

CURRICULUM VITAE (abstract 2019-2021)

PERSONAL INFORMATION

Last Name, First Name: Scotti, Adalgisa del Carmen ID Argentine: 14.986.784 - Italian Passport AA1644037

scotti@cnea.gov.ar

UNDERTAKEN STUDIES

- School of Pharmacy and Biochemistry, University of Buenos Aires Graduation date: December 1984 Title: Biochemistry
- PhD course and thesis in Biological Sciences, focusing on Physiology conducted in PROBIOL, CONICET, University of Cuyo. Titled: Evaluation of early indicators of nutritional sustainability from the analysis of agricultural production systems in arid zones
- International Diplomat in Local Development, Faculty of Engineering- University of Mendoza.
- Graduate Identification, Formulation and Evaluation of Investment Projects (RNº 77 / 2004- CA-FRSR) National Technological University, Programme for Strengthening the Public Investment System of the Nation - FOSIP.

AWARDS

Distinction UNDP United Nations Development Laboratory Research and Development of the Municipality of San Rafael, for their work, under the Interior Ministry of the Nation program: "Good Practices" 2005

CURRENT JOB ACTIVITY

- Researcher at the International Center For Earth Sciences Node Argentina. National Atomic Energy Commission.
- Professor at the National University of Cuyo. Argentina.
- Professor at the University of Mendoza
- Director of the Bio-Environmental Laboratory ICES-FRSR
- Executive Secretary ICES

PATENTS

"Biorremediador System for Soil and / or polluted water" Docket No. P 2013-01-00620- AR090183A1

DIRECTOR OR MEMBER OF RESEARCH PROJECTS FUNDED

- Director of the research project presented by GT ENGINEERING SA in the call FONTAR R & D 2012 entitled "Use of systems bioaccumulation of heavy metals and radioisotopes as environmental bioremediation" with participation of IGAG, to be executed in the period 2013-2017

- Member of the project BIOCriticalMetals - Recognition of microbial functional communities and assessment of the mineralizing potential (bioleaching) for high-tech critical metals submitted to ERA-MIN Transnational with participation of University of Coimbra, EDS Company (Portugal), Los Cóndores, Carolina and Capillitas mines (Argentina), GT Company Argentine, National R&D Institute for Nonferrous and Rare Metals (Romania), National Institute of Research and Development for Biological Sciences,(Romania), to be executed in the period 2016-2019.
- Director of the Research Project of the Secretariat of Technical Science and Postgraduate Studies of the National University of Cuyo, entitled “Escalamiento industrial a nivel piloto de un sistema biorremediador de suelos y aguas contaminados con metales pesados y radioisótopos compuesto por *Senecio bonariensis*, *Rhizophagus intraradices*, un cofactor metálico enzimático y cenizas volcánicas”.(SECyT 2016-2018).
- Director of the Research Project PID ID 3969 of the UTNFRSR MS UTN 0003969 from January 1, 2016 to December 31, 2017, entitled Development of a Vegetable Scrubber Module as an industrial scaling of a bioremediator system of soils and waters contaminated with heavy metals.
- Member of the PID research team 5252 UTN FRSR Titled Pilot test in MDV for the bioremediation and subsequent recovery of W, Ga, V, Cr and Ni from soils contaminated by mining activity. Start: 2019 – End: 2020.
- Member of the team of researchers of the PICT 2015 3474 Argentina Innovadora 2020, entitled: Study on the symbiosis Mycorrhiza Arbuscular in the old mine "Paramillos de Uspallata". Application of mycorrhizal metallized plants in the bioremediation of soils affected by mining. Start: 2017 – End: 2019.
- Director of the SIIP UNCUIYO project Resolution No. 4142/2019-R M090 entitled: Studies on arbuscular mycorrhizal symbiosis in the old Paramillos de Uspallata mine, macro-scale application in plant purification module of mycorrhized metalophyte plants in the bioremediation of soils affected by mining. Start: 2019- End: 2021
- Member of the **FONTAGRO** project entitled Risospheric cadmium solubility reducing bioprocess ID 401 Start **2021, end 2024**.
- Director (Argentine PI) of the exchange project entitled "Integrated multidisciplinary approach for the identification and recovery of raw materials from mining waste, through remote sensing" within the framework of the **Italy-Argentina Bilateral Cooperation Program - Period 2021-2023**.
- Researcher Responsible for the RC-RPN-2020-00031 grant from the National Agency for the Promotion of Research, Technological Development and Innovation, Mincyt for the organization of E-ICES 16. Resolution -**2021-19-APN-DANPIDTYI # ANPIDTYI-**

