

Curriculum Vitæ

Datos Personales.

Nombre y Apellido	RICARDO JAVIER ROSALES
Nacionalidad	argentino
Fecha nacimiento	31/01/71
Lugar nacimiento	Concordia – Entre Ríos

Estudios de grado cursados y aprobados.

- Título Universitario de **Técnico Superior en Tecnología de los Alimentos (T.S.T.A.)**, otorgado por la Facultad de Ciencias de la Alimentación (U.N.E.R.).1994.
- Título Universitario de **Ingeniero en Alimentos**, otorgado por la Facultad de Ciencias de la Alimentación (U.N.E.R.). 1997.

Estudios de posgrado cursados y aprobados.

- Título de **Especialista en Ingeniería Ambiental**, otorgado por la Universidad Tecnológica Nacional (**U.T.N.**) – Facultad Regional de Concepción del Uruguay. 2005.
- Diplomatura “**Tratamiento de Efluentes Industriales**”, otorgado por Centro de Ingeniería Sanitaria – Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura. Rosario. 2008.

Estudios en curso.

- **Maestría en Ingeniería Ambiental**, dictado por la Universidad Tecnológica Nacional (**U.T.N.**) – Facultad Regional de Concepción del Uruguay. Proyecto de Tesis “Remoción de Microcystina en tratamientos de agua potable”, aprobado según resolución de Consejo Superior U.T.N. N° 1562/2008, Directora Dra. Ana María INGALLINELLA, Codirectora Bqca. Nancy ROMÁN. En ejecución.
- **Doctorado en Ingeniería**, dictado por la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura (Universidad Nacional de Rosario). Proyecto de Tesis “Remoción de cianobacterias y toxinas cianobacteriales, principalmente microcystina, en tratamiento de agua potable”, aprobado según resolución de Consejo Directivo Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura N° 528/2009, Directora Dra. Ana María INGALLINELLA. En ejecución.

Becas obtenidas.

Beca Doctoral. Programa Incorporación y Formación de Recursos Humanos. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT). Res. Directorio N° 201, agosto 2008, ratificada por Resolución UNER N° 1115 /09.

Actividad profesional.

- En la actualidad y desde el mes de Junio de 2007 participo de las reuniones del Comité transfronterizo Concordia – Salto, en el marco del proyecto **“PROTECCIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SISTEMA ACUÍFERO GUARANÍ** (Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay)”. Además dirijo las actividades de monitoreo de parámetros físico químicos de muestras extraídas del Acuífero Guaraní en la región Concordia – Salto.
- En la actualidad, y desde 02/05/17 cumpla funciones de **Gerente de Producción**, designados según Resolución E.D.O.S. N° 156/2017.
- Desde 08/03/16 al 01/05/17 cumplí funciones de **Jefe del Departamento Potabilización y Laboratorio**, designados según Resolución E.D.O.S. N° 120/2016.
- Desde el 11/12/07 al 07/03/16 fui **Coordinador de Producción y Calidad de Agua Potable** de Obras Sanitarias Concordia; designado según resolución O.S.M. N°18/08.
- Desde el 11/12/03 al 10/12/07 fui **Gerente Técnico** de Obras Sanitarias Concordia; designado según resolución O.S.M. N° 90/03.
- Desde el 24/6/03 al 10/12/03 fui **Vocal 1° del Directorio** de Obras Sanitarias Concordia, designado según Decreto del Departamento Ejecutivo Municipal N° 421/03.
- Desde el 01 de diciembre de 2.001 y hasta el 23/6/03 fui **Jefe del Departamento Potabilización e Instalaciones Electromecánicas** de Obras Sanitarias Concordia, designado según resolución O.S.M. N° 24/2.001.
- Desde el 01/10/1.999 hasta el 30/11/2.001 fui **Jefe Control Específico de Potabilización e Insumos de Tratamiento de Agua** de Obras Sanitarias Concordia.
- Desde el 10/01/94 al 30/9/99 fui **Auxiliar de Laboratorio** en la Planta potabilizadora de O.S.M.
- Realicé una pasantía de tres meses en Pinfruta S.A. En esta empresa efectué controles de calidad en la producción de jugos cítricos concentrados, pulpas cítricas, aceites esenciales y envasado aséptico de jugos.

Actividad en docencia.

