



Edgar Manuel Castelló

DATOS PERSONALES

Lugar de nacimiento:

Tránsito - Dpto. San Justo, Córdoba, Argentina

Fecha de nacimiento:

12 de octubre de 1971

Estado Civil:

Casado, 3 hijos

Documento Nacional de Identidad:

21.821.938

FORMACIÓN PROFESIONAL

Estudios Secundarios:

Técnico Mecánico en Máquinas y Herramientas. Instituto Técnico Salesiano. Villada. 1989

Estudios Universitarios:

1.1 GRADO INGENIERO CIVIL

Otorgado por la Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, el 25 de Abril de 1997.

1.2 POSGRADO

Maestría en Ciencias de la Ingeniería – Mención Recursos Hídricos (Cat. B). Universidad Nacional de Córdoba, FCEFyN. Tema: "Determinación de la Capacidad Hidráulica del Canal Los Molinos – Córdoba". Calificación Aprobado Cum Laude. 6 de Agosto de 2010.

Matrícula Profesional: X-3931 Colegio de Ingenieros Civiles Pcia. de Cba.

Legajo UNC 38950

ACTIVIDAD PROFESIONAL

-Secretario de Recursos Hídricos, dependiente del Ministerio de Servicios Públicos de la Pcia. de Cba., desde Diciembre de 2019 hasta la actualidad. (Decreto N° 1828/19)

-Secretario de Recursos Hídricos, dependiente del Ministerio de Agua, Ambiente y Servicios Públicos de la Pcia de Cba., desde Diciembre de 2015 a Diciembre de 2019. (Decreto N° 2014/15)

-Secretario de Recursos Hídricos y Coordinación, dependiente del Ministerio de Agua, Ambiente y Servicios Públicos de la Pcia. de Cba., desde Diciembre de 2013 hasta Diciembre de 2015. (Decreto N° 1422/13)

-Director General del Estudios y Proyectos de la Secretaría de Recursos Hídricos, dependiente del Ministerio de Agua, Ambiente y Energía de la Pcia. de Cba., desde Diciembre de 2011 a Diciembre de 2013 (por Decreto N° 2744).

-Subdirector de Estudios y Proyectos de la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Provincia de Córdoba, año 2010 hasta Mayo de 2011.

Asesor Técnico de la Subsecretaría de Recursos Hídricos de Pcia. de Cba., desde Junio de 2011 a Diciembre de 2011.

-Designación como Coordinador a Cargo del Depto. Recursos Hídricos. Dirección Provincial de Agua y Saneamiento. (Resolución N° 30/05 DiPAS).

-Contrato de Locación de Servicios (Categoría A) en las funciones de Coordinador. Dirección Provincial de Agua y Saneamiento DiPAS. Ministerio de Obras y Servicios Públicos. Gobierno de la Provincia de Córdoba. (2005).

-Contrato de Locación de Servicios (Categoría A) en las funciones de Coordinador. Dirección Provincial de Agua y Saneamiento DiPAS. Ministerio de Obras y Servicios Públicos. Gobierno de la Provincia de Córdoba. (2005).

-Contrato de Locación de Obra N° 1859/2005. Proyecto ARG00049 Reforma Sector Público Ciudad de Bs. As. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

-Contratado por el Banco Mundial como Profesional Junior en el área Hidráulica, Hidrología y Aspectos Ambientales Urbanos para la Propuesta de Proyecto de Infraestructura de Drenaje Urbano. Donación del Gobierno de Japón PHRD – TF 25918. Asignado a la ciudad de Mendoza. Colaboración en el desarrollo del capítulo de Obras de Conducción y Captación para el Manual de Drenaje Urbano (2001/2002).

Desarrollo de gran cantidad de Estudios y Proyectos de Obras Hídricas y de Saneamiento, tanto de entornos Urbanos como Rurales.

