

CURRICULUM VITAE

ING. LEANDRO DAVID KAZIMIERSKI

Programa de Hidráulica Computacional
Laboratorio de Hidráulica (LH)
Instituto Nacional del Agua (INA)
Au. Ezeiza - Cañuelas, tramo Jorge Newbery Km 1,620 C.C. N° 46
(1802) Ezeiza, Buenos Aires, Argentina
+54 11 4480-4500 int. 2345
leandrokaz@gmail.com

DATOS PERSONALES

Nacionalidad: Argentino
Fecha de Nacimiento: 10 de abril de 1987 (28 años)

EXPERIENCIA LABORAL

- **2009 - 2012:** Becario en el marco del Proyecto CLARIS LPB en el Programa de Hidráulica Computacional del Laboratorio de Hidráulica (LHA) del Instituto Nacional del Agua (INA).
- **2009 - Actualidad:** Integrante del Laboratorio de Modelación Matemática perteneciente al Departamento de Hidráulica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (FIUBA).
- **2009 - Actualidad:** Integrante del Programa de Hidráulica Computacional del Laboratorio de Hidráulica (LHA) del Instituto Nacional del Agua (INA).

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **2005 - 2014:** Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires: Ingeniería Civil. Egresado.
- **2008 - 2011:** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires: Bachillerato en Ciencias de la Atmósfera.
- **1999 - 2004:** Secundario: Escuela Técnica ORT con título de Bachiller Técnico con Orientación en Electrónica.

EXPERIENCIA DOCENTE

- **2014 - Actualidad:** Ayudante Segundo en las materias “Modelos Hidráulicos” e “Hidráulica Fluvial”, Departamento de Hidráulica, Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires.

COLABORACIONES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

- **2009 - 2012:** Becario en el Proyecto “A Europe-South America Network for Climate Change Assessments and Impact Studie in La Plata Basin – CLARIS LPB”. Unión Europea, 2008-2012.
- **2011 - 2012:** Estudio de dragado de mantenimiento para acceso a emprendimiento portuario. OilTanking.
- **2012 - 2013:** Estudio de impacto de fallas de las presas de Yacyretá para el PAE (Plan de Acción frente a Emergencias). Entidad Binacional Yacyretá (EBY).
- **2013:** Proyecto “RIIGLO: Una experiencia de control conjunto de la calidad del agua en las costas del Río de la Plata”. Proyecto PNUD ARG/09/G46: “Reducción y prevención de la contaminación de origen terrestre en el Río de la Plata y su Frente Marítimo mediante la implementación del Programa de Acción Estratégico de FREPLATA”. Proyecto FREPLATA II.
- **2013:** Revisión de estudio sobre riesgo de inundaciones para la instalación CTA (Cherenkov Telescope Array)”. ITeDA.
- **2013 – 2014:** Proyecto “Anticipando la Crecida”. Financiado por los Programas UBANEX y “Exactas con la Sociedad” de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA).
- **2014 – Actualidad:** Estudio de Onda de Contaminación por Rotura de Diques de Colas en la Alta Cuenca del Río Pilcomayo. Comisión Trinacional para el Desarrollo de la Cuenca del Río Pilcomayo.
- **2014 – Actualidad:** Estudio de impacto de fallas de las presas de Yacyretá para el PAE (2º Parte) (Plan de Acción frente a Emergencias). Entidad Binacional Yacyretá (EBY).
- **2015 – Actualidad:** Modelación hidrodinámica de la cuenca del río Paraná aguas arriba de Yacyretá y análisis de casos. Comisión Mixta del río Paraná (COMIP).
- **2015 – Actualidad:** Potencial Hidroeléctrico de la provincia de Misiones. Centro de Estudios Estratégicos para el Desarrollo (CEED).

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS DE CIRCULACIÓN INTERNACIONAL

- Kazimierski, L. D., Irigoyen, M., Re, M., Brea, J. D., Spalletti, P., Menéndez, A. N. “*Impact of Climate Change on Sediment Yield from the Upper La Plata basin*”, Special Issue of the International Journal of River Basin Management on CLARIS-LPB, Septiembre, 2013.

- Guerrero, M., Re, M., Kazimierski, L. D., Menéndez, A. N., Sintef, R. U., “*Effect of Climate Change on Navigation Channel Dredging of the Parana River*”, Special Issue of the International Journal of River Basin Management on CLARIS-LPB, Septiembre, 2013.
- Re, M., Kazimierski, L. D., Menéndez, A. N. “*Influencia del Cambio Climático en la Sedimentación en Canales de Navegación*”, Revista Ingeniería Hidráulica en México, Vol. 5, No. 1, Enero - Febrero, 2014, pp. 5-22.

