

CURRICULUM VITAE

- **Nombre y Apellido:** César Germán Agüero; **DNI:** 27541613; **Lugar y Fecha de nacimiento:** Río Tercero, 1 de setiembre de 1979; **Domicilio Laboral:** Facultad de Ciencias Agropecuarias. U.N.C. Av. Valparaíso s/n Ciudad Universitaria, 5000. Córdoba. C.C. 509. TE: (0351) 4334116-7-8. Interno 422.; **Estado civil:** Casado; 2 Hijos. **Correo electrónico:** aguero_cesar@hotmail.com ; aguero cesar@agro.unc.edu.ar; **Teléfono:** 0351-152006676

ESTUDIOS

- **Agrónomo General.** Obtenido en la escuela Agrotécnica Soldado Cajal. Las Cejas. Provincia de Tucumán. 1998
 - **Ingeniero Agrónomo.** Egresado de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. Año 2011.
 - **Magister en Ciencias Agropecuarias. Mención Tecnología de Semillas.** Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. Noviembre del 2017.
 - Cursando la **Especialización en Tecnologías Multimedia para Desarrollos Educativos.**
- ### ACTIVIDADES y FUNCIONES DESARROLLADAS EN LA FCA-UNC
- **Laboratorio de Fitopatología (FCA-UNC). Coordinador** de las actividades de Análisis de virus en papa y en ajo mediante test ELISA. Año 2008.
 - **Tutor de Becas para la promoción de actividades de asistencia técnica y transferencia** para la unidad facilitadora "Laboratorio de Análisis de Semillas, Docencia, Investigación y Servicios". Resolución 256. Mayo del 2013.
 - **Director del Laboratorio de Análisis de Semillas (L.A.S.I.D.Y.S) (FCA-U.N.C).** 2017 a la fecha.
 - Laboratorio de Análisis de Semillas (L.A.S.I.D.Y.S) (FCA-U.N.C). **Profesor Adjunto. Por concurso. Dedicación exclusiva.** Del 25 de febrero del 2022 al 25 de febrero del 2027.
 - **Responsable Técnico del Laboratorio de Análisis de Semillas (L.A.S.I.D.Y.S) (FCA-U.N.C).** RNCyFS. N° I/1559 Julio de 2018.
 - Miembro de la **Comisión Asesora de Maestría en Ciencias Agropecuarias mención en Tecnología de Semillas (CAMSE).** Resolución HCD N°689. Setiembre del 2018 a la fecha.
 - **Integrante de la Comisión Evaluadora de Agronomía SECYT-UNC.** Desde septiembre del 2019 a diciembre de 2022.
 - Coordinador de la **Comisión Evaluadora SECYT de Agronomía.** Facultad de Cs. Agropecuarias UNC. Desde diciembre del 2021 a diciembre de 2022.
 - **Sub Director** del Departamento de Producción Vegetal. Diciembre de 2021 a diciembre de 2022. RD N° 0033/2022.
 - **Director del Departamento de Producción Vegetal.** EX-2022-00968101-UNC-ME#FCA.
 - Integrante de la Planificación Estratégica Participativa 2030 (2022). RHCD-2023-258-E-UNC-DEC#FCA
 - Miembro del Comité Evaluador en el Área de Producción Vegetal. EX-2023-00116741-UNC-ME#FCA.
 - Miembro de las Unidades Formuladoras de Proyectos (UFOP) de la PEP 2030 de la FCA-UNC. "Desarrollo de la Función Extensión". Resolución HCD N° 979/2022. Año 2023.

CATEGORIZACIÓN

- Docente-Investigador Categoría V. 21 de febrero del 2017.
- Docente Extensionista Categoría "B". Diciembre de 2022 (EX-2022-00804612-UNC-ME#FCA).

INVESTIGACIÓN

- **Proyecto de Extensión 2021.** Conservación y uso sostenible de los recursos fitogenéticos tintóreos del bosque para contribuir a la restauración de áreas degradadas.
- **Título del proyecto: PROIINDIT 2017-2018.** "Determinación de la calidad y conservación de unidades de dispersión de *Schinopsis marginata* Engler. y de *Aspidosperma Quebracho-Blanco* Schltdl." Función: **director**
- **Título del proyecto: SECYT CONSOLIDAR I. 2018-2021.** Determinación de la calidad y conservación de unidades de dispersión de *Schinopsis marginata* Engler. y de *Aspidosperma quebracho-blanco* Schltdl. Función: **director**
- **Título del proyecto (PIODO) IMBIV. 2018-2019.** Caracterización genética de especies vegetales nativas de la provincia de Córdoba en bancos de germoplasma y en poblaciones naturales como fuente de recursos económicos y forestales. Director: Alicia Sersic (IMBIV-CONICET). **Función: Investigador**
- **Título del programa. 2018-2019.** Generación de Tecnologías para el cultivo sustentable de recursos fitogenéticos de uso múltiple en la provincia de Córdoba. Directora: Joseau Marisa Jacqueline. **Función: Investigador**
- **Título del proyecto: PROIINDIT** (Programa de Subsidios de Promoción a la iniciación a la Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica) 2019-2020. "Determinación de la calidad, condiciones de almacenamiento y cultivo de *Aspidosperma Quebracho-Blanco* Schltdl. y *Jodina Rhombifolia* (Hook & ARN) Reissek. RHCD: 269/2019. **Función: Tutor**

PUBLICACIONES EN REVISTAS CON ARBITRAJE

- Rolando R., Aráoz S. y C. Agüero. "Aplicación de Diferentes Medios de Crecimiento en la germinación de *Beta vulgaris*". Revista Análisis de Semillas.
- Aráoz S., Joseau M.J., Meehan A., Hernández R. 4, Agüero C., Pomares A., Bustos N., Rodríguez E. y Lamas E. "Aspectos de la calidad de las semillas de *Baccharis trímpera* (Less.) DC (Asteraceae) para su domesticación". Revista Análisis de Semillas.
- Agüero C., Pereyra G. y R. Rolando. "Método alternativo de germinación para determinar la calidad de semillas en buffel grass (*Cenchrus ciliaris* L.)". Agriscientia. Año 2017. Volumen 34.

- Joseau M. J., Salgado E., Meehan A. R., Hernandez R., Verzino G. E., Rodriguez Reartes S., **Agüero C.**, Bima P., Mazzuferi V., Conles M., Chaves F., Rodriguez M., Frossasco S., Rojas L., Nuñez Montoya S. C., Cabrera J. L., Camusso C., Seguí, Gorga C., Alaggia F., Lopez G., Hintermeister P. "Revalorización y difusión del uso sustentable de recursos naturales tintóreos". Revista Nexo Agropecuario. ISSN 2346-9110 Versión impresa ISSN 2346-917X Versión electrónica Vol. 4. N° 1-2. Año 2016.
- **Agüero, C.G.** y R.O. Rolando. "Ajuste de las especificaciones técnicas del test de viabilidad por tetrazolio para *Cenchrus ciliaris* L. (buffel grass)". Agriscientia. Año 2019.
- Agüero, C. G., Joseau, M. J., Pereyra, G., Herrera Álvarez, A., Miserere, C., and Frassoni, J. E. (2022). Quality Determination and Conservation Method of *Schinopsis Marginata* Engler Seeds/Fruits of Two Populations in Córdoba Province, Argentina. International Journal of Green and Herbal Chemistry. Sec. B; Vol. 11, No. 3, 257-268. Disponible en: www.ijghc.com
- Bornand A. d V.; Agüero C. G.; y Molinelli M. L. (2022). "Estudios comparativos de la morfología y viabilidad por tetrazolio en semillas de *Hibiscus cannabinus* L.". Agriscientia. En evaluación.