CARGOS DOCENTES

EN MATERIAS DE GRADO

-Profesor Adjunto

Dedicación Simple, Cátedra de Mecánica de Fluidos, carrera de Ingeniería Civil, FCEFyN, UNC. Desde Mayo de 2003 a Enero de 2006.

-Profesor Asistente

Dedicación Exclusiva (PROMEI), Cátedra de Mecánica de Fluidos, carrera de Ingeniería Civil, FCEFyN, UNC. Con carga Anexa en el Laboratorio de Hidráulica. Res N° 786 HCD 2008. Desde Diciembre de 2008 hasta la fecha.

-Jefe de Trabajos Prácticos

Dedicación Semi-Exclusiva (PROMEI), Cátedra de Mecánica de Fluidos, carrera de Ingeniería Civil, FCEFyN, UNC. Reducción temporal de Dedicación según Res N° 239 HCD 2008. Desde Mayo de 2008 hasta Diciembre de 2008.

-Jefe de Trabajos Prácticos

Dedicación Exclusiva (PROMEI), Cátedra de Mecánica de Fluidos, carrera de Ingeniería Civil, FCEFyN, UNC. Con carga Anexa en el Laboratorio de Hidráulica. Res N° 546 HCD 2005. Desde Enero de 2006 a Abril 2008.

-Jefe de Trabajos Prácticos

Dedicación Simple, Cátedra de Mecánica de Fluidos, carrera de Ingeniería Civil, FCEFyN, UNC. Noviembre de 2002 hasta Mayo de 2003.

-Jefe de Trabajos Prácticos

Dedicación Simple, Cátedra de Mecánica de Fluidos, carrera de Ingeniería Civil, FCEFyN, UNC. Junio de 2001 hasta Noviembre de 2002.

-Adscripto a la Cátedra de Obras Hidráulicas, carrera de Ingeniería Civil, FCEFyN, UNC. 1999 a 2003.

Edgar Manuel Castelló

DATOS PERSONALES

Lugar de nacimiento:

Tránsito - Dpto. San Justo, Córdoba, Argentina

Fecha de nacimiento:

12 de octubre de 1971

Estado Civil:

Casado, 3 hijos

Documento Nacional de Identidad:

21.821.938

FORMACIÓN PROFESIONAL

Estudios Secundarios:

Técnico Mecánico en Máquinas y Herramientas. Instituto Técnico Salesiano. Villada. 1989

Estudios Universitarios:

1.1 GRADO INGENIERO CIVIL

Otorgado por la Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, el 25 de Abril de 1997.

1.2 POSGRADO

Maestría en Ciencias de la Ingeniería – Mención Recursos Hídricos (Cat. B). Universidad Nacional de Córdoba, FCEFyN. Tema: "Determinación de la Capacidad Hidráulica del Canal Los Molinos – Córdoba". Calificación Aprobado Cum Laude. 6 de Agosto de 2010.

Matrícula Profesional: X-3931 Colegio de Ingenieros Civiles Pcia. de Cba.

Legajo UNC 38950

EN MATERIAS DE POSGRADO

-Docente del Curso "Ingeniería de Sistemas", de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mención Recursos Hídricos, FCEFyN, UNC. Res N° 632 HCD 2011. Desde Mayo de 2011.

-Profesor colaborador en "Introducción a la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos". Maestría en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (MGIRH), Programa tripartito de las Universidades Nacionales de Córdoba (UNC), Litoral (UNL) y Cuyo (UNCu). Reconocimiento Oficial y Validez Nacional del título: Res. ME N° 235/09. Ministerio de Educación de la Nación. Desde Octubre de 2013.

PUBLICACIONES:

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Publicaciones en Revistas Internacionales

-A Rodríguez, H. R. Bravo, D. Fariás, D. Brea, **E. Castelló**, G. Hillman, J. Weber, M. Pagot and P. Spalletti (2003): "Hydraulic Analyses For A New Bridge Over The Parana River, Argentina". International Journal of Sediment Research, nro. 18, Vol. 2, 166-175, China.

-A Rodríguez, H D Fariás, **E Castelló**, F López, G Moya y G Vanoli (2005): "Estabilización de procesos erosivos en Cárcavas sobre suelos loésicos de Córdoba, Argentina: Caso El Gato". Revista: Ingeniería del Agua (España), Vol. 12, Nro.3, pg. 249-259, ISSN 1134-2196. Indexada Latindex 6784.

-A Rodríguez, H D Fariás, **E Castelló**, F López, G Moya y G Vanoli (2005): "Obras de Estabilización de procesos erosivos en suelos loésicos (Cárcavas) de Córdoba, Argentina". Revista Internacional Desastres Naturales, Accidentes e Infraestructura Civil, (Puerto Rico), Vol. 5 (2), Diciembre. ISSN 1535-0088. (Indexada en Latindex 12778 y Ulrich).

-J.C. Bertoni, G. Vanoli, **E. Castelló**, F. Ganancias, J.M. Cisneros, E. Zamora, E. Zapico, G. Caamaño Nelli y E. Masciarelli (2007): "Bases de un Plan Estratégico de Manejo Sustentable de los Recursos Hídricos: caso del Sur de la Provincia de Córdoba, Argentina". Artículo en preparación para la Revista REGA (Revista de Gestión del Agua de América Latina).

-Corral M., Baldissone, M., **Castello E.**, Rodriguez A., Lopez F., González J., Díaz A., Fariás H., Pagot M., Plenkovich G., Moya, G. y Muratore H. (2008): "Análisis de la extracción de áridos en ríos. Caso del Río Chocancharava (Cuarto), Córdoba, Argentina". Artículo en preparación para enviar a Ingeniería Hidráulica en México, (Mex.).

LIBRO

-Calvo M., Cámara M. y **Castelló E.** (2013): "Plan de Manejo Integrado de las Aguas para Consumo Humano de la Provincia de Córdoba". Ministerio de Agua Ambiente y Energía de la Provincia de Córdoba. ISBN 978-987-29672-0-8. Ed. Copiar.

Publicaciones en Congresos Internacionales

-**Castelló, E.**, Rodríguez, A., Moya, G., Bartó, C.; Chini, I. y Menajovsky, S. (2000): Evaluación de alternativas para aprovechamiento del recurso hídrico superficial en el Gran Córdoba, Arg. Publicado en el XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica, AIH, Córdoba, Arg. Tomo 1, 695-704, ISBN 950-33-0268-4.

-Rodríguez, M.I., Cossavella, A., Oroná, C., del Olmo, S., Larrosa, N.; Avena, M., Bazán, R.; Mariscal, M.; Ruibal, A.; Rodríguez, A.; Bertucci, C.; López, F.; Martínez, M.; Jaureguiualzo, G.; Ormeño, N., **Castelló, E.**; Miatello, F.; Hillman, G.; Pagot, M.; Moya, G.; Helmbrecht, J. (2000). Evaluación comparativa de la calidad del agua y sedimentos de embalses destinados al abastecimiento de agua potable al Gran Córdoba, Arg., Publicado en el XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica, AIH, Córdoba, Arg. Tomo 1, 113-122, ISBN 950-33-0268-4.

-Moya, G, **Castelló, E.**, Rodríguez, A., Giovine, L. y Reyna, S. (2001): Pautas para el manejo de embalses destinados a usos múltiples: Caso de embalses para el Gran Córdoba". IX Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Pequeños Aprovechamientos Hidroenergéticos, Neuquén, Argentina.

-Rodríguez, A.; Brea, D.; Fariás, D.; Bravo, H.; **Castelló, E.**; Hillman, G.; Pagot, M.; Weber, J. and Spalletti, P. (2002): "Hydraulic Analyses For A New Bridge Over The Parana River, Argentina", US-Chinese Workshop on Sediment Transportation and Environmental Studies, Milwaukee, USA, Julio. National Science Foundation.

