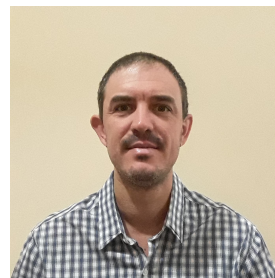


CURRICULUM VITAE



1. DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres: PALAZZINI, Juan Manuel.
Lugar y fecha de nacimiento: Villa María, 02 de Julio de 1980.
Documento Nacional de identidad: D.N.I: 28.064.525
Estado civil: Casado. **Hijos:** 2 (dos)
Domicilio: Calle 3 Núm 598 B° Universidad. Río Cuarto. Córdoba
Teléfono: 0358 – 155626792.- Fijo: 0358 – 4680458.-
e-mail: jpalazzini@exa.unrc.edu.ar
e-mail alternativo: juanpalazzini@hotmail.com

Posición Actual:

-Investigador Adjunto de CONICET, perteneciente al “Instituto de Investigación en Micología y Micotoxicología” (IMICO) de doble dependencia con Universidad Nacional de Río Cuarto. Departamento de Microbiología e Inmunología, Área Micología.
-Ayudante de primera dedicación simple (Marzo 2016).
Teléfonos: (0358) 4676429- (0358) 4676113. **Localidad:** Río Cuarto, Córdoba.

2. FORMACION ACADEMICA

- **Estudios Universitarios:** Microbiólogo. **Tema de tesis:** “Desarrollo de un sistema basado en AFLPs para la identificación y diferenciación de *Fusarium solani*, causante de la podredumbre parda del maní en Argentina”.
Orientación: Laboratorio de Micología. **Promedio final:** 8,11.-
- Doctor en Ciencias Biológicas: Expediente N° 78971. “Selección y mejoramiento fisiológico de microorganismos para su utilización como biocontroladores de la Fusariosis de la espiga de trigo”. Disposición Escuela de Postgrado N° 292/05 Res. Rec. 298/2005. Inicio: 09/11/2005. Despacho del Consejo Académico de la Escuela de Posgraduación de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Finalización: 24/02/2010. Nota: Aprobada Sobresaliente 10 (Diez).

3. BECAS OBTENIDAS

- Ayudantía de investigación Ad Honorem otorgada por SECYT- UNRC. Período: Abril de 2002 a Marzo de 2003. Tema: **“Componentes superficiales de *Azospirillum brasilense* asociados en la interacción con cereales: Caracterización fenotípica y genotípica”**. Director: Dra. Gladys Mori. Resolución 333/02.
- Beca de Ayudantía de Investigación otorgada por SECYT - UNRC. Período: 1 de Abril de 2003 al 31 de Marzo de 2004. Tema: **Desarrollo de un sistema basado en AFLPs para la identificación y diferenciación de *Fusarium solani*, causante de la podredumbre parda del maní en Argentina**. Director: Dra. Adriana M. Torres. Resolución: 161/03.
- Beca de Postgrado Interna Tipo I según resolución 157/2005 y 0104/2007; otorgada por Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Tema: **Selección y mejoramiento fisiológico de microorganismos para su utilización como biocontroladores de la Fusariosis de la espiga de trigo**. Director: Dra. Sofía Chulze. Desde el 1 de abril de 2005 hasta el 30 de Marzo de 2010.
- Beca Postdoctoral Resolución D 0212/10 fecha 27 de enero de 2010, otorgada por Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Tema: “Control biológico y dinámica de las poblaciones de las especies de *Fusarium* asociadas a la Fusariosis de la espiga de trigo”. Director: Dra. Sofía Chulze. Desde el 1 de abril de 2010 hasta el 30 de Marzo de 2012.

4. ANTECEDENTES DOCENTES

- Ayudante de Primera dedicación Simple por contrato (RAEG) según resolución N° 465/2005 y 158/2005 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico Químicas y Naturales. Materia dictada: Micología General (2117). Departamento de Microbiología e Inmunología. Primer cuatrimestre de **2005**.
- Ayudante de Primera dedicación Simple (*ad honorem*, con comisión a cargo) según resoluciones N° 036/2005, 502/2006, 631/2007, 534/2008 y 545/09 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico Químicas y Naturales. Biología de los microorganismos (2062), Departamento de Microbiología e Inmunología. Período **2005 al 2009**.
- Ayudante de Primera dedicación Simple (*ad honorem*, con comisión a cargo) según resoluciones N° 143/2006, 299/2008, 208/2009, 045/2010, 632/2011, 399/2012 y 209/2013 del CD de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico Químicas y Naturales. Materia dictada: Microbiología General (3070). Período **2006 al 2015**.
- **Ayudante de Primera Efectivo Dedicación Simple** según resolución N° 008/2016 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico Químicas y Naturales. Materias dictadas: Microbiología General (2157) y Microbiología (3070) en el Departamento de Microbiología e Inmunología de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales. **2016 a la actualidad**.

5. ANTECEDENTES CIENTIFICOS

- 5.1. Artículos publicados en revistas indexadas: 25 artículos (Scopus, H=11).**
- 5.2. Capítulos de libros: 2.**
- 5.3. Publicación de secuencia genética :** *Bacillus subtilis* RC218, cepa biocontroladora desarrollada (Palazzini *et al.*, 2007, 2009, Congreso ISM-2011). Secuencia del gen rDNA 16S, **GenBank** accession number: **BankIt1532422 16S JQ973063**.

6. PRESENTACIONES A CONGRESOS Y/O REUNIONES CIENTÍFICAS

- 6.1. Congresos, jornadas y/o reuniones Nacionales: 23**
- 6.2. Congresos, jornadas y/o reuniones Internacionales: 28**

7. CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

- 7.1. Realizados durante el doctorado: 16**
- 7.2. Realizados en período posdoctoral: 6**
- 7.3. Dictados para alumnos de posgrado: 6**

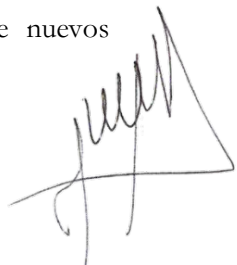
8. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

8.1. De grado:

- **Trabajo final: Director y Codirector** de cuatro tesis finales de grado (dos en cada posición).
- **Prácticas de investigación y/o extensión: Co-tutor** de dos alumnos en las prácticas de investigación de la Facultad de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales.
- **Director** de la alumna Bossa Marianela en beca de estímulo a la vocación científica del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) por Resolución P. N° 389/18. Tema: “*Aspergillus flavus* no aflatoxicogénicos como potenciales agentes de control biológico para reducir la acumulación de aflatoxinas en maíz”. Fecha inicio 04/2018, por el término de un año.

8.2. De Posgrado:

- **Codirector** de Tesis Doctoral en Ciencias Biológicas de la Lic. Nadia Yerkovich, título: “Poblaciones del complejo *Fusarium graminearum* aisladas de trigo en Argentina. Resistencia a *Fusarium* de nuevos germoplasmas de *Triticum aestivum* L”, Abril de 2014. **Finalizada Marzo 2019**.



- **Adscripción en investigación y/o extensión:** Director y Codirector de tres profesionales adscriptos en temas relacionados a biocontrol de *Fusarium* en el cultivo de trigo y tomate

9. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

9.1. Servicios al medio:

- Análisis de Contaminación fúngica y micotoxinas en cereales y oleaginosas y subproductos. Beneficiarios: productores agropecuarios, Médicos veterinarios, acopiadores de cereales, industrias oleaginosas. Marzo 2010 – Actualidad. Res. CD. 287/11.
- Asesoramiento a empresas en situaciones de mejoramiento de la calidad agroalimentaria, implementación de HACCP, controles de puntos críticos, toma de decisiones.

