

CURRICULUM VITAE

Datos personales

- Nombre: Alejandra Belén Dip
- Filiación institucional: Instituto de Ecología Regional – Universidad Nacional de Tucumán – CONICET
- Dirección de trabajo: Edificio las Cúpulas, Residencia Universitaria de Horco Molle, Yerba Buena, Tucumán, Argentina.
- Correo electrónico: dip.alejandra@gmail.com

Formación

- Doctorado en Ciencias Biológicas – **Universidad Nacional de Tucumán**. Becaria doctoral de CONICET. Título del plan de trabajo: *Hábitat, conservación y uso sustentable de la vegetación del Valle de Santa María (Tucumán – Argentina)*. En curso. Ingreso: Julio de 2017.
- Maestría en biodiversidad neotropical (línea de pesquisa: Ecología). **Universidad Federal de la Integración Latinoamericana UNILA** – Instituto Latinoamericano de Ciencias de la Vida y de la Naturaleza. Título del plan de trabajo: *Gradiente altitudinal de la diversidad vegetal en el Valle de Santa María (Tucumán – Argentina)*. Agosto 2017 – Julio 2019.
- Licenciatura en Ciencias Biológicas – Ecología y Biodiversidad. **Universidad Federal de la Integración Latinoamericana UNILA** – Instituto Latinoamericano de Ciencias de la Vida y de la Naturaleza. Título de la tesis de Licenciatura: *¿Una única Biología de la Conservación? Comparación de la literatura publicada en periódicos internacionales y periódicos latinoamericanos*. Director: Dr. Luiz Roberto Ribeiro Faria Junior. Agosto 2010 – Diciembre 2015.

Experiencia docente

- Programa de Formación de Recursos Humanos – área graduados. Cátedra: Antropología Biológica. Docente a cargo: Dra. María Marta Sampietro Vattuone. Período: Dic. 2018 – Dic. 2020.
- Pasantía docente. Disciplina: Ecología de Comunidades y Ecosistemas. Carrera: Ciencias Biológicas – Ecología y Biodiversidad. **Universidad Federal de la Integración Latinoamericana**. Docentes a cargo: Dr. Michel Varajão Garey; Dr. Luiz Roberto Ribeiro Faria Jr. Período: 1^{er} cuatrimestre 2018.
- Monitora/ayudante de cátedra. Disciplina: Ecología de Comunidades y Ecosistemas. Carrera: Ciencias Biológicas – Ecología y Biodiversidad. **Universidad Federal de la Integración Latinoamericana**. Orientadores: Dr. Michel Varajão Garey; Dr. Luiz Roberto Ribeiro Faria Jr. Período: Marzo – Julio 2015.

Publicaciones

Artículos

- Perea, M. C., Ceballo, S. J. ., Dip, A. ., Fernandez, R., & Sampietro-Vattuone, M. M. . (2025). Comunidades vegetales en el gradiente altitudinal del piedemonte occidental de las Cumbres Calchaquies (Valle de Santa María, Tucumán, Argentina) . *Lilloa*, 62(1), 267–283. <https://doi.org/10.30550/j.lil/2085>
- Leggio Neme, M. F., Alonso, L. G., Dip, A., Fernández González, P., & Tonatto, J. (2025). Influencia del ambiente en la optimización de la fertilización nitrogenada en caña de azúcar en Tucumán, Argentina. *Revista Industrial Y Agrícola De Tucumán*, 102(1), 8–11. Recuperado a partir de <https://publicaciones.eeaoc.gob.ar/index.php/riat/article/view/253>
- Galarza, L., Dip, A., Peña Monné, J. L., & Sampietro Vattuone, M. M. (2025). Aproximación al conocimiento de las estructuras de almacenaje en el asentamiento semiurbano de la Antigua Ciudad de Quilmes (Tucumán-Argentina). *Comechingonia*, 29(1), 79-97.
- Dip, A.B., Sampietro-Vattuone, M.M. (2024). Ethnobotanical knowledge of two Indian communities in the Monte Desert: the role of age, time outside, and residence isolation. *Ethnobotany Research and Applications*, 29, 1–15. <http://dx.doi.org/10.32859/era.29.28.1-15>
- Dip, A.B., Sampietro-Vattuone, M.M., Garey, M.V., Eleuterio, A.A. (2020). Altitudinal gradient of plant diversity patterns in the Sierra de Quilmes (Monte desert–Argentina). *Journal of Arid Environments*, 182, 104274. <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2020.104274>
- Sampietro-Vattuone, M. M., Peña-Monné, J. L., Roldán, J., Dip, A. B., Maldonado, M. G., Lefebvre, M. G., & Vattuone, M. A. (2019). Land management and soil degradation evidence during the Late Holocene in Northwest Argentina (La Costa 2-Tafi valley). *CATENA*, 182, 104115.

Libros

- DIP, A. B.; SAMPIETRO VATTUONE, M. M. (Eds.) (2018) El Pichao nos habla de El Pichao. San Miguel de Tucumán: Laboratorio de Gearqueología – Universidad Nacional de Tucumán. ISBN: 978-987-778-975-1

Resúmenes publicados en anales de congresos

- DIP, A. B.; ELEUTERIO, A. A.; SAMPIETRO VATTUONE, M. M.; Estructura de la vegetación en el Valle de Santa María (Tucumán – Argentina) a través del gradiente altitudinal. Resumen presentado en el I Taller Internacional de restauración ecológica, y aceptado para publicación en Anales.
- DIP, A. B.; LÖWENBERG-NETO, P.; ADAMI, S. F. Espacio climático de la ecorregión Bosques de Araucaria. In: II Encuentro de Iniciación Científica de UNILA, 2013, Foz do Iguaçu. Anales del II Encuentro de Iniciación Científica de la UNILA. Foz do Iguaçu: PRPPG, 2013. p. 72-73.
- DIP, A. B.; LÖWENBERG-NETO, P. Áreas de endemismo de abejas sin aguijón en la región neotropical. In: I Encontro de Iniciação Científica e de Extensão da Unila, 2012, Foz do Iguaçu. Anais do I Encontro de Iniciação Científica e de Extensão da Unila. Foz do Iguaçu: PRPPG, 2012. p. 14-14.