PUBLICACIONES EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

- Kazimierski, L. D., Re, M., Menéndez, A. N. “*Impacto del Cambio Climático sobre la Sedimentación en Canales de Navegación*”, V Simposio Regional Sobre Hidráulica de Ríos 2011, Santiago del Estero, Argentina, 2 al 4 de Noviembre de 2011.
- Kazimierski, L. D., Irigoyen, M., RE, M., Brea, J. D., Spalletti, P., Menéndez, A. N. “*Impacto del Cambio Climático en la Producción de Sedimentos en las Cuencas de los Ríos Bermejo y Pilcomayo*”, 1º Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos, Buenos Aires, 14 y 15 de junio de 2012.
- Re, M., Kazimierski, L. D., Menéndez, A. N. “*Impacto de la Variación del Caudal del Río Paraná en la Sedimentación en Paso Borghi*”, VII Congreso Argentino de Ingeniería Portuaria, 13 al 15 de junio de 2012.
- Lecertúa, E., Kazimierski, L. D., Re, M., Badano, N. D., Menéndez, A. N. “*Modelación hidrológica – hidráulica de la cuenca Sarandí - Santo Domingo ante un evento de precipitación extrema*”. 2º Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos, Buenos Aires, 9 y 10 de octubre de 2014.
- Lecertúa, E., Kazimierski, L. D., Re, M., Badano, N. D., Storto, L. G., Menéndez, A. N. “*Estudio de inundaciones urbanas por precipitaciones extremas en la cuenca Sarandí – Santo Domingo*”. XXV Congreso Nacional del Agua, Paraná, Entre Ríos, 15 al 19 de junio de 2015.
- Kazimierski, L. D., Menéndez A. N. “*Modelación Hidrodinámica del Alto Paraná*”, XXV Congreso Nacional del Agua, Paraná, Entre Ríos, 15 al 19 de junio de 2015.
- Menéndez, A. N., Kazimierski, L. D., Sabarots Gerbec, M. “*Differential Damage Assessment Due to Dam Failure*”. 36 Congreso Mundial de la IAHR, Delft – La Haya, Holanda, 28 de junio al 3 de julio de 2015.

ASISTENCIA A CONGRESOS Y ENCUENTROS

- CLARIS LPB M26 Meeting, Florianópolis, Brasil, 8 al 12 de Noviembre de 2010.
- Quinto Simposio Regional Sobre Hidráulica de Ríos, Santiago del Estero, Argentina, 2 al 4 de Noviembre de 2011.

- 1° Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos, 14 y 15 de junio de 2012.
- VII Congreso Argentino de Ingeniería Portuaria, 13 al 15 de junio de 2012.
- CLARIS LPB M26 Meeting, Punta del Este, Uruguay, 17-21 de Septiembre de 2012. Poster Ganador en el Encuentro. Kazimierski, L.D., Re, M., Menéndez, A.N., *“Impact of Climate Change on Sedimentation in the Parana River Navigation Channels”*.
- Dredging 2012, San Diego, Estados Unidos, 22 al 25 de octubre de 2012. Presentación de poster. Kazimierski, L. D., Re, M., Menéndez, A. N. *“Impacts of changes in river discharge on sedimentation of the Paraná Navigation Route”*.
- 2° Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos, 9 y 10 de octubre de 2014.
- XXV Congreso Nacional del Agua, Paraná, Entre Ríos, 15 al 19 de junio de 2015.

IDIOMAS

Inglés: Nivel IX en Centro Universitario de Idiomas (Nivel Medio).

HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS

Herramientas: Office y Open-Office

Dibujo Técnico: Autocad

Sistemas de Información Geográfica: ArcGIS – GRASS - QuantumGIS

Lenguajes de programación: C - Pascal – Fortran – Matlab – Octave

Sistemas Operativos: Windows – Linux (Ubuntu)

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

- **2007 - 2011:** Miembro de la Comisión Curricular Permanente de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad de Buenos Aires.
- **2009 - Actualidad:** Miembro del Consejo Directivo por el claustro de estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires.
- **2010 – 2011, 2012 – 2013:** Miembro del Consejo Asesor del Departamento de Hidráulica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires.