

CURRICULUM VITAE

Datos Personales

Apellido y Nombre: Mascioni, Martina.

DNI: 37.908.799

Lugar y Fecha de Nacimiento: Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina. 25 de febrero de 1994.

Domicilio en el radio de La Plata: 36 N° 223 Depto. N° 2, La Plata, Buenos Aires, Argentina.

CP: 1900

Lugar de trabajo: División de Ficología (Lab. 5), Facultad de Ciencias Naturales y Museo - Universidad Nacional de La Plata. Paseo del Bosque s/n Tel: (54-0221) 4257744 int. 128

Correo electrónico: marmascioni@gmail.com , martinamascioni@fcnym.unlp.edu.ar

Formación Académica

- Educación secundaria completa en modalidad “Ciencias Naturales”. Centro Educativo N°8 “Maestras Lucio Lucero”, San Luis, Argentina. Egreso año 2011.
- Licenciada en Biología con Orientación Botánica. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. La Plata, Buenos Aires, Argentina. Año 2016.

Distinciones - Premios

- “Egresado Distinguido UNLP 2016” Licenciatura en Biología Orientación Botánica, Facultad de Ciencias naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (mejor promedio 9,40).
- Distinción “Dr. Joaquín V. González”, mejor promedio de egresado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (año 2017).

Docencia

- Ayudante alumno Ad-Honorem en la asignatura Botánica Sistemática I de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP). 02/03/2016 – 31/08/2017.
- Ayudante Diplomado Ad-Honorem en la asignatura Botánica Sistemática I de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP. 01/09/2017 – 31/01/2018.
- Ayudante Diplomado Rentado en la asignatura Botánica Sistemática I de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP. 01/02/2018 – Actualidad.

Actividades Científicas

Trabajos Científicos Publicados

- *Haslea crucigeroides* var. *australis*, var. nov. (Bacillariophyta), a new marine diatom from southern South America and Antarctica Autores: Cefarelli, A.O.; **Mascioni, M.**; Simonato, J.; Almandoz, G.O.; Vernet, M. 2018. *Phytotaxa* 357:179–188. doi: 10.11646/phytotaxa.357.3.2.

Participación en Reuniones Científicas

- Asistente y expositora en la XX Reunión Nacional GAPURMED y VIII Reunión GAPURJóvenes realizada entre los días 1 y 3 de diciembre de 2011, en la ciudad de San Luis, San Luis, Argentina.
- Asistente y colaboradora en las XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica realizadas los días 2 al 6 de septiembre de 2013, en La Plata, Buenos Aires, Argentina.
- Asistente a la charla “Investigando en el Fin del Mundo” desarrollada el 5 de octubre de 2015 en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP, La Plata, Buenos Aires, Argentina.
- Asistente a la Conferencia de lanzamiento del Proyecto “Plancton Oceánico, Clima y Desarrollo”, el día 24 de febrero de 2016 en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
- Asistente a las 5tas. Jornadas de Divulgación Científica de las Ciencias de la Tierra, Mar y Atmósfera, realizadas el día 27 de julio de 2016 en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
- Asistente y expositora en a la II Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos, realizada entre los días 7 y 10 de octubre de 2016, en la ciudad de San Juan, Argentina.
- Asistente y expositora en el XI Congreso de Ficología de Latinoamérica y El Caribe y IX Reunión Iberoamericana de Ficología, realizado entre los días 5 y 10 de noviembre de 2017 en la ciudad de Cali, Colombia.
- Asistente y expositora en la Conferencia SC-HASS 2019 “Antarctic Connections at the end of the World: Understanding the past and shaping the future”, realizada entre los días 3 y 5 de abril de 2019 en la Ciudad de Ushuaia, Argentina.

Presentaciones en Reuniones Científicas

- “Composición y abundancia fitoplanctónica, con énfasis en el grupo de las diatomeas (Bacillariophyceae), en aguas del Pasaje Drake”. En las IX Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar realizadas en Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina del 20 al 25 de Septiembre de 2015. Autores: Cefarelli, A.O., Simonato, J., **Mascioni, M.**, Ferrario, M.E. & Vernet, M. Modo de presentación: póster.
- “Estudio de las comunidades de diatomeas (Bacillariophyceae) asociadas a témpanos antárticos.” II Reunión de Jóvenes Botánicos. San Juan, San Juan, Argentina. 7 a 10 de octubre de 2016. Autores: Simonato, J., **Mascioni, M.**, Cefarelli, A., Vernet, M. y Ferrario, M. Modo de presentación: póster.
- “Caracterización de diatomeas (Bacillariophyceae) dentro de la comunidad fitoplanctónica en aguas del Pasaje Drake y confluencia Weddell-Scotia.” II Reunión de Jóvenes Botánicos. San Juan,

San Juan, Argentina. 7 a 10 de octubre de 2016. Autores: **Mascioni, M.**, Simonato, J., Cefarelli, A., Vernet, M. y Ferrario, M. Modo de presentación: póster.

