

1918-
2018 En el año
del centenario
de la Reforma
Universitaria



SANTA FE, 17 de diciembre de 2018.-

VISTO el expediente de referencia mediante el cual el Lic Carlos RAMONELL solicita llamar a convocatoria de estudiante para cubrir adscripción a investigación en el marco del Proyecto CAI+D 2016 que dirige, y

CONSIDERANDO:

QUE se ha tenido en cuenta el Reglamento de Adscripciones a Docencia, Investigación y Extensión para Estudiantes y Graduados de la Facultad, Resolución N° 343/16;

QUE el Decano nombró la pertinente Comisión de Selección en fecha 07 de septiembre de 2018;

POR ELLO y teniendo en cuenta el despacho emitido por las Comisiones de Interpretación y Reglamentos y de Ciencia y Técnica, Extensión y Transferencia,

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

ARTÍCULO 1º.- Designar como Adscripta Estudiante a Investigación a la alumna Sofía FRANCOVICH, DNI N° 39.577.974, bajo la dirección del Dr. Mario GARDIOL y la Codirección de la Dra. Mercedes CARDOSO, en el marco del CAI+D 2016: "Riesgo Asociado a Fenómenos de Origen Hídrico en la Cuenca del Arroyo Las Turbias, Provincia de Santa Fe, en el Contexto de la Variabilidad y el Cambio Climático Regional", desde la fecha y por el término de un año, de acuerdo al Plan de Actividades, que como anexo, forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º.- Al finalizar el plazo de la adscripción, la designada deberá presentar un Informe Final de las actividades realizadas a los fines de proceder a la certificación de la actividad. La solicitud de renovación de la adscripción, por una año más, deberá presentarse 15 (quince) días antes de la finalización de la adscripción.

ARTÍCULO 3º.- Inscribáse, comuníquese, dese a publicidad. Notifíquese a los interesados. Tome nota Departamento Personal y Secretaría de Coordinación. Cumplido, archívese.

RESOLUCIÓN CD N° 397/18

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 / 239 int. 223
Fax: (54) (0342) 4575 224
E-mail: consejo @fich.unl.edu.ar

1918-
2018 En el año
del centenario
de la Reforma
Universitaria



Plan de Actividades – Resol. CD Nº 397/18

TEMA: Representación cartográfica de niveles de riesgo ante fenómenos hídricos en una cuenca de la provincia de Santa Fe

OBJETIVO: Conocer las herramientas que dispone un software GIS gratuito al fin de representar gráficamente los niveles de riesgo ante fenómenos hídricos en la cuenca del arroyo Las Turbias (provincia de Santa Fe).

Objetivos específicos:

- Incorporar información vectorial, raster y de datos numéricos relacionada a las amenazas y vulnerabilidades en dicho territorio.
- Experimentar con las diferentes herramientas que dispone el software a diferentes escalas.
- Reconocer ventajas y desventajas de cada una de las herramientas.

METODOLOGÍA: Se realizará una recopilación bibliográfica de distintas fuentes al fin de comprender los criterios empleados al establecer niveles de riesgo. Como también se recopilarán diferentes procedimientos empleados por instituciones al fin de identificar los criterios de la información empleada para establecer los niveles de riesgo.

En el desarrollo de la adscripción se realizarán reuniones con los integrantes del proyecto al fin de ir evaluando los análisis realizados y resultados obtenidos.

Analizando las características de la información disponible se incorporará dicha información al software.

Posteriormente se interrelacionará y procesará la información ingresada. Y se emplearán las diferentes herramientas disponibles en el software al fin de generar representaciones cartográficas a diferentes escalas.

Se analizarán los diferentes productos generados al fin de establecer el criterio de comprensión de los mismos. También se analizarán las ventajas y desventajas de las herramientas empleadas.

PLAN DE TRABAJO PROPUESTO Y CRONOGRAMA DE TAREAS:

1. Recopilación bibliográfica.
2. Participación de los seminarios internos del proyecto de investigación para identificar amenazas y vulnerabilidades en el área de estudio.
3. Identificación y recopilación de información vectorial, raster y alfanumérica.
4. Incorporación de información recopilada.
5. Experimentación de diferentes herramientas disponibles en el software para la representación cartográfica.
6. Publicación y/o comunicación del trabajo en una jornada o Congreso científico.
7. Elaboración del informe final.

CRONOGRAMA

| Mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| Tarea | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | █ | █ | █ | | | | | | | | | |
| 2 | | █ | █ | █ | █ | █ | | █ | | █ | | |
| 3 | | █ | █ | █ | █ | | | | | | | |
| 4 | | | | █ | █ | █ | █ | | | | | |
| 5 | | | | | | █ | █ | █ | █ | █ | █ | |
| 6 | | | | | | | | | | | █ | █ |
| 7 | | | | | | | | | | | █ | █ |

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 / 239 int. 223

Fax: (54) (0342) 4575 224

E-mail: consejo @fich.unl.edu.ar Pag. 2/2