



## EXPERIENCIAS EN LA INSTRUMENTACIÓN DE UN ARROYO ENTRERRIANO PARA ESTUDIOS DE CALIDAD DE AGUAS

Zabalett, A. 1, Mársico D. 2, Cardini J. 3

Grupo de Estudio de la Contaminación del Río Uruguay (GECRU) Facultad Regional Concepción del Uruguay (FRCU) - Universidad Tecnológica Nacional, Ingeniero Pereira 676 (CP 3260)

1: e-mail: zabaleta@frcu.utn.edu.ar

2: e-mail: danielmarsico@hotmail.com

3: e-mail: cardinij@frcu.utn.edu.ar

Resumen. Se está realizando una investigación aplicada para establecer una línea de base de la calidad de agua de un arroyo, analizar la contaminación en el curso de agua, establecer los orígenes de la misma y estimar la carga máxima admisible que puede volcarse al arroyo a los efectos de limitar su vuelco. Se busca generar un modelo de análisis replicable en otros cursos, con el objetivo de mejorar las normativas ambientales de vuelco. También se busca establecer una metodología para determinar el caudal ecológico básico o mínimo en un cauce, replicable a otras cuencas de la provincia. Para ello se ha instalado un limnígrafo y una estación meteorológica en el Arroyo Centella. Se describen las condiciones del medio y la conformación de la estructura para la instalación del limnígrafo en el cauce del arroyo, las dificultades encontradas y los resultados obtenidos a la fecha.

Palabras clave: Medición de niveles, Arroyo Centella, Entre Ríos.

Poster