

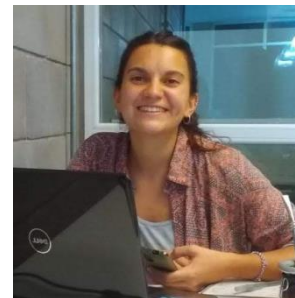
María Eugenia Biggeri

Jacinto Díaz 301 – San Isidro (CP1642)

☎ 11 6159-5838 // 11 4419-4124

✉ mbiggeri@agro.uba.ar

Soltera – 18/05/1992 – 29 años



FORMACIÓN ACADÉMICA

Formación de posgrado

Maestría en Ciencias del Suelo (2019-actualidad)

Tesis de maestría (en curso): “*Salud de suelos bajo manejos convencionales y agroecológicos en el sur de Santa Fe: perspectivas cuantitativa y cualitativa.*” Comité Directivo: Ing. Agr., Dr. Filipe Behrends Kraemer (director); Ing. Agr., Dra. Patricia L. Fernández (codirectora); Ing. Agr., Dra. Nela L. Gallardo Araya (consejera de estudios); Ing. Agr., Dr. Damián Vega (asesor).

Cursos de posgrado (*) Un crédito= 16 horas de clase

- Génesis de suelos. Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. 2019. Calificación: 9.00. Créditos: 3 (*).
- Sujetos sociales agrarios en territorios en transformación. Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. 2019. Calificación: 8.00. Créditos: 2,5 (*).
- Mineralogía y micromorfología. Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. 2020. Calificación: 9.00. Créditos: 4 (*).
- Metodología estadística. Módulo II: Introducción a los elementos para modelos lineales aplicados. Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. 2020. Calificación: 8.30. Créditos: 2 (*).
- Procesos físicos de la degradación de suelos. Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. 2020. Calificación: 9.00. Créditos: 4 (*).
- Metodología estadística. Módulo III: Regresión lineal. Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. 2020. Calificación: pendiente de aprobación. Créditos: 2 (*).
- Sustentabilidad de los Agroecosistemas. Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. 2021. Calificación: 9.00. Créditos: 2.5 (*).
- Microbiomas y agricultura: cambio o ampliación de paradigma. Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. 2021. Calificación: 10.00. Créditos: 2,5 (*).
- Metodología estadística. Módulo I: Estadística aplicada a la investigación biológica. Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. 2021. Calificación: 9.00. Créditos: 4 (*).
- Física de suelos. Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. 2021. Calificación: 8.00. Créditos: 6 (*).
- Dinámica del carbono en suelos cultivados. Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. 2021. Calificación: 6.00. Créditos: 4 (*).
- Estadística y modelos lineales usando R. Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. 2022. Calificación: 7.00. Créditos: 2 (*).

Educación Superior Universitaria

Licenciada en Ciencias Ambientales – Universidad de Buenos Aires, Facultad de Agronomía (2019)

Tesis de grado: “*Evaluación integral de la salud de suelos recuperados de plantaciones forestales en sistemas campesinos de Piray, Misiones.*” El trabajo se encuentra enmarcado dentro de la asignatura Agroecosistemas Campesinos del Noroeste de Misiones, dentro de la Facultad de Agronomía (UBA). Comité Directivo: Ing. Agr., Dra. Patricia L. Fernández (directora); Ing. Agr., Dra. Nela L. Gallardo Araya (codirectora); Ing. Agr., Dr. Damián Vega (consultor).

Educación Media

Bachiller Bilingüe, Modalidad Humanidades y Ciencias Sociales – Dover High School (2009)

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Tesis de grado

- 1) **Codirectora** de Mayra Arena Benavídez, estudiante de Ciencias Ambientales. (2020). Estado físico de sistemas convencionales y agroecológicos en Molisoles del sur de Santa Fe y su vinculación con distintas fracciones de carbono orgánico. Proyecto aprobado, próxima a defender. Facultad de Agronomía, UBA.
- 2) **Codirectora** de Janice Ailén Vetta, estudiante de Ciencias Ambientales. (2021). Evaluación de la actividad microbiológica del suelo en modelos contrastantes (convencional y agroecológico) en el sur de la Provincia de Santa Fe. Proyecto aprobado. Facultad de Agronomía, UBA.

