RESUMEN DE ANTECEDENTES CURRICULARES

Datos personales

- Nombre Completo: Julio Cesar DE LIO
- Lugar y fecha de nacimiento: La Plata, Pcia. de Bs. As. 13 de enero de 1948
- Nacionalidad: Argentino
- Título Universitario: Ingeniero Hidráulico de la Universidad Nacional de La Plata. Octubre de 1973.
- Matrícula Profesional C.P.I. Nº 21020 (Pcia. de Bs. As.)
- Función y cargo actual. Director del Laboratorio de Hidráulica del Instituto Nacional del Agua (INA) desde 1991, Categoría A escalafón Científico Técnico del SINAPA. Función ejecutiva III. Gerente de Administración Interino desde diciembre de 2006.

Antecedentes en investigación

- Investigación en Hidráulica Aplicada desde 1973, realizó servicios de asistencia técnica para empresas públicas y privadas, nacionales e internacionales, en el Laboratorio de Hidráulica del INA, mediante técnicas de modelación física y estudios teóricos de hidráulica, para obras de infraestructura hídrica e hidroenergética.
- Conducción de investigadores y grupos de investigación y servicios en el LHA-INA.
- Gestión de convenios interinstitucionales y contratos de investigación y servicios.
- Dirección y codirección de Becarios y Pasantes.
- Conducción del Laboratorio de Hidráulica, Centro de Investigación y Servicios, de reconocido prestigio nacional e internacional en el área de hidráulica aplicada.
- Conducción del INA período 12/2017 a 4/2018.

Antecedentes en la docencia

- Profesor Titular Ordinario, en el Área de Hidráulica Básica, Carrera de Ingeneiría Hidráulica, Facultad de Ingeniería, UNP (1991-2016).
- Integrante del cuerpo de profesores en cursos de postgrado nacionales e internacionales.
- Profesor de la Maestría en Ingeniería Sanitaria Universidad de Tres de Febrero AYSA (2007-2014).

Antecedentes en la actividad privada

 Consultoría en hidráulica de Obras; disipación de energía y auscultaciones en prototipo; verificación de diseño y cálculo de compuertas, vertederos y conductos a presión; diseño de estaciones de regulación por bombeo y estructuras de control; transitorios hidráulicos; cavitación.

Participación en eventos técnicos y científicos - Publicaciones

 Realizó, en colaboración, un total de 34 publicaciones: 18 publicaciones en congresos y simposios internacionales de la especialidad hidráulica, y 16 publicaciones en el ámbito nacional.



• Participó en eventos científicos y técnicos a nivel nacional e internacional, y representó al INA en talleres y simposios nacionales e internacionales.

Premios obtenidos

• Premio "José S. Gandolfo" de la Academia Nacional de Ciencias Exactas Físicas y Naturales año 1997, por mérito a la actuación profesional (compartido con la Ing. Nora POUEY).