



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: Dina Cifuentes Romo

Fecha: mayo 2023

Plan Nacional de I+D+D)

ATENCION: Deben firmarse al margen todas las hojas del curriculum

Apellidos: Cifuentes Romo

Nombre: Dina

Fecha de nacimiento : 15/01/1955

Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA.

Facultad, Escuela o Instituto: ETS INGENIERIA AGRONÓMICA

Depto./Secc./Unidad : DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

Dirección postal: Paseo Alfonso XIII, 48. 30203 Cartagena

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): Fax:

Correo electrónico:

Especialización (Códigos UNESCO): FITOPATOLOGÍA

Categoría profesional: PROFESOR TITULAR DE
UNIVERSIDAD

Fecha de inicio: diciembre 2003

Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Fitopatología, Entomología,

Marcadores moleculares, PCR, Detección patógenos y organismos plagas

Resistencia a insecticidas

Formación Académica

Titulación Superior

Centro

Fecha

INGENIERO AGRONOMO

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAISO (CHILE)

20/OCTUBRE/1981

DR. INGENIERO AGRONOMO

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA

31/OCTUBRE/2001

Actividades de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becaria	Centro Regional Investigaciones Agrarias, (Departamento de Protección de Cultivos) Murcia	oct. 82 - jun. 84
Becaria	Servicio Agricultura (Sanidad Vegetal), Murcia	abr. 85 - nov. 87
Profesor Ayudante Esc. Universitaria (Fitopatología y Entomología Agrícola)	Universidad de Murcia	nov. 87 - en. 91
Profesor Interino Esc. Universitaria (Fitopatología y Entomología Agrícola)	Universidad de Murcia	feb. - mayo 91
Profesor Titular Escuela Universitaria (Fitopatología y Entomología Agrícola)	Universidad Politécnica de Cartagena	mayo 91- dic.2003
Profesor Titular Universidad (Fitopatología y Entomología Agrícola)	Universidad Politécnica de Cartagena	desde dic. 2003
Profesor del Máster Interuniversitario en Sanidad Vegetal	Universidad Politécnica de Valencia, Universidad Politécnica de Cartagena, Universitat Miguel Hernández, Universidad de Almería	desde curso 2014-2015
Profesor del Máster en Dirección Empresarial y Tecnologías para la Gestión Integrada de Cultivos	Universidad Politécnica de Valencia	desde curso 2017-2018

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	C	B
Francés	B	C	B

Sexenios de investigación: 3 (2023)

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas. (nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: "Desarrollo de la técnica PCR para la detección y diagnóstico del hongo *Fusarium oxysporum*"

Entidad financiadora: Programa Sectorial I+D Agrario y Alimentario del MAPA. SC93-135

Entidades participantes: C.I.D.A., Universidad de Murcia

Duración, desde: 1994 hasta: 1996

Investigador responsable: José Luis Cenis (C.I.D.A.)

Número de investigadores participantes: 4

Cuantía de la subvención: 7.185.000 pts.

Título del proyecto: El virus del bronceado del tomate (TSWV) en los cultivos de tomate y pimiento"

Entidad financiadora: Programa Sectorial I+D Agrario y Alimentario del MAPA. SC97-105-C5-2

Entidades participantes: C.I.D.A., Universidad de Murcia

Duración, desde: 1997 hasta: 2000

Investigador responsable: Joaquín Costa García (C.I.D.A.)

Número de investigadores participantes: 8

Cuantía de la subvención: 23.615.000 pts.

Título del proyecto: El virus del Rizado Amarillo del tomate (TYLCV) en los cultivos hortícolas españoles"

Entidad financiadora: CICYT AGF98-0439-CO5-01.

Entidades participantes: C.I.D.A., Universidad de Murcia

Duración, desde: 1998 hasta: 2001

Investigador responsable: Alfredo Lacasa (C.I.D.A.)

Número de investigadores participantes: 7

Cuantía de la subvención: 11.742.000 pts.

Título del proyecto: Etiología del colapso de las plantas de tomate. Agentes implicados y su control"

Entidad financiadora: I.N.I.A.. OTOO-039-C8-7

Entidades participantes: C.I.D.A., Universidad Politécnica de Cartagena

Duración, desde: 09/2000 hasta: 12/2003

Investigador responsable: Alfredo Lacasa (C.I.D.A.)

Número de investigadores participantes: 5

Cuantía de la subvención: 14.188.000 pts.

