

**RESOLUCION DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**

**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

VISTO:

Las políticas establecidas por la Junta de Gobierno para el área de Investigación de la Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino; y

CONSIDERANDO:

Que el Consejo de Investigación de la UNSTA tomó conocimiento de las propuestas presentadas en la presente convocatoria y las sometió a evaluación por parte de evaluadores externos;

Que de dichas evaluaciones surgió una selección de proyectos y programas conforme a los criterios institucionales de elegibilidad y de calidad, y una asignación de fondos para los mismos;

Que además, el Consejo de Investigación en su reunión del 17/11/11 resolvió la modificación de la fecha de inicio de los proyectos y programas de investigación, fijada en el Anexo I de la resolución Rectoral N° 48/11 para el 3 de octubre de 2011, pasándola al 1° de abril de 2012;

Que asimismo, en la Reunión de Consejo de Investigación del 23/02/12 se resolvió la modificación del número de evaluaciones. La resolución Rectoral N° 48/11 en su anexo fijaba dos informes de avance cuatrimestrales y un informe anual, quedando fijado un informe de avance al inicio del 2° cuatrimestre y un informe final al 31 de marzo de 2013;

Que corresponde comunicar los proyectos aprobados, los fondos asignados y las modificaciones al reglamento de la convocatoria;

Por ello

**EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DEL NORTE  
SANTO TOMÁS DE AQUINO  
R E S U E L V E:**

**Artículo 1°.- APROBAR** los proyectos y programas de investigación presentados en el llamado del año 2011 que se detallan en Anexos 1 a 27 y que forman parte de esta Resolución.-

**Artículo 2°.- MODIFICAR** el Anexo I de la resolución Rectoral N° 48/11 fijando el 1° de abril de 2012 como fecha de inicio de los proyectos.-

**Artículo 3°.- MODIFICAR** la resolución Rectoral N° 48/11 estableciendo que los Directores de los proyectos y programas deberán presentar un informe de avance al inicio del 2° cuatrimestre de 2012 y un informe final al 31 de marzo de 2013.-

**Artículo 4°.-** La Secretaría del Consejo de Investigación notificará del contenido de la presente a los Directores de los proyectos y programas seleccionados.-

**Artículo 5°.-** Entregar copia a las Secretarías, Facultades, Subsecretarías, Direcciones Generales y Dirección de Comunicaciones Institucionales de la Universidad.-

**Artículo 6°.-** Comuníquese y archívese.-

San Miguel de Tucumán, 2 de marzo de 2012.

(Firmado)  
Ing. JUAN CARLOS MUZZO  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



(Firmado)  
Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

## ANEXO 1 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12

**Ref.:** Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.

**Asunto:** Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.

---

**Proyecto:**

Frutos del Monte y culturas originales del Gran Chaco Americano: propiedades nutricionales y funcionales del Poroto del monte (*Caparis retusa*), mburucuya (*Passiflora incarnata*), guayaba (*Psidium guajava*) y yuyo colorado (*Amaranthus quintensis*)

**Director:** Dra. Graciela Di Bedenetto Puerto

**Integrantes:**

- Dra. María Inés Isla
- Dra. Iris Catiana Zampini
- Dra. María Rosa Alberro
- Dra. Roxana Mabel Ordóñez
- Dr. Jorge Esteban Zayago
- Lic. Andrea López Lampa
- Lic. Silvia López

**Presupuesto Aprobado:**

Gastos de Funcionamiento: \$10.300.-

Gastos de Inversión \$3.100.-

**Total: \$13.400.-**

(Firmado)  
Ing. JUAN CARLOS MUZZO  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



(Firmado)  
Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

**ANEXO 2 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.:** Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.

**Asunto:** Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.

---

**Proyecto:**

Características y propiedades de alimentos elaborados con productos regionales o con escasa difusión.

