

## **TRABAJOS PREMIADOS 2008**

---

### **1. Ingenierías**

#### **MEJOR TRABAJO**

**1.35** - Desarrollo de un software de procesamiento de datos cromatográficos. - *Pesoa, Juan Ignacio* (FIQ - UNL), *Pieck, Carlos Ariel* (FIQ - UNL).

#### **MENCIONES**

**1.1** - Desarrollo de un método analítico cinético-espectrofotométrico para la determinación de loratadina en comprimidos. - *Caro, Yamile Soledad* (FBCB - UNL).

**1.11** - Ultrasonido, calibración y aplicaciones en saneamiento de Aguas Superficiales. - *Negro, Carlos Leandro* (FBCB - UNL), *Pieragostini, Carla Antonela* (FICH - UNL).

**1.15** - Uso de la tecnología acústica Doppler para la caracterización del flujo y distribución de sedimento suspendido en grandes corrientes fluviales. - *Hernández, Javier* (FICH - UNL).

**1.22** - Síntesis y evaluación de catalizadores de Rh/La<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-ZrO<sub>2</sub> en la reacción de reformado seco de metano. - *Fushimi, Aniko* (FIQ - UNL).

**1.31** - Primeras etapas de la oxidación de Aluminio. - *Abrile Heldner, Martín Miguel* (FIQ - UNL).

**1.32** - Análisis de modelo higrótérmico para hormigón. - *Cicchellero, Vanina Agustina* (FRSF - UTN).

### **2. Tecnologías y Producción**

#### **MEJOR TRABAJO**

**2.23** - Reconocimiento automático de emociones a través del habla. - *Crolla, María Belén* (FICH - UNL).



UTN SANTA FE

UNL

15 Y 16 DE OCTUBRE DE 2008  
CIUDAD UNIVERSITARIA - SANTA FE

## MENCIONES

**2.6** - Obtención y caracterización de anticuerpos monoclonales anti-hormona folículo estimulante humana recombinante. - *Bürgi Fissolo, María de los Milagros* (FBCB - UNL).

**2.10** - Utilización de aceites esenciales crudos de la flora nativa para el control de varroa destructor en colmenares. - *Chiesa, Alejandro* (FIQ - UNL).

**2.12** - Efecto de distintos tratamientos térmicos sobre la coacervación de proteínas de suero lácteo y alginato de sodio para la microencapsulación de probióticos. - *Sánchez, Germán Hugo* (FBCB - UNL).

**2.16** - Cambios en la calidad durante el mínimo procesamiento y almacenamiento refrigerado, de naranjas producidas en la región centro-este de la provincia de Santa Fe. - *Van de Velde, Franco* (FBCB - UNL).

## 3. Ciencias Biológicas

### MEJOR TRABAJO

**3.11** - Antígeno repetitivo FRA de Trypanosoma cruzi: análisis de su comportamiento antígeno. - *Valiente Gabioud, Ariel Alejandro* (FBCB - UNL).

### MENCIONES

**3.1** - Inmunización génica con proacrosina: efectos sobre la capacidad reproductiva de ratones macho. - *García, Lucila* (FBCB - UNL).

**3.8** - Modelado por técnicas bioinformáticas del dominio catalítico de la proteína hTERT humana. - *Galan Romano, Félix Silvestre* (FBCB - UNL).

## 4. Salud

### MEJOR TRABAJO

**4.4** - Detección del virus de la diarrea viral bobina en órganos linfáticos de fetos bovinos abortados - *Micheloud, Juan Francisco* (FCV - UNL), *Durdos, Mauro Martín* (FCV - UNL), *Bianchini, Fabián Alexis* (FCV - UNL)

## **MENCIONES**

**4.2** - Farmacodinamia in vitro de Cefalexina sobre cepas de Escherichia coli aisladas de secreciones uterinas de vacas lecheras con signos de endometritis puerperal aguda. - *Garraza, María Elisa* (FCV - UNL), *Villagra, Natalia Elizabeth* (FCV - UNL), *Díaz, Pablo Uriel* (FCV - UNL)

**4.9** - Comportamiento farmacocinético / farmacodinámico de cefquinoma administrada por vía endovenosa en vacas lecheras. - *Díaz, Pablo Uriel* (FCV - UNL), *Villagra, Natalia Elizabeth* (FCV - UNL), *Garraza, María Elisa* (FCV - UNL)

**4.22** - Toxocariosis en niños en Santa Fe. - *Machuca, Pía Belén* (ECM - UNL), *Piedrabuena, María de los Milagros* (FBCB - UNL).

**4.25** - Epidemiología Cáncer de Cervix en el Hospital Iturraspe de la ciudad de Santa Fe (Primer Informe de Avance). - *Villano, Juan Pablo* (ECM - UNL).

## **5. Ciencias Exactas**

### **MEJOR TRABAJO**

**5.6** - Análisis por EPR de las interacciones magnéticas en el complejo dimérico Cu(II)(tiodiacetato)(1,10-fenantrolina). - *Neuman, Nicolás Ignacio* (FBCB - UNL).