Título del proyecto: El complejo del virus del rizado amarillo del tomate en España

Entidad financiadora: MCYT. AGL2001-1857-CO4-04

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Málaga, C.S.I.C., I.N.I.A., C.I.D.A., Universidad Politécnica de Cartagena.

Duración, desde: 2001 hasta: 2003

Investigador responsable: Eduardo Bejarano (coordinador total de los 4 subproyectos).

Número de investigadores participantes: 3 en subproyecto Murcia.

Cuantía de la subvención: 79.207 euros.

Título del proyecto: Caracterización de la resistencia metabólica a insecticidas en *Bemisia tabaci* y *Frankliniella occidentalis*. 00604/PI/04

Entidad financiadora: Fundación Séneca (Agencia Regional de Ciencia y Tecnología. Región de Murcia).

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena.

Duración, desde: 01/2005 hasta: 12/2007

Investigador principal: Pablo Bielza Lino

Número de investigadores participantes: 3

Cuantía de la subvención: 40.600 euros

Título del proyecto: Desarrollo de estrategias anti-resistencia en *Bemisia tabaci* y *Frankliniella occidentalis*. AGL2005-07492-CO2-01

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena, Universidad de Valencia.

Duración, desde: 12/2005 hasta: 12/2008

Investigador principal: Pablo Bielza Lino.

Número de investigadores participantes: 3

Cuantía de la subvención: 96.000 euros.

Título del proyecto: Optimización del control de la mosca blanca *Bemisia tabaci* mediante la utilización de estrategias anti-resistencia CAYA19_08

Entidad financiadora: Consejería de Agricultura y Agua de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena

Duración, desde: 12/2008 hasta: 12/ 2010

Investigador principal: Pablo Bielza Lino

Número de investigadores participantes: 3

Cuantía de la subvención: 27.000 euros

Título del proyecto: Nuevas tácticas para el manejo de la resistencia a insecticidas (MRI) en *Frankliniella occidentalis* y *Bemisia tabaci* AGL 2008 – 01994

Entidad financiadora: CICYT

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena.

Duración, desde: 12/2008 hasta: 12/ 2011

Investigador principal: Pablo Bielza Lino

Número de investigadores participantes: 3

Cuantía de la subvención: 229.900 euros

Título del proyecto: Estrategias fitosanitarias para agricultura limpia. Biosolarización de invernaderos de pimiento del Campo de Cartagena y pera de Jumilla (489-08 CLUSTER)

Entidad financiadora: Comunidad Autónoma Región de Murcia (Plan de Ciencia y Tecnología Región de Murcia 2007- 2010)

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena, IMIDA

Duración, desde: 12/ 2008 hasta: 12/ 2011

Investigador principal: Pablo Bielza Lino

Número de investigadores participantes: 4

Cuantía de la subvención: 158.188 euros

Título del proyecto: Determinación del riesgo de desarrollo de resistencia a los nuevos insecticidas en *Bemisia tabaci* y *Frankliniella occidentalis* 08673/PI/08

Entidad financiadora: Fundación Séneca

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena

Duración, desde: 01/2009 hasta: 12/2010

Investigador principal: Pablo Bielza Lino

Número de investigadores participantes: 3

Cuantía de la subvención: 46.100 euros

Título del proyecto: Desarrollo de estrategias para la prevención de la resistencia a insecticidas en nuevas plagas y a nuevos productos en cultivos hortícolas intensivos AGL2011-25164

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena

Duración, desde: 12/2011 hasta: 12/2015

Investigador principal: Pablo Bielza Lino

Número de investigadores participantes: 3

Cuantía de la subvención: 193.600 euros

Título del proyecto: Uso sostenible de insecticidas en *Myzus persicae*: diseño de una estrategia de manejo de la resistencia AGL2014-55298-R

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena

Duración, desde: 01/2015 hasta: 12/2018

Investigador principal: Pablo Bielza Lino

Número de investigadores participantes: 2

Cuantía de la subvención: 133.100 euros

Título del proyecto: Desarrollo de Herramientas Biotecnológicas Basadas en el Virus Emergente Tomato Leaf Curl New Delhi Virus (19251/PI/14)

Entidad financiadora: Fundación Séneca. Proyectos Investigación Aplicada, 2014

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena, CSIC, AbioPep S.L.

Duración, desde: 07/2015 hasta: 06/2018

Investigador principal: César Petri Serrano

Número de investigadores participantes: 5

Cuantía de la subvención: 66.000 euros

Título del proyecto: Métodos de control y contención de *Trioza erytreae*, vector del huanglongbing de los cítricos E-RTA2015-00005-C06,

Entidad financiadora: INIA, Mº Economía y Competitividad

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena, IMIDA

Duración, desde: 06/2017 hasta: 06/2021

Investigador principal: Alberto Urbaneja

Investigador principal Subproyecto 6 "Estudio de los mecanismos de resistencia de *T. erytreae*". Pablo Bielza Lino

Número de investigadores participantes Subproyecto: 8 (UPCT= 3)

Cuantía de la subvención: 150.000 euros (IMIDA + UPCT)

Título del proyecto: Innovative tools for rational control of the most difficult-to-manage pests ("super pests") and the diseases they transmit. SUPERPESTS 773902

Entidad financiadora: Horizon 2020 Framework Programme. European Commission

Entidades participantes: Agricultural University of Athens, ENDURA SPA, Universiteit Gent, University of Exeter, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Institut National de la Recherche Agronomique, BIPA NV, Ellinikos Georgikos Organismos- Dimitra, Universiteit Van Amsterdam, CSIC, Biobest, Universidad Politécnica de Cartagena

Duración, desde: 09/2018 hasta: 08/2022

Investigador principal: John Vontas. UPCT: Pablo Bielza Lino

Número de investigadores participantes: UPCT 2

Cuantía de la subvención: 2.991.525 € UPCT: 241.250 €

Título del proyecto: Mejora genética del agente de control biológico *Orius laevigatus*: potencial biótico y resistencia a insecticidas. AGL2017-89600-R

Entidad financiadora: MINECO. Plan Nacional de I+D+i. Retos

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena

Duración, desde: 01/2018 hasta: 03/2021

Investigador principal: Pablo Bielza Lino

Número de investigadores participantes: 2

Cuantía de la subvención: 96.800 Euros

Título del proyecto: Efecto del tamaño corporal en las características como agente de control biológico de *Orius laevigatus*

Entidad financiadora: Fundación Séneca-Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia 20791/PI/18

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena

Duración, desde: 07/2019 hasta: 09/2022

Investigador principal: Pablo Bielza Lino

Número de investigadores participantes: 2

Cuantía de la subvención: 45.200 €

Título del proyecto: Rendimiento como agentes de control biológico de razas de *Orius laevigatus* resistentes a insecticidas PDC2021-121383-I00_AEI_OriRes

Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación. Fondo Unión Europea Next Generation EU.

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena

Duración, desde: 12/2021 hasta: 12/2023
Investigador principal: Pablo Bielza Lino
Número de investigadores participantes: 2
Cuantía de la subvención: 146.050 €

Título del proyecto: Cultivos saludables en un mundo cambiante: enfoques multidisciplinares innovadores para reforzar simbióticamente la sostenibilidad de los cultivos. PLEC2021-007774
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Fondo Unión Europea Next Generation EU.
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena
Duración, desde: 11/2021 hasta: 11/2023
Investigador principal: Pablo Bielza Lino
Número de investigadores participantes: 2
Cuantía de la subvención: 210.000 €

Título del proyecto: Much better bugs for biological control: Genetic improvement of *Orius laevigatus* for better fitness on alternative food and at low temperatures. PID2020-116897RB-I00
Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación.
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena
Duración, desde: 09/2021 hasta: 08/2024
Investigador principal: Pablo Bielza Lino
Número de investigadores participantes: 2
Cuantía de la subvención: 242.000 €

Título del proyecto: SPRINT: Sustainable Plant Protection Transition: A Global Health Approach
Entidad financiadora: European Commission (Ref: 862568)
Entidades participantes: 27. Europa y Argentina, Coordinada por Wageningen University
Duración, desde: 09/20 hasta: 08/ 2025
Investigador principal UPCT: Francisco José Alcón Provencio
Número de investigadores participantes UPCT: 3
Cuantía de la subvención: 186.500 €

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

Autores (p.o. de firma): CIFUENTES, D.

Título: Acaros asociados a los cultivos de la Región de Murcia.

Ref. ☒ revista

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 23 final: 31 Fecha: 1990

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Phytoma-España

Autores (p.o. de firma): CIFUENTES, D.

Título: Biología y evolución poblacional de adultos de *Capnodis tenebrionis* en la provincia de Murcia.

