

CURRÍCULUM VITAE

BIOL. MAG. MARIA INES RODRIGUEZ

Estudios y títulos

Bióloga

Universidad Nacional de Córdoba

Profesora en Ciencias Biológicas

Universidad Nacional Córdoba

Magister en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano

Universidad Nacional de Córdoba

Principales becas obtenidas

Beca de Investigación de la Secretaría de Ciencia y Tecnología – UNC Año 1992-1994

Beca de Perfeccionamiento de la Secretaría de Extensión Universitaria UNC Año 1999-2000

Beca de Entrenamiento Profesional y Técnico del INA Año 2001-2008

Principales antecedentes profesionales y académicos

Asistencia profesional y técnica en el área de Limnología Aplicada y Calidad de Aguas en el INA-CIRSA desde el año 2009 a la actualidad.

Participación en proyectos de Investigación y Desarrollo

“Estudio de la Hidrodinámica, Eutroficación y Evolución de la Calidad del Agua en Embalses Destinados a la Provisión de Agua para el Gran Córdoba” LH, FCEFYN, UNC – CONICET - 2000-2002.

“Monitoring San Roque Reservoir Project” International Lake Environmental Comitee (ILEC) - 2001-2002.

“Diagnóstico Socioecológico del Río Ceballos” Fundación Antorchas e YPF - 2003.

“Estudio de la Hidrodinámica, Eutroficación y Evolución de la Calidad de Embalses Destinados a la Provisión de Agua Potable para el Gran Córdoba” LH, FCEFYN, UNC - CONICET PIP 2959-2003-2005.

“Investigación Hidrológica, Hidrodinámica y de Calidad del Agua Orientada a la Gestión de Lagos en Córdoba” LH, FCEFYN, UNC - Agencia Córdoba Ciencia (Arg.) - 2001-2004.

“Gestión de la Eutrofización de los Embalses Ubicados en la Franja Central de la República Argentina” INA - 2004-2007.

“Monitoreo y Evaluación del Riesgo de Algas Potencialmente Tóxicas en Embalses Eutróficos Usados para Recreación y Provisión de Agua” INA - 2004-2006.

“Investigación de Calidad del Agua de la Laguna del Plata, Córdoba” LH, FCEFYN, SECYT, UNC - 2005-2006.

“Evaluación de la Calidad de Agua del Sistema Laguna del Plata, Mar Chiquita. Estudio Particular: Estado Trófico de la Laguna del Plata – LH, FCEFYN, SECYT, UNC - 2005-2008.

“Actividad Permanente de CIRSA Base de Datos y Monitoreo de Lagos y Embalses Caso de Estudio Embalse San Roque” INA - 2001-actual.

“Poblaciones sin Acceso a Agua Potable: Impacto Crónico Sobre la Salud Derivada del Uso de Agua Natural Contaminada con Cianobacterias Tóxicas” INA - 2007 – actual.

“Limnología de Humedales Pampeanos de Córdoba” INA - 2008 – actual.

“Evaluación de Calidad de Agua del Embalse San Roque en Relación a su Uso Recreativo” INA - 2009-actual.

“Uso de Imágenes Satelitales como Herramienta para la Gestión de la Calidad del Agua y el Manejo del Riesgo Asociado a Floraciones de Cianobacterias” INA - 2009-actual.

Revistas

[1] Rodríguez A; Avena M; Rodríguez MI; Cossavella A; Oroná C; del Olmo S; Larrosa N; Bazán R y Corral M (2002) “Estimación de aportes de nutrientes de fósforo a los Embalses San Roque y Los Molinos en Córdoba, Argentina: Implicancias en su gestión” Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 60, 45:51. ISSN: 0328-2937.

[2] Corral M ; Rodríguez A ; Oroná C; Bazán R; Cossavella A; Del Olmo S; Rodríguez MI; Larrosa N; Bonfanti E y Busso F. (2004) “Simulación numérica de procesos de transporte y de calidad del agua en el Embalse Los Molinos” Mecánica Computacional, Asociación Argentina de Mecánica Computacional, Vol XXIII, 1215:1232. ISSN 1666-6070.

[3] Bazán R; Corral M; Pagot M; Cossavella A; Del Olmo S; Oroná C; Larrosa N; Rodríguez A; Rodríguez MI; Busso F y Bonfanti E (2005) “Teledetección y modelado numérico para el análisis de la calidad de agua del embalse Los Molinos, Córdoba, Argentina”. Revista Hidráulica de México. Vol. XX, N°2, ISSN-0186-4076.

[4] Rossen A.; Rodríguez MI; Ruibal Conti AL; Fortunato MS; Bustamante, A; Ruiz M; Angelaccio C y Korol S (2008) Indicadores bacterianos de contaminación fecal en el embalse San Roque (Córdoba, Argentina) Higiene y Sanidad Ambiental, 8:325-330. ISSN 1579-1734.

Principales Presentaciones en Congresos, Seminarios y Jornadas

Rodríguez MI; Cossavella A; Oroná C; Larrossa N; Avena M; Rodríguez A; del Olmo S; Bertucci C; Muñoz A; Castelló E; Bazán R y Martínez M (2000) “Estudios preliminares de la calidad de agua y sedimentos del Embalse San Roque relacionados al proceso de eutrofización” Congreso Nacional del Agua, Santiago del Estero, Argentina.

Rodríguez MI; Cossavella A; Oroná C; del Olmo S; Larrosa N; Rodríguez A; Avena M; Mariscal M; Castelló E; Miatello F; Pagot M; Moya G; Hilman G; Bazán R; Jaureguiualzo G; Ormeño N; Bertucci C y Martínez M (2000) “Evaluación preliminar comparativa de la calidad de agua y de sedimentos de embalses destinados al abastecimiento de agua potable al Gran Córdoba” XIX Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Córdoba, Argentina.

Rodríguez MI; Granero M; Bustamante A; Avena M; Bonfanti E; Busso F y Girbal A (2002) “Análisis de la composición iónica de las aguas del Embalse San Roque, Córdoba” XIX Congreso Nacional del Agua, Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina.

Rodríguez MI; Busso F; Bustamante MA; Ruibal Conti AL; Ruiz M y Angelaccio CM (2005) “Floraciones de algas en el Embalse San Roque (Córdoba)” XX Congreso Nacional del Agua y III Simposio de Recursos Hídricos del Cono Sur, Mendoza, Argentina.

Rodríguez MI; Cossavella A; Bazán R; Corral M; Oviedo S; Rodríguez A; Bustamante MA; Angelaccio CM; López F; Busso F. y Bonfanti E (2005) “Efecto de los incendios en la calidad del agua de los embalses San Roque y Los Molinos, Córdoba” XX Congreso Nacional del Agua y III Simposio de Recursos Hídricos del Cono Sur, Mendoza, Argentina.

Rodríguez MI; Ruiz M; Vilchez G; Crema N; Ruibal Conti AL; Bustamante MA y Angelaccio CM (2006) Monitoreo Integral de un cuerpo de agua eutrófico Embalse San Roque (Córdoba, Argentina) I Congreso Internacional sobre Gestión y Tratamiento Integral del Agua, Córdoba, Argentina.

Rodríguez MI; Bustamante MA; Ruibal AL; Ruíz MA y Busso F (2008) “Estudio del fitoplancton en el marco de monitoreo del Embalse San Roque (Cba)” IV Congreso Argentino de Limnología, San Carlos de Bariloche, Argentina.

Rodríguez MI; Bazán R; Larrosa N; del Olmo S; Cossavella A; Amé V; Ruiz M; Bustamante MA; Ruibal AL; Busso F; Girbal A y Rodríguez A (2009) “Comparación de la evolución fitoplanctónica de los embalses San Roque y Los Molinos y su relación con el estado trófico. Evaluación y comparación del estado trófico de los principales embalses de la provincia y frecuencia de florecimientos algales” I Congreso de la Región Centro de la Ingeniería Sanitaria y Ambiental, AIDIS, Córdoba, Argentina.

Tesis de Posgrado

“Estudio de la Problemática Ambiental de Eutrofización del Embalse San Roque (Córdoba): Aportes para la Gestión del Recurso” (2003) Tesis de Maestría GADU, UNC.