

Luis Sebastián Vives

Es Dr. en Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Cataluña, y actualmente se desempeña como Director del Instituto de Hidrología de Llanuras “Dr. Eduardo Usunoff” (IHLLA, www.ihlla.org.ar) y Profesor Titular de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Su campo de actividades científico-tecnológicas se centra en la Hidrología Subterránea, específicamente en la modelación numérica del flujo de agua subterránea y el transporte de solutos; la conformación de bases de datos hidrológicos y la gestión conjunta de recursos hídricos. Tiene más de 150 trabajos científicos en revistas internacionales y nacionales, como para eventos nacionales e internacionales. Ha participado en la formación de recursos humanos y dirigido proyectos de investigación y tecnológicos. Entre estos últimos se destacan los estudios del Sistema Acuífero Guaraní y actualmente el acuífero de la Cuenca del río Matanza-Riachuelo y la Base de Datos Hidrológica de la Provincia de La Pampa. Fortaleció vinculaciones a través de proyectos y convenios con la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, la Agencia Internacional de Energía Atómica, el Banco Mundial, la Organización de los Estados Americanos, la UNESCO, la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología de España, el Instituto Geológico y Minero de España, entre otros. Actualmente es director de la Comisión Docente del Curso Internacional de Hidrología Subterránea, de la Universidad Politécnica de Cataluña en su versión en Argentina.

Como director del IHLLA, centro asociado de la CIC y cogobernado con la UNCPBA y el Municipio de Azul, ha contribuido al desarrollo en investigación, transferencia, innovación, docencia y consultoría en Recursos Hídricos. Actualmente el IHLLA tiene 48 integrantes, destacando 10 investigadores y 22 becarios. Se llevan adelante 19 proyectos entre los que se destacan los titulados “Comportamiento y evolución espacio – temporal del arsénico en aguas subterráneas de la República Argentina” y “Desarrollo e implementación de sistemas automáticos de alerta de inundaciones y sequías en el área sur de la cuenca del río Salado, provincia de Buenos Aires” donde participan la Autoridad del Agua y la empresa REDIMEC S.R.L.