Ref. ☒ revista

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 45 final: 51 Fecha: 1990

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Phytoma-España

Autores (p.o. de firma): CIFUENTES, D.

Título: Prácticas de Entomología Agrícola.

Ref. ☐ revista

☒ Libro:

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1989

Editorial (si libro): Univ. de Murcia. Colección Blanca

Lugar de publicación:

ISBN: 84-7684-201-5

Autores (p.o. de firma): CIFUENTES, D.

Título: Prácticas de Patología Vegetal.

Ref. ☐ revista

☒ Libro:

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1990

Editorial (si libro): Univ. de Murcia. Colección Blanca

Lugar de publicación:

ISBN: 84-7684-981-8

Autores (p.o. de firma): CIFUENTES, D., GONZALEZ, A., BAÑON, S., FERNÁNDEZ, J.

Título: Gerbera, Lilium, Tulipán y Rosa.

Ref. ☐ revista

☒ Libro:

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1993

Editorial (si libro): Ed. Mundi-Prensa S.A. Colección Agroguías

Lugar de publicación:

ISBN: 84-7114-446-8

Autores (p.o. de firma): CARBONELL, C., CIFUENTES, D., TELLO, J. y CENIS, J.L.

Título: 'Diferenciación de *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* y *F.o.* f.sp. *radicis-lycopersici* y su detección en planta mediante marcadores RAPD.

Ref. ☒ revista

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 20(4) Páginas, inicial: 919 final: 926 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Boletín de Sanidad Vegetal

Autores (p.o. de firma): USIN, C., GUIRAO, P., CIFUENTES, D., ESTEBAN, J., y BEITIA, F.

Título: "Inducción diferencial de "plateado" en variedades de calabacín, por diversas poblaciones de *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Homoptera, Aleyrodidae)"

Ref. ☒ revista ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 23(4) Páginas, inicial: 551 final: 556 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Boletín de Sanidad Vegetal

Autores (p.o. de firma): VICENTE, M.J., CIFUENTES, D., CENIS, J.L. y ABAD, P.
Título: 'RAPD-PCR Polymorphism and Vegetative Compatibility Group variation in Spanish isolates of *Acremonium cucurbitacearum*'
Ref. ☒ revista ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 103 (9) Páginas, inicial: 1173 final: 1178. Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Mycological Research

Autores (p.o. de firma): RONDA, M., ADAN, A., CIFUENTES, D., BEITIA, F., CENIS, J.L.
Título: . "Interbreeding between biotypes of *Bemisia tabaci*".
Ref. ☒ revista ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 1 final: Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: E.W.S.N. Newsletter

Autores (p.o. de firma): MOYA, A., GUIRAO, P., CIFUENTES, D., BEITIA, F., CENIS, J.L.
Título: . "Genetic diversity of Iberian populations of *Bemisia tabaci* (Hemiptera:Aleyrodidae) based on RAPD-PCR".
Ref. ☒ revista ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 891 final: 897 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Molecular Ecology

Autores (p.o. de firma): ANDRES, J.L., VICENTE, M.J., CENIS, J.L., COLLAR, J., TELLO, J., CIFUENTES, D.
Título: . "Variación genética y patogénica de *Fusarium oxysporum* f.sp. *dianthi* en España".
Ref. ☒ revista ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 249 final: 257 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Boletín de Sanidad Vegetal

Autores (p.o. de firma): ARROYO-GARCÍA, R., CENIS, J.L., TELLO, J., MARTÍNEZ-ZAPATER, J.M., CIFUENTES, D.
Título: "Genetic relationships among seven specialized forms of *Fusarium oxysporum* determined by DNA sequencing of the ITS region and AFLPs".
Ref. ☒ revista ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 1 (3) Páginas, inicial: 55 final: 63 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Spanish Journal of Agricultural Research.