TRABAJOS EN EVENTOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS PUBLICADOS

- Rolando R., Aráoz S. y **C. Agüero**. 2011. Aplicación de Diferentes Medios de Crecimiento en la germinación de *Beta vulgaris*. V Jornadas Integradas de Investigación y Extensión. 31 de octubre y 1 de noviembre de 2012. FCA-UNC
- **Agüero, C.G.**; Pereyra, G.R.; Miserere, C.; Rolando, R.O. "Determinación de la viabilidad por tetrazolio en buffel grass (*Cenchrus ciliaris* L.)" XIX Congreso Brasileiro de Semillas. Brasil 2015
- **Agüero, C.G.**; Acevedo, M.C.; Miserere, C.; Rolando, R.O. "Determinación de la calidad de Semillas en buffel grass (*Cenchrus ciliaris* L.)" XIX Congreso Brasileiro de Semillas. Brasil 2015
- **Agüero, C.G.**; Pereyra, G.R.; Miserere, C.; Rolando, R.O. "Determinación de la viabilidad por tetrazolio en buffel grass (*Cenchrus ciliaris* L.)" VI Jornadas de investigación y Extensión de la FCA. I Jornada de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. 3 y 4 de noviembre de 2015. Córdoba, Argentina.
- **Agüero, C.G.**; Acevedo, M.C.; Miserere, C.; Rolando, R.O. "Determinación de la calidad de Semillas en buffel grass (*Cenchrus ciliaris* L.)" VI Jornadas de investigación y Extensión de la FCA. I Jornada de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. 3 y 4 de noviembre de 2015. Córdoba, Argentina.
- Joseau M. J., Salgado E., Meehan A. R., Hernandez R., Verzino G. E., Rodriguez Reartes S., **Agüero C.**, Bima P., Mazzuferi V., Conles M., Chaves F., Rodriguez M., Frossasco S., Rojas L., Nuñez Montoya S. C., Cabrera J. L., Camusso C., Seguí, Gorga C., Alaggia F., Lopez G., Hintermeister P. "Revalorización y difusión del uso sustentable de recursos naturales tintóreos" VI Jornadas de investigación y Extensión de la FCA. I Jornada de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. 3 y 4 de noviembre de 2015.
- **Agüero C.G.**; Pereyra G.; Herrera Álvarez A.B.; Acevedo C.; Miserere C.; y R.O. Rolando. Comparación de protocolos para determinar la calidad en Buffel Grass (*Cenchrus ciliaris* L.). "VII Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la Facultad de Ciencias Agropecuarias" 28 y 29 de noviembre de 2017. ISBN: 978-950-33-1399-2
- Joseau J.; Bima P.; **Agüero C.**; Bobone A.; Meehan A.; Hernandez R.; Rodriguez Reartes S.; Frassoni J.; Rojas L.; Chaves F.; Francia A.; Delfino P.; Carbelo L.; Rivata R.; Dal Zotto; Marengo Zazu G.; Gallardo J.D.; Pereyra G.; Acev; Gil Brun D. "Generación de tecnologías para el cultivo sustentable de recursos fitogenéticos de uso múltiple en la provincia de Córdoba". VIII Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la FCA-UNC, Argentina: FCA-UNC. 2019.
- **Agüero C.**; Pereyra G.; Rolando R.; Vigliano M.; Herrera A.B.; Miserere C.; Joseau J.M.; Frassoni J.; Rodriguez Reartes S.; "Determinación de la calidad y conservación de unidades de dispersión de *Schinopsis marginata* Engler. y de *Aspidosperma quebracho-blanco* Schltdl.". VIII Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la FCA-UNC. 2019.
- **Agüero C.**; Joseau J.M.; Pereyra G.; Herrera A.B.; Miserere C.; Vigliano M.; Frassoni J.; "Determinación del método de viabilidad y de conservación de fruto-semillas de poblaciones de *Schinopsis marginata* Engler." Primer Congreso Argentino de Semillas. Coorganizado por ALAP y la FCA-UNC. 2020.
- Herrera Álvarez A.B; **Agüero C.G.** y Molinelli M.L. (2021). "Morfología del fruto, semilla y plántula de *Schinopsis marginata* Engl. (anacardiaceae)". XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica (SAB).
- Herrera Álvarez A.B; Molinelli M.L. y **Agüero C.G.** (2021). "Evaluación de la calidad fisiológica en semillas de *Schinopsis marginata* Engl. (Anacardiaceae) y su relación con la entrada de agua". XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica (SAB).
- Rodríguez Reartes, S. L., Joseau, M. J., **Agüero C.**, Rojas L. M., Pereyra G. R., Herrera Álvarez A., Frassoni J., Ramos E., Manero M., Jala Choque S.O., Paisa F. (2021) "Determinación de la calidad, condiciones de almacenamiento y cultivo de unidades de dispersión de *Jodina rhombifolia* (Hook. & Arn.) Reissek. IX Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.
- Joseau, M.J., Bima, P., Frassoni, J., Rojas, L., Rodríguez Reartes, S., Marraro, F., Cora A., Epron, D., Delfino, P., Dell Inocenti, F., Salgado, C., Flamarique, C., Hernández, R., Meehan, A., Chaves, F., Zanvettor, R., Zupan, E., Gil Brun, D., Manero, M., Jala Choque, O.S.C., Ramos, E., Paisa, F., Villanueva, B., Ravasi, B., López, G., **Agüero C.**, Herrera B. (2021). Modernización de viveros para la propagación de especies forestales de calidad y restauración de áreas degradadas con plantaciones mixtas. IX Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.

- Bornand, A. del V., Molinelli, M.L. y **Agüero, C.G.** (2021). Adecuación de la prueba de tetrazolio para determinar la viabilidad en semillas de kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) *IX Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.*
- Joseau, M. J., Meehan, A., Hernández, R., Pedraza, S., Frassoni, J., Rodríguez Reartes, S., Rojas, L., Jala Choque, O., Ramos, E., Paisa, F., Francia, A., Cortes, F., **Agüero, C.**, Herrera, B., Rearte, L., Ramírez, M. y Bossa, M.S. (2021). Cooperación participativa para la restauración de áreas incendiadas en Cruz del Eje, Córdoba. *IX Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.*
- Joseau, M.J., Jala Choque, O., Ramos, E., Meehan, A., Hernández, R., Frassoni, J., Rodríguez Reartes, S., Rojas, L., Chaves, F., Bima, P., Delfino, P., Dell Inocenti, F., Salgado, C., Manero, M., Paisa, F., Francia, A., Bobone, A., Cortes, F., Villanueva, B., Salvo, L. **Agüero, C.**, Herrera, B., Rearte, L., Piñero, M. V., Ortiz, D. (2021). Conservación y uso sostenible de los recursos fitogenéticos tintóreos del bosque para contribuir a la restauración de áreas degradadas. *IX Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.*
- Joseau, M. J., Mohuanna, S. A., Frassoni, J., Rodríguez Reartes, S., Rojas, L., **Agüero, C.**, Herrera, B., Zelarayan, C., Manero, M., Jala Choque, O.S.C., Ramos, E., Paisa, F., Villanueva, B., Cortes, F., Salvo, L., Ravasi, B., López, G. (2021). Compromiso Social de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC) para contribuir a la restauración de áreas boscosas de Córdoba. *IX Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.*

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- Tutor de **“Becas para la Promoción de Actividades de Asistencia Técnica y Transferencia”**. Alumnas: María Cecilia Acevedo (2013 al 2014); Belén Sturm (2020/2021); Celena Allende (2022); Leila Rearte (2021/2023); Melania Ferranti (2022/2023).
- **“Programa de Iniciación Profesional”**. Tutor docente: María José Girotti; De Elías Quadri Mariana; Moreno Silvina Inés; Herrera Álvarez Ana Belén; Carla Biasutti; Mónica Noemí Figueroa; Brenda Ferrer; Belén Sturm; Candela Cammertoni; Sonia Amaranto; Melania Ferranti; Silvina Nihoul.
- **Trabajo final Área de Consolidación**: Tutor de los alumnos: Ezequiel Raspo; Carla Biasutti; Julia Montenegro.
- **Director de Tesis de Posgrado**: Tesis de Maestría en Cs. Agropecuarias. Mención Tecnología de Semillas. Tesista: Ana Belén Herrera Álvarez.
- **Co-Director de Tesis de Posgrado**. Tesis de Maestría en Cs. Agropecuarias. Mención Tecnología de Semillas. Tesista: Alejandra Bonard. Finalizada.
- **Co-Director de Tesis de Posgrado**. Tesis de Maestría en Cs. Agropecuarias. Mención Tecnología de Semillas. Tesista: Rodrigo Fernández. Manuscrito en revisión.
- **Co-Director de Tesis de Posgrado**. Tesis de Maestría en Cs. Agropecuarias. Mención Tecnología de Semillas. Tesista: Cecilia Guzmán Poupard.
- **Asesor de Tesis de Posgrado**. Tesis de Maestría en Cs. Agropecuarias. Mención Tecnología de Semillas. Tesista: Sofía Cazón.
- **Asesor de Tesis de Posgrado**. Tesis de Maestría en Cs. Agropecuarias. Mención Tecnología de Semillas. Tesista: Belén Aranguren.