Participación en proyectos de desarrollo tecnológico y social

- Becaria posdoctoral del Proyecto Red de Ensayos de Restauración Ecológica en Sistemas Productivos del Espinal del Centro de Argentina. Convenio **CONICET – Ministerio de Agricultura de Córdoba**. Director: Dr. Esteban Kowaljow. Período 2023 – 2026.

Participación en proyectos de investigación

- Integrante del Proyecto Geoarqueología, paleoambiente y geoquímica de suelos durante en Holoceno superior en el valle de Yocavil (Tucumán, Argentina) - **Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica** – PICT-2018-01119. Directora: María Marta Sampietro Vattuone.
- Integrante del Proyecto Geoarqueología y agricultura en los valles Calchaquíes (Tucumán) PIUNT G629 – **Universidad Nacional de Tucumán** – Becaria y tesista doctoral. Directora: María Marta Sampietro Vattuone. Período 2018 – 2021.
- Becaria del Programa de Becas de Iniciación Científica PIBIC – **Universidad Federal de la Integración Latinoamericana**. Título del trabajo: Áreas de endemismo de abejas sin aguijón en la Región Neotropical. Proyecto de investigación: Biogeografía Neotropical: patrones y procesos de la biodiversidad en América Latina y el Caribe. Coordinador: Dr. Peter Löwenberg Neto. Período 2011 – 2012.
- Becaria del Programa de Becas de Iniciación Científica PIBIC – **Universidad Federal de la Integración Latinoamericana**. Título del trabajo: Espacio climático de la ecorregión Bosques de Araucaria. Proyecto de investigación: Espacio climático del bioma Mata Atlántica y la conservación in situ de la biodiversidad. Coordinador: Dr. Peter Löwenberg Neto. Período 2012 – 2013.

Participación en proyectos de extensión

- Becaria del Programa de Becas de Extensión PROBEX – **Universidad Federal de la Integración Latinoamericana**. Título del proyecto: Vigilancia integrada del virus del dengue. Coordinador: Dr. Cristian Antonio Rojas. Período 2013 – 2014.

Cursos y seminarios de Posgrado

- Abordajes integrados para el estudio de la biodiversidad / 2017. Carga horaria: 90 hs. **Universidad Federal de la Integración Latinoamericana**.
- Evolución y biodiversidad neotropical / 2017. Carga horaria: 60 hs. **Universidad Federal de la Integración Latinoamericana**.
- Seminarios en biodiversidad neotropical / 2017. Docentes a cargo: Carga horaria: 30 hs. **Universidad Federal de la Integración Latinoamericana**.
- Fundamentos de ecología del paisaje / 2018. Carga horaria: 60 hs. **Universidad Federal de la Integración Latinoamericana**.
- Delineamiento de muestreo y análisis de datos / 2018. Carga horaria: 60 hs. **Universidad Federal de la Integración Latinoamericana**.
- Introducción al SIG y a la teledetección / 2018. Carga horaria: 30 hs. Instituto de Estudios Geográficos Guillermo Gromeder – Facultad de Filosofía y Letras – **Universidad Nacional de Tucumán**.

- Macroecología: el macroscopio ecológico y el microscopio biogeográfico / 2018. Carga horaria: 30 hs. Departamento de ecología, genética y evolución. Facultad de Cs. Exactas y Naturales – **Universidad de Buenos Aires**.
- De la arqueobotánica y etnobotánica a la botánica económica / 2021. Carga horaria: 30 hs. Facultad de Cs. Naturales e Instituto Miguel Lillo – **Universidad Nacional de Tucumán**.
- Ecología de ambientes áridos y semiáridos / 2021. Carga horaria: 30 hs. Centro Regional Universitario Bariloche (CRUB) – **Universidad Nacional Del Comahue**.
- Teoría del conocimiento, ecología y problemática ambiental / 2021. Carga horaria: 30 hs. Facultad de Cs. Exactas y Naturales – **Universidad de Buenos Aires**.

DOCENCIA

- Enseñanza, formación y práctica docente / 2021. Carga horaria: 30 hs. **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Tucumán**.
- Concepciones epistemológicas sobre la ciencia y la tecnología / 2021. Carga horaria: 30 hs. **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Tucumán**.
- Tecnologías y sistemas multimediales para la enseñanza / 2021. Carga horaria: 30 hs. **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Tucumán**.
- Problemas de la enseñanza de la ciencia y la tecnología / 2022. Carga horaria: 30 hs. **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Tucumán**.
- La universidad en el contexto político, social y económico / 2021. Carga horaria: 40 hs. **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Tucumán**.
- La universidad como organización / 2021. Carga horaria: 30 hs. **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Tucumán**.
- Leer y escribir en el nivel de posgrado: retos y desafíos de la autoría científica / 2021. Carga horaria: 30 hs. **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Tucumán**.
- Teorías y diseño del currículum universitario / 2021. Carga horaria: 30 hs. **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Tucumán**.
- Políticas y planeamiento de la educación superior / 2022. Carga horaria: 30 hs. **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Tucumán**.
- Perspectivas actuales de teorías del aprendizaje / 2022. Carga horaria: 30 hs. **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Tucumán**.
- Didáctica universitaria / 2022. Carga horaria: 40 hs. **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Tucumán**.