

## Melina Soledad Almada

### ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: Almada

Nombres: Melina Soledad

Fecha de Nacimiento: 20/06/1983

Nacionalidad: Argentina

Estado Civil: Casada

Documento de Identidad: D.N.I. Nro.: 30.156.926

Domicilio: Pasaje 36/38 N°: 570, Reconquista, Pcia. Santa Fe

Teléfono: 03482- 15418119

E-Mail: almadamelina@gmail.com ; almada.melina@inta.gob.ar

### ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS

#### De Posgrado

- 01/04/2009 – 21/03/2014. Doctorado en Ciencias Naturales, en la Facultad de Ciencias Naturales y Museos de la Universidad Nacional de la Plata.

#### De Grado:

- 2001 - 25/10/2007. Licenciada en Biodiversidad, otorgado por la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Universidad Nacional del Litoral.
- 2001 - 01/08/2008. Profesora en Biología. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Universidad Nacional del Litoral.

**OCUPACIÓN LABORAL:** Profesional de Gestión Externa- Investigador participante en el Grupo de Trabajo Protección Vegetal, del Área Protección Vegetal de la Estación Experimental Agropecuaria Reconquista (EEA) del INTA, dependiente del Centro Regional Santa Fe. Según disposición DI-1166/19 y 1256/19, desde 24 Octubre de 2019.

**Lugar de trabajo:** Laboratorio de Entomología- Estación Experimental Agropecuaria-INTA Reconquista. Ruta 11, km 773- Reconquista-Santa Fe. Tel.: (54-3482) 420117/ 424592, int. 129.

### PUBLICACIONES (ÚLTIMOS 5 AÑOS):

#### Divulgación

- Vitti, D., Almada, M. y Szwarc, D. 2025. **Artrópodos Asociados Al Cultivo Del Algodón. Guia Ilustrada.** Ediciones INTA; 26pg. <http://hdl.handle.net/20.500.12123/24539> Publicado: 11/2025
- Paytas M, Scarpin G, Dileo P, Mieres L, Almada M, Szwarc D, Winkler M, Lorenzini F, Feuillade D, Espindola C, Cereijo A, Muchut R, Roeschlin R, Vitti D. 2024. **Climate change and sustainable cotton production: Climate-Smart Agriculture as a multifaceted approach.** 8-World Cotton Research Conference, 7-11 octubre de 2024 – Uzbekistán.
- Roeschlin R, Almada M, Cereijo A, Winkler M, Pognante F, Feuillade D, Paytas M. 2024. **Agroecological cotton production in Argentina as a socioeconomic and eco-friendly alternative.** 8-World Cotton Research Conference, 7-11 octubre de 2024 – Uzbekistán.
- Paytas M, Scarpin G, Dileo P, Mieres L, Almada M, Szwarc D, Winkler M, Lorenzini F, Feuillade D, Espindola C, Cereijo A, Muchut R, Roeschlin R, Vitti D. 2024. **History and Future of cotton production in Latin America and Caribbean.** 8-World Cotton Research Conference, 7-11 octubre de 2024 – Uzbekistán.
- Szwarc, D.E.; Almada, M.S.; Vitti, D. 2024. Chicharrita del maíz y el complejo de enfermedades asociadas. Revista Voces y Ecos N° 49. EEA INTA Reconquista. Pgs. 23-25.
- Almada, M.S.; Szwarc, D.E.; Vitti, D. 2023. **Cultivos de cobertura: ocurrencia de la Polilla Florida en especies de Crotalaria.** Revista Voces y Ecos N° 48. EEA INTA Reconquista. Pgs. 15-17.