PUBLICATIONS

Book (all)

Adalgisa Scotti and Dario Torres, "Characterization of Peteroa Volcano Ash" Notebook ICES 5- Ed. CNEA (2012) Ruzzante, José. 1ªEd. 70 p. ISBN 978-987-1323-29-8

Chapter in book (2019 to 2021)

Adalgisa Scotti y Gisela Perez, (**2019**) “El movimiento de la materia y los fenómenos que desencadena” (pp 161-178). Capítulo de libro en El enfoque por Competencias en las Ciencias Básicas. Casos y ejemplos en Educación en Ingeniería. Compiladores editores Uriel R. Cukierman, y

Guillermo C. Kalocai. 1a ed.-Ciudad Autónoma de Buenos Aires: edUTecNe; Ciudad Autónoma de Buenos Aires : CONFEDI - CIIE, Centro de Investigación e Innovación Educativa. 2019., Libro digital, PDF, Archivo Digital: descarga y online- ISBN 978-987-4998-16-3

Verónica Ana Saavedra, Juan Ángel Fernandez, Marta I. Litter y Adalgisa Scotti (2019) Capítulo de libro titulado: “BioCriticalMetals Project: Promoviendo investigación, extensión universitaria, vinculación tecnológica e innovación en el grado. Un caso de docencia centrada en el estudiante” en el libro titulado: Las Perspectivas Docentes en la Educación Superior. Editores: María Isabel Cebreiros, Manuel Vidal, Pedro Membiela, Educación Editora. Pp 333-338 ISBN 978-84-15524-45-8

Adalgisa Scotti, Juan Cerioni, Hugo Reviglio, Mauricio Visciglia, Sol Cerioni, Roberto Biondi (2020) Escalamiento Ingenieril a Niveles de Maduración Tecnológico del Orden de Desarrollo: Technology Readiness Levels (TRL) 6 Y 7 del Laboratorio Bioambiental. Disco Compartido 2.0 UTN FRSR (pp 45-50) 3a ed- Ciudad Autónoma de Buenos Aires: edUTecNe Compilado por Angel Quiles, María Luisina Biondi, Cecilia Soengas. Coordinación General Felipe Genovese- Libro Digital PDF. Archivo Digital descargas y on line ISBN 978-987-4998-51-4 <http://www.frsr.utn.edu.ar/investigacion/>

Adalgisa Scotti, Juan Cerioni, Mauricio Visciglia, Sol Cerioni, Roberto Biondi, Juliana Turano, Jaqueline Bianchini, Gustavo Osisnaldi (2021) Determinación de la Kh del sustrato suelo-cenizas en biorreactores. Disco Compartido 4.0 UTN FRSR (pp 122-125) 3a ed- Ciudad Autónoma de Buenos Aires: edUTecNe Compilado por Angel Quiles, María Luisina Biondi, Cecilia Soengas. Coordinación General Felipe Genovese- Libro Digital PDF. Archivo Digital descargas y on line ISBN 978-987-4998-63-7 <http://www.frsr.utn.edu.ar/investigacion/>

Adalgisa Scotti, Vanesa Silvani, Stefano Milia, Giovanna Cappai, Stefano Ubaldini, Valeria Ortega, Roxana Colombo, Alicia Godeas and Martín Gómez (2021). Book title: Soil Science - Emerging Technologies, Global Perspectives and Applications (ISBN 978-1-83969-521-6). **Chapter title:** Scale-up of Mycorrhizal-Assisted Phytoremediation (MAP) system from TRL6 to TRL 7: cost-benefits within a circular economy context. (In review).

