

Nombre y Apellido: **Karina del Valle Rondano**

1. FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciada en Química. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 1999.

Especialización: Diploma de Estudios Avanzados (DEA). Universidad Nacional de Educación a Distancia. España. 2009.

2. DOCENCIA ACTUAL DE GRADO Y POSGRADO

Profesor Adjunto Exclusivo. Interino a Término. Cátedra de Química General e Inorgánica.

3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

“Agua y Vida”. Proyectos de Voluntariado Universitario 2011/2012. Co-director.

“Calidad de agua, calidad de vida” CICYT – UNSE. Código: 23A/121. 2009 – 2011. Integrante.

“Agua: un proyecto educativo integral en el año del Bicentenario”. Proyectos de Voluntariado Universitario 2010/2011. Co-director

“Agua: un proyecto educativo integral ante una demanda social. Proyectos de Voluntariado Universitario 2008/2010. Integrante.

“Calidad del agua superficial, subterránea y de riego, como fuente de contaminación del agua de consumo y de suelos agrícolas de la provincia de Santiago del Estero, Argentina”. CICYT – UNSE. Código: 23A/093. 2006 – 2008. Integrante.

“Calidad físico-química del agua para consumo humano de zonas urbano-rurales del departamento Robles de Santiago del Estero: Una demanda social.” Proyectos de Voluntariado Universitario 2006/2008. Integrante.

“Características y funciones de suelos urbanos – una contribución a la gestión urbana”. Proyectos Voluntariado Universitario 2006 – 2007. Integrante.

“Implementación de Métodos de Inyección en Flujo Continuo para la Determinación de Analitos en Matrices Ambientales”. CICYT – UNSE. Código: 23A/063. 2003 - 2005. Integrante.

“Desarrollo de Métodos Automáticos de Flujo Continuo para la Determinación de Analitos. Su Aplicación a Matrices Ambientales”. CICYT – UNSE. Código N° 23/A033. 2000-2002. Integrante.

4. PUBLICACIONES

Libro: Agua que has de beber. ISBN: 978-987-1754-12-0. Editorial Lucrecia. Autor de: Capítulo 6: “Otros metales”. F. Capítulo 7: “También inorgánicos”. Capítulo 8: “Los más tóxicos”. 2010.

Libro: Las Fronteras de la Física y la Química Ambiental en Iberoamérica. ISBN:978-987-1435-09-8. Co-autor de Capítulos: “Variabilidad Estacional del Contenido de Nitrógeno Inorgánico en Agua para Consumo Humano” Pag 68 a 72. “Fluoruro en Agua: Análisis y Efectos”. Pag 732 a 736. Editorial UNSam. 2008.

Ultrasound Method for Extraction of Phosphorus in Soil. Karina Rondano, Clara E. López Pasquali. Communications in Soil Science and Plant Analysis. ISSN: 0010-3624. Vol.39(15-16) pag. 2421-2430. 2008.

Arsénico y Flúor en Agua para Consumo en Robles, Sgo. del Estero, Argentina. Co-autor. Revista Ciencia. ISSN: 1668-2009. Vol. 3, N° 3. Pag. 70 - 78. FCEN. UNCa. 2008.

Análisis Físico-Químico del Agua para Consumo en Robles, Sgo. del Estero, Argentina. Co-autor. Revista Ciencia. ISSN: 1668-2009. Vol. 3, N° 5. Pag. 15 - 25. FCEN. UNCa. 2008.

Libro: Participación e Innovación en la Educación Superior. Co-autor de Capítulo: "Calidad físico-química del agua para consumo humano en zonas urbanas rurales del Dpto. Robles de Sgo del Estero: una demanda social". ISBN: 978-950-00-0636-1. Pag. 247-253. Web: <http://www.me.gov.ar/voluntariado>. 2007.

Caracterización Químico-Física de Arcillas Naturales de Santiago del Estero y Misiones, Argentina. Revista de la Sociedad Cubana de Química. ISBN: 959282-27-X. 2006.

Método de Flujo Continuo en la Determinación de Fósforo. Revista de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Sgo. del Estero. ISSN: 0328-5928. Vol. 6, pag. 267 – 269. 2002

Soil Quality Changes Due To Land Use In A Kastanozem-Phaeozem Soilscape Of Semiarid Chaco. Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, Alemania. 93,169-172. 2000.

5. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Director del Trabajo Final "Determinación de Cromo en Aguas Superficiales de la Prov. de Santiago del Estero" de la Srta. Paola S. Bustamante. Licenciatura en Química. FAyA. UNSE. Res. FAA. N° 818/10.

Codirector del Trabajo Final "Determinación de Boro en agua por Análisis en Flujo Continuo" de la Srta. Virginia A. Herrera. Licenciatura en Química. FAyA. UNSE. Res. FAA. N° 371/10.

Director de Pasantes. Tutor académico de las alumnas pasante: Figueroa Ma. Eugenia y García Battán Jimena para el desarrollo de las pasantías educativas dentro del ámbito del Ministerio de Salud y Desarrollo social del Gobierno de la Prov. de Sgo. del Estero. Área Bromatología Ley N° 25165/99, Res. HCS N° 093/00, Res Ministerial N° 3454/08 Resolución FCF N° 166/09.

6. OTROS ANTECEDENTES

Beca de la Embajada de Italia en Argentina. Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima. Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Roma, Italia. 2003-2004. Tutor: Dottoresa Rosalia Santoleri. Tema: 'Estudio físico - químico y detección de manchas de petróleo'.

Estancia en la Universidad "La Sapienza", Dpto. de Química. Roma, Italia. 2004 – 2005. Temas: "Análisis de la toxicidad y acción de metales pesados en biosensores mediante el uso de electrodo de oxígeno". "Cromatografía iónica con aplicación en la determinación de aniones degradadores de material arquitectónico y artístico". Tutor: Dr. Luigi Campanella.