

[Type here]

Maria Laura Ramos CV resumido

Educación

- 1998- 2003** Doctorado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.
- 1991-1996** Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.
- 1986-1990** Profesorado en Ciencias Naturales, Instituto Nacional de la Educación. Paraná, Entre Ríos, Argentina.

Experiencia Profesional

- 2019-Actual:** Responsable técnico de tratamiento de semillas LATAM. Equipo de protección de cultivos de desarrollo de mercado de BAYER.

Cargos anteriores

- 2013-2018** Líder de Biotecnología en el cultivo de maíz para América del Sur. Departamento Desarrollo de Tecnologías de Monsanto. Evaluación de performance a campo de tecnologías de protección contra insectos.
- 2010-2013** Investigadora. Departamento de Biotecnología de Nidera S.A. Participación en control de calidad molecular, mejoramiento asistido por marcadores moleculares, en caracterización de mutantes tolerantes a herbicidas en los cultivos de soja, maíz, girasol y caracterización de mutantes enanos en girasol.
- 2007-2010** Posición postdoctoral en Universidad del Sur de Illinois, Estados Unidos. Participación en el proyecto de mutagénesis en soja para la selección de mutantes con bajo contenido de ácido fítico y en selección de líneas resistentes a nemátodos.
- 2003-2017** Posición postdoctoral en la Universidad de Georgia, Estados Unidos. Participación en la producción de maní hipoalergénico mediante mutagénesis y en el proyecto de transgénesis mediante el uso de silenciamiento génico postranscripcional.

Patentes e Invenciones

- Patente de una metodología para diferenciar isolíneas fértiles y estériles de girasol. NIDERA.**
International Publication Number WO 2013/080045 A2.