

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

1.1 Apellido y Nombre: RAMPOLDI, Edgar Ariel

2. FORMACION

2.1 Ingeniero Agrónomo

Institución: Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba-UNC.
Período: 1992-1998.

2.2 Doctor en Ciencias Agropecuarias

Institución: Escuela para Graduados, Facultad de Cs. Agropecuarias-UNC.
Período: 2003-2007.

2.3 Posdoctorado

Institución: Departamento de Solos, Universidad Federal de Viçosa, Brasil.
Fecha: Julio de 2012 a Enero de 2013.

3. SITUACIÓN FUNCIONAL ACTUAL

3.1 Facultad de Cs. Agropecuarias-UNC: Vice decano de la Facultad de Cs. Agropecuarias-UNC. Desde el 01 de Diciembre de 2022 hasta a la fecha.

3.2 Facultad de Cs. Agropecuarias-UNC: Profesor Asociado, dedicación simple (interino), Cátedra de Edafología, Departamento de Recursos Naturales de la Facultad de Cs. Agropecuarias-UNC. Desde el 01 de Marzo de 2022 hasta el 29 de Febrero de 2024.

3.3 Facultad de Cs. Agropecuarias-UNC: Secretario General de la Facultad de Cs. Agropecuarias-UNC. Desde el 01 de Julio de 2016 hasta 30 de Noviembre de 2021.

3.4 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA Manfredi, Centro Regional Córdoba): Responsable del Laboratorio de Suelos y Agua. Desde el 02 de Junio de 2008 hasta la actualidad. *Cargo actualmente en Licencia, por ocupar un cargo de mayor jerarquía en la Facultad de Cs. Agropecuarias de la UNC.*

5. ESTADÍAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

5.1 Lugar: Unité Mixte de Recherche. INRA-INA P-G. Environnement et Grandes Cultures, Thiverval-Grignon, Francia.

Fecha: Agosto-Noviembre 2003.

Programa: ECOS-SUD-SETCYP, A00U01

Dirección: Dr. Enrique Barriuso

5.2 Lugar: Unité Mixte de Recherche. INRA-INA P-G. Environnement et Grandes Cultures, Thiverval-Grignon, Francia.

Fecha: Desde Octubre de 2004 a Marzo de 2005.

Programa: Beca Saint Exupery

Dirección: Dr. Enrique Barriuso

5.3 Lugar: Departamento de Solos, Universidade Federal de Viçosa. Viçosa, Brasil.

Fecha: Julio de 2012 a Enero de 2013.

Programa: Posdoctorado

Dirección: Dr. Victor H. Álvarez Venegas

5.4 Lugar: Centro de I+D Timac Agro Paraguay.

Fecha: Enero-Diciembre 2013.

Programa: Consultor en Investigación y desarrollo de nuevos productos fertilizantes.

Dirección: André Zabini

7. PARTICIPACIÓN ACTUAL EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

7.1 Desarrollos metodológicos para la predicción de la retención y disipación de herbicidas en suelo bajo distintas rotaciones agrícolas. Ministerio de Agricultura y Ganadería del gobierno de la Pcia. de Córdoba. Carácter: participante

7.2 Integrante de los Proyectos Territoriales del Noroeste, Centro y Este del área de influencia de la EEA INTA Manfredi. Carácter: participante

7.3 Integrante del Proyecto Estudios de fracciones de N, P, micronutrientes y comparación de métodos de extracción para P y micronutrientes: su relación con la nutrición de los cultivos. PN Suelos 1134024. Carácter: participante

7.4 Los Agroquímicos como fuente de contaminación difusa en agro-ecosistemas, PNNAT: 1128043. Período: 2013-2019. Carácter: Coordinador del Módulo: Dinámica de contaminantes (plaguicidas y nutrientes) en el medio físico.

8. PUBLICACIONES

8.1 Actas de Congresos, Divulgación, Conferencias, Disertaciones

20 publicaciones.

8.2 Revistas con Referato

Giannini Kurina, F. G., Balzarini, M., Koritschoner, J. J., Rampoldi, E. A., Hang, S. 2021. Unveiling spatial variability in herbicide soil sorption using Bayesian digital mapping. J. Environ. Qual. 50:934-944.

Giannini Kurina, F. G., Hang, S., Rampoldi, E. A., Paccioretti, P., Balzarini, M. 2021. Modelos para la conversión de las concentraciones de Fe, Mn, Cu y Zn entre los métodos Mehlich-3 y DTPA-TEA en Suelos de Córdoba. Cienc. Suelo. 39(2):202-216.

