

Espinosa Negrete 320
B° Marqués de Sobremonte
5008-Córdoba
Tel: + 54 9 (0351) 476-0254 / + 54 9 (0351) 3-031632
e-mail: allendemariajose@hotmail.com y mjallende@agro.unc.edu.ar

CURRICULUM VITAE (RESUMIDO)
ING. AGR. (M.SC.) ALLENDE MARÍA JOSÉ

DATOS PERSONALES.

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Córdoba-Capital, 27 de abril de 1974.

NACIONALIDAD: Argentina

DNI: 23.763.641

CUIL: 23-23763641-4

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Título de grado Ingeniera Agrónoma. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. Diciembre 2004
- Maestría en Mejoramiento Genético de Plantas. Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima Perú. "Caracterización morfológica y molecular de accesiones de quinua (*Chenopodium quinoa* Willd.) para estimar variabilidad genética". Marzo de 2017.
- Categoría Programa de Incentivos V (2011).
- Realización de 10 cursos de formación aprobados con evaluación en la EPG y 6 cursos de capacitación técnica y/o formación docente.
- Obtención de 3 becas: una de Movilidad (2020) entre Universidades Andaluzas y Latinoamericanas. Otorgada por AUIP (Asociación Universitaria Ibero americana de Postgrado) y 2 becas de Formación académica de Postgrado (2014 y 2015). Otorgada por el Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Básicas y Aplicadas de la Universidad Nacional de Villa María.

SITUACIÓN LABORAL ACTUAL

- Profesor Adjunto, dedicación exclusiva y Sub-coordinadora de la asignatura Mejoramiento Genético Vegetal UNC-FCA.
- Profesor Adjunto, dedicación simple en Mejora Vegetal Agronomía UNVM.
- Responsable Técnico coordinador por parte de la UNC-FCA de la ejecución del convenio de Cooperación y Asistencia técnica entre la UNC-FCA y Granaria SA desde 2019 hasta la actualidad.

ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN DOCENTE

- Docente universitaria desde 2006 hasta la fecha en la asignatura Mejoramiento Genético Vegetal. Departamento de Producción Vegetal. FCA-UNC, en la Extensión Áulica Marcos Juárez FCA-UNC, en la Tecnicatura en Jardinería y Floricultura UNC-FCA y en el Área de Consolidación en las materias optativos de Cultivos Alternativos y Cultivos adaptados a zonas semiáridas FCA-UNC.
- Docente en la asignatura Mejoramiento Vegetal en la carrera de Agronomía de la Universidad Nacional de Villa María desde 2006 hasta la fecha.
- Docente de postgrado en el marco de la maestría en Ciencias Agropecuarias de la EPG-FCA-UNC desde 2017 hasta la actualidad.
- Autor y Colaborador de material didáctico para la asignatura desde 2012.
- Directora de 11 trabajos finales de grado de la carrera Agronomía de la UNVM y de la FCA-UNC para optar al título de Ing. Agr.
- Miembro de Tribunal Evaluador para proveer cargos Docentes y de Ayudantes Alumnos en FCA-UNC y UNVM. Evaluador de Trabajos Finales de Grado de Alumnos de la UNVM.

ACTIVIDADES EN INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

- Director de 4 proyectos: **PIO-Biotecnología Mincyt Cba** (2022) "Marcadores moleculares como herramienta biotecnológica para potenciar el proceso de mejora genética del garbanzo (*Cicer arietinum*)"

L.) en Argentina frente a Ascochita rabiei”. **Consolidar Secyt UNC** (2018) “Contribución al Mejoramiento del garbanzo (*Cicer arietinum* L.): adaptación de Líneas Selectas” y **PIC UNVM** (2018 y 2020) “Contribución al mejoramiento genético y valor agregado del cultivo de garbanzo (*Cicer arietinum* L.). Efectos genéticos, ambientales y de interacción sobre la calidad nutricional, el contenido de polifenoles y capacidad antioxidante.” y “Análisis preliminar de compuestos fenólicos en diferentes cultivares de garbanzo (*Cicer arietinum* L.). Contribución al mejoramiento genético y valor agregado.”