### **MENCIONES**

**5.2** - Bebidas Energizantes: desarrollo y validación de una metodología por cromatografía capilar electrocinética micelar (MEKC) para la identificación y cuantificación de cafeína y vitaminas hidrosolubles. - *Maidana Petersen, Magdalena* (FIQ - UNL).

## **6. Ciencias Naturales y Ambientales**

### **MEJOR TRABAJO**

**6.1** - Estudio de la degradación de una mezcla de contaminantes en agua. Aplicación del proceso avanzado de Oxidación UV/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. - *Mariani, Melisa Lourdes* (FBCB - UNL).



UTN SANTA FE

UNL

15 Y 16 DE OCTUBRE DE 2008  
CIUDAD UNIVERSITARIA - SANTA FE

## MENCIONES

6.7 - Impacto del cambio climático en la erosión del suelo en áreas investigadas por el CIOMTA. - *Grasso, Ludmila* (UCSF).

6.11 - Efectos de altas concentraciones de metales pesados (Cr, Ni y Zn) sobre la morfología de *Typha Domingensis Pers.* - *Mufarrege, María de las Mercedes* (FHUC - UNL).

6.13 - Determinación de selenio en agua de bebida y en alimentos regionales por espectrometría de absorción atómica con generación de hidruros e inyección en flujo. - *Brusa, Lucila* (FIQ - UNL).

6.14 - Nuevas metodologías analíticas empleando métodos cinéticos para la especiación de arsénico en muestras de interés ambiental. - *Zelin, Juan* (FIQ - UNL), *Dieser, María Laura* (FIQ - UNL).

## 7. Humanidades

### MEJOR TRABAJO

7.23 - Diferencias por sexo en trastornos depresivos - *Legé, Lucía* (UCSF).

### MENCIONES

7.11 - El rol de las inteligencias múltiples en las elecciones vocacionales. - *Mansutti, Mariana* (UCSF).

7.13 - Estrategias desarrolladas por futuros profesores de Matemática en la introducción a la Teoría Combinatoria. - *Kiener, Fabiana* (FHUC - UNL).

7.14 - La "Deducción Trascendental de las Categorías" de Kant. Una reconstrucción sistemática de la función del Tiempo en la estructura argumentativa de la prueba. - *Giovannini, Eduardo Nicolás* (FHUC - UNL).

7.24 - Creación de una escala para evaluar Síndrome de Desgaste por Empatía (SDpE). - *Rondón, Juan Manuel* (UCSF), *Viñuela, María Agustina* (UCSF).



UTN SANTA FE

UNL

15 Y 16 DE OCTUBRE DE 2008  
CIUDAD UNIVERSITARIA - SANTA FE

## 8. Arquitectura, Urbanismo, Artes y Diseño

### MEJOR TRABAJO

**8.6** - Tecnologías sustentables, no convencionales. Su implementación en el ámbito local. - *Silva, Jerónimo* (FADU - UNL), *Germano, María Eugenia* (FADU - UNL).

### MENCIONES

**8.1** - Análisis del Espacio Público en la ciudad de Paraná. - *Langhi, Melina Belén* (UCSF).

**8.2** - Producción de vivienda pos 2001 en Santa Fe y efectos en la constitución del espacio público. - *Szupiany, Estefanía Belén* (FADU - UNL).

## 9. Ciencias Sociales

### MEJOR TRABAJO

**9.5** - Organización y regulación del servicio de agua en Europa. El caso de España. - *Giménez Puentes, María Pía* (FCE - UNL).

### MENCIONES

**9.8** - La cadena de valor de la madera en la provincia de Misiones. - *Garcilazo, Joaquín* (UCSF).

**9.10** - Vulnerabilidad social y padecimiento subjetivo. - *Formichelli, María Clara* (UCSF).

**9.13** - ¿Hasta qué punto la pobreza debilita el desarrollo de la calidad democrática? - *Collazo, Marcos Ricardo* (UCSF), *Michels, Mariana* (UCSF), *Vuotto, Miguela* (UCSF)

**9.15** - La trazabilidad como herramienta de gestión de riesgos. - *Bonet, Ana María* (FCJS - UNL).



UTN SANTA FE

UNL

15 Y 16 DE OCTUBRE DE 2008  
CIUDAD UNIVERSITARIA - SANTA FE

## MENCIÓN ESPECIAL TRABAJO CONJUNTO

### Humanidades

Deporte y actitudes prosociales en niños con déficit auditivo: un abordaje interdisciplinario. - *Mina, Florencia* (UCSF), *Pérez, Josefina* (ECM - UNL).

## PREMIO AL MEJOR TRABAJO DEL ENCUENTRO

### Tecnologías y Producción

Reconocimiento automático de emociones a través del habla. - *Crolla, María Belén* (FICH - UNL).

### Humanidades

Diferencias por sexo en trastornos depresivos - *Legé, Lucía* (UCSF).