**Director:** Dra. María E. Fátima Nader

**Integrantes:** Dra. Graciela Rollán

**Alumnos colaboradores en etapa de formación:**

- Belén Gordillo
- Daiana Czecsí
- Florencia Ferrari
- Gabriela Roldán Garbarino
- Guadalupe Robledo Villada
- Julieta Paulich
- Natalia Parellón
- Belén El Jatif
- Valeria Verónica Roldán
- Agostina Manservigi
- Alejandrina Molina

**Presupuesto Aprobado:**

Gastos de Funcionamiento: \$14.700.-

Gastos de Inversión \$0.-

**Total: \$14.700.-**

(Firmado)  
Ing. JUAN CARLOS MUZZO  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



(Firmado)  
Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# **Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino**

## **ANEXO 3 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**

**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

---

### **Proyecto:**

Rasgos de personalidad y habilidades sociales de adolescentes con sobrepeso y obesidad. Un estudio en contextos del sur de la provincia de Tucumán

Director: Dra. Betina Lacunza

### **Integrantes:**

- Lic. en Psic. Marcelo Ale
- Lic. en Psic. Valeria Caballero
- Lic. en Nutr. Ma. Josefina Filgueira
- Lic. en Nutr. Javier Sal
- Lic. en Nutr. Ramiro Salazar Burgos

### **Colaboradores:**

- Lic. en Nutr. Noelia Fernández
- Lic. en Psic. Yanina Díaz

### **Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$7.700.-

Gastos de Inversión: \$6.100.-

**Total: \$13.800.-**

*(Firmado)*  
Ing. JUAN CARLOS MUZZO  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# **Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino**

## **ANEXO 4 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**

**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

---

**Proyecto:**

Incidencia de la Unsta en la formación de la conciencia socio-política de los estudiantes.

**Director:** Mg. Ma. Inés Hernández

**Co-Director:** Lic. Sergio Marcelo Mejail

**Integrantes:** Lic. Nancy del Valle García

**Alumnos colaboradores en etapa de formación:**

Julieta Frias

Silvia Rivera

Mercedes Parravichini

**Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$4.400.-

Gastos de Inversión: \$1.000.-

**Total: \$5.400.-**

*(Firmado)*  
**Ing. JUAN CARLOS MUZZO**  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
**Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE**  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# **Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino**

## **ANEXO 5 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**

**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

---

**Proyecto:**

Niveles de leptina en leche materna y su relación con el estado nutricional materno y neonatal.

**Director:** Dra. Ma. Paola Gauffín Cano

**Integrantes:**

- Lic. Analía de los Ángeles Medina
- Dra. Silvia del Valle Saad de Schoos
- Dra. Mirta Asunción Medina de Cáceres

**Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$10.500.-

Gastos de Inversión: \$4.000.-

**Total: \$14.500.-**

*(Firmado)*  
**Ing. JUAN CARLOS MUZZO**  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
**Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE**  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# **Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino**

## **ANEXO 6 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**

**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

---

**Proyecto:**

Bacterias endofíticas de hortalizas en Tucumán. Estudio de antagonismos con bacterias patógenas humanas

**Director:** Dra. Clara del Valle Silva

**Co-director:** Dra. Martha Núñez de Kairuz

**Integrantes:**

- Dra. Ma. Elena Nader-Macías
- Lic. Leticia Chinellato

**Alumnos colaboradores en etapa de formación:**

- Srta. Anabel Rojano

**Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$9.850.-

Gastos de Inversión \$4.150.-

**Total: \$14.000.-**

*(Firmado)*  
**Ing. JUAN CARLOS MUZZO**  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
**Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE**  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# **Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino**

## **ANEXO 7 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**

**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

---

**Proyecto:**

Cualidades de la leche de cabra y su utilidad como suplemento en dietas de renutrición.

