



Expte. N° 59.968.-

SANTA FE, 25 de marzo de 2013.-

VISTO el expediente de referencia por el que el Decano eleva para su aprobación la Resolución N° 044/13 dictada ad referéndum del Consejo Directivo, por la cual se otorga el aval de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas a las solicitudes de Cientibeca presentadas a la Convocatoria 2013, y

CONSIDERANDO el despacho producido por la Comisión de Ciencia y Técnica, Extensión y Transferencia,

EL CONSEJO DIRECTIVO
de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas
Resuelve:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar la Resolución N° 044/13, dictada por el Decano ad referéndum del Consejo Directivo.

ARTÍCULO 2º: Otorgar el aval de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas a las solicitudes de Cientibeca que se detalla a continuación:

Tema: Algoritmos en GPGPU para mecánica de Fluidos Computacional con sólidos elásticos embebidos.

Solicitante: Diego Daniel GALIZZI.

Director: Mario Alberto STORTI.

Co Director: Jorge D'ELIA.

Tema: Síntesis de heterociclos dibenzofusionados estructuralmente compatibles con agroquímicos naturales empleando técnicas de bajo impacto ambiental

Solicitante: Daniela Beatriz BUSCHIAZZO.

Director: Claudia Daniela DELLA ROSA.

Tema: Estudio cinético de la degradación del agua empleando el proceso fotofenton.

Solicitante: Franco BLATTER.

Director: Orlando Mario ALFANO.

Co Director: Enrique Donato ALBIZZATI

Tema: Eliminación catalítica de solventes emitidos al medio ambiente.

Solicitante: Ariana TEMPORETTI.

Director: Sebastián COLLINS.

Co Director: Miguel Ángel BALTANÁS.

Universidad Nacional del Litoral
Facultad de Ingeniería y
Ciencias Hídricas

Secretaría de Consejo Directivo

Ciudad Universitaria
C.C. 217
Ruta Nacional N° 168 – Km. 472,4
(3000) Santa Fe
Tel: (54) (0342) 4575 234
Fax: (54) (0342) 4575 224
E-mail: consejo@fich.unl.edu.ar



Expte. N° 59.968.-

Tema: Modelado y optimización de la codigestión aeróbica de residuos sólidos urbanos y biosólidos industriales, utilizando residuos verdes como agentes de mezcla.

Solicitante: Mariana Guadalupe ABRILE.

Director: Carlos MARTÍN.

Tema: Herramientas para la edición y análisis de imágenes médicas tridimensionales.

Solicitante: Juan Pablo ROSSETTI.

Director: Néstor CALVO.

Tema: Incidencia de la vegetación acuática arraigada en la sedimentación de materiales finos en causas secundarios de la planicie aluvial del Río Paraná.

Solicitante: Ailén Daiana Abigail VAN ISSELDDYK.

Director: Zuleica Yael MARCHETTI.

Co Director: Héctor Hugo PRENDES.

Tema: Monitoreo de la calidad del agua subterránea para abastecimiento en el distrito Esperanza (Provincia de Santa Fe).

Solicitante: Tamara Emilia AGUILAR CANIUMIL.

Director: Marta PARIS.

Tema: Identificación de Regiones pluviométricas homogéneas en la provincia de Santa Fe (Argentina).

Solicitante: Agostina María ZUCARELLI.

Director: Marta PARIS.

Co Director: José Luis MACOR.

Tema: Análisis de dispersión de un trazador fluorescente en un tramo del Río Salado (Santa Fe)

Solicitante: Claudio ZENCLUSEN.

Director: Alfredo Emilio TRENTO.

Co Director: Ana María ÁLVAREZ.

Tema: Calibración in situ de trampas para captación de sedimentos.

Solicitante: Martín Alejandro PEZ.

Director: Alfredo Emilio TRENTO.

Co Director: Ana María ÁLVAREZ.