Proceedings Full Text (2019 – 2021)

Scotti A., Cerioni J., Reviglio H., Visciglia M., Cerioni S., Biondi R., Castaño Gañán A.R., Gómez M.P., Genoves F. (2019). Bioenvironmental laboratory of engineering scaling as a tool to reach levels of technological maturity of the order of development: Technology Readiness Levels (TRL) 6 and 7, in Proceedings full text E-ICES 13, (pp 245-257), 1st ed. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Comisión Nacional de Energía Atómica - ISBN 978-987-1323-63-0. <http://www.uncuyo.edu.ar/ices>

Scotti A., Rojas G., Servant M., Catálfamo P. 2019. Geomicrobiology for prospecting for uranium in sandstones and its mineralogical association in the Neuquén Basin, in Proceedings full text E-ICES 13, (pp 258-264), 1st ed. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Comisión Nacional de Energía Atómica - ISBN 978-987-1323-63-0- <http://www.uncuyo.edu.ar/ices>

Adalgisa Scotti, Juan Cerioni, Hugo Reviglio, Mauricio Visciglia, Sol Cerioni, Roberto Biondi, Verónica Saavedra, Marta Litter, Vanesa Silvani, Alicia Godeas, Juliana Turano, Camila Quiroga, Felipe Genovese, Martín Gomez. (2020). “Engineering escalation to levels of technological maturity of the order of development (TRL) 6 and 7 in the BioEnvironmental Laboratory”. In X **EnIDI** Proceedings

(pp 482-488) / compiled by Javier Gitto; Cecilia Soengas; Luisina Biondi. – 1st ed. – Buenos Aires- ISBN 978-950-42-0197-7.

<http://www.enidi.org.ar/index.php/proceedings/>

Scotti A., Cerioni J., Reviglio H., Visciglia M., Cerioni S., Biondi R., Saavedra V., Silvani V., Godeas A., Turano J., Quiroga C., Genovese F., Gómez M. (2020). “Engineering escalation to levels of technology maturity of the order (TRL) 3 to 6 in the BioEnvironmental Laboratory”. In proceedings full text **E-ICES 14**-(pp 297-302), compiled by Martín Pedro Gómez; Dino Filipussi; 1st ed Buenos Aires- Comisión Nacional de Energía Atómica - CNEA, 2020. ISBN 978-987-1323-64-7

<http://www.uncuyo.edu.ar/ices/upload/actas-e-ices-14>

Scotti A., Rojas G., Servant M., Catálfamo P., Gómez M. (2020). GEOMICROBIOLOGY FOR PROSPECTING BY URANIUM IN DEPTH IN THE NEUQUINA BASIN- (2020) Comisión Nacional de Energía Atómica - CNEA Actas de Trabajos Completos del **E-ICES 14** (pp 303-310) compiled by Martín Pedro Gómez; Dino Filipussi – 1st ed. - Buenos Aires, Comisión Nacional de Energía Atómica - CNEA, ISBN 978-987-1323-64-7

<http://www.uncuyo.edu.ar/ices/upload/actas-e-ices-14>

Scotti A; Milia S; Silvani V; Cappai G.; Guglietta D.; Trapasso F; Belardi G.; Salvatori R; Tempesta E.; Passeri D.; Ubaldini S; Godeas A.; Gonzalez F.; Leguizamón R.; Gómez M. Development Of An Integrated Multidisciplinary Strategy For Gallium, Iron And Manganese Recovery From Mining Residues In A Context Of Circular Economy. Comisión Nacional de Energía Atómica - CNEA Actas de Trabajos Completos del E-ICES 15 (pp 898-911). Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Comisión Nacional de Energía Atómica - CNEA, 2021. Libro digital, PDF Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-987-1323-66-1

<https://www.uncuyo.edu.ar/ices/upload/2021-actas-de-trabajos-completos-del-e-ices-15.pdf>

Adalgisa Scotti, Juan Cerioni, Mauricio Visciglia, Sol Cerioni, Roberto Biondi, Juliana Turano, Jaqueline Bianchini, Gustavo Osisnaldi. Determinación de variables hidráulicas en biorreactores. Comisión Nacional de Energía Atómica - CNEA Actas de Trabajos Completos del E-ICES 15 (pp 890-898). Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Comisión Nacional de Energía Atómica - CNEA, 2021. Libro digital, PDF Archivo Digital: descarga y online ISBN 978-987-1323-66-1

<https://www.uncuyo.edu.ar/ices/upload/2021-actas-de-trabajos-completos-del-e-ices-15.pdf>

Journals (2019 to 2021)

Adalgisa Scotti, Vanesa Analia Silvani, Juan Cerioni, Mauricio Visciglia, Matías Benavidez & Alicia Godeas (2019). Pilot testing of a bioremediation system for water and soils contaminated with heavy metals: vegetable depuration module. International Journal of Phytoremediation, 21:9, 899-907, DOI: 10.1080/15226514.2019.1583634

