



Carmen Denis López

Nombres: Carmen

Apellidos: Denis López

Dra. Ing. Agrónoma - Nacionalidad Paraguaya

Nombre en citaciones bibliográficas: Denis C. o Carmen Denis

Nacido el 05-11-1983 en Luque

Sin datos adicionales

carmen_denis@hotmail.com

Información de Contacto

Mail: carmen_denis@hotmail.com
Pagina Web: <https://orcid.org/0000-0002-3162-580X>
Pagina Web: https://www.researchgate.net/profile/Carmen-Denis?ev=hdr_xprf
Pagina Web: <https://scholar.google.es/citations?user=rHwrnfQAAAAJ&hl=es>
Pagina Web: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/68409289>

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomología agrícola
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección integrada de cultivos
- 3 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control biológico de plagas
- 4 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Taxonomía de himenópteros

Formación Académica

DOCTORADO: Ecología, Ciencias Ambientales y Fisiología Vegetal (2017-2021)

Universidad de Barcelona, España

Título: Mejora del control biológico por conservación de las plagas que afectan a cultivos hortofrutícolas

Año de Obtención: 2022

Tutor: Jordi Riudavets Muñoz

Sitio web de la tesis/disertación: <https://www.tdx.cat/handle/10803/674346#page=1>

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, control biológico de plagas

MAESTRÍA: Máster Universitario en Protección Integrada de Cultivos (2013-2016)

Universidad de Lleida, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, control biológico de plagas

GRADO: Protección Vegetal (2003-2009)

Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

Título: Control de Spodoptera frugiperda (Lepidóptera: Noctuidae) con insecticida fisiológico novaluron en condiciones controladas de laboratorio

Año de Obtención: 2009

Tutor: Claudia Carolina Cabral de Rasche

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Control de plagas

Formación Complementaria

TALLERES: XI Jornada de fruticultura ecológica. (2019)

Instituto de Recerca y Tecnología Agroalimentaria, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, control biológico de plagas

TALLERES: Detección molecular de insectos en cereales almacenados (2018)

Instituto de Recerca y Tecnología Agroalimentaria, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Ética relacionada con Biotecnología Agrícola / Control de plagas de granos almacenados

TALLERES: Innovaciones en gestión integrada de cultivos de huerta (2018)

Instituto de Recerca y Tecnología Agroalimentaria, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico por Conservación

TALLERES: Recursos biológicos en la producción hortícola (2018)

Instituto de Recerca y Tecnología Agroalimentaria, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Control Biológico de Plagas por Conservación

TALLERES: Integración de Recursos Biológicos en la Producción Hortícola (2017)

Instituto de Recerca y Tecnología Agroalimentaria, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico de Plagas

TALLERES: IV Jornada Interactiva de Protección Vegetal (2017)

Instituto de Recerca y Tecnología Agroalimentaria, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Control Biológico de Plagas

TALLERES: Curso Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas. (2007)

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

TALLERES: Taller Producción de Mudas Cítricas. (2004)

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agronomía

TALLERES: Jornada Técnica sobre Roya y Nematodo del quiste de la soja. (2004)

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

SEMINARIOS: Updates of three insect pest invasions in Sicily: *Drosophila suzukii*, *Tuta absoluta*, *Halyomorpha halys*. (2019)

Instituto de Recerca y Tecnología Agroalimentaria, España
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

SEMINARIOS: Seguridad, salud y riesgos específicos del laboratorio (2017)

Instituto de Recerca y Tecnología Agroalimentaria, España
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

SEMINARIOS: Control Biológico de Plagas Agrícolas (2016)

Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Protección Vegetal

SEMINARIOS: Producción integrada, agricultura ecológica y producción orgánica. (2015)

Universidad de Lleida, España
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

SEMINARIOS: Control microbiano de plagas agrícolas mediante uso de hongos, virus y bacterias. (2014)

Universidad de Lleida, España
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

SEMINARIOS: Mecanismos fisiológicos en la acción de los herbicidas. (2014)

Universidad de Lleida, España
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Malherbología

SEMINARIOS: Control Biológico en Europa, retos, oportunidades y visiones. (2014)

Universidad de Lleida, España
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

SEMINARIOS: Manejo Integrado de plagas, innovación en el futuro de la protección de cultivos en Europa. (2014)

