

## Curriculum Vitae

# José María Regueira



+54 911 5565 1412

[jmregueira@hotmail.com](mailto:jmregueira@hotmail.com)



---

### Educación

#### Grado:

03/1985-12/1992 - Ingeniero Civil (\*).

*Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina.*

1995

(\*) Título homologado por Apostilla de la Haya a "Ingeniero en Caminos, Canales y Puertos" - España.

#### Posgrados:

10/1998 - 07/2000 - Máster en Ciencias en Ingeniería Sanitaria (con diploma de honor).  
International Institute for Infrastructure Hydraulic & Environmental Engineering - IHE - Delft - Holanda

01/1995-08/1995 - Magister en Evaluación y Control de la Contaminación Industrial.  
Universidad de Cantabria, Santander, España.

04/1993-03/1994 - Especialista en Ingeniería Sanitaria y Ambiental.  
Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina

#### Entrenamientos & cursos:

06/2007 - 07/2007 - "Entrenamiento en gestión de líquidos cloacales en zonas costeras"  
Guanacaste-Liberia - Costa Rica  
*UNESCO - IHE Institute for Water Education.*

08/2003 - 11/2003 - "Entrenamiento en gestión de aguas residuales domesticas"  
*Municipalidad de Higashihiroshima  
Hiroshima, Japón.*

- 01/2002 - 03/2002 - "Entrenamiento en gestión de calidad de agua en lagos"  
*International Lake Environment Committee Foundation (ILEC)*  
*Prefectura de Shiga , Japón.*
- 1/1997 - 11/1997 - Curso de Posgrado: Tratamiento de Líquidos Cloacales. Facultad de  
Ingeniería, Universidad de la Plata, Argentina.
- 1992/2020 - Más de 50 cursos cortos relacionados con la especialidad.
- 

## **Antecedentes profesionales**

### **Gestión pública:**

- 01/2020 - Actualidad - Director Nacional de Agua Potable y Saneamiento  
Ministerio de Obras Públicas. Argentina.
- 01/2016- 08/2018 - Asesor de la Secretaría de Infraestructura y Política Hídrica  
Ministerio de Interior, Obras Públicas y Vivienda. Argentina.
- 06/2008 - 12/2015 - Asesor de la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación  
Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios.  
Buenos Aires. Argentina.
- 06/2008 - 12/2015 - Coordinador de la "Comisión de Estudio sobre Calidad del Agua  
Distribuida por Red para Consumo Humano (CECADRECH)". Circular  
SSRH FL 1/08.  
- Coordinador del Proyecto: "Hidroarsenicismo y Saneamiento Básico  
en la Argentina", convenio firmado entre la SSRH y 18 provincias de  
Argentina  
Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios.  
Buenos Aires. Argentina.
- 07/2010-07/2011 - Coordinador Socio-Ambiental de la Autoridad de Cuenca Matanza-  
Riachuelo -ACUMAR -  
Buenos Aires, Argentina
- 05/2013- 03/2019 - Jefe de Departamento  
Autoridad del Agua de la Provincia de Buenos Aires (ADA)  
Provincia de Buenos Aires. La Plata. Argentina.
- 12/2011 -05/2013 - Jefe de División  
Organismo de Control de Agua de Buenos Aires (OCABA)  
Provincia de Buenos Aires. La Plata, Argentina.
- 05/2004 -12/2011 - Asesor de Gabinete del OCABA, Organismo de Control de Agua de  
Buenos Aires. Decreto N° 1047/2004 y Decreto N° 1748/2010.  
Provincia de Buenos Aires. La Plata, Argentina.

- 03/2004-12/2007 - Coordinador y miembro de la Comisión Permanente de Normas de Potabilidad y Calidad de Vertidos de la Provincia de Buenos Aires. Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Provincia de Buenos Aires. La Plata, Argentina.
- 05/2002-05/2004 - Delegado Regional del Organismo Regulador de Aguas Bonaerenses, ORAB. Resolución 39/02. Organismo Regulador de Aguas Bonaerenses, Bahía Blanca, Argentina.
- 10/2000-05/2002 - A cargo de la Operación y Mantenimiento del Dique y Lago "Paso de las Piedras". Resolución 476/00. Administración General de Obras Sanitarias Residual de la Provincia de Buenos Aires, Bahía Blanca, Argentina.
- 11/1994-10/2000 - Ingeniero de Proyectos. Administración General de Obras Sanitarias de la Provincia de Buenos Aires, Departamento Zona I, Bahía Blanca, Argentina.