**Director:** Dra. Marta Susana Núñez de Kairúz

**Co-Director:** Dra. Clara del Valle Silva de Ruiz

**Colaboradores:**

- Dra. Maria Elena Fátima Nader - Macias
- Dra. Gloria Romina Ross
- Lic. en Nut. María Alejandra Rodríguez
- Dra. Gladis Susana Álvarez
- Dra. Susana Salva

**Alumnos colaboradores en etapa de formación:**

- Sr. Emilio Rafael López

**Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$10.700.-

Gastos de Inversión \$3.300.-

**Total: \$14.000.-**

*(Firmado)*  
**Ing. JUAN CARLOS MUZZO**  
**Secretario General**  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
**Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE**  
**Rector**  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# **Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino**

## **ANEXO 8 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**

**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

---

### **Proyecto:**

Estudio de la aplicabilidad de la inmovilización de consorcios definidos de actinobacterias para la degradación de plaguicidas organoclorados en sistemas líquidos y fangos.

**Director:** Dra. Claudia Benimelli de Tannuré

### **Integrantes:**

- Dr. Oscar Antonio Sosa
- Dr. Sergio Antonio Cuozzo
- Dra. Analía Alvarez
- Lic. Juliana María Sáez

### **Alumnos colaboradores en etapa de formación:**

- Sr. Luciano Matías Yañez

### **Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$11.600.-

Gastos de Inversión \$400.-

**Total: \$12.000.-**

*(Firmado)*  
**Ing. JUAN CARLOS MUZZO**  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
**Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE**  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# **Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino**

## **ANEXO 9 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**

**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

---

**Proyecto:**

Producción de Biopolímeros y Flavonoides Bioactivos para uso en Nutracéuticos y Alimentos Funcionales.

**Director:** Dra. Graciela Cerutti

**Integrantes:**

- Ing Qca. Esp. Mónica María Coronel
- Lic. Nut. Noelia Karamaneff
- Dra. Mariela González de Giardelli
- Lic. Nut. Marina Eugenia Argañaraz
- Ing. Azuc. Esp. Patricia María Albarracín
- Dra. María Laura Tereschuk

**Alumnos colaboradores en etapa de formación:**

- Srta. Florencia López Airaghi

**Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$12.500.-

Gastos de Inversión \$1.000.-

**Total: \$13.500.-**

*(Firmado)*  
**Ing. JUAN CARLOS MUZZO**  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
**Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE**  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# **Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino**

## **ANEXO 10 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**

**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

---

**Proyecto:**

Detección de signos depresivos y estrategias de afrontamiento en adolescentes de San Miguel de Tucumán

**Director:** Lic. Regina Isabel Abete

**Integrantes:**

- Lic. María Eugenia Ruiz
- Lic. Aída Telías
- Lic. Mario Haro

**Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$3.700.-

Gastos de Inversión \$1.500.-

**Total: \$5.200.-**

*(Firmado)*  
**Ing. JUAN CARLOS MUZZO**  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
**Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE**  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# **Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino**

## **ANEXO 11 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**

**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

---

**Proyecto:**

Uso de cultivos mixtos de actinomycetes en la remediación de plaguicidas y metales pesados en suelos contaminados.

**Director:** Dra. Ma. Julia Amoroso

**Integrantes:**

- Dra. Marta Alejandra Polti
- Bioq. Dipl. en Salud Ambiental Nora Cristina Romero
- Lic. María Soledad Fuentes
- Lic. Mariana Atjián

**Alumnos colaboradores en etapa de formación:**

- Sr. Franco Mario Raviglione

**Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$11.000.-

Gastos de Inversión \$2.500.-

**Total: \$13.500.-**

*(Firmado)*  
**Ing. JUAN CARLOS MUZZO**  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
**Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE**  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

## ANEXO 12 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12

**Ref.:** Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.  
**Asunto:** Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.

---

**Proyecto:**

Las implicancias éticas del platonismo en el cristianismo.