EXPERIENCIA LABORAL

2022-actualidad: Ayudante primera rentada con dedicación semi exclusiva en la Cátedra de Manejo y Conservación de Suelos – Facultad de Agronomía (UBA) REDEC-2022-2987-E-UBA-DCT_FAGRO

2019-2022: Becaria UBACyT (Maestría en Ciencias del Suelo)

2020-actualidad: Ayudante primera ad honorem con dedicación parcial en la Cátedra de Manejo y Conservación de Suelos – Facultad de Agronomía (UBA) CUDAP: TRI-UBA:0047241/2020

2019-2020: Ayudante segunda ad honorem en la Cátedra de Manejo y Conservación de Suelos – Facultad de Agronomía (UBA)

2018 y 2019: Ayudante segunda ad honorem en el Área de Agroecología – Facultad de Agronomía (UBA)

2018-actualidad: Colaboración en el dictado de la asignatura Agroecosistemas Campesinos del Área de Agroecología – Facultad de Agronomía (UBA)

2018 y 2019: Docente de Huerta en Nivel Inicial y Primer Ciclo – Colegio Northfield School (Sedes Puertos de Escobar y Nordelta)

2009-2018: Asistente en Clínica Veterinaria Dr. Biggeri-Dra. Benedetto

PUBLICACIONES

Publicaciones con Referato

Congresos Nacionales

XI Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo. “Evaluación de parámetros físicos en suelos bajo manejo agroecológico en Santa Fe.” **Biggeri, M.E.**; Fernández, P.L.; Vega, D.; Gallardo, N.L.; Arena Benavídez, M. A.; Behrends Kraemer, F. Modalidad Virtual. (Diciembre de 2021).

II Congreso Argentino de Agroecología. “La agroecología como herramienta discursiva para una “reterritorialización ambientalista”: el caso de PIP en Misiones, Argentina.” Monkes, J. M.; **Biggeri, M.E.** Modalidad Virtual. (Octubre 2021).

XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. “Evaluación de la compactación de suelos en tierras conquistadas con lucha colectiva comunitaria en Misiones, Argentina.” **Biggeri, M.E.**; Vega, D.; Gallardo Araya, N.L.; Destefano, C.; Perri, D.; Nazábal, B.; Fernández, P.L. Modalidad virtual. (Octubre de 2020)

XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. “Evaluación del estado físico del suelo bajo sistemas convencionales y agroecológicos en Santa Fe, Argentina” **Biggeri, M.E.**; Fernández, P.L.; Vega, D.; Gallardo Araya, N.L.; Jadur, A.; Behrends Kraemer, F. Modalidad virtual. (Octubre de 2020).

XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. “Análisis integral de la salud del suelo: La situación de tierras recuperadas por una organización campesina en Misiones, Argentina.” **Biggeri, M.E.**; Gallardo Araya, N.L.; Vega, D.; Perri, D.; Nazábal, B.; Monkes, J.; Mochi, L.; Leibovich, T.; López del Valle, C.; Facio, F.; Destefano, C.; Arqueros, M.X.; Fernández, P.L. Tucumán, Argentina. (Mayo de 2018).

Congresos Internacionales

VIII Congreso Latinoamericano de Agroecología. “Caracterización de la transición agroecológica en su dimensión ecológico-productiva en tierras recuperadas a una multinacional forestal por Productores Independientes de Piray (PIP), Misiones (Argentina)” Nazábal, B.; Fernández, P.; Perri, D.; **Biggeri, M.E.**; Destefano, C.; Facio, F.; Leibovich, T.; Mochi, L.; Fixman, C.; Vega, D. Modalidad virtual. (Noviembre de 2020).

VIII Congreso Latinoamericano de Agroecología. “Herramientas didácticas para la integración de las dimensiones política, socio-económica y ecológico-productiva en la asignatura “Agroecosistemas Campesinos” (Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires)” Destefano, C.A.; Fernández, P.; Perri, D.; **Biggeri, M.E.**; Gallardo Araya, N.; Facio, F.; Nazábal, B.; López del Valle, C.; Leibovich, T.; Mochi, L.; Fixman, C.; Grinstein, A.; Vega, D. Modalidad virtual. (Noviembre de 2020).

VIII Congreso Latinoamericano de Agroecología. “¿Un modelo de reforma agraria surgido de la praxis política campesina en el siglo XXI? El caso de “Productores Independientes de Piray” de Misiones (Argentina).” Vega, D.; Gorriti, R.; Perri, D.; Nazábal, B.; **Biggeri, M.E.**; Gallar, D.; Destefano, C.; López del Valle, C.; Fernández, P. Modalidad virtual. (Noviembre de 2020).

XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. “Análisis de la estabilidad estructural y la densidad aparente de suelos bajo manejo campesino en tierras recuperadas luego de 70 años de monocultivo de pino en Misiones, Argentina.” **Biggeri, M.E.**; Vega, D.; Gallardo Araya, N.L.; Perri, D.; Destefano, C.; Facio, F.; Fernández, P.L. Montevideo, Uruguay. Modalidad virtual. (Octubre de 2019).