Giannini Kurina, F. G., Balzarini, M., Rampoldi, E. A., Hang, S. 2019. Site-specific data on herbicide soil retention and ancillary environmental variables. *J. Data in Brief*, 27:104754.

Koritschoner, J. J., Rampoldi E. A., Hang, S. 2019. Cambios en las características físicas y químicas de un suelo después de la incorporación de compost de distinto origen. *AgriScientia*, 36 (1), 15-23.

Rampoldi, E. A., Hang, S., Barriuso, E. 2014. Retención y degradación de glifosato en mezclas de rastrojos de maíz y soja con suelo. *Cienc. Suelo*. 32:271-282.

Romero, C. M., Noe, L., Abril, A., Rampoldi, E. 2014. Resilience of humification process to evaluate soil recovery in a semiarid agroecosystem of Central Argentina. *Spanish J. Soil Sci.* 4:127-140.

Martínez-Lagos, J., Salazar, F., Alfaro, M., Rosas, M., Rampoldi, E. 2014. Factores edafoclimáticos que afectan las emisiones de amoníaco por aplicación de urea y purín de lechería en Andosoles. *Chilean J. Agric. Animal Sci.* 30:15-28.

Rampoldi, E. A., Hang, S., Barriuso, E. 2014. Carbon-14-Glyphosate behavior in relationship to pedoclimatic conditions and crop sequence. *J. Environ. Qual.* 43:558-567.

Okada, E., Costa, J. L., Bedmar, F., Barbagelata, A., Irizar, A., and Rampoldi, E. A. 2014. Effect of conventional and no-till practices on solute transport in long term field trials using undisturbed soil columns. *Soil Till. Res.* 142:8-14.

Rampoldi, E. A., Hang, S., Barriuso, E. 2011. Fate of glyphosate in crop residues. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 75:542-552.

Rampoldi, A., Hang, S., Barriuso, E. 2008. Glyphosate mineralization: effect of temperature and soybean and corn crop residues. *Chilean J. Agric. Res.* 68:13-20.

Hang, S., Nassetta, M., Cañas, A. I., Rampoldi, E. A., Fernández-Canigia, M. V., Díaz-Zorita, M. 2007. Changes in the atrazina extractable residues in no-tilled Mollisols. *Soil Till. Res.* 96:243-249.

8.3 Divulgación

Rampoldi, E. A., Zabini, A., Avellaneda, M., Hoshiba, K. 2014. Respuesta del cultivo de Garbanzo (*Cicer arietinum* L.) a la aplicación de bioestimulante. *Nexo Agropecuario*. 1:21-23.

Rampoldi, E. A., Hang, S. 2010. Comportamiento de glifosato en sistema de siembra directa. *Revista del CIAPC*, N° 83. p. 10-13.

Rampoldi, E. A., Boccoardo, M., Alvarez, C., Martellotto, E., Salinas, A. I., Lovera, E. F., Giubergia, J. P., Bustos, V. 2010. Calidad de aguas subterráneas para riego suplementario en la pcia. de Córdoba. Manfredi, Córdoba (AR): INTA. Boletín de Divulgación Técnica N° 10. 24 p.

8.4 Libros

Hang, Susana., Negro, G. J., Becerra, M. A., Rampoldi, E. A. 2015. Suelos de Córdoba: Variabilidad de las propiedades del horizonte superficial. pp.87. ISBN: 9789879665749.

Hang, S., Rampoldi, E. A., Mas, L. 2011. Behavior of atrazine in Argentinean soils. A mini review. Lap Lambert Academic Publishing GmbH & Co. KG, Germany.

8.5 Capítulo de Libros

Giubergia, J. P., Rampoldi, E. A. 2017. Riego Complementario en la provincia de Córdoba. *In* E. Taleisnik y R. S. Lavado (eds.). Ambientes Salinos y Alcalinos de la Argentina: Recursos y aprovechamiento productivo. Orientación Gráfica editora. CABA, Argentina.

Hang, S., Rampoldi, E. A., Negro, G. J. 2011. Herbicide behaviour in non tillage systems. *In* K. D. Piotrowski (ed.). Herbicides: properties, crop protection and environmental hazards. Nova Science Publishers, Inc. N.Y., USA.