-A Rodríguez, D Brea, D Fariás, H. R. Bravo, **E Castelló**, G. Hillman, J. Weber, M. Pagot and P. Spalletti (2003). "Hydraulic Analysis For A Bridge Over The Parana River". Aceptado en el XXX Congreso Mundial de Hidráulica, IARRH, Grecia.

-H. Fariás, A. Rodríguez, J. Brea, H. Bravo, **E. Castelló**, G. Hillman, M. Pagot and R. Martinez (2003). "Morphodynamic analysis of a large plain alluvial river in relation to cross-channel road and bridge works". Presentado en el 3rd IAHR Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics (Barcelona, 1-5 September 2003). RCEM 2003. ISBN 90-805649-6-6.

Edgar Manuel Castelló

DATOS PERSONALES

Lugar de nacimiento:

Tránsito - Dpto. San Justo, Córdoba, Argentina

Fecha de nacimiento:

12 de octubre de 1971

Estado Civil:

Casado, 3 hijos

Documento Nacional de Identidad:

21.821.938

FORMACIÓN PROFESIONAL

Estudios Secundarios:

Técnico Mecánico en Máquinas y Herramientas. Instituto Técnico Salesiano. Villada. 1989

Estudios Universitarios:

1.1 GRADO INGENIERO CIVIL

Otorgado por la Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, el 25 de Abril de 1997.

1.2 POSGRADO

Maestría en Ciencias de la Ingeniería – Mención Recursos Hídricos (Cat. B). Universidad Nacional de Córdoba, FCEyN. Tema: "Determinación de la Capacidad Hidráulica del Canal Los Molinos – Córdoba". Calificación Aprobado Cum Laude. 6 de Agosto de 2010.

Matrícula Profesional: X-3931 Colegio de Ingenieros Civiles Pcia. de Cba.

Legajo UNC 38950

-**E. Castelló**, G. Vanoli, A. Rodriguez y H. D. Farias (2003): "Estudios, Proyecto, Ejecución y Seguimiento de Estabilización de Cárcavas – Aº El Gato, Córdoba". Presentado en el I Simposio Regional de Ingeniería de Ríos, Ezeiza, Noviembre, 2003. ISBN 987-210109-1-9.

-Corral M., **Castelló E.**, Gerbaudo C., Hillman G., Plencovich G., Ambrosino S., Pagot M., Rodriguez A., Martínez R. y Fariás H. (2003): "Análisis hidromorfológico y solución ingenieril para el cruce del poliducto Repsol-YPF sobre un tramo del Río Cuarto (Córdoba, Argentina)". Primer Simposio Regional de Ingeniería de Ríos, Ezeiza, Noviembre, 2003. ISBN 987-210109-1-9

-Rodríguez, A., Hillman, G., Brea, D., Fariás, H., **Castelló, E.**, Bravo, H., Pagot, M. y Spalletti, P.(2003): "Simulación Hidrodinámica de un tramo medio del Río Paraná para la interconexión vial Goya-Reconquista". Primer Simposio Regional de Ingeniería de Ríos, Ezeiza, Noviembre, 2003. ISBN 987-210109-1-9

-Moya, G., Diaz, A., Rodriguez, A., Muratore, H., Gaspari, E., Martínez, R., Hillman, G., Corral, M., **Castelló, E.**, Plencovich, G., Pozzi, C. (2003): "Modelado a fondo móvil de azudes para protecciones de pilas de puentes en el río Cuarto, Córdoba, Argentina". Primer Simposio Regional de Ingeniería de Ríos, Ezeiza, Noviembre, 2003. ISBN 987-210109-1-9

-**Castello, E.**, González J., Díaz A., Corral, M., Bazán G., Cossavella, A., Larosa N., Lopez F. y Rodriguez A. (2005): "Fortalecimiento de la gestión integral del recurso fluvial de la Pcia. de Córdoba". II Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos, Neuquén, ISBN 987-20109-4-3.