### **Consultoría:**

- 04/2019 - 10/2019 - Consultor del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para el diseño del Programa Nacional de Agua Potable y Saneamiento en Barrios Populares de Argentina. Buenos Aires - Argentina. Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Buenos Aires. Argentina.
- 08/2018 - 12/2018 - Consultor de la Organización Mundial de la Salud OMS/OPS para coordinar el informe GLAAS (Análisis Mundial y la Evaluación del Agua Potable y el Saneamiento) para Argentina. Organización Mundial de la Salud (OMS). Organización Panamericana de la Salud (OPS). Buenos Aires. Argentina.
- 09/2014 - 01/2015 - Consultor Senior en Saneamiento y Salud para la Cuenca del Plata. Comité Intergubernamental Coordinador de los Países de la Cuenca del Plata (CIC) -Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay y Uruguay.
- 05/2001- 08/2001 - Consultor de la Justicia Penal de la Provincia de Buenos Aires como experto en problema de contaminación del agua de red (Ad Honorem). Bahía Blanca, Argentina.
- 03/1997-04/1997 - A cargo del relevamiento y análisis del funcionamiento de la red cloacal de la ciudad de Coronel Pringles. Trabajo para terceros de la Universidad Nacional del Sur, Departamento de Ingeniería, Bahía Blanca, Argentina.
- 08/1994-11/1994 - A cargo del relevamiento y análisis de situación para eficientizar el funcionamiento de la Planta Depuradora Cloacal de la ciudad de Coronel Suárez.

## Antecedentes académicos

### Grado:

- 10/2016 - Actualidad - Profesor Titular (Concurso público - Resolución UTN N° 2162/16).  
Asignatura "Ingeniería Sanitaria"- Carrera Ingeniería Civil.  
Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Buenos Aires  
Buenos Aires, Argentina
- 04/2013 - 10/2016 - Profesor Adjunto- interino-. Asignatura "Ingeniería Sanitaria"- Carrera  
Ingeniería Civil.  
Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Buenos Aires  
Buenos Aires, Argentina
- 08/2006-09/2009 - Profesor Asociado. Asignatura "Ingeniería Sanitaria".  
Facultad de Ingeniería. Universidad de Belgrano. Buenos Aires,  
Argentina
- 07/2003-08/2006 - Profesor Adjunto Ordinario (dedicación semiexclusiva), Área de  
Hidráulica orientado a la asignatura "Ingeniería Sanitaria".  
Universidad Nacional del Sur, Departamento de Ingeniería, Bahía  
Blanca, Argentina
- 03/2001-07/2003 - Profesor Adjunto interino (dedicación semiexclusiva), Área de  
Hidráulica orientado a la asignatura "Ingeniería Sanitaria".  
Universidad Nacional del Sur, Departamento de Ingeniería, Bahía  
Blanca, Argentina
- 11/2001-11/2001 - Dictado de clases en curso de Posgrado: "Tratamiento de Agua y  
Efluentes"  
Universidad Nacional de Rosario, Centro de Ingeniería Sanitaria,  
Rosario, Argentina
- 05/1997-03/2001 - Asistente (dedicación semiexclusiva), Area de Hidráulica orientado a  
la asignatura "Ingeniería Sanitaria".  
Universidad Nacional del Sur, Departamento de Ingeniería, Bahía  
Blanca, Argentina.
- 11/1999-12/1999 - Asistente Laboratorio de Microbiología, curso de Ingeniería Sanitaria.  
International Institute for Infrastructure Hydraulic & Environmental  
Engineering - IHE - Delft - Holanda
- 11/1994-04/1997 - Ayudante A (dedicación semiexclusiva) en el Area Hidráulica  
orientado a la asignatura "Ingeniería Sanitaria".

Universidad Nacional del Sur, Departamento de Ingeniería, Bahía Blanca, Argentina.

07/1994-11/1994 - Ayudante A (dedicación simple) en el Area Hidráulica orientado a la asignatura "Hidráulica General".  
Universidad Nacional del Sur, Departamento de Ingeniería, Bahía Blanca, Argentina.

### **Posgrados:**

12/2014 - Actualidad - Profesor del Seminario "Abastecimiento de Agua y Saneamiento Urbano" (Resolución UTN N° 2326/14).  
Maestría en Planificación y Gestión de la Ingeniería Urbana  
Universidad de Buenos Aires - Universidad Tecnológica Nacional - CPIC  
Buenos Aires, Argentina

---

### **Gestión académica**

04/2020 - Actualidad - Director Ejecutivo de la "Maestría en Planificación y Gestión de la Ingeniería Urbana" (Resolución UTN N° 246/20).  
Universidad de Buenos Aires - Universidad Tecnológica Nacional - CPIC  
Buenos Aires, Argentina