**Director:** Dr. José María Nieva

**Integrantes:**

- Mg. José Luis Giardina
- Bac. Alejandro Aguirre

**Presupuesto:** No solicitado.

(Firmado)  
Ing. JUAN CARLOS MUZZO  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



(Firmado)  
Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# **Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino**

## **ANEXO 13 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**

**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

---

**Proyecto:**

Presencia de la experiencia política romana en el pensamiento político contemporáneo: Marco Tulio Cicerón, San Agustín y Hannah Arendt.

**Director:** Dr. Fr. Rafael Cúnsulo

**Integrantes:**

- Mg. María Fátima Lobo
- Lic. Rolando Rocha

**Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$6.650.-

Gastos de Inversión \$370.-

**Total: \$7.020.-**

*(Firmado)*  
**Ing. JUAN CARLOS MUZZO**  
**Secretario General**  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
**Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE**  
**Rector**  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# **Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino**

## **ANEXO 14 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**

**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

---

**Proyecto:**

Aplicación de los Principios del Derecho Ambiental en la Jurisprudencia de la Provincia de Tucumán, desde la modificación de la Constitución Nacional (1994) y hasta la fecha.

**Director:** Ab. María Sara Albornoz Colomo

**Co-Director:** Ab. María Victoria Bollero

**Integrantes:** Ab. María Silvina Bosio

**Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$9.800.-

Gastos de Inversión \$1.500.-

**Total: \$11.300.-**

*(Firmado)*  
**Ing. JUAN CARLOS MUZZO**  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
**Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE**  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# **Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino**

## **ANEXO 15 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**

**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

---

**Proyecto:**

Las Cooperativas de Trabajo y la Empresa.

**Director:** Dra. Ma. Isabel Tenreyro

**Co-Director:** C.P. Guillermo Di Lella

**Integrantes:**

Dr. Paul Francisco Toledo

Dr. Carlos Fernandez

**Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$9.900.-

Gastos de Inversión \$2.000.-

**Total: \$11.900.-**

*(Firmado)*  
**Ing. JUAN CARLOS MUZZO**  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
**Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE**  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# **Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino**

## **ANEXO 16 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**

**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

---

**Proyecto:**

Investigación Interdisciplinaria Aplicada al Desarrollo y Fortalecimiento Social y Territorial.

**Director:** Mg. Mariela Martin

**Co Directora:**

Lic. Alicia Antonietta

**Integrantes:**

Lic. Lina Muñoz Agostinis

**Docentes colaboradores:**

Mg. Lic. Mariana Muro

CP Ricardo Neme

Ing. José Eduardo Ruiz

Mg. Daniel Spagnolo

Mg. Lic. Eduardo Ricobelli

**Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$8.300.-

Gastos de Inversión \$3.000.-

**Total: \$11.300.-**

*(Firmado)*  
**Ing. JUAN CARLOS MUZZO**  
**Secretario General**  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
**Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE**  
**Rector**  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

## ANEXO 17 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12

**Ref.:** Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.

**Asunto:** Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.

---

**Proyecto:**

Análisis y modernización de sistemas de información en organizaciones gubernamentales mediante el empleo de BPM y SOA.

**Director:** Msc. Ing. Ernesto Rico

**Integrantes:**

- Ing. María Florencia Castro
- Ing. Mariana Sánchez

**Presupuesto aprobado:**

Gastos de Funcionamiento: \$5.200.-

**Total: \$5.200.-**

(Firmado)  
Ing. JUAN CARLOS MUZZO  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



(Firmado)  
Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

## ANEXO 18 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**

**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

---

### Proyecto:

El Proyecto determinará y estudiará la variación del Vapor de Agua en la Troposfera (VAT), parámetro importante desde el punto de vista climatológico, como producto de observaciones GNSS.

Estudiará los Sistemas de Navegación, mediante el establecimiento de servicios complementarios, incorporando *sistemas de aumentación* que se basan en una infraestructura terrestre compuesta por estaciones que monitorean a los satélites y envían sus datos a una estación maestra, que los procesa y elabora un mensaje que contiene información de integridad y correcciones para los errores, dicha resolución constituye uno de los mayores desafíos para la investigación ionosférica.