- En la actualidad y desde el 01/12/15 Jefe de **Cátedra Agroefluentes y Saneamiento en Pequeñas comunidades**, carrera Licenciatura en Ciencias Hídricas, Universidad de la República, Facultad Regional Salto.
- En la actualidad y desde el 31/03/07 Jefe de Trabajos Prácticos interino, dedicación simple, en la **Cátedra Saneamiento e Higiene Industrial**, carrera Ingeniería en Alimentos (Fac. de Cs. de la Alimentación – U.N.E.R.).
- Dictado del Crédito “Calidad del Agua y Control de Efluentes” (Plan 2003 – 2011). 30 hs., del 3° Año de la carrera Técnico Superior en Tecnología de Alimentos (Fac. de Cs. de la Alimentación – U.N.E.R.). Segundo semestre de 2012.
- Dictado de clase "Estaciones de bombeo" para la **cátedra Hidrología y Obras Hidráulicas**, del 4° año carrera Ing. Civil, UTN Facultad Regional Concordia a cargo del Ing. Eduardo Zamanillo. Año 2008 y 2009.
- Ayudante *Ad Honorem* de la **cátedra Ingeniería Sanitarias**, del 5° año carrera Ing. Civil, UTN Facultad Regional Concordia a cargo del Ing. Gustavo Larenze. Segundo semestre del año 2008.
- Dictado de clase "Hidrogeología" para la **cátedra Hidrología y Obras Hidráulicas**, del 4° año carrera Ing. Civil, UTN Facultad Regional Concordia a cargo del Ing. Eduardo Zamanillo. Año 2008.
- Administrador de plataforma virtual MOODLE del Departamento de Ciencias de los Alimentos, Facultad de Ciencias de la Alimentación, desde el 01/4/2009 al 30/9/2009.
- Jefe de Trabajos Prácticos interino con dedicación parcial desde el 31/12/97 hasta el 31/12/99 **cátedra Físicoquímica** (Fac. de Cs. de la Alimentación – U.N.E.R.).
- Auxiliar docente de segunda categoría con dedicación parcial, desde el 01/4/97 hasta el 30/11/97 en la **cátedra de Industria de las Carnes y derivados** (Fac. de Cs. de la Alimentación – U.N.E.R.).

Actividad de Investigación.

- Director de Proyecto de Noveles Investigadores titulado **“Acción del cloro y carbón activado en polvo sobre la remoción de microcystina en tratamientos de agua potable”**, aprobado por el Consejo Superior de la Universidad Nacional de Entre Ríos. Resolución Consejo Superior U.N.E.R. N° 330/08. Ejecutado.
- Integrante del Proyecto de Investigación **“Incidencia de la carga inicial de plaguicidas en fruta procesada industrialmente sobre la persistencia de residuos en aceites esenciales cítricos”**, aprobado según resolución de Consejo Directivo Facultad de Ciencias de la Alimentación N° 177/09. Ejecutado.
- Actividad de Gestión en la Universidad. **Consejero Graduado** de Consejo Directivo de Facultad de la Alimentación – Universidad Nacional de Entre Ríos. Período 2004 – 2006. Resolución C. D. N° 54/04.

Presentaciones en Congresos.

- Presentación del trabajo ***“Acción del cloro y carbón activado en polvo sobre la remoción de microcystinas en tratamientos de agua potable. Evaluación de la formación de trihalometanos”*** en las I Jornadas de Difusión de Actividades de Doctorandos – Facultad de ciencias de la Alimentación (UNER). Concordia, Noviembre de 2012.
- Presentación del trabajo ***“Acción del cloro y carbón activado en polvo sobre la remoción de microcystinas en tratamientos de agua potable. Evaluación de la formación de trihalometanos”*** en las II Jornadas de Intercambio Científico de Posgrado – Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura (UNR). Rosario, Noviembre de 2012.
- Presentación del trabajo ***“Estudio del efecto del cloro en la remoción de microcystinas en tratamientos de agua potable”*** en Jornadas interdisciplinarias de estudios para el desarrollo de la región de Salto Grande. Concordia, Octubre de 2012.
- Presentación del trabajo ***“Acción del cloro y carbón activado en polvo sobre la remoción de microcystina en tratamientos de agua potable. Evaluación de la formación de trihalometanos”*** en V TALLER SOBRE CIANOBACTERIAS TOXÍGENAS EN ARGENTINA. Mar del Plata, Agosto de 2012.
- Presentación del trabajo ***“Acción del cloro y formación de trihalometanos en la remoción de microcystina”*** en el 18° CONGRESO ARGENTINO DE SANEAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE. Buenos Aires, Abril de 2012.
- Presentación del trabajo ***“Acción del cloro y carbón activado en polvo sobre la remoción de microcystina en tratamientos de agua potable”*** en el CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS (CLICAP 2012). San Rafael (Mza), Marzo de 2012.
- Presentación del trabajo ***“Acción del cloro y carbón activado en polvo sobre la remoción de microcystina en tratamientos de agua potable”*** en las 4° Jornadas de Difusión de Proyectos de Investigación, Extensión y Actividades Académicas de la UNER. Oro Verde, Noviembre de 2011.

Publicaciones en revistas con referato.

- Publicación del trabajo ***“Acción del cloro y carbón activado en polvo sobre la remoción de microcystina en tratamientos de agua potable”*** en la Revista Ciencia, Docencia y Tecnología (UNER), Año XXIII, N° 44, mayo de 2012, páginas (221 - 237).