- “Estudiando el Fitoplancton Antártico.” XI Congreso de Ficología de Latinoamérica y El Caribe y IX Reunión Iberoamericana de Ficología. Cali, Colombia. 5 a 10 de noviembre de 2017. Autores: **Mascioni, M.** Modo de presentación: oral.
- “Primera caracterización de la comunidad fitoplanctónica de la Bahía Andvord, Península Antártica.” XI Congreso de Ficología de Latinoamérica y El Caribe y IX Reunión Iberoamericana de Ficología. Cali, Colombia. 5 a 10 de noviembre de 2017. Autores: **Mascioni, M.**, Almandoz, G.O., Cefarelli, A.O. y Vernet, M. Modo de presentación: póster.
- “Citizen Scientists in Antarctica: a new approach to understand climate change affected environments with FjordPhyto”. Scripps Student Symposium 2018, Scripps Institution of Oceanography, San Diego, California, Estados Unidos. Autores: Lee, A.M., **Mascioni, M.**, Vernet, M. Modo de presentación: oral.
- “Antarctic tourism as a research tool: Citizen Science monitoring phytoplankton community in the western Antarctic Peninsula”. Conferencia SC-HASS 2019 “Antarctic Connections at the end of the World: Understanding the past and shaping the future”, Ushuaia, Argentina. Autores: **Mascioni, M.**, Lee, A.M., Almandoz, G.O., Vernet, M. Modo de presentación: oral.

Formación Profesional

Becas

- Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN). Resolución P. N° 318/15. Tema: “Composición y abundancia fitoplanctónica en aguas del Pasaje Drake, confluencia Weddell-Scotia y noroeste del Mar de Weddell” en el marco de Programa de Incentivos a Docentes Investigadores-UNLP: Estudio de la biodiversidad, distribución y abundancia de microalgas en diferentes áreas del Mar Argentino y Antártida. Duración: 12 meses.
- Extensión Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN). Resolución P. N° 356/16. Tema: “Composición y abundancia fitoplanctónica en aguas del Pasaje Drake, confluencia Weddell-Scotia y noroeste del Mar de Weddell” en el marco de Programa de Incentivos a Docentes Investigadores-UNLP: Estudio de la biodiversidad, distribución y abundancia de microalgas en diferentes áreas del Mar Argentino y Antártida. Duración 7 meses.
- Beca Interna Doctoral otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Resolución D N° 4118/16. Tema: “Primeras investigaciones sobre la comunidad fitoplanctónica de Bahía Andvord (Antártida). Diversidad, dinámica y sedimentación” en el marco del proyecto interdisciplinario internacional “Fjord Ecosystem Structure and Function on the West Antarctic Peninsula - Hotspots of Productivity and Biodiversity? (FjordEco)”, financiado por la “National Science Foundation” (USA). Duración 60 meses.

Cursos

- Curso SoPI I Virtual: Introducción a la Teledetección - 2ª Edición – 2016. Comisión Nacional de Asuntos Espaciales. Del 4 de julio al 28 de agosto de 2016. Aprobado.

- Curso “Introducción al análisis de datos espaciales vinculados a la ecología”. II Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos. Ciudad de San Juan, San Juan, Argentina. 9 y 10 de octubre de 2016. Asistido.
- Curso “Lipoproteínas y pigmentos respiratorios en invertebrados”. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, La Plata, Buenos Aires, Argentina. Del 24 de octubre al 7 de noviembre de 2016. Aprobado.
- Curso “Cuestiones prácticas de muestreo estadístico”. Programa de Capacitación Docente UNLP-ADULP, La Plata, Buenos Aires, Argentina. Del 12 de septiembre al 28 de noviembre de 2017. Aprobado.
- Curso “Sistemática, Biogeografía y Ecología de Diatomeas de Agua Dulce”. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, La Plata, Buenos Aires, Argentina. Del 27 de noviembre al 2 de diciembre de 2017. Aprobado.
- Curso “Aplicaciones avanzadas de la Citometría de Flujo en el estudio de sistemas biológicos”. Facultad de Ciencias Exactas, UNLP, La Plata, Buenos Aires, Argentina. Del 5 al 9 de marzo de 2018. Asistido.
- Curso “Sistemas de Información Geográfica (SIG): Teoría y Práctica”. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, La Plata, Buenos Aires, Argentina. Del 11 de junio al 13 de julio de 2018. Aprobado.
- Curso “Fjord Ecosystems and Climate Change”. Friday Harbor Laboratories, University of Washington, Estado de Washington, Estados Unidos. Del 16 de julio al 17 de agosto de 2018. Aprobado.
- Curso “Biological Processes in the Antarctic Ecosystems”. Instituto Antártico Argentino, Ciudad de Buenos Aires, Argentina. Del 24 al 28 de septiembre de 2018. Aprobado.
- Curso “Ecología de Frentes Marinos”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNMDP, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Del 8 al 13 de octubre de 2018. Aprobado.
- Curso “Estadística avanzada para ciencias biológicas y del ambiente utilizando R”. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, La Plata, Buenos Aires, Argentina. Del 5 al 9 de noviembre de 2018. Aprobado.
- Curso “Aplicación de Herramientas Básicas de Biología Molecular y Bioinformática”. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, UNSL, ciudad de San Luis, San Luis, Argentina. Del 18 al 22 de marzo de 2019. Aprobado.

