

## **“Calidad sanitaria de aguas recreacionales”**

**Departamento de Biología**

**Director del proyecto:** Lidia Núñez

### **Resumen:**

La calidad microbiológica del agua constituye un importante problema de salud pública. Las personas que realizan actividades recreativas en aguas superficiales pueden estar expuestas a un significativo riesgo sanitario. El objetivo general del presente proyecto es aplicar los métodos para el análisis de riesgo sanitario, al estudio del impacto sobre la población humana causado por episodios de contaminación ambiental. Para cumplir con este objetivo se realizarán ensayos de laboratorio para establecer la contaminación microbiológica, la resistencia a antibióticos de las cepas patógenas aisladas. Se buscará cuantificar en varios escenarios virtuales o reales los impactos para las poblaciones expuestas.