

María Soledad Jimenez

1. PERSONAL INFORMATION

- ✓ Place and date of birth: Córdoba, Capital, Argentina. December 27, 1983.
- ✓ Address: Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE), Sargento Cabral 2131, C.C: 209, Corrientes (Argentina)
- ✓ Telephone and email: (0379) 154348844; 4231866; soledadjimenez17@gmail.com

2. ACADEMIC EDUCATION

- ✓ Degree in Biological Sciences (Zoology Orientation). 2003-2010. FaCENA-UNNE
- ✓ Doctor (PhD) in Biological Sciences. 2012-2017. CsNat e IML-UNT

3. WORK POSITIONS

- ✓ Postdoctoral Fellow (CONICET) - IBONE-CONICET
- ✓ Assistant Professor of "Vegetal Morphology" - FaCENA- UNNE
- ✓ Professor of Biology - Dr. José F. Soler High School

4. POSTGRADUATE COURSES (TOTAL: 11)

- 16-20/V/2011. "Nomenclatural Botany". Dra. S. Martínez & col. UBA
- 11-15/VII/2011. "Research Methodology". Dr. J. A. Coppo & Prof. MSci. N. B. Mussart. UNNE
- 19-23/XI/2012. "Design, organization and development of research works in Conservation Biology". Dr. J. R. Verdú. UNJ
- VI-VII/2013. "Biostatistics and Experimental Design". Dra. S. Mazza & Dra. L. Gimenez. UNNE.
- 18-22/XI/2013. "Introduction to Systematic Phylogenetics and the Comparative Method". Dr. M. A. Méndez & Dr. C. M. Ibáñez. UNC
- 2-6/XII/2013. "Histology techniques on plants". Dras. A. M. González, B. Angulo, E. Kovalsky, S. Solís, & Lic. C. Salgado. UNNE.
- 15-21/01/2014. "Methods in Molecular Systematics of Photosynthesizing Organisms". Dras. K. Tremetsberger & P. Gómez, Dres. T. Proschold & C. Hernández. UC, Concepción (Chile).
- 10-14/III/2014. "Phylogenetics methods". Dres. S. Catalano y M. Mirande. UNaM
- 28-29/III y 04-05-25/IV/2014. "Foundations for Writing in Scientific English". Dras. B. Marazzi y A. M. González. UNNE.
- 17-22/V/2018. "Concepts and Principles of Phylogenetic Analysis with the TNT program (tree analysis using new technology)". Dres. A. Quinteros, J. M. Díaz Gómez y A. Zurita. UNNE.
- 20-24/11/2018. "Historical Biogeography: Main concepts and methodologies". Dr. V. H. Zaracho y J. M. Díaz Gómez. UNNE

5. GRANTS (TOTAL: 2)

- "IAPT Research Grant 2012". Project: "*Byosystematics and phylogeny of the genus Philonotis Brid. (Bartramiaceae, Bryophyta) in the south of South America*".
- "Stanley Greene Award 2013". Project: "*Collections in Paraguay, with emphasis on the genus Philonotis Brid. (Bartramiaceae, Bryophyta)*".

6. FELLOWSHIPS (TOTAL: 5)

- 2009-2010. Undergraduate Fellowship SGCyT. Project. "*El género Sphagnum (Sphagnaceae, Bryophyta) en la Provincia de Corrientes*". Advisors: Dra. Lidia Itatí Ferraro and Dra. Yolanda Zalocar de Domitrovich. IBONE
- 2010-2011. Undergraduate Fellowship. Project: "*El género Sphagnum (Sphagnaceae, Bryophyta) en la Provincia de Corrientes*". Advisor: Dra. Lidia Itatí, Ferraro. IBONE
- 2011-2014. Initiation Fellowship. Project: "*Biodiversidad del Parque Nacional Copo, Santiago del Estero (Argentina), con enfoque en los musgos del Bosque Seco del Distrito Chaqueño Occidental*". Advisors: Dra. María Magdalena Schiavone, Dra. Lidia Itatí Ferraro and Dr. Guillermo Martín Suárez. IBONE. Terminated by overlapping with PhD Fellowship CONICET.
- 2012-2017. PhD Fellowship CONICET. Project: "*Biosistemática y Filogenia de las especies del Cono sur de Philonotis Brid. (Bartramiaceae, Bryophyta)*". Advisors: Dras. María M. Schiavone and Lidia I. Ferraro. IBONE
- 2017-2019. Postdoctoral Fellowship CONICET. Project: "*Estudios Sistemáticos y Filogenéticos en especies Americanas del género Philonotis Brid. (Bartramiaceae, Bryophyta)*". Advisors: Drs. Guillermo M. Suárez and Santiago A. Catalano. IBONE.