El Proyecto aportará a mejorar los modelos físicos actualmente vigentes para los diferentes procesos Ionosféricos que afectan al Contenido Electrónico Total vertical (CETv ) así como refinará los algoritmos matemáticos comúnmente utilizados para su representación espacio-temporal.

Este proyecto plantea la implementación de una estación GPS de referencia en el Campus Yerba Buena de la UNSTA, la cual será incorporada a la Red de Monitoreo Satelital Continuo (RAMSAC) de Argentina y luego a la red IGS mundial.

**Director:** Dr. Víctor Hugo Ríos

### Integrantes:

- Ing. Esteban Dionisi
- Ing. Jorge Molina
- Buf. Benjamín Tannure

### Alumnos colaboradores en etapa de formación:

- Srta. Valeria Cincarini

### Presupuesto Aprobado:

Gastos de Inversión: u\$s 16.115.- (dieciséis mil ciento quince dólares estadounidenses)

Se financiará en parte con fondos del mecenazgo a la investigación del Banco Santander Río, más aportes de la UNSTA.

(Firmado)  
Ing. JUAN CARLOS MUZZO  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



(Firmado)  
Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

## ANEXO 19 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12

**Ref.:** Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.

**Asunto:** Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.

---

**Proyecto:**

Identificación de potenciales áreas para radicación de industrias en la región.

**Director:** Dra. CPN Susana Fierro de Omil

**Alumnos colaboradores en etapa de formación:**

- Alejandro Paz
- Ezequiel Mena
- Virginia Belloni
- Inés Solórzano

**Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$2.200.-

Gastos de Inversión \$0.-

**Total: \$2.200.-**

*(Firmado)*  
Ing. JUAN CARLOS MUZZO  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

## ANEXO 20 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12

**Ref.:** Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.

**Asunto:** Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.

---

**Proyecto:**

Diseño de un combustible regional alternativo y renovable que garantice su disponibilidad en el año calendario.

**Director:** Ing. Silvio De Felice

**Integrante:** Ing. Vicente Pisech

**Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$6.400.-

Gastos de Inversión \$0.-

**Total: \$6.400.-**

*(Firmado)*  
Ing. JUAN CARLOS MUZZO  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# **Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino**

## **ANEXO 21 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**

**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

---

**Proyecto:**

Impacto de los videos educativos en la enseñanza universitaria. Desarrollo de técnicas y métodos para su producción.

**Director:** Ing. Hernán Emilio Zucchi

**Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$500.-

Gastos de Inversión \$6.000.-

**Total: \$6.500.-**

*(Firmado)*  
**Ing. JUAN CARLOS MUZZO**  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
**Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE**  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

## ANEXO 22 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12

**Ref.:** Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.

**Asunto:** Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.

---

**Proyecto:**

Medición de la radiación ultravioleta sobre Tucumán: análisis de sus variaciones estacionales.

**Director:** Dr. Víctor Hugo Rios

**Integrantes:** Ing. Jorge Steifensand

**Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$1.700.-

Gastos de Inversión \$2.000.-

**Total: \$3.700.-**

(Firmado)  
Ing. JUAN CARLOS MUZZO  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



(Firmado)  
Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# **Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino**

## **ANEXO 23 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**  
**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

---

**Proyecto:**

Las mujeres representadas: discurso e imágenes en los Mass Medias.

**Director:** Dra. Susana Salim

**Integrantes:**

- Lic. Silvina Sleiman
- Lic. Santiago Luis Corbalán

**Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$6.900.-

Gastos de Inversión \$2.000.-

**Total: \$8.900.-**

*(Firmado)*  
**Ing. JUAN CARLOS MUZZO**  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
**Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE**  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# **Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino**

## **ANEXO 24 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**

**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

---

**Proyecto:**

Patrimonio artístico y documental: la orden dominicana en la Argentina.