Tema: Variabilidad espacial y temporal de la disponibilidad de los recursos hídricos en la región litoral mesopotamia.

Solicitante: Ivón Danisa BUFFARD.

Director: María del Valle MORRESI.

Co Director: Ignacio CRISTINA.

Universidad Nacional del Litoral

Facultad de Ingeniería y

Ciencias Hídricas

Secretaría de Consejo Directivo

Ciudad Universitaria

C.C. 217

Ruta Nacional N° 168 – Km. 472,4

(3000) Santa Fe

Tel: (54) (0342) 4575 234

Fax: (54) (0342) 4575 224

E-mail: consejo@fich.unl.edu.ar



Expte. Nº 59.968.-

Tema: Análisis de la señal sedimentológica de proveniencia de sedimentos fluviales en un segmento del Río Paraná y áreas de desembocaduras del Río Salado (Santa Fe) y del Arroyo Las Conchas (Entre Ríos).

Solicitante: María Candela FRANCISCONI

Director: Ernesto BRUNETTO.

Co Director: María Soledad PEREIRA.

Tema: Análisis geomorfológico del Valle del Río Uruguay en un área típica de su cuenca media (Entre Ríos).

Solicitante: Ramiro ALBERDI

Director: Daniela KRÖHLING.

Tema: Estimación de la fluctuación de niveles freáticos a partir de información procedente de teledetección y balance hídrico para diferentes escalas parciales.

Solicitante: María Paula MAROZZI

Director: Marta MARIZZA.

Co Director: Carlos Gustavo FERREIRA.

Tema: Fotogrametría de rango cercano con luz estructurada.

Solicitante: José María OLIVERA.

Director: Néstor CALVO.

Tema: Análisis del rol de la discretización espacial y la evaporación/ transpiración en modelos de balance.

Solicitante: Iván René ROHRMANN

Director: Leticia RODRÍGUEZ.

Tema: Evolución espacial de los sedimentos finos en la planicie aluvial del tramo medio del río Paraná.

Solicitante: Marcelo Sebastián RÍOS.

Director: María Daniela MONTAGNINI.

Co Director: Mario GARDIOL.

Tema: Procesamiento digital de señales para el mejoramiento de la precisión de un sistema de posicionamiento utilizando componentes de bajo costo.

Solicitante: Nicolás Ariel SZKWIR

Director: Leonardo Luis GIOVANINI.

Co Director: Guido SÁNCHEZ.

Tema: Procesamiento digital de señales para sistemas de navegación y posicionamiento implementados en FPGA.

Solicitante: Eduardo Miguel OLIVA.

Director: Leonardo Luis GIOVANINI.

Universidad Nacional del Litoral

Facultad de Ingeniería y

Ciencias Hídricas

Secretaría de Consejo Directivo

Ciudad Universitaria

C.C. 217

Ruta Nacional Nº 168 – Km. 472,4

(3000) Santa Fe

Tel: (54) (0342) 4575 234

Fax: (54) (0342) 4575 224

E-mail: consejo@fich.unl.edu.ar



Expte. N° 59.968.-

Tema: Caracterización de Suelo y agua en torno a establecimientos de cría intensiva de ganado.

Solicitante: Emanuel NOCETTI.

Director: Leticia RODRÍGUEZ.

ARTÍCULO 3°:- Inscribase, comuníquese, dése a publicidad. Tome nota Secretaría de Ciencia y Técnica, y elévese copia a Rectorado. Cumplido, archívese.

RESOLUCIÓN CD N° **032/13**

Universidad Nacional del Litoral
Facultad de Ingeniería y
Ciencias Hídricas

Secretaría de Consejo Directivo

Ciudad Universitaria
C.C. 217
Ruta Nacional N° 168 – Km. 472,4
(3000) Santa Fe
Tel: (54) (0342) 4575 234
Fax: (54) (0342) 4575 224
E-mail: consejo@fich.unl.edu.ar