

Curriculum Vitae

Datos Personales:

Nombre y apellidos: Mariana Carignani Sardoy

Fecha de Nacimiento: 04/12/1995

E-mail: marianacarignani@hotmail.com

Formación académica:

Estudios en curso: Carrera de Doctorado. Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Buenos Aires (IIBBA, CONICET)-Fundación Instituto Leloir (FIL). Tema: "**IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS TRANSPORTADORES DE CA+2 DE TIPO II-B (ACAs) ATPasas INVOLUCRADOS EN LA EXPANSIÓN CELULAR POLAR DE LOS PELOS RADICALES**". Director: José M. Estevez. 2020-presente.

Estudios Universitarios: Licenciada en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Fecha de egreso 13/03/2020. Período 2014-2020.

Estudios Secundarios: Escuela de Agronomía de Río Cuarto -Bachiller y técnico en producción agropecuaria y agroindustrial. 2008-2013

Otros: St Giles International College, Londres, Inglaterra –Curso de inglés general avanzado (Common European Framework of Reference C1). 02/2013

Información adicional:

Idiomas:

Inglés, nivel avanzado.

- Certificate of Proficiency in English (Council of Europe Level C2), Grade A. 2016
- Graded Examination in Spoken English, Trinity College London (Common European Framework of Reference B2.1) Grade 7 with Merit. 2013

Contribuciones científicas y de divulgación:

A) Trabajos publicados

1. Borassi, C., Gloazzo Dorosz, J., Ricardi, M. M., **Mariana Carignani Sardoy**, et al. José M. Estevez. . 2020. A cell surface O-glycosylated peptide modulates root hair cell fate. *New Phytologist*. doi: 10.1111/nph.16487.

B) Otros

III Simposio Argentino de Glicobiología (GlycoAR2019). Cell surface O-glycosylated AGP21 peptide acts on the Brassinosteroids pathway to modulate root hair cell fate. Borassi, Cecilia; Gloazzo Dorosz, Javier; Ricardi, Martiniano M.; **Carignani, Mariana**; Laercio Pol Fachin; Verli, Hugo; Estevez, José M. (Poster)

Encuentro Científico Nacional AtR Meeting 2019, asistente.

XXXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal (RAFV2018)- XV Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal. Córdoba, Argentina. November 2018. AGPs are involved in root hair cell fate in *Arabidopsis thaliana*. Borassi, Cecilia; **Carignani, Mariana**; Gloazzo Dorosz, Javier; Ricardi, Martiniano; Estevez, José M. (Poster)

Tecnópolis 2018. Expositora en stand “Biocombustibles”.

XI Encuentro Internacional de Profesorados de Enseñanza Superior, Media y Primaria en Ciencias Naturales y Matemática. 24/11/2017. Maravillas Florales: Una introducción a las Flores y a la Polinización. **Carignani Sardoy, Mariana**; Decima Correa, Sonia; Marino, Georgia; Área Educativa Jardín Botánico Carlos Thays. (Poster y Presentación Oral)

Docencia

Ayudante de segunda. Materia de grado. Introducción a la botánica. Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 02/2020 – 31/07/2021.

Voluntariados:

Asistente de campo en los muestreos correspondientes a la tesis doctoral “Variación genética en poblaciones marginales de *Nothofagus pumilio*, su relación con procesos ecológico-evolutivos e importancia en la conservación” de la Lic. en Ciencias Biológicas Griselda Ignazi bajo la dirección de la Dra. Andrea C. Premoli. 01/2016

Guía voluntaria en el Jardín Botánico Carlos Thays en el marco del Programa de Voluntariado del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. 2017

Expositora en la Semana de la Biología de la FCEyN en el stand “La vida en una gota de agua: los protistas”. 2016 y 2017.

Expositora en la Noche de los Museos en la Fundación Instituto Leloir en el stand “Biología Molecular de Plantas”. 2018