- Co-director en 3 proyectos: **Proindit** “Identificación de microsatélites asociados a contenido de proteína para agilizar la selección en planes de mejora genética de garbanzo (*Cicer arietinum* L.)”, **Secyt UNC** “Evaluación de alternativas de elaboración de humus de garbanzo inocuo, de elevada estabilidad en la conservación y alto grado de aceptabilidad por parte del consumidor II” y **Proindit** “Evaluación de alternativas de elaboración de humus de garbanzo inocuo, de elevada estabilidad en la conservación y alto grado de aceptabilidad por parte del consumidor I”.
- Docente investigador en proyectos desde 2005 **Secyt UNC** y en 5 proyectos de investigación de diferentes organismos públicos: **Mincyt, Inta-Audeas-Conadev, Proyectos estructurales de Inta.**
- Dirección y participación en proyectos de extensión. **Programa de Voluntariado Universitario SEU-UNVM** “Escuela Pedanía Yucat”, **Agro Valor-Mincyt Nación** “Alternativas productivas agroecológicas con potencial de mercado y adopción por pequeños y medianos productores agropecuarios”. Sub-proyecto “Promoción y gestión de productos derivados de garbanzo como alternativas productivas de comunidades de la Provincia de Córdoba”. **SEU-UNC** “Seguridad Alimentaria: Insertando el enfoque agroecológico en la escuela agrotécnica”.
- En 2019 participación en el programa Locos por el campo “Mejoramiento de garbanzo”. Disponible en <https://www.youtube.com/watch?v=Zo39tl1Bn0c>, y presentación del “Programa de mejora genética y producción de semilla de garbanzo más importante de Latinoamérica”.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

- Publicación de 2 libros. Garbanzos en la Cocina (2011) y Compendio de problemas y ejercicios sobre el mejoramiento genético vegetal (2014).
- Participación en 3 capítulos del Libro El cultivo de garbanzo (*Cicer arietinum* L.) en Argentina (2016) Carreras et al. (editores). Disponible en: http://multimedia.cba.gov.ar/web/Cultivo_garbanzo.pdf
- Publicación de la tesis de maestría “Caracterización morfológica y molecular de accesiones de quinua (*Chenopodium quinoa* Willd.) para estimar variabilidad genética” (2017) Disponible en: <http://repositorio.lamolina.edu.pe/handle/UNALM/2935>

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

- Pastor, S., Crociara, C., Valetti, L., Peña Malavera, A., Fekete, A., **Allende, M.J.** y Carreras, J. 2022. Screening of chickpea germoplasm for Ascochyta blight resistance under controlled environment. *Euphytica*, 218(2), 1-11.
- Losano Richard, P., Steffolani, M. E., **Allende, M. J.**, Carreras, J., y León, A. E. 2021. By-products of the classification of chickpea as an alternative in the production of hummus. *International Journal of Food Science & Technology*, 56(4), 1759-1765.
- Carreras, J; **Allende, M J**; Saluzzo, A; Avalos, S; Mazzuferi, V; Ateca, N; García Medina, S; Panadero Pastrana, C. 2014. Chickpea crop in Argentina: An opportunity to diversify the national production. *Legume perspectives. The timeless chickpea. Big hearts pulse within pods. The journal of the International Legume Society* 3: 36-38. SSN 2340-1559 (electronic issue).
- **Allende M.J.** y Carreras J. 2013. Mejoramiento del cultivo de garbanzo (*Cicer arietinum* L.) en Argentina: avances y perspectivas. *Journal of Basic & Applied Genetics* Vol. 24 Issue 1 Supp. Disponible en: <http://www.scielo.org.ar/pdf/bag/v24s1/v24s1a03.pdf>
- Marioli Nobile CG., Carreras J, Grosso R, Inga M, Silva M, Aguilar R, **Allende MJ**, Badini R, Martínez MJ. 2013. Proximate composition and seed lipid components of kabuli-type chickpea (*Cicer arietinum* L.) from Argentina. *Agricultural Sciences* Vol.4, No.12, 729-737. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.4236/as.2013.412099>

DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA.

- Obtenedora de tres cultivares de garbanzo: Chañarito UNC (2021), Kiara UNC-INTA y Felipe UNC-INTA (2010). Inscriptos en el Instituto Nacional de Semilla en el Registro Nacional de Cultivares y en el Registro Nacional de Propiedad Intelectual.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

DIRECCIÓN DE TRABAJO DE ESPECIALIZACIÓN

- Especialización en Cultivos extensivos de la EPG, FCA-UNC. “Variación de la fenología y producción de líneas recombinantes de garbanzo (*Cicer arietinum* L.) en respuesta a la fecha de siembra”. En Ejecución.

TUTORÍAS PROGRAMA INICIACIÓN PROFESIONAL

- Tutora en la asignatura Trabajo de Integración Profesional (TIP) de las estudiantes Virginia Velo y Soledad Martínez, “Agricultura Sustentable: planificación de un sistema agroforestal en el campo de la UNVM”.
- Co-directora de beca del postulante Juan Pablo Coll Cepurbeda, en el marco del convenio INTA-AUDEAS-CONADEV (Res. N° 632/13). “Cuantificación de descriptores en materiales pre-comerciales de garbanzo”.
- Tutora en el programa de iniciación profesional del alumno Carlos María Galindez. “Evaluación del comportamiento de genotipos de garbanzo realizados en jaula de cría”. Res Decanal N° 482/02.

ARTÍCULOS EN CONGRESOS Y/O JORNADAS.

- **Allende, M.J.**, Carreras, J, Senn, A., et al. 2021. Characterization of total phenolic compounds in chickpea genotypes (*Cicer arietinum* L.) Kabuli and Desi types in contrasting environments. 1° Simposio Internacional de Mejoramiento.
- Balbo, R., Martínez, M., Carreras, J., et al. 2021. Nutritional quality of chickpea (*Cicer arietinum* L.) kabuli and desi genotypes in Argentina. 1° Simposio Internacional de Mejoramiento.
- **Allende, M.J.**; Carreras, J.; Reginatto, J.; Balbo, R. y Bidesbost, E. 2020. Chañarito Negro UNC nueva variedad de garbanzo (*Cicer arietinum* L.). 1° Congreso Argentino de Semillas.
- Balbo, R.; **Allende, M.J.**; Carreras, J.; Reginatto, J.; Godano, M.; Senn, A. 2020. Efecto de la longevidad de semilla de garbanzo (*Cicer arietinum* L.) en el porcentaje de emergencia de plantas a campo. 1° Congreso Argentino de Semillas.
- Godano, M; Balbo, R.; Barquinero G.; Senn, A.; Carreras, J. y **Allende, M.J.** 2020. Calidad de semillas genética almacenada perteneciente a la Colección de garbanzo (*Cicer arietinum* L) de la FCA-UNC. 1° Congreso Argentino de Semillas.
- **Allende M.J.**, Martínez M.J., Senn A.C., Carreras J. 2019. Caracterización preliminar de líneas de garbanzo (*Cicer arietinum* L.) por su contenido de polifenoles totales. VIII Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. AgTech: Innovación en tecnología.
- Martínez, M.J., Carreras, J., **Allende, M.J.**, Silva, M.P., Aguilar, R.C., Maggio, M. y Pazos, A. 2019. Composición nutricional del garbanzo producido en Argentina. VIII Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. AgTech: Innovación en tecnología.
- Senn, A.; **Allende, M.J.**; Guillen, J.; Balbo, R. y Carreras, J. 2019. Caracterización de tres cultivares de garbanzo en dos ambientes contrastantes. 1° Jornada Nacional de Agroalimentos y Sustentabilidad. Organizado por el Instituto de Ciencias Básicas de la UNVM.
- Carreras, J. y **Allende, M.J.** 2018. Mejoramiento del garbanzo en Argentina. Disertación presentada en el II Simposio Argentino de Legumbres en el marco del 40° Congreso Argentino de Horticultura. Disponible en: <http://www.40congresoasaho.com.ar/material/librodeactas/40-congreso-asaho-libro-de-actas-de-resumenes.pdf>.
- Martínez, M.J.; Carreras, J.; Silva, M.P., Aguilar, R.; **Allende, M.J.**; Brunetti, A., Inga, M.C, Badini, R.G.; Fekete, A.C.; Maggio, M.E. y Pazos, A. 2018. Composición nutricional del garbanzo producido en Argentina. Disertación presentada en el II Simposio Argentino de Legumbres en el marco del 40° Congreso Argentino de Horticultura.
- Pastor S., Valetti L., Carreras J., **Allende M. J.**, Cazón I., Paccioletti M., Fernández F., Crociara C., Scandolo N. y Pérez A. 2018. Avances en sanidad del garbanzo: Rabia en la provincia de Córdoba. Disertación