-Berardo M.; **Castelló E.**; Vanoli G. y Tartabini, M. (2006): "Uso de Microembalses de Regulación como Solución Alternativa en el Drenaje de Caminos". VIIIº Congreso Internacional, PROVIAL 2006, Antofagasta. Chile. Octubre de 2006.

-A. Balbis, S. Miyno, **E. Castelló** y G. Vanoli (2007): "Análisis Multitemporal para evaluación de erosión en el río Citalamochita (Tercero) en la localidad de Villa Ascasubi". Tercer Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos, Córdoba, Noviembre, 2007.

-**E. Castelló**; A. Balbis; P. Bande; S. Miyno; G. Vanoli (2010): "Estudio hidrogeomorfológico e hidráulico de la Laguna Cachicoya, Laguna Larga, Provincia de Córdoba". I Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras, Azul, Buenos Aires, Argentina. Septiembre de 2010.

-Plencovich G, Toselli L. y **Castelló E.** (2013): "Revalorización del Río Suquia en el Tramo Urbano, Córdoba, Argentina". Primer Congreso Iberoamericano de Protección, Gestión, Eficiencia, Reciclado y Reúso del Agua. Primer Seminario de Universalización del Acceso al Agua Apta para el Consumo Humano.

-Barchiesi G., Caminal F., Díaz Lozada J.M., Herrero H., García C.M., Cossavella A., **Castelló E.**, Romagnoli M y Portapila M. (2013): "Cuantificación y Caracterización del Escurrimiento en la Cuenca Alta del Río Carcarañá". Sexto Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos, Santa Fe, Noviembre, 2013.

-Plencovich G, Toselli L., **Castelló E.** y Diaz A. (2013): "Revalorización del Río Suquia en el Tramo Urbano, Córdoba, Argentina". Sexto Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos, Santa Fe, Noviembre, 2013.

Publicaciones en Congresos Nacionales

-Bertoni, J.C.; **Castelló, E.**; Fariás, P. y Vanoli, G. (1997): "Estimación de Caudales de Proyecto para Alcantarillas: Revisión de Aspectos Metodológicos y Aplicación a la Ruta Provincial Nº 5, Tramo: Córdoba – Alta Gracia". XII Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito. Buenos Aires. Pag. 143.

-**Castelló, E.**, Moya, G., Rodriguez, A., Bartó, C. y Menajovsky, S. (2000): Simulación para optimización de los recursos hídricos superficiales en el área del Gran Córdoba, XVIII Congreso Nacional del Agua CPCA, Sgo. del Estero, Arg. ISBN 987-99083-4-1.

-Rodríguez, M.I., Cossavella, A.; Oroná, C.; Larossa, N.; Avena, M., Rodriguez, A., del Olmo, S.; Bertucci, C.; Muñoz, A., **Castelló, E.** y Bazán, R. (2000): Estudios preliminares de la calidad de agua y sedimentos del embalse San Roque relacionados al proceso de eutroficación, XVIII Congreso Nacional del Agua, CPCA, Sgo.del E., Arg. ISBN 987-99083-4-1

-Martínez, M., Rodriguez, A., Pagot, M., Hillman, G., **Castelló, E.**, Moya, G., Miatello, F. y Alonso, F. (2001): Aplicación de la medición de fluidos en un sistema fluvial - Aforometría, Encuentro Nacional de Profesores de Física, UNC.

-Moya, G, **Castelló, E.**, Rodríguez, A., Giovine, L. y Alonso F. (2002): Análisis y Simulación de Alternativas para el Aprovechamiento de los Recursos Hídricos del Gran Córdoba, Argentina, Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos 2002, San Juan, Argentina.

-A. Rodríguez, D. Brea, D. Fariás; Bravo, H., **E.Castelló**, G. Hillman, J. Weber y P. Spalletti(2002): Análisis hidro-morfodinámico del tramo medio del río Paraná para la interconexión vial Santa Fe - Corrientes. XIX Congreso Nacional del Agua, Cba.