Scotti, A., Cerioni, J., Reviglio, H., Silvani, V., Godeas, A., Saavedra, V., Visciglia, M., Cerioni, S., Biondi, R., Turano, J., Quiroga, C., Genovese, F., and Gomez, M. (2019). Scaling to Technological Readiness Levels 6 in the Bio-Environmental Laboratory. Case Report, Robot Autom Eng J. 2019; 4(3): 555637. DOI: 10.19080/RAEJ.2019.04.555637

S. Ubaldini, D. Guglietta, F. Trapasso, S. Carloni, D. Passeri, A. Scotti. (2019). Treatment of Secondary Raw Materials by Innovative Processes. Chemistry Journal of Moldova, dx.doi.org/10.19261/cjm.2019.585

Colombo R., Benavidez M., Fernandez Bidondo L., Silvani, V., Bompadre J., Statello M., Scorza M., Scotti A., Godeas A. (2019) Arbuscular mycorrhizal fungi in heavy metal highlypolluted soil in the Riachuelo river basin. Revista Argentina de Microbiología. <https://doi.org/10.1016/j.ram.2019.05.001>

D. Guglietta, G. Belardi, G. Cappai, B. Casentini, A. Godeas, S. Milia, D. Passeri, R. Salvatori, A. Scotti, V. Silvani, E. Tempesta, S. Ubaldini, F. Trapasso. Toward a Multidisciplinary Strategy for the Classification and Reuse of Iron and Manganese Mining Wastes. Chemistry Journal of Moldova, (2020), DOI: dx.doi.org/10.19261/cjm.2019.650 ISSN (p) 1857-1727 ISSN (e) 2345-1688 <http://cjm.asm.md> <http://dx.doi.org/10.19261/cjm.2019.650>

Roxana P. Colombo, Matias E. Benavidez, Laura Fernandez Bidondo, Vanesa A. Silvani, María J. Bompadre, Marina Statello, Maria V. Scorza, Adalgisa Scotti, Alicia M. Godeas. Arbuscular mycorrhizal fungi in heavy metal highly polluted soil in the Riachuelo river basin, Revista Argentina de Microbiología, Volume 52, Issue 2, 2020, Pages 145-149, ISSN 0325-7541, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ram.2019.05.001>

María Josefina Bompadre, Matías Benavidez, Roxana Paula Colombo, Vanesa Analía Silvani, Alicia Margarita Godeas, Adalgisa Scotti, Alejandro Guillermo Pardo, Laura Fernández Bidondo. Mycorrhizal Stress Alleviation in Senecio Bonariensis Hook & Arn Growing in Urban Polluted Soils, (2021), Journal of Environmental Quality- Vol 50, Issue 3 pp 589-597- DOI: 10.1002/jeq2.20212 <https://access.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jeq2.20212>

Scotti, A.; Rojas, G.; Servant, C.M.; Catálfamo, P.; Valle, N.; Gómez, M.P. (2021). Geomicrobiología para prospección de uranio en profundidad en la cuenca Neuquina, Argentina. Tecnura. <https://revistas.udistrital.edu.co/index.php/Tecnura/issue/view/1075> <https://doi.org/10.14483/22487638.17059>

Scotti A, Milia S, Silvani V, Cappai G, Guglietta D, Trapasso F, Tempesta E, Passeri D, Godeas A, Gómez M, Ubaldini S. Sustainable Recovery of Secondary and Critical Raw Materials from Classified Mining Residues Using Mycorrhizal-Assisted Phytoextraction. Metals. 2021; 11(8):1163. <https://doi.org/10.3390/met11081163>

Congress (abstract) (2019-2021)

Daniela Guglietta, Girolamo Belardi, Giovanna Cappai, Barbara Casentini, Alicia Godeas, Stefano Milia, Daniele Passeri, Rosamaria Salvatori, Adalgisa Scotti, Vanesa Silvani, Emanuela Tempesta, Stefano Ubaldini, Francesca Trapasso. Strategies for classification and reuse of iron and manganese mining wastes. Book of Abstract Achievements and Perspectives of Modern Chemistry - International Conference (2019, Chisinau), October 9-11, 2019 Chisinau, Republic of Moldova, ISBN 978-9975-62-428-2

