

**ANEXO Nº 1. PROYECTOS GANADORES MEDIANTE LA MODALIDAD DE FONDOS  
CONCURSABLES – 2021**

**1. PROYECTOS DE TESIS**

**Proyecto 1:** Efecto a la aplicación de tres fuentes naturales de calcio en el rendimiento y calidad en el cultivo de arándano (*Vaccinium corymbosum* L.), híbrido ventura, en zona alta del valle de Ica.

**Presupuesto solicitado:** 6,000 soles

**Encargo interno:** 4,650 soles

**Compra de equipos:** 1,350 soles

**Presupuesto asignado:** 00 soles

**Tesista:** Víctor Hugo Huamani Sotil

**Asesor:** Dr. Luis Felipe Bendezú Díaz

**Facultad:** Agronomía

**Proyecto 2:** Hábito Alimenticio del Cóndor Andino en la Reserva Nacional de Pampas Galeras Bárbara D'Achille, Lucanas - Ayacucho (julio - diciembre 2021).

**Presupuesto solicitado:** 6,000 soles

**Encargo interno:** 2,200 soles

**Compra de equipos:** 3,800 soles

**Presupuesto asignado:** 00 soles

**Tesista:** Jhennyfert Del Rosario Custodio Mancilla

**Asesor:** Mg. Carlos Manuel Obando Llajaruna

**Facultad:** Ciencias Biológicas

**2. SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN**

**Proyecto 1:** Reproducción de especies nativas de Ica en vías de extinción, utilizando diversas fuentes de sustratos orgánicos en vivero en el año 2021.

**Presupuesto solicitado:** 6,000 soles

**Encargo interno:** 6,000 soles

**Presupuesto asignado:** 00 soles

**Docente sembrador:** Dr. Jorge Luis Magallanes Magallanes

**Facultad:** Agronomía

**Proyecto 2:** Fauna asociada a ecosistemas naturales y agrícolas del distrito de Subtanjalla – Ica.

**Presupuesto solicitado:** 6,000 soles

**Encargo interno:** 4,560 soles

**Compra de equipos:** 1,440 soles

**Presupuesto asignado:** 00 soles

**Docente sembrador:** Dr. Juan Alberto Pisconte Vilca

**Facultad:** Ciencias Biológicas

## ANEXO Nº 3. PROYECTOS MEDIANTE LA MODALIDAD DE FONDOS CONCURSABLES - 2020

### 3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

**Proyecto 1:** Expresión transcripcional de genes bacterianos de respuesta a estrés oxidativo frente a cloruro de mercurio.

**Presupuesto:** 18,000

**Encargo interno entregado:** 6,880

**Encargo interno por entregar** 11,120

**Responsable:** Dr. Juan Carlos Tantaleán Vásquez

**Facultad:** Ciencias biológicas

**Proyecto 2:** Efectividad nematocida de macroalgas en el control del nematodo *Meloidogyne spp.* en cultivos de importancia económica en el distrito de Ica.

**Presupuesto:** 18,000

**Encargo interno entregado:** 5,200

**Equipos comprados por UNICA:** 12,800

**Responsable:** Dra. Santos Haydeé Chávez Orellana

**Facultad:** Farmacia y Bioquímica

**Proyecto 3:** Evaluación del extracto de *Caesalpinia spinosa* (tara) como alternativa natural para el reemplazo de antibióticos en la producción de huevos para consumo humano como estrategia para combatir la resistencia a los antimicrobianos.

**Presupuesto:** 18,000

**Encargo interno entregado:** 18,000

**Responsable:** Dr. Elías salvador Tasayco

**Facultad:** Medicina Veterinaria y Zootecnia

### 4. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA

**Proyecto 1:** “Desarrollo y validación de un programa tecnológico para estimar requerimiento energético, nutricional y recomendación de una dieta balanceada con fuente de proteína animal como estrategia para contribuir a reducir el sobrepeso y obesidad en la población de Ica”.

**Presupuesto:** 8,000

**Encargo interno entregado:** 8,000

**Responsable:** Dr. Elías salvador Tasayco

**Facultad:** Medicina Veterinaria y Zootecnia

**Proyecto 2:** Incidencia y factores de riesgo asociados a infecciones urinarias por *Escherichia coli* en pacientes de 06 a 11 años del centro de salud Señor de Luren durante setiembre a diciembre 2021.

**Presupuesto:** 8,000

**Encargo interno entregado:** 8,000  
**Responsable:** Dr. Freddy Yonel Calderón Ramos  
**Facultad:** Ciencias biológicas

## 5. PROYECTOS DE TESIS

**Proyecto 1:** "Entomofauna cadavérica de *Vicugna vicugna* (Molina 1782) en la Reserva Nacional Pampa Galeras Bárbara D'Achille, Ayacucho".

**Presupuesto:** 2,450  
**Encargo interno entregado:** 1,114  
**Equipos comprados por UNICA:** 1,336  
**Tesista:** Ulises Rodrigo Infante Huaytalla  
**Asesor:** Dr. Juan Alberto Pisconte Vilca  
**Facultad:** Ciencias biológicas

## 6. PROYECTOS DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

**Proyecto 1:** Diseño de huevos enriquecidos con astaxantina y hierro para consumo de infantes como estrategia para reducir la anemia y desnutrición infantil en la región de Ica".

**Presupuesto:** 6,000  
**Encargo interno entregado:** 6,000  
**Docente sembrador:** Dr. Elías Salvador Tasayco  
**Facultad:** Medicina Veterinaria y Zootecnia

**Proyecto 2:** Composición florística y uso de hábitat de la avifauna en la quebrada Cansas, Ica-Perú.

**Presupuesto:** 4,785.90  
**Encargo interno entregado:** 1,602  
**Equipos comprados por UNICA:** 3,183.9  
**Docente sembrador:** Dr. Juan Alberto Pisconte Vilca  
**Facultad:** Ciencias biológicas