9.2. Convenios de vinculación tecnológica:

- Convenio con el Dr. Dunlap (USDA, USA) para realizar el secuenciamiento e identificación de clusters de genes de interés en el control biológico presentes en *B. subtilis* RC 218. Convenio CONICET-USDA.

9.3. Premios y/o distinciones:

- Primer premio en INNOVAR 2015 en categoría Agroindustria: Producto Biotrigo.

9.4. Participación en revisiones y/o ediciones para publicación:

- Editor asociado de la revista European Journal of Plant Pathology. Inicio Marzo 2019 hasta la actualidad.
- Revisor de publicaciones en revistas nacionales e internacionales: 58 revisiones desde 2010.

9.5. Participación en revisiones de proyectos y/o ingresos CIC:

- Revisor externo de proyectos nacionales (PICT, PPI) e internacionales: 3 proyectos revisados.
- Par evaluador de aspirantes a Carrera de Investigador: 9 evaluaciones.

9.6. Participación en Redes Nacionales e Internacionales:

- Miembro **representante del IMICO** como vinculador tecnológico ante la Red de Vinculación Tecnológica OVT Córdoba.
- Miembro de la Red de Seguridad Alimentaria (RSAL-CONICET), par consultor.
- Miembro de la Red Iberoamericana de Micología.

10. ACTIVIDADES ACADÉMICO-ADMINISTRATIVAS

10.1. Miembro suplente del Consejo Departamental del Departamento de Microbiología e Inmunología en representación del Claustro Becarios y Auxiliares. Resolución 245/09 del Consejo Directivo a partir del día 1 de Octubre de 2009 por el término de 1 (un) año.

10.2. Miembro Titular del Consejo Departamental del Departamento de Microbiología e Inmunología en representación del Claustro Graduados. Resolución 263/10 del Consejo Directivo a partir del día 1 de Octubre de 2010 por el término de 1 (un) año.

10.3. Miembro de la Comisión AD-HOC de “**Seguridad y Medio Ambiente del departamento de Microbiología e Inmunología**”. Miembro **responsable del laboratorio de Micología**. Designado por el Consejo departamental de Microbiología e Inmunología según disposición N° 005/2008 y 002/2015. Desde el año **2008 al 2018**.

10.4. Miembro **Responsable** de la Comisión ad-hoc de seguridad y medio ambiente del Departamento de Microbiología e Inmunología. Res. 144/18 y 552/19 del CD. Desde el año 2018 hasta la actualidad.

10.5. Miembro suplente del Consejo Departamental del Departamento de Microbiología e Inmunología en representación del claustro docente. Res. XX/19 del CD.

11. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

11.1 Como Investigador Responsable:

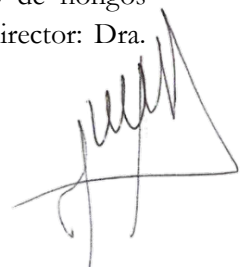
- Proyecto PICT 2013-2876, “Control biológico a nivel de espiga y rastrojos como estrategia para reducir el impacto de la Fusariosis de la espiga y la acumulación de deoxinivalenol en trigo y subproductos en Argentina”, Finalizado.
- Proyecto de investigación y desarrollo (PID) convocatoria 2018 según Res. 144/2018 de Ministerio de Ciencia y tecnología, tema: “Biocontrol como estrategia amigable con el medio ambiente para reducir el impacto de *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* en tomate en condiciones de invernadero”. Período Abril 2019 – Octubre 2021.

11.2 Como Grupo Responsable:

- Proyecto PICT 2015-1253, “Desarrollo de bioinsumos amigables con el medio ambiente para reducir el impacto de hongos patógenos y toxicogénicos y la acumulación de micotoxinas en cereales”. Director: Dra. Sofía Chulze.
- Proyecto PICT 2019-2576, “Control biológico como estrategia amigable con el medio ambiente: evaluación y desarrollo de bioinsumos para el manejo integrado de patógenos y reducir la acumulación de micotoxinas en trigo (*Triticum aestivum* L.). Director: Dra. Sofía Chulze.