Verónica Ana I. Saavedra, Juan Ángel Fernández, Marta I. Litter, Adalgisa Scotti (2019). BioCriticalMetals Project: promoviendo investigación, extensión universitaria, vinculación tecnológica e innovación en el grado. Un caso de docencia centrada en el estudiante. VI Congreso Internacional de Docencia Universitaria Futuro de la Docencia en la Universidad. 20- 22 de junio de 2019. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales Campus Lagoas Marcosende Vigo, España. http://cindu2019.educacioneditora.net/docs/CINDU_2019_Resumen_comunicaciones.pdf

Scotti A.; Cerioni J.; Reviglio H.; Visciglia M.; Cerioni S.; Biondi R; Saavedra V.; Litter M.; Silvani V.; Godeas A.; Turano J.; Quiroga C.; Genovese F.; Bianchini J.; Osisnaldi G.; Gomez M. (2019). Enseñando innovación en ingeniería, Diseño de TRL 4 con estudiantes de 1° a 6° nivel de Ingeniería Civil en el marco de BioCriticalMetals Project. Terceras Jornadas de Enseñanza e Investigación de las Ciencias Experimentales, 28 y 29 de noviembre de 2019, Facultad de Investigación de las Ciencias Experimentales, 28 y 29 de noviembre de 2019, Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria, Universidad Nacional de Cuyo. San Rafael, Mendoza. Ciencias Aplicadas a la Industria, Universidad Nacional de Cuyo. San Rafael, Mendoza.

Scotti Adalgisa, Cerioni Juan, Reviglio Hugo, Visciglia Mauricio, Cerioni Sol, Biondi Roberto, Saavedra Verónica, Litter Marta, Silvani Vanesa, Godeas Alicia, Turano Juliana, Quiroga Camila, Genovese Felipe, Gomez Martín. (2019). Escalamiento ingenieril a niveles de maduración tecnológico del orden de desarrollo (TRL) 6 y 7 en el Laboratorio Bioambiental, en Actas de Resúmenes del E-ICES 14 realizado en el Centro Tecnológico de Desarrollo Regional Los Reyunos FRSR Universidad Tecnológica Nacional del 2 al 4 de septiembre de 2019, San Rafael, Mendoza <http://www.uncuyo.edu.ar/ices/upload/actas-resumenes-e-ices-14.pdf>

Scotti Adalgisa, Rojas Guillermo, Servant Marcela, Catálfamo Pablo. Geomicrobiología para prospección de uranio en profundidad en la cuenca neuquina, Argentina, en Actas de Resúmenes del E-ICES 14 realizado en el Centro Tecnológico de Desarrollo Regional Los Reyunos FRSR Universidad Tecnológica Nacional del 2 al 4 de septiembre de 2019, San Rafael, Mendoza <http://www.uncuyo.edu.ar/ices/upload/actas-resumenes-e-ices-14.pdf>

Scotti Adalgisa, Silvani Vanesa Analía, Cerioni Juan, Visciglia Mauricio, Benavidez Matías y Godeas Alicia Pilot testing of a bioremediation system for water and soils contaminated with heavy metals: Vegetable Depuration Module, en Actas de Resúmenes del E-ICES 14 realizado en el Centro Tecnológico de Desarrollo Regional Los Reyunos FRSR Universidad Tecnológica Nacional del 2 al 4 de septiembre de 2019, San Rafael, Mendoza <http://www.uncuyo.edu.ar/ices/upload/actas-resumenes-e-ices-14.pdf>

Statello M.; Scorza M.V.; Colombo R.; De la Fourniere E.; Silvani V.; Scotti A.; Godeas A.; Debray M. (2019) MicroPIXE technique to understand the distribution of copper during arbuscular mycorrhizal symbiosis. II International Symposium Mycorrhizal Symbiosis in South America, Argentina: Universidad del Comahue, San Carlos de Bariloche.

Scotti A; Milia S; Silvani V; Cappai G.; Guglietta D.; Trapasso F; Belardi G.; Salvatori R; Tempesta E.; Passeri D.; Ubaldini S; Godeas A.; Gonzalez F.; Leguizamón R.; Gómez M. Development of an integrated multidisciplinary strategy for Gallium, Iron and Manganese recovery from mining residues in a context of circular economy. E-Ices 15. Cnea Uncuyo, 23 al 25 de Noviembre 2020. Plataforma virtual.