Autores (p.o. de firma): DE LA RÚA, P., SIMÓN, B., CIFUENTES, D., MARTÍNEZ-MORA, C., CENIS, J.L.
Título: "New insights into the mitochondrial phylogeny of the whitefly *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) in the Mediterranean Basin".
Ref. ☒ revista ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 44 (1) Páginas, inicial: 25 final: 33 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Journal of Zoological Systematics (JZS)

Autores (p.o. de firma): CIFUENTES, D., GARCÍA-ALCÁZAR, M.; AÑAÑOS, M.A.; BLANCO, R.
Título: "Grupos de compatibilidad vegetativa de *Fusarium oxysporum* f.sp. *radicis-cucumerinum* en la provincia de Almería".
Ref. ☒ revista ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 32(4.1)) Páginas, inicial: 535 final: 543 Fecha: 2006

Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Boletín de Sanidad Vegetal- Plagas

Autores (p.o. de firma): BIELZA, P., QUINTO, V., FERNÁNDEZ, E., GRÁVALOS, C., ABELLÁN, J., CIFUENTES, D.
Título: "Inheritance of resistance to acrinatrin in *Frankliniella occidentales* (Thysanoptera: Thripidae)".
Ref. ☒ revista ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 584 final: 588 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Pest Management Science

Autores (p.o. de firma): ESTHER FERNÁNDEZ, CAROLINA GRÁVALOS, PEDRO JAVIER HARO, DINA CIFUENTES, BIELZA, P.
Título: "Insecticide resistance status of *Bemisia tabaci* Q-biotype in south-eastern Spain".
Ref. ☒ revista ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 885 final: 891 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Pest Management Science (on line: DOI 10.1002/ps.1769)

Autores (p.o. de firma): STEFANO DEMICHELIS, AULO MANINO, CHIARA SARTOR, DINA CIFUENTES, AUGUSTO PATETTA
Título: "Specific identification of some female Empoascini (Hemiptera: Cicadellidae), using morphological characters of the ovipositor and isozyme and mtCOI sequence analyses".
Ref. ☒ revista ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 142 Páginas, inicial: 513 final: - 531 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Canadian Entomologist

Autores (p.o. de firma): DINA CIFUENTES, ROBERT CHYNOWETH, PABLO BIELZA
Título: "Genetic study of Mediterranean and South American populations of tomato leafminer *Tuta absoluta* (Povolny, 1994) (Lepidoptera: Gelechiidae) using ribosomal and mitochondrial markers".
Ref. ☒ revista ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 1155 final: - 1162 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Pest Manag Science

Autores (p.o. de firma): DINA CIFUENTES, ROBERT CHYNOWETH, JUAN GUILLÉN, PILAR DE LA RÚA, PABLO BIELZA
Título: "Novel Cytochrome P450 Genes, CYP6EB1 and CYP6EC1, are Over-Expressed in Acrinathrin-Resistant *Frankliniella occidentalis* (Thysanoptera: Thripidae)".
Ref. ☒ revista ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 105 Páginas, inicial: 1006 final: -1018 Fecha: junio 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Journal of Economic Entomology

Autores (p.o. de firma): IMEN NEMSA, MARÍA HERNÁNDEZ, ALFREDO LACASA, IGNACIO PORRAS, ÁNGEL GARCÍA-LIDÓN, DINA CIFUENTES, SADOK BOUZID, ANA ORTUÑO, JUAN ANTONIO DEL RÍO
Título: "Pathogenicity of *Alternaria alternata* in fruits and leaves of Fortune mandarin (Citrus clementina × Citrus tangerina)".
Ref. ☒ revista ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 195 final: - 202 Fecha: junio 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Canadian Journal of Plant Pathology

Autores (p.o. de firma): KHALID HADDI, MADELEINE BERGER, PABLO BIELZA, DINA CIFUENTES, LINDA M. FIELD, KEVIN GORMAN, CARMELO RAPISARDA, MARTIN S. WILLIAMSON, CHRIS BASS

Título: "Identification of mutations associated with pyrethroid resistance in the voltage-gated sodium channel of the tomato leaf miner (*Tuta absoluta*)".

Ref. X ☐ revista

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 42

Páginas, inicial: 506

final: 513

Fecha: julio 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Insect Biochemistry and Molecular Biology

Autores (p.o. de firma): D. CIFUENTES, J. CONTRERAS, M. A. ARANDA AND C. PETRI

Título: ".Design and validation of an infectious clone of ToLCNDV, an emergent virus in South-East Spain"

Ref. X ☐ revista

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 1151

Páginas, inicial: 223

final: 228

Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Acta Horticulturae

Autores (p.o. de firma): PABLO BIELZA, VIRGINIA BALANZA, DINA CIFUENTES, JOSÉ E. MENDOZA

Título: "Challenges facing arthropod biological control: identifying traits for genetic improvement of predators in protected crops"

Ref. X ☐ revista

☐ Libro:

Clave: A Volumen:

Páginas, inicial: final:

Fecha: 12 abril 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Pest Management Science <https://doi.org/10.1002/ps.5857>

Autores (p.o. de firma): JOSÉ ENRIQUE MENDOZA, VIRGINIA BALANZA, DINA CIFUENTES, PABLO BIELZA

Título: "Selection for larger body size in *Orius laevigatus*: Intraspecific variability and effects on reproductive parameters."