Universidad de Lleida, España
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

SEMINARIOS: Agricultura de precisión. Dinámica espacial en poblaciones de malas hierbas. (2013)

Universidad de Lleida, España
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

SEMINARIOS: Ecología de plantas invasoras (2013)

Universidad de Lleida, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Malherbología

SEMINARIOS: Desarrollo económico mundial y manejo de Malas hierbas. (2013)

Universidad de Lleida, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

SEMINARIOS: Seminario Internacional Experiencias en Desarrollo Rural Participativo basado en la conservación del suelo (2007)

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Suelos

SEMINARIOS: Seminario Internacional de Protección Vegetal. (2007)

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

SEMINARIOS: Perspectiva de la producción de caña de Azúcar. (2006)

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agronomía

SEMINARIOS: Cooperativismo. (2005)

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agronomía

OTROS: Fórum Científico Ramon Margalef: La Diversidad Funcional, su medida e importancia en la ecología actual. Debate con la Dra. Sandra Díaz. (2017)

Universidad de Barcelona, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ecología /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)

Instituto de Recerca y Tecnología Agroalimentaria, España

Título: Curso Escritura Científica

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Periodismo /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Instituto Biológico de Campinas, Brasil

Título: 4to Curso de Reconhecimento de famílias de himenópteros parasitoides

Horas totales: 24

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, control biológico de plagas

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Instituto Biológico de Campinas, Brasil

Título: 25 Curso Controle Microbiano de Insetos-Fungos Entomopatogênicos

Horas totales: 32

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control microbiano de plagas

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Universidad Autónoma de Barcelona, España

Título: Curso de formación en modelización estadística con R

Horas totales: 35

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)

Instituto de Recerca y Tecnología Agroalimentaria, España

Título: Modern Designs and Analyses of Experimental

Horas totales: 24

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / / Análisis Estadístico de Datos

Idiomas

Catalán	Lee: bien	Habla: regular	Escribe: no	Comprende: muy bien
Español	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Guaraní	Lee: regular	Habla: bien	Escribe: regular	Comprende: bien
Inglés	Lee: bien	Habla: regular	Escribe: regular	Comprende: bien
Portugués	Lee: muy bien	Habla: regular	Escribe: no	Comprende: muy bien

Experiencia Profesional

Investigador (2024 - a la fecha)

FCA-UNC - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepción

Carga Horaria: 40

Régimen: Dedicación total40

Otras Informaciones:

Investigador beneficiado a través del Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado en la Academia. Resolución 142/2024

Actividades

Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepción, Grupo Investigación Protección Vegetal (3/2025 - a la fecha)

Grupo de Investigación en Protección Vegetal

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Responsable principal de redactar y ejecutar el proyecto de investigación denominado "Prácticas sostenibles en el cultivo de maíz,

sésamo y hortalizas" financiando por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) a través del Programa de Inserción de Capital Humano

Avanzado en la Academia (Resolución 142/2024). Actualmente este proyecto se subdivide en tres proyectos principales, uno de ellos denominado "La asociación de maíz y crotalaria incorporados al cultivo de sésamo influyen sobre la productividad del cultivo". El segundo proyecto denominado "Abundancia de plagas y enemigos naturales en el cultivo de maíz". El tercer proyecto denominado "Uso de infraestructuras ecológicas para promover el control biológico en hortalizas". Los tres proyectos se realizan durante el periodo de inserción cuya duración es de 24 meses.

Palabras Clave: natural enemies; integrated pest management; biological control of pests;
 Integrantes: Denis C.; Ruiz Díaz, E. ; Sánchez M.; Vázquez-Salamone M.; Rodríguez S.; Mongelos S.;
 Áreas de Conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Estudiante pre-doctoral (2017 - 2021)

IRTA - Instituto de Recerca y Tecnología Agroalimentaria
 Carga Horaria: 40
 Régimen: Dedicación total 40
 Otras Informaciones:
 Investigador en formación. Desarrollo de tesis doctoral dentro del Proyecto Advances in integrated pest control in horticultural crops: Enhancement of Conservation Biological Control in vegetable and fruit crops. (CIPTOOLS, AGL2016-77373-C2-1-R) y Sustainable practices for pest control in fruit orchards (SUSFRUIT, PID2019-107030RB-C21).

Actividades

Pasantía, Instituto Biológico de Campinas (9/2018 - 10/2018)
 Pasantía realizada: Especialización en identificación de Hymenoptera, parasitoides de plagas agrícolas

Técnico, producción y conservación de entomopatógenos (2016 - 2016)

Laboratorios Dr. Obregón - Laboratorio de Control Biológico Dr. Miguel Obregón
 Carga Horaria: 20
 Otras Informaciones:
 Becario responsable de la producción, almacenamiento y conservación de entomopatógenos comercializables.

Docente (2025 - a la fecha)

USC - Universidad San Carlos
 Carga Horaria: 7
 Otras Informaciones:
 Profesor asignatura entomología agrícola

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Uno de los grandes desafíos de la agricultura moderna es la producción de alimentos a gran escala. Sin embargo, el rendimiento de estos cultivos depende de varios factores. Uno de ellos y de gran importancia es el control de plagas, el cual depende de aplicaciones descomunales de sustancias químicas tóxicas que van a parar a nuestras aguas, su dispersión en el ambiente ha generado diversas enfermedades importantes en la población y sumamos a estas situaciones negativas que el uso indiscriminado, ha llevado a desaparecer la fauna útil asociada a las plagas que atacan a los cultivos y más importante aún, las plagas pueden resistir a muchos ingredientes activos. Por estas obvias razones es necesario modificar las estrategias de producción agrícola tradicional y sustituirla por una producción sostenible y más amigable con el medio ambiente.

Por ejemplo, el control biológico de plagas es una estrategia de control que ha mostrado ser exitoso en varios programas de investigación ejecutados en distintos países del mundo, principalmente en cultivos hortícolas, donde los alimentos son destinados directamente al consumo inmediato sin antes haber pasado por un proceso de transformación, que permite reducir o eliminar los ingredientes tóxicos que se adhieren a la superficie del producto. El control biológico permite el control plagas mediante los insectos parasitoides y depredadores (enemigos naturales) presentes en el ambiente agrícola y una de las estrategias más importantes para favorecer la presencia de estos insectos, es la incorporación de infraestructuras ecológicas. La conservación de plantas de crecimiento espontáneo en los márgenes de los cultivos puede favorecer el establecimiento y reproducción de los enemigos naturales y por lo tanto, un control más eficaz de las plagas. Esta práctica además, puede reducir los costos en producción, proteger al agricultor y su entorno de intoxicaciones por exposición a pesticidas y muchos otros beneficios a nivel ecológico. El agricultor necesita valorar la importancia de la incorporación y conservación de las flores para atraer a los parasitoides y depredadores. Sin embargo, para que esto sea exitoso, la identificación del recurso floral es clave así como de los enemigos naturales que habitan en las flores.

Es aquí donde destaco mi actuación, puesto que mi trabajo está enfocado en identificar las principales plagas y sus enemigos naturales para promocionar una agricultura libre de pesticidas y sostenible con el medio ambiente. Es además una práctica económica y saludable que no está ajena a ningún productor, es decir, se puede implementar fácilmente, sin embargo, la capacitación todavía está lejos de nuestros productores agrícolas, por lo que urge implementarlos.

Producción Técnica

Trabajos técnicos

1 Denis C. Consultoría técnica para mejoramiento de la calidad de la piña, 2025.

Palabras Clave: piña; plagas; fertilización; buenas prácticas;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Investigación para capacitación de productores ; Disponibilidad: restricta; Duración: 9 meses.; Ciudad: Concepción, San Pedro;

Institución promotora/financiadora: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas

Productos tecnológicos

1 Denis C.; Cabral A., C.C; Alborno-Jover, M.; Ruiz Díaz, E. ; López D.; Valdéz F.; Huerta A.; Melgarejo M.; Sánchez M.; Garcete-Barret B.; Abundancia de plagas y enemigos naturales en el cultivo de maíz, 2024.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Conservación de suelos y biodiversidad

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Proyecto de Investigación. Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepción.

Observaciones: Este trabajo se enmarca en el proyecto denominado Prácticas agrícolas sostenibles en el cultivo de maíz, sésamo y hortalizas. Resolución CD/FCA/UNC N°307/2025 Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias. Se estudian todas las plagas y enemigos naturales relacionados al cultivo de maíz y se establecen estrategias para la conservación de la biodiversidad mediante la incorporación de margen floral.

2 Denis C.; Morel E.; Huerta A.; López D.; Lugo W.; Valdéz F.; Ruiz Díaz, E. ; Alborno-Jover, M.; Pistilli R.; Bóveda W.; Valdez-Ibañez AS.; Garcete-Barrett, B.R.; La asociación de maíz y crotalaria incorporados al cultivo de sésamo influyen sobre la productividad del cultivo, 2024.

Palabras Clave: parasitoids; predators; margin floral; sesamum indicum; biological control;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Conservación de suelos y biodiversidad

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Proyecto de Investigación. Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepción.

Observaciones: Este trabajo se enmarca en el proyecto denominado Prácticas agrícolas sostenibles en el cultivo de maíz, sésamo y hortalizas. Resolución CD/FCA/UNC N° 287/2024. Se estudia el efecto de la asociación de abonos verdes y maíz sobre la conservación de la biodiversidad y mejoramiento de la fertilidad del suelo en el cultivo de sésamo.

3 Arnó J.; Riudavets J.; Denis C.; Alomar O.; Prácticas sostenibles para el control de trips y pulgones en frutales de hueso y pepita, 2020.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Control Biológico de Plagas

Referencias adicionales: España/; Medio: Otros.

Finalidad: Proyecto de investigación (SUSFRUIT, PID2019-107030RB-C21). Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Recerca y Tecnología Agroalimentaria.

Observaciones: Este proyecto fue financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad del Gobierno de España. Tuvo una duración de 4 años y se enfocó en realizar un levantamiento de las principales plagas y enemigos naturales en frutales de hueso y pepita (melocotón, nectarinas, manzana, pera) mediante la incorporación de infraestructuras ecológicas.

4 Alessandra de Carvalho Silva; Marcelo Perrone Ricalde; Denis C.; Collective construction of agroecological knowledge in mountainous environments in the Serrana Region of Rio de Janeiro State, 2018.

Palabras Clave: controle biológico conservativo; pragas tomateiro;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Control Biológico de Plagas

Referencias adicionales: Brasil/; Medio: Otros.

Finalidad: Proyecto de Investigación. Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária.

5 Arnó J.; Riudavets J.; Denis C.; Alomar O.; Avances en el control integrado de plagas en cultivos hortofrutícolas: mejora del control biológico por conservación en hortalizas y frutales., 2016.

Referencias adicionales: España/; Medio: Papel.

Finalidad: Investigación (CIPTOOLS, AGL2016-77373-C2-1-R). Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Recerca y Tecnología Agroalimentaria.

Observaciones: Este proyecto fue financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad del Gobierno de España. Tuvo una duración de 4 años. Se realizaron investigaciones en cultivos frutales y hortícolas mediante la incorporación de infraestructuras ecológicas. Se realizó un levantamiento de las principales plagas y enemigos naturales y como resultado significativo se reportó en España un parasitoides de plaga hortícola no presente en Europa.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Urbaneja-Bernat, Pablo; Riudavets J.; Denis C.; Ojeda J.; Alomar O.; Arnó J.; (RELEVANTE) Lobularia maritima as a nutrient-rich floral food source for two parasitoid wasps of Tuta absoluta, Entomologia Generalis, v. 44 f: 2, p. 339-346, 2024.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología agrícola, control biológico de plagas

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0171-8177

Sitio Web: <https://www.schweizerbart.de/journals/entomologia>

- 2 **Denis C.; Riudavets J.; Alomar O.; Agustí N.; González-Valero H. ; Cubí M.; Matas M.; van Achterberg C.; Arnó J.; (RELEVANTE) Naturalized Dolichogenidea gelechiidivoris Marsh (Hymenoptera: Braconidae) complement the resident parasitoid complex of Tuta absoluta (Meyrick) (Lepidoptera:Gelechiidae) in Spain, Journal of Applied Entomology, v. 146 f: 4, p. 461-464, 2022.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, taxonomía himenópteros, control biológico de plagas

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0044-2240

Sitio Web: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jen.12994>

Palabras Clave: conservation biological control; introduced natural enemies; invasive pests; parasitoids;

- 3 **Denis C.; Riudavets J.; Gabarra R.; Molina P.; Arnó J.; (RELEVANTE) Selection of insectary plants for the conservation of biological control agents of aphids and thrips in fruit orchards., Bulletin of Entomological Research , v. 111 f: 5, p. 517-527, 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico de plagas

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1475-2670

- 4 **Arnó J.; Molina P.; Aparicio Y.; Denis C.; Gabarra R.; Riudavets J.; (RELEVANTE) Natural enemies associated with Tuta absoluta and functional biodiversity in vegetable crops. , BioControl (Dordrecht), 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1386-6141

Textos en publicaciones no científicas

- 1 **Arnó J.; Denis C.; Alomar O.; Agustí N.; González-Valero H. ; Cubí M.; Matas M.; Rodríguez D.; Riudavets J.; Detectado en España un nuevo parasitoides de larvas de Tuta absoluta, Phytoma, v. 351, 2023.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, control biológico de plagas

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://repositori.irta.cat/handle/20.500.12327/2654?locale-attribute=es>

Palabras Clave: control biológico; enemigos naturales;

- 2 **Arnó J.; Denis C.; Amo M.; Riudavets J.; Queralt T.; Rodríguez D.; Matas M.; Cubí M.; González-Valero H. ; Marges de Lobularia maritima per millorar el control sobre Tuta absoluta en tomàquet., Horta.Net, 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://ruralcat.gencat.cat/web/guest/dossiers-tecnics>

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Denis C.; Riudavets J.; Alomar O.; Agustí N.; González-Valero H. ; Cubí M.; Matas M.; van Achterberg C.; Arnó J.; **Dolichogenidea gelechiidivoris Marsh (Hymenoptera: Braconidae) un nuevo actor en el control biológico de Tuta absoluta (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) en el Mediterráneo. In: XII Congreso Nacional de Entomología Aplicada, XVIII Jornadas Científicas de la SEEA, 2022 Málaga Libro de Resúmenes Sociedad Española de Entomología Aplicada. 2022.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.seea.es/xii-congreso-nacional-seea-málaga>

Palabras Clave: biological control; natural enemies; parasitoids; tomato pests;

Observaciones: Presentación oral de Judit Arnó en el Congreso de la Sociedad Española de Entomología Aplicada en la ciudad de Málaga

- 2 Denis C.; Riudavets J.; Alomar O.; Arnó J.; **La eficacia de Necremnus tutae Ribes & Bernardo (Hymenoptera: Eulophidae) en el control de Tuta absoluta (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae), ¿se ve afectada por la disponibilidad de Lobularia maritima L. y del depredador Macrolophus pygmaeus (Rambur) (Hemiptera: Miridae)? In: XI Congreso Nacional de Entomología Aplicada, XVII Jornadas Científicas de la SEEA Madrid, España 2019.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Control Biológico de Plagas

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.seea.es/xi-congreso-nacional-seea-madrid>

- 3 Denis C.; Gabarra R.; Riudavets J.; Arnó J.; **Selección de plantas en flor para favorecer el control biológico de plagas en cultivos hortícolas. In: XXVII Congresso Brasileiro de Entomologia, X Congresso Latino-Americano Gramado, Brasil 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Control Biológico de Plagas

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.seb.org.br/cbe>

- 4 Denis C.; Gabarra R.; Riudavets J.; Arnó J.; **Selección de especies florales para su uso como plantas insectario en el control biológico por conservación en frutales. In: X CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA 2017, 2013 La Rioja, Logroño Libro de Resúmenes XVI Jornadas Científicas de la SEEA. 2017.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio: Papel.

Sitio Web: <https://www.seea.es/congresos>

Palabras Clave: parasitoids; floral margin; natural enemies; predators;

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

- 1 Denis C. **Mejora del control biológico por conservación de las plagas que afectan a cultivos hortofrutícolas, 2021, p. 159**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Control Biológico de Plagas

Medio: Internet.

Sitio Web: https://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/186084/1/CDL_TESIS.pdf

Palabras Clave: parasitoids; predator; biological control of pests; margin floral;

Observaciones: Trabajo de Tesis Doctoral

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

- 1 Roman Kevin Ryuuki Sasaki Onaro, - Cotutor o Asesor - **Evaluación del efecto de Metarhizium anisopliae y Beauveria bassiana sobre Apis mellifera en condiciones de laboratorio, 2025**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , UCA-UPH - Universidad Católica "Nuestra Señora De La Asunción"
 Unidad Pedagógica Hohenau
 , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: control biológico; entomopatógenos; apis mellifera;

2 Jhoana Judith Prieto Irigoyen, - Tutor Único o Principal - Evaluación de extractos acuosos vegetales contra las principales plagas del cultivo de Cucumis sativus L., 2025

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Concepción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: extractos acuosos vegetales; plagas; parastioides; depredadores;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Control Biológico de Plagas

Otras Referencias

Premiaciones

1 Concurso Calendario SEEA 2020, mejor fotografía (internacional), Sociedad Española de Entomología Agrícola (2020)

Concurso Calendario Entomología 2020, SEEA

2 Concurso Calendario SEEA 2017, mejor fotografía (internacional), Sociedad Española de Entomología Agrícola (2017)

Concurso Calendario Entomología 2017, SEEA

Presentaciones en eventos

1 Congreso - Dolichogenidea gelechiidivoris Marsh (Hymenoptera: Braconidae) un nuevo actor en el control biológico de Tuta absoluta (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) en el mediterráneo, 2022, España

Nombre: XII Congreso Nacional de Entomología Aplicada. XVIII Jornadas Científicas de la SEEA. Málaga. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Este trabajo muestra el primer reporte de Dolichogenidea gelechiidivoris, un potencial parasitoide de la plaga del tomate, Tuta absoluta, el cual no había sido reportado en Europa.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Entomología Agrícola

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, control biológico de plagas

2 Congreso - Impacto del margen floral en la abundancia de enemigos naturales que atacan a Tuta absoluta en tomate., 2021, Paraguay

Nombre: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Modalidad Virtual). Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, control biológico de plagas

3 Congreso - La eficacia de Necremnus tutae Ribes & Bernardo (Hymenoptera: Eulophidae) en el control de Tuta absoluta (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae), ¿se ve afectada por la disponibilidad de Lobularia maritima L. y del depredador Macrolophus pygmaeus (Rambur)? , 2019, España

Nombre: XI Congreso Nacional de Entomología Aplicada. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Entomología Agrícola

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, control biológico de plagas

4 Congreso - Las flores: un recurso para la conservación de enemigos naturales en cultivos hortícolas., 2019, España

Nombre: XI Congreso Nacional de Entomología Aplicada. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Entomología Agrícola

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, control biológico de plagas

5 Congreso - Selección de plantas en flor para favorecer el control biológico de plagas en cultivos hortícolas. XXVII Congresso Brasileiro y X Latinoamericano de Entomología. (Gramado, Porto Alegre). Póster, 2018, Brasil

Nombre: XXVII Congresso Brasileiro y X Latinoamericano de Entomología (Gramado, Porto Alegre). Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedade Entomológica do Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, control biológico de plagas

6 Congreso - Selección de especies florales para su uso como plantas insectario en el control biológico por conservación en frutales., 2017, España

Nombre: X Congreso Nacional de Entomología Aplicada - XVI Jornadas Científicas de la SEEA. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Entomología Agrícola

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, control biológico de plagas

Información adicional:

1. Primer reporte en Europa de *Dolichogenidea gelechiidivoris*, parasitoide de *Tuta absoluta*.
2. Especialista en taxonomía de Hymenoptera.
3. Colaboración con técnicos de la Asociación de Defensa Vegetal de Cataluña (ADV) en la identificación de himenópteros parasitoides de plagas hortícolas.
4. Estudio de la biodiversidad en huertos frutales y hortícolas mediante la incorporación de infraestructuras ecológicas en Cataluña..

Indicadores

Producción Técnica	6
Trabajos técnicos	1
Consultoría	1
Productos tecnológicos	5
Proyecto	5
Producción Bibliográfica	11
Artículos publicados en revistas científicas	4
Completo en revistas arbitradas	4
Completo en revistas NO arbitradas	0
Textos en publicaciones no científicas	2
Revista	2
Trabajos en eventos	4
Resumen	4
Libros y capítulos de libros publicados	1
Libro publicado	1
Tutorías	2
En Marcha	2
Tesis/Monografía de grado	2
Otras Referencias	8

Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	6