-G. Moya, **E. Castelló**, A. Rodriguez y L. Giovine(2002): Aprovechamiento del Recurso Hídrico Superficial ante la Ocurrencia de Periodos de Sequía en el Gran Córdoba, Argentina. XIX Congreso Nacional del Agua, Cba.

-H.D. Fariás, **E. Castelló**, G. Vanoli y A. Rodríguez (2002): Estabilización de cárcavas en cauces sobre suelos loésicos. Estudios morfológicos - hidráulicos y solución ingenieril. XIX Congreso Nacional del Agua, Agosto de 2002, Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina.

-Gonzalez J., Corral M., Cisneros J., **Castelló E.**, Barbeito O. y Ambrosino S. (2007): "Estudio Hidrológico Cuenca de Alpa Corral, Dpto. Río Cuarto, Córdoba". Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad



Edgar Manuel Castelló

DATOS PERSONALES

Lugar de nacimiento:

Tránsito - Dpto. San Justo, Córdoba, Argentina

Fecha de nacimiento:

12 de octubre de 1971

Estado Civil:

Casado, 3 hijos

Documento Nacional de Identidad:

21.821.938

FORMACIÓN PROFESIONAL

Estudios Secundarios:

Técnico Mecánico en Máquinas y Herramientas. Instituto Técnico Salesiano. Villada. 1989

Estudios Universitarios:

1.1 GRADO INGENIERO CIVIL

Otorgado por la Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, el 25 de Abril de 1997.

1.2 POSGRADO

Maestría en Ciencias de la Ingeniería – Mención Recursos Hídricos (Cat. B). Universidad Nacional de Córdoba, FCEFYN. Tema: "Determinación de la Capacidad Hidráulica del Canal Los Molinos – Córdoba". Calificación Aprobado Cum Laude. 6 de Agosto de 2010.

Matrícula Profesional: X-3931 Colegio de Ingenieros Civiles Pcia. de Cba.

Legajo UNC 38950

Nacional de Río Cuarto. Instituto Superior de Recursos Hídricos, Universidad Nacional de Córdoba. Instituto Nacional del Agua, Centro de la Región Semiárida. XXI Congreso Nacional del Agua, Tucumán, Mayo.

-Bazán R, N Larrosa, P Lione, S del Olmo, F Monarde, P O'Mill, G Lado, J Vallejos, **E Castelló** y A Rodriguez A (2007): "Monitoreo integral de calidad de agua del embalse La Quebrada por eventos de floraciones de cianobacterias con episodios de olor y sabor". XXI Congreso Nacional del Agua, Tucumán, Mayo.

-Corral M., **Castelló E.**, Gonzalez J., Giovine L. y Vilchez G. (2009): "Ajuste del Modelo Hidrológico HEC-HMS para la Cuenca Achiras – El Gato, Córdoba, Argentina". XXII Congreso Nacional del Agua, Trelew, Chubut, Noviembre.

-Bande P., **Castelló E.**, Balbis A., Vilchez G. y Vanoli G. (2009): "Modelos Simplificados para la Estimación de Caudales Medios Mensuales en la Sierra Norte de Córdoba". XXII Congreso Nacional del Agua, Trelew, Chubut, Noviembre.

-**Castelló E.**, Bande P., Balbis A., Miyno S., Vanoli G. y Colombano F. (2009): "Estudio Hidrogeomorfológico e Hidráulico de la Laguna Cachicoya, Laguna Larga, Provincia de Córdoba". XXII Congreso Nacional del Agua, Trelew, Chubut, Noviembre.

-Vilchez G., Lares C., **Castelló E.** y Dasso C. (2009): "Determinación de Línea de Ribera y Líneas de Riesgo para un Tramo Urbano del Arroyo Chicamtoltina, Alta Gracia, Córdoba". XXII Congreso Nacional del Agua, Trelew, Chubut, Noviembre.

