

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONVOCATORIA 2015

PINV15- 1290

NOMBRE DEL PROYECTO: Monitoreo remoto de la calidad del agua de la cuenca arroyo Amambay – Lago de la República

Institución Beneficiaria: Fundación Parque Tecnológico de Itaipú – Paraguay

Directora Ejecutiva: Dra. María Teresa Peralta

Directora Técnica: Dra. Myriam Torres de Segovia

Director del Proyecto e Investigador Principal: Dr. Gustavo Riveros Godoy

Modalidad: Proyectos de Investigación CTS

Monto solicitado al CONACYT: 296.000.000 Gs.

Contrapartida: 163.200.000 Gs.

Monto Total en Guaraníes: 459.200.000

Objetivo del Proyecto: Disponer de un sistema de monitoreo remoto de la calidad del agua de la cuenca del arroyo Amambay – Lago de la República.

Resultados:

- ✓ Disponer de un conjunto de estaciones para monitoreo remoto de calidad de agua de la cuenca en estudio.
- ✓ Disponer de un sistema de gestión para la recolección y almacenamiento de datos del monitoreo de calidad de agua de la cuenca en estudio.
- ✓ Visualización de datos del monitoreo de calidad del agua de la cuenca en estudio disponible en línea.
- ✓ Disponer de una visión general de las condiciones de la calidad del agua de la cuenca en estudio.
- ✓ Contraste entre los resultados obtenidos a través de los sensores de monitoreo remoto y los realizados en el laboratorio.