11.3 Como miembro colaborador:

- Miembro del Proyecto: “**Aspectos ecofisiológicos y genéticos de *Fusarium* patógenos de maní y maíz. Control biológico**”. Dentro del Programa “Estrategias para disminuir los efectos de hongos patógenos y potencialmente productores de micotoxinas en los sistemas agroalimentarios maíz, maní y trigo. Prevención y control de micotoxinas” dirigido por la Dra. Sofía Chulze. SECYT-UNRC. Res. Rec. 044/03.
- Miembro del proyecto PIIMEG: Adecuación bibliográfica como recurso pedagógico para la enseñanza de la micología (Duración: 1 año). Res. Rec 109/05.
- Miembro del equipo Prosul: Proyecto bilateral CNPq – Programa multilateral 005/2007. “**Diversidad genética y potencial toxicogénico en poblaciones de *Fusarium graminearum*, agente causal de la Fusariosis de la espiga de trigo en América del Sur**”.
- Miembro del equipo MYCORED: “**Novel integrated strategies for worldwide mycotoxin reduction in food and feed chains**”. Financiado por la Comisión europea, séptimo programa marco. Coordinador Dr. Antonio Logrieco. N° proyecto: 222690. Período 2009-2012.
- Miembro del proyecto PID – 2007-0118, dentro del proyecto PAE 37046. “**Ecofisiología y genética de *Fusarium* en trigo y soja. Biocontrol**”.
- Miembro del proyecto PIP 112-201101-00297 CONICET (2012-2014) “Complejo de especies *Fusarium graminearum* en trigo y soja. Control biológico como estrategia para reducir el impacto de hongos patógenos y toxicogénicos”. Responsable Dra. Sofía N. Chulze.
- Miembro del proyecto PICT 2012-1436, “Estrategias para reducir el impacto de especies de *Fusarium* y sus micotoxinas en las cadenas alimentarias de trigo, maíz y soja”. Responsable Dra. Sofía N. Chulze.
- Miembro del equipo en proyecto MYCOKEY: “Integrated and Innovative key actions for mycotoxin management in the food and feed chain”. Financiado por el programa Horizonte 2020 de la Comisión Europea, Proyecto N°678781.
- Miembro del proyecto PPI 2016-2018. “*Fusarium* y *Aspergillus* en los agroecosistemas trigo, maíz y soja. Micotoxinas como factores de agresividad y estrategias de biocontrol”. Período 2016-2018. Res. 161/16. Director: Dra. Sofía Chulze.
- Miembro del proyecto PPI 2020-2022. “Herramientas tecnológicas para reducir el impacto de hongos patógenos y/o toxicogénicos de interés regional y nacional”. Período 2020-2022. Res. 357/20. Director: Dra. Sofía Chulze.



12. ESTADÍAS EN EL EXTERIOR

12.1. Plant Research International (PRI), Wageningen, Netherlands. Del 26/04 al 30/06 del 2010. Tema: Biocontrol agents in wheat stubble against *Fusarium* spp. detection and quantification of species by TaqMan-PCR. Dentro del marco del Proyecto MYCORED: “Novel integrated strategies for worldwide mycotoxin reduction in food and feed chains”. Período 2009 -2012. http://www.mycored.eu/d/23/Short_Term_Visits

12.2. Cranfield University, Cranfield Soil and Agrifood Institute, Applied Mycology Group. Beca de estadía corta otorgada por el Consulado Británico, 19 de febrero al 1ro de marzo de 2019. Tema: Evaluación de cambio climático en relación a la resiliencia de patógeno fúngicos en cultivo de interés agrícola.

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be a name, possibly 'J. J. J.', written in a cursive or semi-cursive style.