Comunicaciones en Congresos Nacionales

-Rodríguez, A.; Hillman, G.; Brea, D.; Fariás, H. D.; **Castelló, E.**; Bravo, H.; Pagot, M. y Spalletti, P. (2003): "Simulación Hidrodinámica de un tramo del Río Paraná Medio para la Interconexión Vial Goya-Reconquista". Poster, VIII Reunión sobre Recientes Avances en Física de Fluidos y sus Aplicaciones, Tandil, Arg.

-Moya, G., Diaz, A., Muratore, H., Gaspari, E., Martínez, R., Rodríguez, A., Hillman, G., Corral, M., **Castello, E.**, Plencovich, G., Pozzi, C. (2003): "Modelado a fondo móvil de azudes para protecciones de pilas de puentes en el río Cuarto, Cba., RA" Poster, VIII Reunión sobre Recientes Avances en Física de Fluidos y sus Aplicaciones, Tandil, Arg.

Publicaciones en Congresos Internacionales

-**Castelló, E.**, Rodríguez, A., Moya, G., Bartó, C. y Menajovsky, S. (1999): Disponibilidad de agua superficial en las cuencas del los ríos Suquía y Xanâes, Cba. (Arg.). II Encuentro Internacional Agenda 21, Córdoba, Arg.

Trabajo final

-**Castelló E.**, Fariás P. (1996): "Análisis de los Condicionantes para el Diseño de Obras de Desagüe. Ruta Provincial 5. Tramo: Córdoba - Alta Gracia". Trabajo Final de la Carrera de Ing. Civil. FCEFYN. UNC. 400 pág. Calificación: 10 (diez).

PUBLICACIONES DOCENTES

-"Obras Fluviales" Apunte de Cátedra. Cátedra de Obras Hidráulicas. Departamento de Hidráulica. Carrera de Ingeniería Civil. FCEFYN – UNC. Octubre 2000. 41 pgs.

-"Flujo a Régimen Permanente en Conductos Cerrados" síntesis preparada para el dictado teórico – práctico del Capítulo 11 del programa analítico de la Cátedra de Mecánica de los Fluidos, Carrera de Ingeniería Civil. FCEFYN. UN de Córdoba. 2001. 36 pgs.

-"Propiedades de los Fluidos" síntesis preparada para el dictado teórico – práctico del Capítulo 1 del programa analítico de la Cátedra de Mecánica de los Fluidos, Carrera de Ingeniería Civil. FCEFYN. UN de Córdoba. 2002. 17 pgs.

-"Análisis Dimensional y Similitud Dinámica" síntesis preparada para el dictado teórico – práctico del Capítulo 4 del programa analítico de la Cátedra de Mecánica de los Fluidos, Carrera de Ingeniería Civil. FCEFYN. UN de Córdoba. 2003. 15 pgs.

-"Flujos Externos – Capa Límite" síntesis preparada para el dictado teórico – práctico del Capítulo 6 del programa analítico de la Cátedra de Mecánica de los Fluidos, Carrera de Ingeniería Civil. FCEFYN. UN de Córdoba. En preparación.

-"Flujo Laminar y Turbulento" síntesis preparada para el dictado teórico – práctico del Capítulo 5 del programa analítico de la Cátedra de Mecánica de los Fluidos, Carrera de Ingeniería Civil. FCEFYN. UN de Córdoba. 2007. Coautor. Autor principal: Corral M.

-"Guía de Trabajos Prácticos" de la Cátedra de Mecánica de los Fluidos, Carrera de Ingeniería Civil. FCEFYN. UN de Córdoba. 2009. Autor de Capítulos 1, 6 y 11.

-"Guía de Trabajos Prácticos" de la Cátedra de Mecánica de los Fluidos, Carrera de Ingeniería Civil. FCEFYN. UN de Córdoba. 2011. En coautoría con docentes de la Cátedra de Mecánica de Fluidos (1ra Edición). Editorial: Universitas

-"Introducción a los Procesos Fluviales". Departamento de Hidráulica. Carrera de Ingeniería Civil. FCEFYN – UNC. Octubre 2011. 49 pgs.