



Mar del Plata, 2 de septiembre de 2013.-

RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 347/13

VISTO:

El Grupo de Investigación “Recursos Hídricos”, tramitado bajo el expediente de Investigación 92-2013;

CONSIDERANDO:

Que la Secretaria de Investigación y Posgrado de la Facultad de Ingeniería, Lic. Mónica Liliana Pascual, ha presentado el Grupo de Investigación “Recursos Hídricos”;

Que la Secretaría de Investigación de la Universidad FASTA ha considerado cumplidas satisfactoriamente las etapas formales para la formalización del Grupo de Investigación bajo la denominación “Recursos Hídricos” (Fs. 06);

Que la Secretaría de Investigación y Posgrado de la Facultad de Ingeniería y el Decano de la Facultad de Ingeniería (Fs. 07), han propuesto el nombramiento del Dr. Héctor Enrique Massone como Director e Investigador SN III categorizado por la UFASTA;

Que la Secretaría de Investigación y Posgrado de la Facultad de Ingeniería y el Decano de la Facultad de Ingeniería, han propuesto la designación de auxiliares a la Ing. Agustina Barilari, a la Ing. María Lourdes Lima, al Ing. Daniel Francisco Albornoz y a la Srta. María Fernanda Damiano;

Lo dispuesto por la Resolución del Rectorado N° 041/06, en sus artículos 7, 9, 10, 11, 12, 22, 23, 54, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63 y concordantes;

Por ello, y en uso de las facultades estatutariamente conferidas;

**EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD FASTA
DE LA FRATERNIDAD DE AGRUPACIONES SANTO TOMAS DE AQUINO
R E S U E L V E:**

Artículo 1°: Aprobar la creación del Grupo de Investigación “Recursos Hídricos”, que se adjunta en Anexo I de la presente.

Artículo 2°: Designar al **Dr. Héctor Enrique MASSONE** (DNI 13.764.324) como Director del Grupo de Investigación “Recursos Hídricos” por el término de 36 meses a partir del 1° de septiembre de 2013, según Art. 63, 65, 66 y concordantes del Régimen de Investigación.



Artículo 3°: Designar al **Dr. Héctor Enrique MASSONE** (DNI 13.764.324) como Investigador SN III categorizado por la Universidad FASTA del Grupo de Investigación “Recursos Hídricos” por el término de 36 meses a partir del 1° de septiembre de 2013.

Artículo 4°: Designar a la **Ing. Agustina BARILARI** (DNI 31.298.815) como Auxiliar de Investigación Graduado UFASTA del Grupo de Investigación “Recursos Hídricos” por el término de 36 meses a partir del 1° de septiembre de 2013.

Artículo 5°: Designar a la **Ing. María Lourdes LIMA** (DNI 29.265.336) como Auxiliar de Investigación Graduado UFASTA del Grupo de Investigación “Recursos Hídricos” por el término de 36 meses a partir del 1° de septiembre de 2013.

Artículo 6°: Designar al **Ing. Daniel Francisco ALBORNOZ** (DNI 29.698.883) como Auxiliar de Investigación Técnico UFASTA del Grupo de Investigación “Recursos Hídricos” por el término de 36 meses a partir del 1° de septiembre de 2013.

Artículo 7°: Designar a la **Srta. María Fernanda DAMIANO** (DNI 31.018.040) como Auxiliar de Investigación Alumno UFASTA del Grupo de Investigación “Recursos Hídricos” por el término de 36 meses a partir del 1° de septiembre de 2013.

Artículo 8° Dése a conocer, remítase copia a la Secretaría de Investigación de la Universidad, Secretaría de Investigación y Posgrado de la Facultad de Ingeniería, el Decano de la Facultad de Ingeniería y a los investigadores designados, archívese.


PROF. MARCELA S. GREJA de GIACCAGLIA
SECRETARÍA GENERAL
UNIVERSIDAD FASTA
DR. JUAN CARLOS MENA
RECTOR
UNIVERSIDAD FASTA

ANEXO I

RESOLUCIÓN DEL RECTORADO N° 347/13

Grupo de Investigación: Recursos Hídricos

DIRECTOR: Dr. Héctor Enrique Massone

FECHA DE INICIO: 2013

UNIDAD ACADÉMICA: Facultad de Ingeniería

RESEÑA

Desde el año 2008, los integrantes del Grupo de Investigación “ECOSISTEMAS”, formalizado por resolución de rectorado N. 249/11, han estado trabajando en temáticas vinculadas a las Ciencias de la tierra, el mar y la atmósfera y la Gestión de Recursos Hídricos.

En este último tema se trabaja en dos áreas bien definidas: Vulnerabilidad y Contaminación de Aguas superficiales y en Evaluación de Metodologías en la Contaminación de Acuíferos.