7. SCIENTIFIC PRODUCTION (TOTAL: 15)

- Suárez, G. M. & **M. S. Jimenez**. 2011. *Syntrichia laevipila* Brid. in Uruguay. In: L. Ellis, ed. New national and regional bryological records. *Journal of Bryology* 33(2).
 - Fuertes E., **S. Jimenez** & G. Oliván. 2012. Contribution to the bryological flora of Argentina. *Sphagnum perichaetiale* Hampe. and *S. recurvum* P. Beauv. (Sphagnaceae). *The Bryologist* 115(1):178-182.
 - **Jimenez M. S.**, G. M. Suárez & M. M. Schiavone. 2014. Fruiting material of *Philonotis esquelensis* Matteri (Bartramiaceae, Bryophyta) discovered in Chile. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*. 49 (4): 463 – 471.
 - **Jimenez M. S.**, G. M. Suárez & J. Larraín. 2015. *Bryum incacorralsis* Herzog. in Chile. In: L. Ellis, ed. New national and regional bryological records. *Journal of Bryology* 43 (2): 128-146.
 - **Jimenez S.**, M. Schiavone, G. Suárez & C. Delgadillo. 2015. *Neosharpiella aztecorum* H. Rob. & Delgad. (Gigaspermaceae), new to the bryophyte flora of South America. *Cryptogamie Bryologie* 36(1): 69-74.
 - **Jimenez S.** & G. M. Suárez. 2015. Proposal to conserve the name *Bartramia curvata* (*Philonotis curvata*) against *B. fontanoides* (*Philonotis fontanoides*) (Bryophyta). *Taxon* 64(3): 636.
 - **Jimenez S.**, G. Suárez & J. Larraín. 2016. Rediscovery and lectotypification of *Philonotis brevifolia* Herzog. (Bartramiaceae, Bryophyta), a neglected species from Chile. *Cryptogamie Bryologie* 37 (2):1-6.
 - **Jimenez M. S.** & G.M. Suárez. 2016. *Philonotis osculatiana* De Not. in Chile and Perú. New national and regional bryological records. In: L. Ellis, ed. New national and regional bryological records. *Journal of Bryology* 38 (1): 47-63.
 - **Jimenez S.** & G. Suárez. 2016. New synonyms of *Philonotis polymorpha* (Bartramiaceae, Bryophyta) from Southern South America. *Phytotaxa* 277 (1): 095-096.
 - **Jimenez S.** & G. M. Suárez. 2017. *Gertrudiella* Broth. (Pottiaceae, Bryophyta) en Paraguay. *Check List* 13(1): 2039
 - Suárez G. M., **M. S. Jimenez** & J. R. Flores. 2017. The Genus *Bartramia* Hedw. (Bartramiaceae, Bryophyta) in Uruguay. *Gayana Botanica* 74(1): 123-127
 - **Jimenez S.** & G. M. Suárez. 2017. *Philonotis pomangium* (Bartramiaceae, Bryophyta): a proposal of a new synonym and a new addition to the bryoflora of Perú. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 52(2): 341-350.
 - **Jimenez S.** & D. Toren. 2018. *Philonotis minuta* (Taylor) A. Jaeger (Bartramiaceae, Bryophyta), the correct name for *P. brevifolia* Herzog, and its first North American record from California, U.S.A. *Cryptogamie Bryologie* 39(3):1-8
 - **Jimenez S.**, G. M. Suárez & R. Zander. 2019. Novelties on *Tortella* (Müll. Hal.) Limpr. (Pottiaceae) from South America. *Cryptogamie Bryologie* 40(7): 40-50.
 - Cabral, R.A., **M.S. Jimenez** & G.M., Suárez. *Fissidens submarginatus* Bruch. (Argentina). In: L. Ellis, ed. New national and regional bryological records. *Journal of Bryology* (**accepted**).
 - **Jimenez S.**, G. M. Suárez & R. A. Cabral. The Mosses in the Dry Chaco forest from Santiago del Estero, Argentina. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. (**sent**)
- 8. CONGRESSES, MEETINGS AND CONFERENCES (TOTAL 21)**
- 22/24-VI-2009. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2009. UNNE. “*Análisis Morfológico del género Sphagnum (Sphagnales, Bryophyta) de la provincia de Corrientes, Argentina.*” **Jimenez, M. S.** & Ferraro, L. I.
 - 18-21/X/2009. X Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral (X JCNL) y II Reunión Argentina de Ciencias Naturales (II RACN). “*Estado del conocimiento de la diversidad de Briófitos y Hongos en Argentina.*”. **Jimenez, M. S.**, Niveiro, N. y Michlig, S. A.
 - 9-11/VI/2010. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2010. UNNE. “*Notas preliminares del género Sphagnum (Sphagnales, Sphagnophyta). Secciones Sphagnum, Subsecunda y Cuspidata en la provincia de Corrientes-Argentina.*”. **Jimenez, M. S.** – Ferraro, L.I. & Schiavone, M. M.
 - 22-26/XI/2010. I Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad. “*Diversidad del género Sphagnum (Sphagnaceae, Sphagnophyta) en la República Argentina.*”. **Jimenez, M. S.**, Schiavone, M. M. & Ferraro, L. I.
 - 6/8-VI-2011. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2011. UNNE. “*Caracteres esporofíticos de Sphagnum perichaetiale Hampe del Sistema Iberá (Corrientes-Argentina).*”. **Jimenez, M.S.**, Suárez, G.M., Schiavone, M.M. & Ferraro, L. I.

