



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE INGENIERIA
en acción continua...

MENDOZA, **29 OCT 2010**

VISTO:

Las actuaciones que obran en EXP – FIN: 3252/2010, en las que la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado tramita la convocatoria a Proyectos de Investigadores Noveles (PIN 2010/2011);

CONSIDERANDO:

El contenido de la Resolución N° 45/2010-CD por la que se efectúa la citada convocatoria.

Que al cierre de la citada convocatoria se registra la inscripción de VEINTITRES (23) postulantes.

El dictamen elaborado por el Comité de Ciencia, Tecnología y Posgrado que obra en las presentes actuaciones.

Que en sesión del 28-10-2010 el Consejo Directivo, a propuesta de la Comisión de Ciencia y Tecnología dispuso, teniendo en cuenta que no se otorgó la totalidad de subsidios, distribuir entre los proyectos adjudicados el monto correspondiente a los no otorgados.

Lo aconsejado por la Comisión de Ciencia y Tecnología, aprobado por este Cuerpo en sesión de los días 13 de abril y 28 de setiembre del año 2010.

En uso de sus atribuciones,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
RESUELVE:**

ARTÍCULO 1º.- Autorizar a Dirección General Económico Financiera a liquidar a los docentes y alumnos que se mencionan a continuación, los fondos que en cada caso se indica, con afectación a la Partida destinada para "Proyectos de Investigadores Noveles", del subsidio correspondiente a la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Ciencia de la Facultad de Ingeniería, Ejercicio 2009 - 2010:

| <u>Investigador</u> | <u>Proyecto</u> | <u>Asesor</u> | <u>Financiamiento</u> |
|--------------------------------|--|------------------------------|-----------------------|
| . FERRER, Liliana Elizabeth | "Evaluación del comportamiento trófico del Dique Potrerillos a través de los índices de Carlson" | Ing. María Silvana VIDELA | \$ 3.000.- |
| . BITTAR, Marcela Ivana | "Estabilización del residuo sólido generado en el tratamiento del líquido residual de la demanda química de oxígeno" | Mst. Susana LLAMAS | \$ 3.000.- |

Resol. N° **220**



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE INGENIERIA
en acción continua...

//2.

| | | | |
|---------------------------------|---|------------------------------------|------------|
| . ROMANO, Roberto Mario | “Utilización racional de los espacios públicos y privados a cielo abierto de la ciudad, ante las necesidades emergentes pos terremoto” | Dr. Francisco Antonio MINGRANCE | \$ 2.000.- |
| . CASTRO, María Inés | “Estudio geofísico del subsuelo y detección de napa Freática, en viviendas urbanas, Departamento de Guaymallén” | Lic. Bibiana Ester CASTIGLIONE | \$ 3.000.- |
| . LOPEZ, Andrea Cecilia | “Estudio de la actividad enzimática en suelos contaminados” | Mgter. José Antonio GALVEZ | \$ 3.000.- |
| . CABALLERO, Alfredo Alberto | “Desarrollo y formulación de pesticida orgánico” | Mgter. José Antonio GALVEZ | \$ 3.000.- |
| . Eduardo Javier VEGA | “Estudio del módulo de elasticidad de hormigones especiales” | Dr. Francisco Javier CRISAFULLI | \$ 3.000.- |
| . MATEO, María Laura | “Estimación de las velocidades que presentan las estaciones permanentes GNSS de Latinoamérica dentro del período 2006-2010. Análisis de desplazamientos producidos por el terremoto del Maule y su incidencia en el marco de referencia provincial” | Ing. María Virginia MACKERN | \$ 2.000.- |
| . CODINA, María Florencia | “Análisis del Ciclo de Vida de Sistemas Productivos de Microalgas para captura de CO2 en plantas cementeras” | Dr. Jorge Horacio BARON | \$ 3.000.- |
| . GARCIA, Carolina Belén | “Selección y optimización de variables y parámetros biotecnológicos para la producción de biomasa microalgal utilizable como biocombustible alternativo en una planta cementera” | Dr. Jorge Horacio BARON | \$ 4.000.- |

Resol. Nº 220



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE INGENIERIA
en acción continua...

//3.

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------------|------------|
| . PALMA, Ricardo Raúl | "Minimización del impacto en la huella del carbono en las operaciones de manejo de materiales de la industria del vino y olivícola" | Dr. Raymundo Quiles FORRADELLAS | \$ 4.000.- |
| . BOITEUX, Orlando Dante | "Técnicas de Automatización Avanzada en Procesos de la Producción, Logísticos y de la Administración en la Cadena de Suministros" | Dr. Raymundo Quilez FORRADELLAS | \$ 4.000.- |
| . CALORI, Andrea Virginia | "Contribución al estudio del cambio climático global y a la predicción meteorológica y del clima espacial a través de la caracterización geográfica y la variabilidad temporal del contenido de vapor de agua en la atmósfera, utilizando observaciones GNSS de la red SIRGAS-CON-D-SUR" | Ing. María Virginia MACKERN | \$ 3.000.- |
| . ROVIRA, Susana Teresa | "Generaciones de alternativas para el tratamiento de residuos líquidos de laboratorios de análisis físicos y químicos" | Ing. Jorge FERNANDEZ LLANO | \$ 4.000.- |
| . VALDEZ, Pablo Emanuel | "Diseño y construcción de intercambiador de expansión y quemador para máquina de ciclo Stirling" | Ing. Carlos Enrique IRIGO | \$ 2.000.- |
| . de BORBON, María Fernanda | "Influencia de nanotubos de carbón en la respuesta Dinámica de vigas compuestas" | Dr. Ricardo Daniel AMBROSINI | \$ 4.000.- |
| . BAZIUK, Pedro Alejandro | "Simulación de funcionamiento de concentradores solares Parabólicos" | Dra. Selva Soledad RIVERA | \$ 2.000.- |
| . TRILLINI, Aldo Luis | "Evaluación de la contaminación en suelos en donde se realizaron actividades de exploración hidrocarburífera" | Mgtr. Susana LLAMAS | \$ 2.000.- |

Resol. Nº 220



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE INGENIERIA
en acción continua...

//4.

| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------------|------------|
| . VEGA, Eduardo Javier | “Diversas formulaciones para elementos de barras. Aplica- ción al análisis del comporta- miento dinámico de edificios” | Ing. Daniel LOPEZ | \$ 2.000.- |
| . FIGUEROA, Claudia Sandra | “Las simulaciones como complemento de los trabajos de los laboratorios en física universitaria básica” | Dra. Adriana Susana FORNES | \$ 2.000.- |

ARTÍCULO 2º.- Comuníquese y archívese en el Libro de Resoluciones.

RESOLUCIÓN Nº **220**

Lic. NORBERTO F. GIORDANO
SECRETARIO ACADEMICO

Ing. MARCELO G. ESTRELLA ORREGO
DECANO

HILDA INES HERRERA
DIRECTORA GENERAL ADMINISTRATIVA