11/2019 - Actualidad - Miembro de la Comisión de Autoevaluación en el Proceso de re-acreditación CONEAU de la "Maestría en Planificación y Gestión de la Ingeniería Urbana"  
Universidad de Buenos Aires - Universidad Tecnológica Nacional - CPIC  
Buenos Aires, Argentina

11/2018 - 03/2020 - Miembro del Comité Académico "Maestría en Planificación y Gestión de la Ingeniería Urbana"

### Dirección de tesis de maestría:

- 2019/2020 - Propuesta de dirección de tesis de la maestranda Ing. Beatriz Toribio: "Análisis de datos urbanos como aporte a la planificación del recurso hídrico en ciudades de oasis. Caso de estudio: Ciudad de Mendoza"  
Maestría en Planificación y Gestión de la Ingeniería Urbana  
Universidad de Buenos Aires - Universidad Tecnológica Nacional - CPIC  
Buenos Aires, Argentina
- 2019/2010 - Director de tesis del maestrando Ing. Jorge Igor: "Evaluación de los resultados sanitarios derivados del incremento de las coberturas en agua potable y saneamiento en el área de concesión de AYSA S.A., durante el período 2007/2016"  
Maestría en Planificación y Gestión de la Ingeniería Urbana  
Universidad de Buenos Aires - Universidad Tecnológica Nacional - CPIC  
Buenos Aires, Argentina
- 2018/2019 - Director de tesis del maestrando Ing. Fabián Sicari: "Evaluación económica de los costos en salud y contaminación ambiental causados por la no conexión de las viviendas a las redes urbanas de saneamiento. Caso de estudio: Asentamiento Barrio Obrero, Lanús."  
Maestría en Planificación y Gestión de la Ingeniería Urbana  
Universidad de Buenos Aires - Universidad Tecnológica Nacional - CPIC  
Buenos Aires, Argentina
- 2016/2018 - Director de tesis del maestrando Ing. Agustín Landamburu: "Bases para un nuevo paradigma en la gestión de cuenca de la laguna La Picasa"  
Maestría en Gestión del Agua - Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad de Buenos Aires
- 2015/2018 - Director de tesis del maestrando Ing. Enzo Andrés Vergini: "Optimización del uso de los recursos hídricos para la integración de las actividades de hidrofracturación y el abastecimiento urbano" Caso de análisis: localidad de Añelo y zona aledaña a la formación Vaca Muerta, Neuquén, Argentina..  
Maestría en Planificación y Gestión de la Ingeniería Urbana  
Universidad de Buenos Aires - Universidad Tecnológica Nacional - CPIC  
Buenos Aires, Argentina

---

## Trabajos de investigación

- 2016 - 2018 - Proyectos de investigación y desarrollo (PID). "Abatimiento de arsénico y flúor en agua de bebida mediante dispositivo filtrante activado con hierro cerovalente, y posterior estabilización por solidificación de los residuos generados"  
Código del proyecto: MSIANBA0003946.  
Universidad Tecnológica Nacional - Unidad científico-tecnológica:
- 2005 - 2006 - "Optimización del tiempo de retención en un humedal artificial construido en escala piloto para el mejoramiento de la calidad del agua cruda afluyente al Dique Paso de las Piedras" Director Asistente de Tesis de "Magister en Ingeniería" Alumna: Ing. Natalia López - Universidad Nacional del Sur
- 2004 - 2006 - "Estudios Ficoecológicos en ambientes acuáticos bajo acción antrópica con problemas de eutrofización, toxicidad, patología algal y/o contaminación" Universidad Nacional del Sur - Directora: Elisa Parodi -
- 2005 - 2006 - "Bioremediación del arroyo el divisorio: Ingreso de nutrientes al embalse Paso de las pierdas mediante cultivo de Hidrófitas.  
Universidad Nacional del Sur- Directora: Elisa Parodi -
- .10/1999-06/2000 - "Determinación del óptimo nivel de dureza para el agua potable en Amsterdam, con mínimo impacto ambiental en la producción y en el consumo".  
Gemeentewaterleidingen Amsterdam (Compañía de aguas de Amsterdam), Amsterdam, Holanda.
- 02/1995-07/1995 - "Estudio del Proceso de Separación de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOCs) en Aguas mediante Extracción No Dispersiva en Módulos de Fibras Huecas".  
Universidad de Cantabria, Santander, España.
- 04/1994-10/1994 - "Vertederos Proporcionales, ensayos en laboratorio y su aplicación en un desarenador en una planta de tratamiento cloacal". Instituto de Ingeniería Sanitaria, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
-

