

Proyectos CAI+D finalizados

Convocatoria 2006

Búsqueda de precursores para prognosis de comportamiento del acuífero libre en el contexto de la variabilidad climática.

Calidad del agua pluvial urbana y efectos sobre cuerpos de agua receptores.

Compuestos orgánicos persistentes en un lago urbano, modelación dinámica y tratamiento sonoquímico.

Desarrollo de un modelo matemático simple para la determinación de la recarga de agua subterránea a escala regional.

Determinación de variables hidrológicas mediante sensoramiento remoto para su empleo en modelación matemática.

Diseño de tomas de agua en muelle.

Efectos de escala en la simulación del flujo de agua superficial en cuencas urbanas.

Estudio de la formación y evolución de barras en cauces aluviales.

Evolución de la variabilidad climática y el riesgo hídrico en el sector argentino de la Cuenca del Plata.

Extracción del contenido de humedad del suelo desde imágenes SAR.

Geoindicadores de estado para la evaluación de sistemas acuíferos como base para su gestión.

La dinámica de la investigación en la Universidad Nacional del Litoral: una investigación CTS del período 1984-2002.

La inteligencia artificial como herramienta de análisis, síntesis y pronóstico de series de variables hidroclimáticas en un contexto de no estacionariedad.

Monitoreo de la fracción evaporable y evapotranspiración en zonas no-heterogéneas a través de imágenes satelitales.

Procesos erosivos asociados con estructuras vales. Aspectos básicos y aplicados.

Sedimentación de limos y arcillas en vías navegables y ambientales fluviales.

Sedimentología del Sistema Eólico Pampeano en la provincia de Santa Fe.

Transporte de sedimentos finos y metales tóxicos en cursos fluviales.

Uso de modelos distribuidos en Hidrología.

Variabilidad climática en los recursos hídricos y su aplicación en el pronóstico de baja frecuencia.

Zonificación morfológica e hidrosedimentológica de los cauces fluviales del territorio argentino.