

Curriculum vitae

Datos personales:

Apellido y nombre: Paván, Mara

Edad: 41 años

Fecha de nacimiento: 30 de octubre de 1978

Nacionalidad: Argentina

Estado civil: soltera

D.N.I: 26.912.840

Domicilio: Tucumán 1715

Localidad: Casilda

Departamento: Caseros

Provincia: Santa Fe

Código postal: 2170

Teléfonos: 03464-425077

Móvil: 03464-15684864

e-mail: mara_pfs@live.com.ar

Estudios cursados:

- **Nivel universitario:** 1997-2005 - Carrera de Ingeniería Agronómica- Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Rosario - Zavalla-Santa Fe. Título: Ingeniero agrónomo
- **Nivel secundario:** 1992-1996 - Escuela de enseñanza media N° 202 "Manuel Leiva" - Casilda-Santa Fe Título: Bachiller en informática
- **Nivel primario:** 1985-1991 - Escuela N° 1245 "Dr. Bernardo Houssay" - Casilda-Santa Fe.

Idioma: Inglés 1992-1996 - Curso de clases particulares.

2016 a la actualidad, Instituto CILEL, de Casilda. Durante 2018 cursé el 5° nivel de adultos, durante 2019 estoy tomando un curso preparatorio para rendir el examen PET a fin de año.

Nivel oral y escrito intermedio – Nivel de lectura intermedio.

Experiencia laboral:

Noviembre y diciembre de 2004 y enero de 2005: Cooperativa agrícola ganadera Los Molinos Ltda. Asesoramiento a productores, monitoreo de plagas y enfermedades de los cultivos y confección de informes. Asesoramiento a productores. Monitoreo de lotes de soja a fin de detectar la presencia de roya de la soja (*Phakopsora pachyrhizi*).

Enero 2006 – actual: SummitAgro Argentina. Técnica de investigación y desarrollo. Elaboración de protocolos, aplicación y evaluación de ensayos de

insecticidas foliares y tratamiento de semilla, herbicidas y fungicidas en cultivos de soja, maíz, trigo y arveja en las provincias de Santa Fe, Córdoba, Entre Ríos y Buenos Aires. Análisis de resultados y confección de presentaciones de los distintos proyectos llevados a cabo. Capacitación interna a fuerza de ventas de Summit-Agro Argentina S.A. Disertante de charlas técnicas en representación de Summit-Agro Argentina S.A. dirigidas a técnicos y productores. Las mismas comprendieron temáticas de herbicidas, fungicidas, insecticidas y productos para tratamientos de semillas. Desempeño como Coordinadora de Investigación y Desarrollo desde Junio de 2011 hasta Marzo de 2016.

Desde Abril de 2016 a la actualidad me desempeño como Gerente de Investigación y Desarrollo, teniendo a cargo el equipo técnico, constituido por 10 personas.

Mis competencias son llevar adelante la ejecución de los proyectos mediante ensayos propios y tercerizados, seguimiento a campo de los mismos, consolidación y presentación de los resultados. También la supervisión del trabajo del área de Registros con la finalidad que se obtenga el registro final de los productos presentados a Senasa conforme a lo planificado.

Referencias Laborales y personales:

*Ing. Agr. Analía Curti – asesor privado – CBAgro – Cel.: 0341-156139785

*Ing. Agr. Daniel Tiesca - Facultad de Cs. Agr._UNR – Cel.: 0341-156961024

*Ing. Agr. Carolina Martino – Product manager Summit-Agro S.A. – Cel.: 02266-15481978

Docencia e investigación:

Cs. Agrarias UNR: 1998-2001 Ayudante de segunda “ad-honorem” - Cátedra: Biología general. Tareas realizadas: Confección de material para clases prácticas de laboratorio Colaboración en el desarrollo de trabajos prácticos. Docentes a cargo: Ing. Agr. Alzugaray, Claudia, Dr. Vesprini, José.

Investigación: Lavado de muestras de suelos de bajos salinos para banco de semillas.

Prueba de tetrazolio en semillas de *Aspidosperma quebracho blanco*. Medición del índice de velocidad de germinación, tiempo de germinación y supervivencia de plántulas de *Achatocarpus praecox* Griseb, bajo distintos tratamientos. Estas tareas forman parte del trabajo “Ecofisiología de semillas y plántulas de especies leñosas de la Cuña Boscosa de la provincia de Santa Fe”, a cargo de la docente Ing. Agr. Alzugaray, Claudia. Prueba de tetrazolio, medición del índice de germinación y tiempo de germinación en semillas de *Spartina argentinensis*. Docente a cargo: Ing. Agr. Feldman, Susana.

Cs. Agrarias UNR: 2001-2003 Ayudante de segunda “ad-honorem” - Cátedra: Malezas

Tareas realizadas: Organización de papers, organización de la colección de semillas recolección y clasificación de semillas de *Commelina erecta* colaboración

en la organización de clases y trabajos prácticos realización de análisis estadísticos y organización de datos.

Investigación: Determinación de temperatura base para la germinación de semillas y brotación de rizomas de *Commelina erecta*. Test de tetrazolio en semillas de *Commelina erecta* para determinar su viabilidad. Ruptura de dormición de semillas de *Commelina erecta* mediante método de escarificación mecánica y química. Control de *Carduus acanthoides* y *Commelina erecta* en distintos estadios de desarrollo con distintas dosis de glifosato. Evaluación de diferentes grados de resistencia a herbicidas inhibidores de ALS en biotipos de *Amaranthus quitensis*. Recolección a campo y herborización de especies vegetales consideradas malezas del sistema de producción agrícola bajo manejo convencional y siembra directa.