**Director:** Dra. Cecilia Aguirre

**Integrantes:**

- Lic. Sara Amenta
- Lic. Gabriela Rosa Gorriti

**Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$9.000.-

Gastos de Inversión \$1.000.-

**Total: \$10.000.-**

*(Firmado)*  
**Ing. JUAN CARLOS MUZZO**  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
**Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE**  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# **Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino**

## **ANEXO 25 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**

**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

---

### **Proyecto:**

Pensamiento, Espiritualidad y Redes sociales en la historia de la Orden Dominicana. De la Edad Media al siglo XX.

**Director:** Mg. Hna. Cynthia Folquer

**Co-Directora:** Lic. Sara Amenta

### **Integrantes:**

- Dra. Alicia Fraschina
- Lic. Flavia Andrea Dezzutto
- Dra. Gabriela Alejandra Peña
- Lic. Lucrecia Jijena
- Lic. Sebastián Maza OP
- Prof. Alejandro Alvarado
- Prof. Claudio Vera

Lic. Gabriela de las Mercedes Quiroga

### **Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$5.500.-

Gastos de Inversión \$3.000.-

**Total: \$8.500.-**

*(Firmado)*  
**Ing. JUAN CARLOS MUZZO**  
**Secretario General**  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
**Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE**  
**Rector**  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# **Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino**

## **ANEXO 26 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**

**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

---

### **Proyecto:**

La dimensión local en la Iglesia Católica Argentina. Perspectivas teóricas y estudios de caso, de la Colonia al siglo XX.

**Director:** Mg. Hna. Cynthia Folquer

**Co-Director:** Lic. Lucía Santos Lepera

### **Integrantes:**

- Lic. Ma. Cecilia Guerra Orozco
- Lic. Esteban Abalo

### **Alumnos colaboradores en etapa de formación:**

- Sr. Ignacio Sánchez

### **Presupuesto Aprobado**

Gastos de Funcionamiento: \$5.800.-

Gastos de Inversión \$2.000.-

**Total: \$7.800.-**

*(Firmado)*  
**Ing. JUAN CARLOS MUZZO**  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
**Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE**  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino

# **Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino**

## **ANEXO 27 DE LA RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 036-12**

**Ref.: Llamado a concurso 2011 para la presentación de Proyectos de Investigación.**

**Asunto: Aprobar proyectos y programas. Asignar fondos.**

---

### **Programa:**

Microencapsulación de enzimas microbianas involucradas en la liberación de compuestos bioactivos en alimentos funcionales.

**Director:** Dra. Roxana Medina de Figueroa

### **Integrantes:**

- Dra. Ma. Paola Gauffin Cano
- Dra. González de Elias Silvia Nelina
- Dra. Carina Paola Van Nieuwenhove

**Proyecto 1:** Microencapsulación de enzimas bacterianas generadoras de lípidos bioactivos

**Director Proyecto 1:** Dra. Gloria Romina Ross

### **Presupuesto Aprobado Proyecto 1**

Gastos de Funcionamiento: \$10.100.-

Gastos de Inversión \$3.500.-

**Total Proyecto 1: \$13.600.-**

**Proyecto 2:** Microencapsulación de enzimas bacterianas generadoras de compuestos antioxidantes

**Director Proyecto 2:** Dra. Ma. Claudia Abeijon Mukdsi

### **Presupuesto Aprobado Proyecto 2**

Gastos de Funcionamiento: \$ 8.900.-

Gastos de Inversión \$3.500.-

**Total Proyecto 2: \$12.400.-**

*(Firmado)*  
**Ing. JUAN CARLOS MUZZO**  
Secretario General  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino



*(Firmado)*  
**Ing. LUIS RAÚL ALCAIDE**  
Rector  
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino