

01. DATOS PERSONALES

Apellido: HERNANDEZ
Nombres: FRANCISCO, MANUEL
E-Mail: fhernandez@mdp.edu.ar
franciscomhernandez@yahoo.com.ar

02. FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

02.1. Estudios realizados y títulos obtenidos

02.1.1 Universitarios:

Título obtenido: INGENIERO AGRONOMO. Otorgado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA Fecha de graduación: 2003
Título de Tesis: Cambios en fósforo disponible y en las fracciones de fósforo inorgánico y orgánico lábil inducidos por la aplicación de fertilizante fosfatado en suelos con pastura
Director de Tesis: Ing. Agr. Liliana I. Picone, M Sc.

03 - ANTECEDENTES DOCENTES

03.1 DOCENCIA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

03.1.1. CARGOS ACTUALES:

Categoría y dedicación: AYUDANTE GRADUADO HORTICULTURA D 5 1
Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): REGULAR
Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
Período de designación: 01/09/2019 – continúa
Actividades desarrolladas en cada cargo: DOCENCIA E INVESTIGACION.
Nivel: GRADO

Categoría y dedicación: Profesor adjunto D 3 4
Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): REGULAR
Unidad Académica: TUPVI FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
Período de designación: 17/09/2021 – continúa
Actividades desarrolladas en cada cargo: DOCENCIA.
Nivel: PRE GRADO

03.2. Docencia en otras Instituciones:

03.3. Trabajos publicados con finalidad docente

(Módulos de cátedra, guías de trabajos prácticos, producciones digitales, libros, capítulos de libros. Especificar autores, año, título del trabajo, nombre del trabajo/libro, páginas, responsabilidad que le cupo)

Guías de Trabajos Prácticos de la asignatura Horticultura. Publicación interna de la FCA-UNMdP y disponible en la página web de la FCA. Responsabilidad: coautor. El material se reedita anualmente.

03.4. Sociedades Académicas de las cuales es miembro
Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO).

04. ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

04.1. Categoría de docente – investigador (SPU)

Fecha y categoría de Ingreso:

Categoría Actual en el Programa de Incentivos a la Investigación:

Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias

Grupo de Investigación en el que participa:

Grado de participación en el Grupo: (director – codirector – coordinador - integrante – asesor):

CV. Francisco M. Hernández

Proyecto AGR / 24. “Estrategias para el cuidado de cultivos intensivos” Período 2024-2025. Grado de participación: Integrante. Institución: FCA-UNMDP.

Proyecto AGR /22. “Estudio de productos biológicos para reestablecer equilibrios de suelos disturbados”. Período: 2022-2023. Grado de participación: Integrante. Institución: FCA-UNMDP.

Proyecto PI3. Enfoque transdisciplinar para el estudio socio-económico, sanitario y ambiental del cinturón frutihortícola de General Pueyrredon y aportes para la generación de herramientas de gestión pública y privada para el desarrollo sustentable. Período: 2021-2023. Institución: UNMDP.

Proyecto AGR /21. “Alternativas tecnológicas para la producción de hortalizas ante desequilibrios ambientales” Período: 2021-2022. Grado de participación: Integrante. Institución: FCA-UNMDP.

04.2. Categoría en carrera de investigador o personal de apoyo (CIC, CONICET, OTROS)
Especificar categoría y fecha de obtención.

04.3. Participación en Proyectos y/o programas acreditados
Tipo (proyecto/programa): Proyecto. Grado de participación: (director – codirector – coordinador - integrante – asesor).

04.4. Subsidios recibidos

- Proyecto de Extensión Universitaria.

Proyecto FCA-24 Banco colaborativo de semillas hortícolas. Fuente de financiación: SEU-UNMDP. Período 2025-2026. Grado de participación: Director.

Proyecto FCA-008-21 Promoción y fortalecimiento de huerta comunitarias. Fuente de financiación: SEU- UNMDP. Período 2021-2022. Grado de participación: Director.

04.5. Becas específicas del área de investigación científica

Tipo de beca: (de estudiante avanzado, de iniciación, perfeccionamiento, formación superior, externa, externa post doctoral). Institución Otorgante. Tema de Investigación. Director. Período. Lugar.

04.6. Participación en Congresos – Encuentros – Jornadas – Simposios

Especificar: carácter (por ejemplo: autor, expositor, conferencista invitado, panelista, participante no autor), fecha, nombre, título de la ponencia (si corresponde), Institución organizadora

DIAZ, P; HERNÁNDEZ, F.M.; MARTINO, M.V.; RATTIN, J.; MARONICHE,G.
2025. La efectividad de *Azospirillum baldaniorum* Sp245 y/o *Pseudomonas fluorescens* A506 como bioestimulante foliar de la lechuga (*lactuca sativa*) está fuertemente influenciada por el cultivar vegetal. VIII Jornadas Bonaerenses de Microbiología de Suelos para una Agricultura Sustentable, 8-9 de abril de 2025, Azul, Bs.As., Argentina.

CV. Francisco M. Hernández

HERNÁNDEZ, F.M.; RATTIN, J. 2024. Índice de vulnerabilidad de establecimientos del cinturón hortícola de Gral. Pueyrredón. 42° Congreso Argentino de Horticultura, 3-6 de septiembre de 2024, Posadas, Misiones, Argentina.

I Jornadas institucionales de Educación Ambiental Integral “Convivir y co-habitar los tiempos del Antropoceno” organizadas por los Departamentos de Ciencias Sociales y Ciencias Naturales del Colegio Nacional Dr. Arturo U. Illia, UNMDP. 5 de junio de 2023. Disertante.

RATTIN, J.; VIGLIANCHINO, L.; HERNÁNDEZ, F.M.; YOMMI, A. 2023. Evolución de la calidad postcosecha en frutos de tomate con diferentes sistemas de producción. Inv. Jov. 10 (2) (2023) - IV Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha – La Plata, Argentina.

Encuentro “Aspectos pedagógicos para pensar una Universidad Híbrida”, en el marco del ciclo “Miradas en tensión; diálogos indispensables para pensar la Universidad”. Modalidad virtual en Argentina, el 30 de Junio de 2021.(participante no autor).

Seminario internacional “Agroecología, agricultura familiar y ODS : políticas públicas en América Latina”. Proyecto Sembrando Capacidades, iniciativa de cooperación sur-sur trilateral Brasil, Colombia y Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura-FAO. 9 y 10 de marzo 2021. Modalidad Virtual. (participante no autor).

GONZALEZ M.V.; RATTIN J.; HERNANDEZ F.M. 2021 Planificación de un establecimiento hortícola comercial virtual. Congreso ASAHO 2021.

GONZALEZ M.V.; RATTIN J.; HERNANDEZ F.M. 2021 Planificación de un establecimiento hortícola comercial virtual II . Congreso ASAHO 2021.

RATTIN J.; GONZALEZ M.V.; HERNANDEZ F.M.; GANCEDO E.; VIGLIANCHINO, L. 2021. Umbráculos, recurso tecnológico para la producción hortícola en el sudeste de la provincia de Buenos Aires. Congreso ASAHO 2021.

HERNANDEZ F.M.; GONZALEZ M.V.; YOMMI A.; VIGLIANCHINO, L.; GANCEDO E.; RATTIN J. 2021. Calidad de frutos de tomate en ambientes con diferentes niveles de sombreo. Congreso ASAHO 2021.

CV. Francisco M. Hernández

ANDREU ARTOLA, F.A.; MARCOS VALLE, F.J.; GONZÁLEZ, M.V.; COMMATTEO, J.G.; HERNÁNDEZ, F.M. 2021. Inclusión de levadura de descarte como bioinsumo en la producción hortícola de lechuga (*Lactuca sativa* L.). V Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental (V CAMAyA). 15 al 17 septiembre de 2021, modalidad virtual.

05. ANTECEDENTES LABORALES

05.1. Producción Hortícola agroecológica. Balcarce, desde 2016/2020.

05.2. INVESTIGACION Y DESARROLLO DE AGROQUIMICOS: 2008/2016. Responsable de desarrollo para cereales de invierno, papa y girasol. BASF Argentina.

05.3. CONDUCCION DE ENSAYOS DE HIBRIDOS PRECOMERCIALES DE MAIZ Y GIRASOL. Syngenta 2006/2008.

05.4. . RESPONSABLE AGRICULTURA Y GANADERIA. Estancia La Sarah. Bellamar Estancias. Las Varillas, Cordoba