Scotti Adalgisa, Rojas Leandro, Vanesa Silvani, Sofía Utge Perri. Estudios sobre la simbiosis micorriza arbuscular en la antigua mina paramillos de uspallata: aplicación a macroescala en módulo depurador vegetal de plantas metalófitas micorrizadas en la biorremediación de suelos afectados por la minería, **2020**. XXVI Jornadas investigación de la secretaria de investigación, Internacionales y posgrado de la UNCuyo.

Adalgisa Scotti; Juan Cerioni; Mauricio Visciglia; Sol Cerioni; Roberto Biondi; Juliana Turano; Jaqueline Bianchini; Gustavo Osisnaldi. Determinación de la Kh del sustrato suelo – cenizas en Biorreactores. VIII Foro Tecnológico, 18 y 19 de Noviembre **2020**, Reunión virtual UTN. <http://www.frsr.utn.edu.ar/foro-tec-2020-expositores/>

Quiles A., Pietrelli, N., Bianchini J., Ríos J.P, Visciglia M., Graffo, L., Gómez M., Scotti A. Innovación Eco-Sustentable en Producción Ganadera y su Aplicación en Comercio Internacional. E-ICES 15. 15° Encuentro Internacional de Estudios de la Tierra- Primera Reunión virtual 23 al 25 de Noviembre de **2020** - Libro de Actas- <http://www.uncuyo.edu.ar/ices/e-ices-15>

Scotti Adalgisa, Rojas Guillermo, Servant Marcela, Catálfamo Pablo, Valle Nicolás, Gómez Martín. Geomicrobiology for prospection by Uranium in deep in the Neuquina Basin, Argentina. E-ICES 15. 15° Encuentro Internacional de Estudios de la Tierra- Primera Reunión virtual 23 al 25 de Noviembre de **2020** - Libro de Actas- <http://www.uncuyo.edu.ar/ices/e-ices-15>

Utge Perri S., Scotti A., Aguilar M., Lenzano Andia L., Colombo R.P., Leguizamón R., González F., Babay P., Silvani V.A. Vegetación y hongos asociados en antigua mina “Paramillos de Uspallata”. E-ICES 15. 15° Encuentro Internacional de Estudios de la Tierra- Primera Reunión virtual 23 al 25 de Noviembre de **2020** - Libro de Actas- <http://www.uncuyo.edu.ar/ices/e-ices-15>

Benavidez M., Scotti A., Custó G. , Cerchietti L., de la Fournière E., Debray M. , Silvani V., Godeas A. Las micorrizas arbusculares regulan la incorporación de metales pesados en Senecio bonariensis. E-ICES 15. 15° Encuentro Internacional de Estudios de la Tierra- Primera Reunión virtual 23 al 25 de Noviembre de **2020** - Libro de Actas- <http://www.uncuyo.edu.ar/ices/e-ices-15>

Adalgisa Scotti, Juan Cerioni, Mauricio Visciglia, Sol Cerioni, Roberto Biondi, Juliana Turano, Jaqueline Bianchini, Gustavo Osisnaldi. Determinación de variables hidráulicas en biorreactores. E-ICES 15. 15° Encuentro Internacional de Estudios de la Tierra- Primera Reunión virtual 23 al 25 de Noviembre de **2020** - Libro de Actas- <http://www.uncuyo.edu.ar/ices/e-ices-15>

Guglietta, D., Belardi, G., Cappai, G., Godeas, A., Milia, S., Passeri, D., Salvatori, R., Scotti, A., Silvani, V., Tempesta, E., and Trapasso, F. (2020). Sustainable management and optimization of mining wastes: an integrated multidisciplinary. Minea Final Conference 20-21 Feb. **2020** Bologna, Italia. <http://conference.minea-network.eu/>

Sofía Utge Perri, Roxana Colombo, Adalgisa Scotti, Mariano Aguilar, Luis Lenzano Andia, Alicia Godeas, Vanesa Silvani (**2021**). Diversidad y riqueza de hongos micorrícicos arbusculares en la antigua mina “Paramillos de Uspallata”, Mendoza, y sus alrededores. V Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. Septiembre 2021