Los proyectos según áreas temáticas a las que se hace referencia son:

- *Relevamiento y Caracterización de la Flora y Fauna Representativa de la Reserva Natural Puerto Mar Del Plata. Conocer Para Valorar Nuestros Ecosistemas*
- *Evaluación preliminar de la vulnerabilidad de contaminación en cuerpos de aguas superficiales del sudeste bonaerense. Etapas I y II*
- *Diagnóstico de la Calidad Ambiental de las cuencas de los arroyos de la vertiente sur del partido de General Pueyrredón mediante el uso de indicadores”*
- *Análisis de las metodologías de evaluación de peligrosidad de contaminación de acuíferos y su adaptabilidad en áreas rurales agrícolas. Etapas I y II*

Estas dos áreas anteriormente especificadas, si bien tienen un origen común, presentan perfiles diferentes. En virtud de ello y dada la evolución en la adquisición de conocimientos que se ven plasmados en los informes finales de los proyectos terminados, la presentación de los resultados de los proyectos de investigación que en cada una de las áreas mencionadas se llevan a cabo, las publicaciones nacionales e internacionales, disertaciones y exposiciones de trabajos, talleres y participaciones activas en el Ateneo de la

Universidad FASTA, esta Secretaria de Investigación de la Facultad de Ingeniería propone migrar el área vinculada a la temática Evaluación de Metodologías en la Contaminación de Acuíferos a un nuevo Grupo de Investigación: “Recursos Hídricos” y mantener bajo la denominación “Ecosistemas” al área Vulnerabilidad y Contaminación de Aguas superficiales.

En el plano de cooperación interinstitucional se han establecido vínculos con el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), la Fundación Reserva Natural del Puerto Mar del Plata (FRNPMdP), la Comisión de Investigaciones Científicas y Técnicas de la provincia de Buenos Aires (CIC), la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP), el Museo Municipal de Ciencias Naturales Lorenzo Scaglia (MMCNLS) y la Municipalidad de General Pueyrredón (MGP).

Teniendo en cuenta lo expuesto en el párrafo anterior y visto el Artículo 24 – Título I: *De la presentación y aprobación de la propuesta de los grupos de investigación, del Régimen de Investigación de la Universidad FASTA*, solicito a Uds. formalizar la creación del grupo de investigación “**RECURSOS HIDRICOS**” y designar al Dr. Héctor Massone como su director.

Al efecto, se presenta a continuación la lista de investigadores que integrarán el mencionado grupo de I+D y se adjunta un resumen de los proyectos mencionados y su producción:

- Dr. Héctor Massone (Investigador SN III)
- Ing. Ambiental María Lourdes Lima (Auxiliar de Investigación Graduado UFASTA)
- Ing. Ambiental Agustina Barilari (Auxiliar de Investigación Graduado UFASTA)
- Ing. Inf. Daniel Albornoz (Auxiliar de Investigación Técnico UFASTA)
- Sra. María Fernanda Damiano (Auxiliar de Investigación Alumno UFASTA)

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

“RECURSOS HÍDRICOS”

PUBLICACIONES NACIONALES

- “Aplicación de métodos de reclasificación para el análisis espacial de la vulnerabilidad de acuíferos en zona de Llanura”. VII Congreso Argentino de Hidrogeología y V Seminario Hispano-Latinoamericano sobre Temas Actuales de Hidrología Subterránea, Octubre 2011, Salta, Argentina



-
- “Vulnerabilidad de cuerpos de aguas superficiales en el sudeste de la Provincia de Buenos Aires: estudio preliminar”. [De Marco SG, MP Barral, SM Bazzini, MO Beltrame, MJ Bó, AM López de Armentia, MS Sollazo, JE Marcovecchio]. Aceptado y publicado en la II Reunión Argentina de Geoquímica de la Superficie : Compilado de trabajos.), EdiUNS (Editorial de la Universidad Nacional del Sur), 1ª ed., E-Book (CDD 551.9). (ISBN 978-987-1620-86-9). Bahía Blanca (Argentina). Abril 2012
 - Interacción Ingeniería Informática-Ingeniería Ambiental a partir de una aplicación de lógica difusa” [Massone, H.;Albornoz, D.; Barilari, A.] I Congreso Argentino de Ingeniería – CADI 2012. ISBN 978-987-1312-46-7. Mar del Plata, Argentina. Agosto 2012

DISERTACIONES Y EXPOSICIONES DE TRABAJOS

- Aplicación de métodos de reclasificación para el análisis espacial de la vulnerabilidad de acuíferos en zona de Llanura”. VII Congreso Argentino de Hidrogeología y V Seminario Hispano-Latinoamericano sobre Temas Actuales de Hidrología Subterránea, Octubre 2011, Salta, Argentina
- “Interacción Ingeniería Informática-Ingeniería Ambiental a partir de una aplicación de lógica difusa” [Massone, H.;Albornoz, D.; Barilari, A.] I Congreso Argentino de Ingeniería – CADI 2012. ISBN 978-987-1312-46-7. Mar del Plata, Argentina. Agosto 2012