Agencia de extensión INTA Casilda. Participación en ensayos de evaluación de rendimientos de soja bajo distintos tratamientos de fertilización con micronutrientes. Bajo dirección de Ing. Agr. Cordone, Graciela; Ing. Agr. Martínez, Fernando. Agencia de extensión INTA Casilda

UNR Facultad de Cs. Agrarias: Pasantía de monitoreo de plagas y enfermedades en trigo, soja, maíz, girasol y sorgo a cargo del Ing. Agr. Vignaroli, Luis (docente de la cátedra de Zoología Agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias de Zavalla).

Publicaciones:

“Germinación, velocidad de germinación y supervivencia de plántulas de *Achatocarpus praecox* Griseb.” Paván, Mara; Carrillo, Maximiliano; Ing. Agr. Alzugaray, Claudia; Ing. Agr. Salinas, Adriana - IV Congreso rosarino. XX Reunión anual de la Sociedad de Biología de Rosario.2000.

“Cambios en el estado fisiológico de semillas de *Commelina erecta* a lo largo del tiempo” Ing. Agr. Nisensohn, Luisa; Paván, Mara; Ing. Agr. Salinas, Adriana; Dr. Vitta, Javier; Lic. TUESCA, Daniel. XXIII Reunión anual de la Sociedad de Biología de Rosario.2003.

Cursos, charlas, jornadas, talleres:

* Curso de 1° año Basic - Centro de informática “Manuel Leiva”-Casilda-1992

* Jornada de actualización y demostración a campo “Nuevas tecnologías en sembradoras y siembra directa” - Dictada por: Cátedra de Maquinaria agrícola-Facultad de Ciencias Agrarias-UNR-Zavalla-1999

* Jornada interactiva sobre malezas y herbicidas con carácter de curso de actualización técnica - Dictada por: Ings. Agrs. Leguizamón E., Faccini D., Nisensohn L., Ferrari G., Dr. Vitta J., Ing. Agr.(MSc) Puricelli E., Lic. TUESCA D., Ing. Agr. Ettienot A. - Facultad de Ciencias Agrarias-UNR-Zavalla-2000

* Jornada interactiva sobre malezas y herbicidas con carácter de curso de actualización técnica - Dictada por: Ings. Agrs. Leguizamón E., Faccini D.,

Nisensohn L., Ferrari G., Dr. Vitta J., Ing. Agr.(MSc) Puricelli E., Lic. Tuesca D., Ing. Agr. Ettienot A. - Facultad de Ciencias Agrarias-UNR-Zavalla-2001

* Conservación de granos en chacras - Dictada por: Ing. Agr. Hack, Alberto - 2002

* Taller "Práctica de sustitución varietal e injertos de vivero en nogal" – Dictada por: Ing. Agr. Flores, Patricia, Ing. Agr. Seta, Silvana – Facultad de Ciencias Agrarias-UNR-Zavalla-2002

* 4° Seminario de producción lechera para estudiantes universitarios - EEA INTA Rafaela - 2003

* Jornada de capacitación profesional "Roya asiática de la soja. Aspectos bio-fisiológicos de la interacción planta-patógeno".Dictada por: Ing. Agr. Morandi, Eligio, Ing. Civ. Sacchi, Oscar, Ing. Agr. Pioli Rosanna – 2004

* Jornada de capacitación profesional sobre detección y caracterización de la roya de la soja (*Phakopsora pachyrhizi*). Dictada por la Ing. Agr. Grisela Botta y el genetista Adrián De Lucía – EEA INTA Cerro Azul (Misiones)- 2004

* Jornada "Un productor en acción"- Organizada por AAPRESID – Inrville (Cba.)- 2005

* Taller "Roya de la soja-Aspectos fisiológicos de la enfermedad" – Vdo. Tuerto(Sta.Fe)-2005

* Asistencia en representación de SummitAgro Argentina S.A. a las jornadas del Programa Nacional de roya de la soja- EEA INTA Paraná – Entre Ríos - 2007

* Asistencia en representación de SummitAgro Argentina S.A. a las jornadas del Programa Nacional de roya de la soja- EEA INTA Roque Saenz Peña – Chaco - 2008

* Jornada Taller "Diagnóstico y manejo de enfermedades de soja y maíz" – Fac. de Cs. Agr. de Zavalla – UNR – Zavalla (Sta.Fe) – 2009

* Asistencia a la Jornada sobre cultivos alternativos de invierno. Fac. Ingeniería de Rosario – Rosario (Sta.Fe) - 2010

* Jornada de actualización "Situación sanitaria del cultivo de la soja en Argentina. Campaña 2009-10 y perspectivas 2010-11 – EEA INTA Marcos Juárez – M.Juárez (Cba.) – 2010

* Simposio nacional Mancha Ojo de Rana – Bolsa de comercio Rosario – Rosario (Sta.Fe) – 2010

* Seminario Taller "Hormigas cortadoras de la soja asociadas a los sistemas agroforestales" – Fac. de Cs. Agr. de Oro Verde - UNER – Oro Verde (E-Ríos) – 2010

* Participación de los congresos de Aapresid de los años 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 y 2012. En el último año como disertante (Presentación del insecticida Starkle)

* Asistencia en representación de SummitAgro Argentina S.A. a las jornadas del Programa Nacional de roya de la soja- AFA Humboldt – Santa Fe 2012.

* Participación de las Jornadas Fitosanitarias – Potrero de los Funes 2012. Presentación de trabajo en la modalidad Póster.

* Participación del "1° Simposio de calidad de semillas" organizado por ALAP. Presentación de los fungicidas para tratamiento de semillas Danjiri ST y Sumieight Forte – Noviembre de 2013