## Melina Soledad Almada

- Szwarc, D.E.; Almada, M.S.; Vitti, D. 2023. **Pulgón Amarillo del Sorgo. ¿Cuál es la mejor estrategia de manejo?**. Revista Voces y Ecos N° 48. EEA INTA Reconquista. Pgs. 18-21.
- Almada, M.S.; Szwarc, D.E.; Roeschlin, R.; Cereijo, A. 2023. **Caracterización molecular de biotipos de "gusano cogollero" en diferentes cultivos**. Revista Voces y Ecos N° 47. EEA INTA Reconquista. Pgs. 16-18. [https://linktr.ee/revistavocesyecos?utm\\_source=linktree\\_profile\\_share&itsid=103e12d8-73a6-45cd-8646-3f8065ca61ef](https://linktr.ee/revistavocesyecos?utm_source=linktree_profile_share&itsid=103e12d8-73a6-45cd-8646-3f8065ca61ef)
- Vitti, D., Almada, M. y Szwarc, D. 2021. **Insectos En El Cultivo De Trigo-Guía Ilustrada**. <https://tr.ee/AUbyVjxJt>. Publicado: 22/12/2021.
- Szwarc, D.E., Almada, M.S., Vitti, D.E., Maidana, D., Feresin, A. 2021. **Orugas medidoras en soja Bt**. Revista Voces y Ecos N° 45. EEA INTA Reconquista. Pgs. 10-12.
- Szwarc, D.E., Vitti, D.E., Almada, M.S., Maidana, D. y Feresin, A. 2021 **Daño del gusano cogollero en diferentes maíces Bt. Campaña 2020/21**. Revista Voces y Ecos N° 44. EEA INTA Reconquista. Pgs. 73-75.
- Szwarc, D.E., Almada, M.S., Vitti, D.E., Maidana, D. y Feresin, A. 2021. **Plaga emergente: Pulgón amarillo en sorgo**. Revista Voces y Ecos N° 44. EEA INTA Reconquista. Pgs. 70-72.
- Szwarc, D.E., Vitti, D.E., Almada, M.S., Maidana, D. y Feresin, A. 2021. **Achaparramiento del maíz por spiroplasma: una amenaza para el cultivo**. Revista Voces y Ecos N° 43. EEA INTA Reconquista. Pgs. 33-35.
- Martínez, C., Almada, M., Rufanacht, L. Faccioli, R. y Cutullé, C. 2021. **Evaluación de la eficacia de los acaricidas en bovinos en el norte de Santa Fe**. Revista Voces y Ecos N° 43. EEA INTA Reconquista. Pgs. 36-39.

### Científicas

- Rubio, G.D., Almada, M.S., Baigorria, J.E.M. 2025. **A new species of the genus Jollas Simon, 1901 (Araneae: Salticidae) from Argentina**. Far Eastern Entomologist. <https://doi.org/10.25221/fee.535.1>.
- García, C.V., Tcach, M., Simonella M.A., Almada, M.S., González, J., Lanzavecchia, S.B. and Nussenbaum, A.L. 2025. **Morphological Variability of the Cotton Boll Weevil in the Principal Cotton-Growing Region of Argentina**. Entomologia Experimentalis et Applicata 1–12. <https://doi.org/10.1111/eea.70020>.
- Marino De Remes Lenicov, A.M.; Mariani, R.; Almada, M.S.; Saluso, A. & Szwarc, D.E. 2025. **The exotic delphacid *Leptodelphax maculigera* (Hemiptera: Fulgoroidea) in Argentina: taxonomy and biological aspects**. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina. <https://doi.org/10.25085/rsea.840211>
- Almada, M.S.; Nussenbaum, A.L. (2020). **Técnica de sexado de pupas de *Anthonomus grandis* (Coleoptera: Curculionidae): una forma rápida y fácil de sexar para estudios biológicos**. Revista de Investigaciones Agropecuarias. <http://ria.inta.gob.ar/sites/default/files/comunicacionescortas/almada-castellano-2.pdf>
- Almada, M.S.; González, A. y Corronca, J.A. (2016). **Cambios en la comunidad de arañas (Arachnida: Araneae) en períodos de barbecho y de cultivos de soja en el Norte de Santa Fe, Argentina**. Revista de la Facultad de Agronomía, La Plata, Vol 115 (1): 55-65.

### TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS

- Almada, M.S. 2025. **Nueva especie de chicharrita *Leptodelphax maculigera* (Hemiptera: Delphacidae) asociada a cultivos y pasturas**. XII Congreso Argentino de Entomología. 2 de Septiembre 2025.
- MASIN, Carolina E. 1 & ALMADA, Melina S. **Composición de arañas en diferentes sistemas productivos de Entre Ríos (Argentina)**. XII Congreso Argentino de Entomología. 2 de Septiembre 2025.
- ALMADA, M.S., SZWARC, D.E., ROESCHLIN, R.A., CEREIJO, A., COLOMBO, F.V., CRACOGNA, M., ESPINDOLA, C.M., AYALA, J., SCAREL, J. & VITTI, D. 2025. **Identificación de biotipos de Spodoptera**