Sol Cerioni, Juan Cerioni, Mauricio Visciglia, Roberto Vilches, Valeria Ortega, Martín Gómez, Roberto Biondi, Adalgisa Scotti (**2021**). Construcción de Biorreactores en Laboratorio Bioambiental de

Escalamiento Ingenieril en Desarrollo Tecnológico TRL 3-4 para la extracción de minerales Mn, Cu, Zn, Cd y Ga. Décimo Primer Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería. XI EnIDI 2021, Mendoza, Argentina. (en evaluación)

Sol Cerioni, Mauricio Visciglia, Valeria Ortega, Juan Cerioni, Roberto Vilches, Adalgisa Scotti (2021). Ingeniería de biorreactores a baja escala como una estrategia de calibración del módulo depurador vegetal (MDV). Presentado en E-ICES 16 modo virtual del 16 al 19 de Noviembre 2021. (en evaluación)

Roxana P. Colombo, Emmanuel M. de la Fournière, Matias Benavidez, Mario E. Debray, Alicia M. Godeas, Adalgisa Scotti y Vanesa A. Silvani (2021). La inoculación de *Senecio bonariensis* con diferentes cepas de micorrizas arbusculares modifica los parámetros de exclusión-acumulación y translocación de la planta. Presentado en E-ICES 16 modo virtual del 16 al 19 de Noviembre 2021. (en evaluación)

Juan Pablo Ríos, Gustavo Álvarez, Ángel Quiles, Jaquelina Bianchini, Valeria Ortega, Ana Castaño Gañana, Mauricio Visciglia, Nicolás Pietrellie, Álvaro Soldano, Laura Frulla, Roberto Vilches, Martín Gómez y Adalgisa Scotti (2021). Información satelital para el manejo de pasturas de Mendoza en un contexto de cambio climático, presentado en E-ICES 16 modo virtual del 16 al 19 de Noviembre 2021. (en evaluación).

Stefano Ubaldini, Stefano Milia, Vanesa A. Silvani, Giovanna Cappai, Daniela Guglietta, Francesca Trapasso, Emanuela Tempesta, Daniele Passeri, Alicia Godeas, Roxana P. Colombo, Martín Gómez, Adalgisa Scotti (2021). Scientific cooperation between CNR-IGAG and ICES-CNEA. Presentado en E-ICES 16 modo virtual del 16 al 19 de Noviembre 2021. (en evaluación).

ORGANISATION OF SCIENTIFIC EVENTS (Member of Scientific Committee)

- 14th Meeting of E- International Center for Earth Sciences, held in September 2019 in UTN FRSR, San Rafael, Mendoza, Argentina
- 10 th Meeting of Teachers and Researchers in Engineering EnIDI Member of the Organizing Committee of the ENIDI Meeting of Researchers and Teachers about Engineering. Held in October 2019 in UTN FRSR, San Rafael, Mendoza, Argentina
- 15th Meeting of E- International Center for Earth Sciences, will be held in November 2020. Virtual mode.
- 11 th Meeting of Teachers and Researchers in Engineering EnIDI Member of the Organizing Committee of the ENIDI Meeting of Researchers and Teachers about Engineering. Held in October 2021 in UTN FRSR, San Rafael, Mendoza, Argentina
- VIII technological workshop Foro Tecnológico UTN, will be held in November 2020. Virtual mode.

INTERNATIONAL NETWORKS

Member of the ESELIT network conformed by IGAG (Italy), NRD University of Sassari (Italy), University of Lubiana (Slovenia), Chamber of Agriculture of Slovenia, Nutrition Sciences (Belgium), E-Frame (Italy), National University of Cuyo , National Technological University.

Member of the BioCriticalMetals network comprised of public research entities and private mining companies from Portugal, Romania and Argentina.

Network Fontagro, Ecuador, Venezuela, Argentina and Spain.

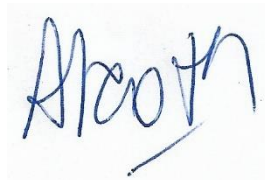
Member of WiN, Women in Nuclear Global.

Evaluator of scientific articles of different journals and projects in the National Antarctic Research Program (Italy).

Training of human resources in research, director of doctoral thesis.

The foregoing has the character of a sworn statement

Dr. Adalgisa Scotti

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Adalgisa Scotti', with a horizontal line underneath the name.