CURSOS DE POSGRADOS REALIZADOS

Estadística y Biometría; Curso avanzado a distancia de Lecto-comprensión de textos técnicos-científicos en inglés; Metodología de la Investigación; Problemática de la tecnología de Semillas en Argentina I; Morfología y Anatomía de Semillas; Fisiología de Semillas; Principios del Mejoramiento Genético Vegetal; Sanidad de Semillas; Análisis de Semillas; Secado y Almacenamiento de Semillas; Acondicionamiento de Semillas; Mercados y Legislación de Semillas; Problemática de la producción de Semillas en Argentina II; Módulo Introductorio. Especialización en Tecnologías Multimedia para Desarrollos Educativos; Interacciones Nuevas Tecnologías/Sociedad; Educación y TICs ¿Un nuevo paradigma?; Comunicación Educativa; Teoría de Aprendizaje y sus Derivaciones Didácticas; Currículum, Enseñanza y Estrategias Didácticas; Proyectos de Educación a Distancia: Diseño y Gestión; Producción Multimedia I; Producción Multimedia II; Internet y Docencia; Producción Multimedia III.

CURSOS Y SEMINARIOS DICTADOS

De Posgrado

- Docente del curso “Domesticación y conservación de recursos fitogenéticos”. Coordinadora: Ing. Agr. Jacqueline Joseau. 2 al 6 de marzo de 2015. Dictado en la Escuela de Graduados y Laboratorio de Semillas (LASIDYS) de la FCA-UNC
- Docente Coordinador en la Asignatura Análisis de Semillas. Maestría de Cs. Agropecuarias Mención en Tecnología de Semillas. 3 créditos. FCA-UNC. Agosto y setiembre 2019; agosto 2021.

De Grado

- Docente coordinador. Taller de Control de Calidad de Semillas. Dictado en el primer y segundo semestre de 2012 hasta la fecha.
- Docente coordinador de área de Consolidación de cultivos Intensivos y Extensivos. Control de calidad de semillas. Segundo semestre.
- Curso-Taller “Prácticas en Propagación y Conducción de Frutales”. Módulo Fruticultura. Años 2016, 2017 y 2018.
- Seminario de Calidad de Semillas. Universidad Católica de Córdoba (UCC). Agosto a noviembre de 2016.

De Extensión

- Curso de capacitación "Cultivo de plantas tintóreas y metodología de extracción de tintes". proyecto de Extensión SEU 2014. IPEM N° 134. Ing. Regino Maders.
- Disertante del curso extra-programático: "Especies tintóreas. Eje Temático para la revalorización de Recursos Naturales"
- Docente en el Módulo de vegetación de la Tecnicatura Universitaria en jardinería y Floricultura. Años 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018.
- Convenio de Prácticas Educativas Extra-escolar *Ad honorem*. Charlas de Calidad de Semillas destinadas a alumnos de Nivel Medio. Años: 2015, 2016, 2017, 2018 y 2022.
- Capacitación: Reconocimiento a campo, colecta y acondicionamiento de semilla y producción de plantines de calidad de especies forestales nativas de Capilla del Monte con fines de Conservación y Restauración. 2020.
- Capacitación en Exploración, colecta y acondicionamiento de semillas de especies forestales nativas de Capilla del Monte con fines de Conservación y Restauración. 2020.

De pregrado

- Tecnicatura Universitaria en Jardinería y Floricultura. Módulo de vegetación. Calidad de Semillas. Año 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2020 y 2022.
- Tecnicatura Universitaria en Jardinería y Floricultura. Módulo de Producción de Césped I. Calidad de Semillas. 2018.

Córdoba, 29 de mayo de 2023

Ing. Agr. (MSc.) César G. Agüero