presentada en el II Simposio Argentino de Legumbres en el marco del 40° Congreso Argentino de Horticultura.

- Carreras, J.; **Allende, M.J.**; Castro, R.; Reginatto, J.; Fekete, A.; Maggio, M E.; Collavino, G.; Coll Cepurveda, J.P.; Pastor, S. y Valetti, L. 2018. Líneas pre comerciales de garbanzo con aptitud productiva, calidad y sanidad. Resumen aceptado en el 40° Congreso Argentino de Horticultura.
- Balbo, R.; Martínez, M.J.; **Allende, M.J** y Carreras, J. 2018. Comportamiento de genotipos de Garbanzo (*Cicer arietinum* L.) tipo Desi y Kabuli y contenido de proteína en ambientes de producción de Argentina. Resumen aceptado en el 40° Congreso Argentino de Horticultura.
- Losano Richard P; Steffolani, ME; **Allende, MJ**; Carreras, J y León, AE. 2018. Determinación de la aptitud del almidón de garbanzo local para la producción de alimentos. VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Disponible en: <https://cicytac.cba.gov.ar/wp-content/uploads/2018/12/Libro-de-Res%C3%BAmenes-VII-CICYTAC-2018.pdf>.
- Senn, A.; **Allende, M.J.**; Balbo, R.; Dequino, S. y Carreras, J. 2018. Efecto de ambientes contrastantes en la expresión de caracteres cuantitativos en cultivares de garbanzo. 40° Congreso Argentino de Horticultura.
- Godano, M.; **Allende, M.J.**; Brusa, J. y Carreras, J. 2018. Respuesta del cultivo de garbanzo (*Cicer arietinum*) frente a la acción de distintos inoculantes. 40° Congreso Argentino de Horticultura

CONFERENCIAS Y/O JORNADAS.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS Y/O CURSOS

- Miembro de la comisión Organizadora del 40° Congreso de Horticultura a realizarse en Córdoba del 2 al 5 de octubre de 2018.

DISERTACIONES

- En la 18° Jornada de Cultivos Especiales en el norte de Córdoba. “Desde la semilla, pasando por la producción, hasta el mercado”. Conferencia: “Las variedades de hoy y de siempre” Presentación del programa de garbanzo. Organizado por Granaria de Vitulo Agro S.A., Candelaria Sur, Córdoba 23 de setiembre de 2021.
- En la 16° Jornada de Cultivos Especiales en el norte de Córdoba. “Desde la semilla, pasando por la producción, hasta el mercado”. Conferencia: “Variedades actuales y novedades de semilla de garbanzo” Presentación del programa de garbanzo. Organizado por Granaria de Vitulo Agro S.A., Candelaria Sur, Córdoba 15 de octubre de 2019.
- En la 12° Jornada de Especialidades en el Norte de Córdoba. Garbanzo-Poroto-Girasol Confitero. Conferencia: “Variedades actuales y novedades de semilla de garbanzo”. Organizado por Granaria de Vitulo Agro S.A., Colonia Caroya, 15 de mayo de 2018.
- En la Jornada Tranqueras Abiertas. Cultivos de invierno. Conferencia: “El cultivo de garbanzo en el NOA, Fortalezas y debilidades de nuestro ambiente”. Organizada por grupo CREA La Cocha 8 de setiembre de 2017.
- En el Foro de Legumbres. Conferencia: “Mejoramiento del Cultivo de Garbanzo (*Cicer arietinum* L.) en Argentina: Avances y perspectivas” realizado durante el XLII Congreso Argentina de Genética y III Reunión Regional SAG-NOA. 20 al 23 de octubre 2013, Salta Argentina.