Nacional de Río Cuarto
- **Responsable:** Jofré, Edgardo.
- **Monto:** \$2.000.000,00

#### **Estrategias y tecnologías para la generación de alimentos agroecológicos**

- **Título:** Desarrollo y evaluación de estrategias y tecnologías de producción para la generación de alimentos agroecológicos en zonas urbanas y periurbanas del gran Río Cuarto.
- **Institución:** Universidad Nacional de Río Cuarto
- **Responsable:** Ohanian, Alfredo.
- **Monto:** \$1.999.990,00

#### **Procesos y condiciones de trabajo en comedores y merenderos desde una perspectiva de género**

- **Título:** (Re)mapear las respuestas contra el hambre. Procesos y condiciones de trabajo en comedores y merenderos desde una perspectiva de género en la ciudad de Córdoba.
- **Institución:** Universidad Nacional de Córdoba
- **Responsable:** Tomatis, Karina Lorena.
- **Monto:** \$743.000,00

#### **Producción familiar de frutas y hortalizas – implementación de buenas prácticas agrícolas**

- **Título:** Implementación de las Buenas Prácticas Agrícolas y su incidencia en la producción de frutas y hortalizas, que producen agricultores familiares localizados en el área metropolitana de la ciudad de Córdoba.
- **Institución:** Universidad Católica de Córdoba
- **Responsable:** Criado, Silvia Gertrudis.
- **Monto:** \$827.000,00

### **Enriquecimiento de alimentos – leches funcionalizadas**

- **Título:** Leches funcionalizadas: suplementación in situ mediante síntesis de galactooligosacáridos a partir de lactosa.
- **Institución:** CONICET Córdoba
- **Responsable** Nolan, María Verónica.
- **Monto:** \$2.000.000,00