- 7-10/X/2011. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. “*Estudios preliminares de los musgos (Bryophyta) del Parque Nacional Copo (Santiago del Estero – Argentina)*”. **Jimenez, M. S.**, Suárez, G. M. & Schiavone, M. M.
- 7-10/X/2011. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. “*Contribuciones a la Flora Briológica Argentina. Sphagnum perichaetiale Hampe y Sphagnum recurvum P. Beauv. (Sphagnaceae)*”. **Jimenez, M. S.**, Fuertes, E. & Oliván, G.
- 15-18/IV/2012. XI Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. II Reunión Argentina de Ciencias Naturales. “*Novedades para la flora briológica de Santiago del Estero (Argentina)*”. **Jimenez, S.**, Suárez, G., Schiavone, M. & Ferraro, L.
- 27-29/VI/2012. XVIII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2012. UNNE. “*Estudios preliminares de la Flora Briológica del Parque Nacional Chaco (Chaco, Argentina)*”. **Jimenez, M.**; Suárez, G.; Schiavone, M. & Ferraro, L.
- 02-06/IX/2013. XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica. “*Material fructificado de Philonotis esquelensis Matteri (Bartramiaceae, Bryophyta) descubierto en Chile*”. **Jimenez, M. S.** & Suárez, G. M.
- 02-06/IX/2013. XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica. “*Lista preliminar de Briófitos del Parque Nacional Chaco (Chaco, Argentina)*”. **Jimenez, M. S.**, Suárez, G. M., Schiavone, M. M. & Ferraro, Lidia.
- 29/11/2013. XI Jornadas de Comunicaciones Facultad de Ciencias Naturales e I.M.L. (U.N.T). III Interinstitucionales. “*El género Pohlia (Bryales, Bryophyta) en la República Oriental del Uruguay*”. Schiavone, M. M., **Jimenez, M. S.**, Flores, J. R. & Suárez, G. M.
- 29/11/2013. XI Jornadas de Comunicaciones Facultad de Ciencias Naturales e I.M.L. (U.N.T). III Interinstitucionales. “*Estudios Briológicos en Argentina*”. Schiavone, M. M., Flores, J. R., **Jimenez, M. S.**, Colotti, M.T., Biasuso, A. B. & Suárez, G. M.
- 17-19/06/2014. XX Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2014. UNNE. “*El género Philonotis Brid. (Bartramiaceae, Bryophyta) en el Noroeste de Argentina*”. **Jimenez, M. S.**, Suárez, G. M. & Schiavone, M. M.
- 3-4/VI/2015. XXI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2015. UNNE. *Propuesta de nuevos sinónimos para Philonotis polymorpha (Bartramiaceae, Bryophyta) en las regiones patagónicas*. **Jimenez, María S.** & Suárez, Guillermo M.
- 5-7/VIII/2015. II Jornadas Paraguayas de Botánica. “*El género Philonotis (Bartramiaceae, Bryophyta) en Uruguay*”. **Jimenez, M. Soledad** & Suárez, Guillermo M. Paraguay.
- 23-26/IX/2015. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. “*Novedades para la flora briológica de Paraguay*”. Suárez, G.M., Flores, J.R., Schiavone, M.M. & **Jimenez, M.S.**
- 13-14/VI/2019. XXV Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2019. UNNE. “*Primeros estudios de las hepáticas (Marchantiophyta) del Cerro Nazareno - Reserva Privada Paraje Tres Cerros (Corrientes, Argentina)*”. Cabral, R.A.; **Jimenez, M.S.**; Suárez, G.M. & Popoff, O.F.
- 9-13/IX/2019. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. “*Revisión taxonómica del género Philonotis Brid. (Bartramiaceae, Bryophyta) en Argentina*”. **Jimenez, M.S.**, Suárez, G.M. & Schiavone, M.M.
- 9-13/IX/2019. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. “*Nuevos registros regionales de Briofitas de la Argentina*”. Suárez G.M., **Jimenez M.S.**, Colotti M.T. & Cabral R.A.
- 9-13/IX/2019. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. “*Estudio preliminar de la flora de musgos y hepáticas de la Reserva Natural Privada Paraje Tres Cerros (Corrientes, Argentina)*”. Cabral R.A., Jimenez M.S., Suarez G.M. & Popoff O.F.

9. ADVISORS OF FELLOWSHIPS

✓ 2020-2021. Undergraduate Scholarship SGCyT – UNNE. Student: Richard A. Cabral. Project: “*Studies of the diversity of bryophytes (Bryophyta and Marchantiophyta) in the Paraje Tres Cerros Private Natural Reserve (Corrientes, Argentina)*” Advisors: Suárez, G.M, Popoff, O.F. & **Jimenez, M.S.**

10. AWARDS

✓ 11/VI/10. 2° place “Best work presented by fellowship students”. “*Notas preliminares del género Sphagnum L. (Sphagnaceae, Sphagnophyta). Secciones Sphagnum, Subsecunda y Cuspidata en la provincia de Corrientes-Argentina*”. Jimenez, M. S., Ferraro, L. I. & Schiavone, M. M. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2010. UNNE.