## Melina Soledad Almada

- frugiperda y su caracterización poblacional en el norte de Santa Fe.** XII Congreso Argentino de Entomología. 2 de Septiembre 2025.
- GARCIA, C., TCACH, M., SIMONELLA, M.A., ALMADA, M.S.; GONZALEZ, J.R.; LANZAVECCHIA, S.B. & NUSSENBAUM, A.L.2025. **Diferencias morfológicas temporales y geográficas en poblaciones de *Anthonomus grandis* del norte de Argentina.** XII Congreso Argentino de Entomología. 2 de Septiembre 2025.
  - Masin, C.E.; Almada, M.S. 2024. **“Composición de arañas, como bioindicadores edáficos, en diferentes sistemas productivos de Entre Ríos (Argentina)”.** XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del suelo, 21 al 24 de mayo de 2024 en San Fernando del Valle de Catamarca, provincia de Catamarca, Argentina.
  - Almada, M.S. 2023. **“Diversidad de artrópodos en los agroecosistemas, importancia para la sustentabilidad ambiental”.** Disertado en: Seminario Internacional de Intercambio de Experiencias en Biotecnología; Universidad César Vallejos, Chiclayo, Perú.
  - Almada, M.S., Szwarc, Diego E., Muchut, R.J & Vitti D. E.2022. **Susceptibilidad de *Rachiplusia nu* (Lepidoptera: Noctuidae) a la toxina Cry1Ac en Soja Bt en Argentina.** XI CAE y XII CLE. Publicación Especial Sociedad Entomológica Argentina (ISSN En línea 2953-4178) 4: 294.
  - Paytas M., Scarpin G., Dileo P., Mieres L., Almada M., Szwarc D., Winkler M., Lorenzini F., Roeschlin R., Colombo F., Espindola C. & Vitti S. D. 2022. **Sustainable Cotton Production In Argentina: Addressing The Innovations And Challenges.** WORLD COTTON RESEARCH CONFERENCE-7. Cairo, Egypt, ISBN : 978-1-7923-8630-5 (eBook), 383p.
  - Szwarc, D., Scarpin, G., Coria, O., Vitti, D., Almada, M. 2022. **Efecto de la densidad y la fertilización nitrogenada sobre la eficiencia en el uso de la radiación de dos variedades de algodón.** 13º Congresso Brasileiro do Algodão (CBA). 16 al 18 agosto 2022.
  - Vitti, D.E., Szwarc, D., Almada, M.S. y Zorzón, C. 2022. **Dinámica del “picudo del algodón” *Anthonomus grandis*, en el marco del Plan de Manejo Integrado en la provincia de Santa Fe, Argentina.** 13º Congresso Brasileiro do Algodão (CBA). 16 al 18 agosto 2022. <http://congressodoalgodao.com.br/wpcontent/uploads/2022/01/LIVRO%20DE%20RESUMOS.pdf>
  - Almada Melina; Masin Carolina; Szwarc Diego; Vitti Daniela. 2021. **Efectos del riego en cultivos de algodón sobre los macroinvertebrados del suelo.** XXIX Reunión Argentina Ecología. 4 al 6 agosto 2021. <https://drive.google.com/drive/folders/1zKI5B8pjaAUAPDiTvU6St31cCpCpDsP8?usp=sharing>.
  - Szwarc, D., Almada, M., Vitti, D. 2021 **Control químico del pulgón amarillo *Melanaphis sacchari* (Hemiptera: aphididae) en sorgo.** En IV Simposio Nacional y II Conferencia Internacional de sorgo. 24 y 25 de agosto de 2021.

### CURSOS Y CAPACITACIONES DICTADOS

-12/12/2023. Charla Virtual: “Reconociendo y valorando el trabajo silencioso de las arañas en los agroecosistemas”. Organizado por la Sociedad Entomológica Argentina (SEA).

-29/09/22. Curso teórico Práctico: “ Artrópodos: roles y funciones en el ecosistema”, dictado en la Estación Experimental Agropecuaria Reconquista, Santa Fe. 45 hs. Presencial. Público: Alumnos de la Tecnicatura en Medio Ambiente-Esc. Comercio num. 43.