Proyectos de Investigación

- Colaboradora en el Proyecto “Estudio de Caracterización Taxonómica y el Comportamiento Ecológico de la Comunidad Fitoplanctónica Presente en la Bahía Almirante Brown en el Canal de Beagle, Provincia de Tierra del Fuego, en el marco del Programa de Desarrollo Pesquero y Acuícola Sustentable (PRODESPA)”. A cargo de la Dra. Martha Ferrario. Financiado con fondos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID-3255/OC-AR) a partir de un convenio entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, a través de la Unidad para el Cambio Rural, y la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP. Diciembre de 2015- Noviembre de 2016.
- Participante del Proyecto “Diferentes aspectos de fitoplancton en áreas del talud, la plataforma adyacente y aguas costeras del Mar Argentino y Antártida” Código 11/N798. A cargo de la Dra. Martha Ferrario. Acreditado en la UNLP, en el marco del Programa de Incentivos a Docentes Investigadores. Enero de 2016-Diciembre de 2019.

- Colaboradora del Proyecto interdisciplinario internacional “Fjord Ecosystem Structure and Function on the West Antarctic Peninsula - Hotspots of Productivity and Biodiversity? (FjordEco)” Código NSF PLR-1443705. A cargo de la Dra. María Vernet, financiado por la “National Science Foundation” (USA). Mayo de 2015-Abril de 2018.
- Becaria en el proyecto “Diversidad, dinámica y toxicidad del fitoplancton en distintos ambientes del Mar Argentino y Antártida”. Código 11220150100122CO CONICET PIP. A cargo del Dr. Gastón Almandoz. 2015-2017.
- Becaria en el proyecto “Especies nocivas de fitoplancton marino en aguas argentinas. Diversidad, distribución y toxicología”. PICT 2015-0576. A cargo del Dr. Gastón Almandoz.

Extensión/Transferencia

- Integrante estudiantil del Proyecto del Voluntariado Universitario. “Cuidemos nuestros ríos 2.” Capacitación y asesoramiento a la Comunidad Mapuche Catalán (Neuquén) para la instalación de puestos sanitarios para control de didymo en áreas turísticas explotadas por esta comunidad. Otorgado y financiado por la Dirección Nacional del Desarrollo Universitario y Voluntariado, Ministerio de Educación de la Nación (Código: V8-UNLP1121). Año 2015.
- Participante en el Proyecto de Extensión “Áreas protegidas y problemáticas socioambientales: Tensiones y encuentros. Puesta en valor de la Reserva Natural de Punta Lara y diálogo con la comunidad”. Otorgado y financiado por la Universidad Nacional de La Plata. Año 2015.
- Integrante estudiantil del Proyecto del Voluntariado Universitario. “Mapeando nuestros recursos” Otorgado y financiado por la Dirección Nacional del Desarrollo Universitario y Voluntariado, Ministerio de Educación de la Nación (Código: V10-UNLP4718). Año 2016.
- Participante en el Proyecto de Extensión “Áreas naturales protegidas y sociedad. Redes de relaciones”. Otorgado y financiado por la Universidad Nacional de La Plata. Año 2016.
- Integrante docente del Proyecto del Voluntariado Universitario. “Cuidemos nuestro ambiente” Otorgado y financiado por la Dirección Nacional del Desarrollo Universitario y Voluntariado, Ministerio de Educación de la Nación (Código: V26-UNLP9141). Año 2017.
- Integrante docente del Proyecto del Voluntariado Universitario. “Cuidemos nuestro recurso agua” Otorgado y financiado por la Dirección Nacional del Desarrollo Universitario y Voluntariado, Ministerio de Educación de la Nación (Código: V26-UNLP9222). Año 2017.

La Plata, 26 de abril de 2019



Lic. Martino Mascioni