## Becas obtenidas:

- 06/2007-06/2007 - Beca otorgada por el Gobierno de los Países Bajos para desarrollar Curso de Actualización en "Manejo de líquidos cloacales en zonas costeras"  
Guanacaste-Liberia. Costa Rica  
UNESCO - IHE Institute for Water Education
- 08/2003-11/2003 - Beca otorgada por JICA - Agencia de Cooperación Internacional del Japón - para desarrollar el entrenamiento en "Manejo de aguas residuales domesticas"  
Municipalidad de Higashiroshima, Hiroshima, Japón
- 01/2002-03/2002 - Beca otorgada por JICA - Agencia de Cooperación Internacional del Japón - para desarrollar el entrenamiento en "Gestión de Calidad de Agua en Lagos"  
International Lake Environment Committee Foundation (ILEC), Kusatsu, Japón
- 11/1999-07/2000 - Beca otorgada por "Gemeentewaterleidingen Amsterdam" (Compañía de agua potable de Amsterdam) para desarrollar el Master en Ciencias en Ingeniería Sanitaria en el Holanda.
- 10/1998-10/1999 - Beca N.F.P. otorgada por el gobierno de los Países Bajos para desarrollar el Master en Ciencias en Ingeniería Sanitaria en el International Institute for Infrastructure Hydraulic & Environmental Engineering - IHE - Delft - Holanda
- 10/1998-07/2000 - Beca otorgada por el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) y la República Argentina para realizar el Master en ciencias en Ingeniería Sanitaria.  
International Institute For Infrastructure Hydraulic & Environmental Engineering - IHE - Delft - Holanda
- 01/1995-11/1995 - Beca otorgada por el Instituto de Cooperación Iberoamericano del gobierno español (ICI) para realizar el "Magister en Evaluación y Control de la Contaminación Industrial" Universidad de Cantabria, Santander, España
- 

## Idiomas

- Español (lengua madre).



- Inglés (habla - escribe - lee: avanzado)
  - Francés (habla - escribe - lee: básico)
- 

## Publicaciones

- Higa, Luis; Lentini, E; Regueira, JM; Tobías, M; Lopardo, R; (2019) "Sobre el tema de calidad de agua en las Américas: Argentina" InterAmerican Network of Academies of Sciences - IANAS-
- De Titto, E; Rivero, S; Yanicelli, M; Martín, M; Vacchino, M; Moyano, -M; Regueira, JM & Benítez, R; (2014): "Drinking-Water Supply and Hydroarsenism - Building Sanitary Criteria for Argentina" 5to. Congreso Internacional sobre el Arsénico en el Ambiente.
  - Parodi, E.R; Siniscalchi, A.G.; López N.C.; Alioto, R.; Schefer J.C.; Belleggia, F.; Regueira, J.M. 2006. Fitorremediación del Arroyo El Divisorio (Buenos Aires) mediante cultivo de una macrófita autóctona en humedales artificiales. Resúmenes IV Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos. Chascomús, p.37.
- Ruibal Conti, A.L., Guerrero J.M., Regueira J. M. (2005) "Levels of Microcystins in two Argentinean reservoirs used for water supply and recreation: differences in the implementation of safe levels" Special Issue of Environmental Toxicology 20:3. Publisher Willey& Sons. Inc.
- Parodi E., Alioto, R., Regueira, J., Schefer, J., Belleggia, F. y López, N: "Grado de eutrofización actual del Embalse Paso de las Piedras (Buenos Aires, Argentina) y propuesta para un futuro manejo". Publicación: V Seminario Internacional CYTED-XVII, "Un Enfoque Integrado para la Gestión Sustentable del Agua. Experiencias en Zonas Húmedas". Buenos Aires, 2005.
- Regueira, J.M; Siebel M.; Van de Hoek, J.P. & Gijzen, H:: "Determining the optimal hardness at the production and consumption side of Amsterdam water supply" - Proceedings 7th European Round Table on Cleaner Production, Lund, Sweden, 2-4, 2001
- Regueira, J.M; Siebel M.; Van de Hoek, J.P. & Gijzen, H: "Determinación del óptimo nivel de dureza para el agua potable, con mínimo impacto ambiental en la producción y en el consumo". "Ingeniería Sanitaria y Ambiental - AIDIS" No. 57. Agosto, 2001 y No. 58 Octubre, 2001.

---

## Distinciones

01/2002

- " Premio Anual del Distrito de Adolfo Alsina " concedido por el Honorable Concejo Deliberante del Partido de Adolfo Alsina por la destacada labor como profesional con orientación en temas hidráulicos. Argentina.

08/2000

- Diploma de Honor en el Máster en Ciencias en Ingeniería Sanitaria en el International Institute For Infrastructure Hydraulic & Environmental Engineering - IHE - Delft - **Holanda**.