-19 al 23/09/22. Curso de Posgrado “Bases ecofisiológicas para la producción sostenible de algodón y su impacto en los procesos agroindustriales”, Res. Nº 12.634/22 C.D. Reg. Nº 2022-219, dictado en la Estación Experimental Agropecuaria Reconquista, Santa Fe. 45 hs. Presencial.

-27/10/21. Curso-Taller “Reconocimiento de arañas y su biodiversidad en agroecosistemas”. Modalidad virtual. Organizado por la Estación Experimental agropecuaria Paraná-Proyecto PD-I600.

-07/07/2020. Charla Virtual, dirigida a alumnos y docentes de escuelas medias Rurales. Título: " Plagas en cultivos extensivos". Org.: Estación Experimental Agropecuaria-INTA Reconquista.

### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS Y PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN I+D

- Tema: 25044-Maíz Resiliente: Innovación y Manejo Sostenible del Achaparramiento. FONTAGRO. Fecha inicio: 2026. Dr. Almada Melina S.

## Melina Soledad Almada

- Tema: Fortaleciendo la articulación entre la Universidad y las Escuelas Familias Agrícolas, para contribuir a una mejor inserción de los alumnos a los niveles de formación”. PROYECTOS BIANUALES DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO-UCSF. Dir. Melina Almada; Inv. Participantes: Cereijo A.; Roeschlin, R. y Vicentin, M.C. Fecha ejecución: Agosto 2025 – Agosto 2027.
- Tema: “Plan De Excelencia En Investigación Científica Proyectos I+D, SF PEIC I+D 2023. Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación del Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología. Título del proyecto: Fluctuación poblacional del pulgón amarillo del sorgo (*Melanaphis sorghi*) y fauna benéfica asociada al cultivo de sorgo granífero bajo diferentes estrategias de manejo. (Temas estratégicos). PEICID-2023-122. Director: Almada Melina S.; Investigadores participantes: Szwarc, D.; Roulet, M.S. Fecha ejecución: Agosto 2024-Marzo 2026.
- Tema: “La Ciencia al Territorio: Clubes de Ciencia y Tecnología” Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación del Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología. Título del proyecto: " Club INTA conCIENCIA". Director: Roeschlin, Roxana; Investigador participante: Almada, Melina. Acta DTSyT N° 002/22 Fecha ejecución: 06/2022.
- -Tema: Proyecto de Extensión-UCSF. Título del proyecto: " Articulación Universidad-Escuelas medias: Fortalecimiento del nexo entre los niveles de formación". Director: Roeschlin, Roxana; Investigador participante: Almada, Melina. Res. CS N° 7403. Fecha ejecución: 07/2021 al 07/2022.
- -Tema: Proyecto de Promoción a la Investigación-UCSF. Título del proyecto: "Evaluación de la eficacia de los acaricidas en el Norte de Santa Fe" (Res. N° 11.378). Director: Almada Melina; Investigador participante: Christian Cutullé. Fecha ejecución: 12/2020 al 12/2021.
- -Tema: Proyecto de Promoción a la Investigación-UCSF. Título del proyecto: "Diversidad de especies benéficas y perjudiciales (plagas y enfermedades) asociadas al cultivo de algodón, como potenciales indicadores del sistema productivo en la Pcia. de Santa Fe". Director: Almada Melina; Investigador participante: Roeschlin Roxana. Fecha ejecución: 07/2019 al 07/2020.

### CONVENIOS

- 18/12/2020 -18/12/2025. Convenio de Cooperación Académica INTA-UCSF. Responsable por designación INTA: Lic. Almada Melina. Num.: CONVE-2021-48187015-APN-CRCRSF#INTA

### EXPERIENCIA DOCENCIA

- Profesor Titular, (en curso) de la cátedra Epidemiología. En la carrera de Veterinaria, correspondiente a la Facultad de Ciencias Agropecuarias, de la Universidad Católica de Santa Fe. Inicio: Agosto de 2019. Carga horaria: 90 hs.
- Profesor Asociado, (en curso) de la cátedra Biología Celular. En la carrera de Veterinaria, correspondiente a la Facultad de Ciencias Agropecuarias, de la Universidad Católica de Santa Fe. Inicio: Mayo de 2018. Carga horaria: 90 hs.

### FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Dirección de Tesis Posgrado (finalizada); Directora: Dra. Almada Melina; Alumno: Prof. Federico Albrecht; Título: “Reconocimiento de la Educación Ambiental Integral en la práctica educativa en las escuelas secundarias para la implicancia en los problemas ambientales de la ciudad de Reconquista, provincia de Santa Fe”. Maestría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Universidad Nacional de Quilmes. Fecha Exposición: 19/06/2025.- Inicio: 29/06/2022

- Co-Dirección de Pasantía Internacional Grado (finalizada)  
Directora: Daniela Vitti; Co-dirección: Lic. Almada Melina S.; Pasante de Grado: Srta. Ana Maria Bonilla Lombo. Título: “Pasantía En Manejo Integrado De Plagas (Insectos, Malezas Y Enfermedades) En Cultivos intensivos y extensivos bajo diferentes estrategias de manejo. Universidad Del Tolima; Facultad De Ingeniería Agronómica. Programa de Ingeniería Agronómica. Febrero 2024.

### EVALUACIÓN DE TESIS DE GRADOS

## Melina Soledad Almada

Evaluación de Tesis de Grado. Miembro del comité evaluador de la tesis del alumno Leandro Nicolás Segovia, titulada: "Diversidad de arañas (Arachnida: Araneae) en bancos de arena laterales del río Paraná Medio: relaciones con el nivel topográfico e hidrológico", para obtener el título de Licenciado en Biodiversidad-FHUC-UNL; Fecha defensa: 29/09/2023.

### **EVALUACIÓN DE TRABAJOS EN REVISTAS EN C Y T (últimas revisiones 2025)**

- Febrero 2024: Participante del comité evaluador de artículos en Revista de Salud Ambiental. <https://ojs.diffundit.com/index.php/rsa>
- Revista FAVE - Sección Ciencias Veterinarias (FAVE Cs Vet) (Argentina) (ISSN: 2362-5589)
- TERRA LATINOAMERICANA (México) (ISSN: 2395-8030)
- BIOAGRO (Venezuela) (ISSN: 1316-3361)
- Revista SALUD AMBIENTAL (España) (ISSN: 1577-9572)

### **PREMIOS Y DISTINCIONES**

Beca de movilidad con perspectiva de género 2023 (Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología – Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación- Provincia de Santa Fe). Categoría de Movilidad: Internacional-Corta, en el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) en Perú. Específicamente en las Estaciones Experimentales Agrarias (EEA) Vista Florida (Lambayeque), y Sede Central en Lima. Título del proyecto: "Ampliación de las capacidades científico-tecnológicas en relación al uso y manejo de biocontroladores y biotecnología aplicada al manejo integrado de plagas para una producción agrícola sustentable". Código: BMG-2023-247

### **CURSOS DE PERFECCIONAMIENTOS REALIZADOS**

- 11, 12/06/2025- a 6ª Edição Nacional e 2ª Edição Internacional da Capacitação em Criação do Bicudo-do-Algodoeiro (*Anthonomus grandis*) em Laboratório e em Casa de Vegetação- EMBRAPA. Institución Organizadora: Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura - FAO/ONU e da Agência Brasileira de Cooperação/Ministério das Relações Exteriores - ABC/MRE.
- 22, 23, 24, 29, 30, 31/05/2025- Achaparramiento y chicharrita del maíz. Etiología, Epidemiología, enfermedades y manejo. Institución organizadora: Facultad de Ciencias agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba.
- 13/10/22. Nombre del curso: "CAPACITACIÓN EN AMBIENTE. LEY YOLANDA (27.592)" (A) oct13". Duración: 1 mes . Institución Organizadora: Subsecretaría Interjurisdiccional e Interinstitucional del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y por el Instituto Nacional de la Administración Pública. Cantidad de horas del curso: 20 hs.
- Agosto a Octubre 2021. Nombre del curso: Diplomatura en análisis y visualización de datos para el agro. Duración: 3 meses. Institución Organizadora: Facultad de Ciencias Agropecuarias-UCSF. Cantidad de horas del curso: 60 hs.
- 21 de Junio a 2 Julio 2021. Nombre del curso: curso teórico-práctico "Nuevas tecnologías para el desarrollo de estrategias y productos microbianos para el control de insectos plaga y para la protección de invertebrados benéficos". Institución Organizadora: Centro Argentino-Brasileño de Biotecnología (CABBIO) en Buenos Aires – ARGENTINA. Cantidad de horas del curso: 76 hs.