Publicaciones sin Referato

Escritora en la Revista Ceres: <https://revistaceres.wordpress.com/> (2017-actualidad; 12 notas escritas)

Informe sobre viaje preliminar para productores de las localidades de Casilda, Totoras y San Genaro; provincia de Santa Fe. (Enero, 2020)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyecto PICT 2021-2024. Evaluación de la estructura del suelo como soporte a la toma de decisiones productivas en el marco de la intensificación ecológica. Director: Dr. Ing. Agr. Filipe Behrends Kraemer. (Código PICT-2020-SERIEA-03269)

Proyecto UBACyT 2020-2022. Enfoques biomiméticos en la evaluación de la estructura del suelo en sistemas agropecuarios con gradientes de intensificación ecológica. Directora: Dra. Ing. Agr. Patricia Lilia Fernández. (Código 20020190200392BA)

Proyecto UBACyT 2018-2020. Determinantes biofísicos de la dinámica de la estructura del suelo en cultivos de cobertura de la Pampa Ondulada. Director: Dr. Ing. Agr. Filipe Behrends Kraemer. (Código 20020170200234BA)

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

Taller participativo en la granja “El Hornerito”, en el programa “Nueva Oportunidad” (Totoras, Santa Fe), con el objetivo de mostrar diversas herramientas destinadas a la medición de parámetros físicos en los suelos (marzo, 2020)

Taller participativo en la cooperativa campesina “Productores Independientes de Piray”, con el objetivo de analizar junto con la comunidad los resultados finales obtenidos en la tesis de grado (septiembre, 2019)

Pasantía ad honorem en Fundación Agroecológica Iguazú, a partir de convenio FAUBA-Guayakí Yerba Mate S.A. (julio, 2019)

Taller participativo en la cooperativa campesina “Productores Independientes de Piray”, con el objetivo de analizar junto con la comunidad los resultados preliminares obtenidos en la tesis de grado (septiembre, 2018)

Participación como voluntaria en Fundación Reciduca, dentro del Proyecto educativo – productivo hidroponía (mayo a septiembre, 2018)

FORMACIÓN ADICIONAL

Viajes de relevamiento bajo la metodología de “investigación acción participativa” a Misiones, como parte del equipo docente de la asignatura Agroecosistemas Campesinos (2017; 2018; 2019)

Asignaturas Electivas: “Agroecosistemas Campesinos del Noroeste de Misiones” (2016)
“Gestión y Remediación de Suelos” (2018)

Taller “Monitoreo de calidad de aguas, muestreo y análisis químico” (2017)

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, SEMINARIOS Y JORNADAS

XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo: “*Suelos: Desafíos para una producción y desarrollo sustentables*” (2020) **Asistente**

Clase especial: “*Ley de humedales, incendios e impactos en el ambiente*” para alumnos de 6to año de primaria del colegio Northfield School (2020) **Expositora**

Seminario: “*Biodiversidad y pandemias: El vínculo entre ecosistemas saludables y la salud humana*” para la empresa PPD (2020) **Expositora** en representación de la Revista Ceres

Seminario internacional: “*Agroecología ¿Para qué?, ¿Para quiénes?, ¿Para cuántos?*” - GEPAMA (2019) **Asistente**

Semana de la Agricultura Familiar, Campesina e Indígena (2019) **Asistente – Expositora – Organización de actividad**

I Congreso Argentino de Agroecología: “*Otra agricultura es posible: Cultivando interacciones para el mañana*” (Mendoza, 2019) **Asistente**

Semana de la Agricultura Familiar, Campesina e Indígena: *Proyección y Debate documental “Roja Tierra Nuestra”* (2018) **Organización de actividad**

Encuentro Nacional de Estudiantes por la Agroecología (Balcarce, 2017 y Córdoba, 2018) **Asistente**

“FAUBA DICE³”: Divulgación – Investigación – Ciencia – Extensión – Emprendimientos Estudiantiles (FAUBA, 2017) **Organizadora**

Visita a planta COMACO en el marco de la Asignatura Optativa: “Calidad de Agua como Problemática Ambiental” (2016) **Asistente**

Viaje de Motivación: “Jornada Silvopastoril en el Delta Bonaerense” (2015) **Asistente**

Primera Jornada de “Problemáticas del Ambiente Urbano: Residuos” (FAUBA, 2014) **Asistente**

IDIOMAS

Inglés: nivel avanzado en lengua escrita y oral.

First Certificate in English, University of Cambridge, grade B

Certificate in Advanced English, University of Cambridge, grade C

Portugués: nivel básico en lengua escrita y oral.

Italiano: Nivel 2 en el Centro Universitario de Idiomas – UBA

COMPUTACIÓN

Manejo completo de Microsoft Office

IGCSE for Information Technology, University of Cambridge, grade B

Conocimientos básicos en QGIS y Stella

OTROS

Licencia de conducir: categoría B1