Ref. X ☐ revista

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 148

Páginas, inicial: final:

Fecha: 24 mayo 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Biological Control <https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2020.104310>

Autores (p.o. de firma): IMRE MEZEI, PABLO BIELZA, MELISSA W SIEBERT, MARIA TORNE, LUIS E. GOMEZ, PABLO VALVERDE-GARCIA, ANA BELANDO, INMACULADA MORENO, CAROLINA GRÁVALOS, DINA CIFUENTES, THOMAS C SPARKS

Título: ".Sulfoxaflor Efficacy in the Laboratory Against Imidacloprid-Resistant and Susceptible Populations of the Green Peach Aphid, *Myzus persicae*: Impact of the R81T Mutation in the Nicotinic Acetylcholine Receptor"

Ref. X ☐ revista

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 166

Páginas, inicial: final:

Fecha: junio 2020 (104582)

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Pesticide Biochemistry and Physiology <https://doi.org/10.1016/j.pestbp.2020.104582>

Autores (p.o. de firma): JOSÉ ENRIQUE MENDOZA, · VIRGINIA BALANZA, · DINA CIFUENTES, PABLO BIELZA

Título: "Genetic improvement of *Orius laevigatus* for better fitness feeding on pollen"

Ref. X ☐ revista

☐ Libro:

Clave: A Volumen:

Páginas, inicial: final:

Fecha : sept 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Pest Management Science. <https://doi.org/10.1007/s10340-020-01291-x>

Autores (p.o. de firma): BALANZA VIRGINIA, MENDOZA JOSÉ ENRIQUE, CIFUENTES DINA, BIELZA PABLO

Título: "Selection for resistance to pyrethroids in the predator *Orius laevigatus*."

Ref. X ☐ revista

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 77

Páginas, inicial: 2539:

final: 2546

Fecha: mayo 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Pest Management Science <https://DOI.10.1002/ps.6288>

Autores (p.o. de firma): BALANZA VIRGINIA, MENDOZA JOSÉ ENRIQUE, CIFUENTES DINA, BIELZA PABLO
Título: "Genetic improvement of spinosad resistance in the biocontrol agent *Orius laevigatus*"

Ref. ☒ revista ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 673 final: 685 Fecha: junio 2021
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: BioControl <https://doi.org/10.1007/s10526-021-10093-8>

Autores (p.o. de firma): OMAR RUÍZ-RIVERO, ANDRÉS GARCIA-LOR, BORJA ROJAS-PANADERO, JOSÉ CARLOS FRANCO, FATHIYA M. KHAMIS, KERSTIN KRUGER, DINA CIFUENTES, PABLO BIELZA, ALEJANDRO TENA, ALBERTO URBANEJA, MERITXELL PÉREZ-HEDO

Título: "Insights into the origin of the invasive populations of *Trioza erytreae* in Europe using microsatellite markers and mtDNA barcoding approaches"

Ref. ☒ revista ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: final: Fecha: septiembre 2021
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Scientific Reports <https://doi.org/10.1038/s41598-021-97824-0>

Autores (p.o. de firma): JOSÉ ENRIQUE MENDOZA · VIRGINIA BALANZA · AMADOR RODRÍGUEZ-GÓMEZ · DINA CIFUENTES · PABLO BIELZA

Título: Enhanced biocontrol services in artificially selected strains of *Orius laevigatus*

Fecha: julio 2022

Lugar de publicación: Journal of Pest Science <https://doi.org/10.1007/s10340-022-01539-8>

Autores (p.o. de firma): VIRGINIA BALANZA, ESTEFANÍA VILLAFRANCA, JOSÉ ENRIQUE MENDOZA, CAROLINA GRÁVALOS, AMADOR RODRÍGUEZ-GÓMEZ, DINA CIFUENTES, PABLO BIELZA

Título: Artificial selection for emamectin benzoate resistance in the biological control agent *Orius laevigatus*

Fecha: noviembre 2022

Lugar de publicación: Biological control v.174 pp. 105024 <https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2022.105024>

Autores (p.o. de firma): P. BIELZA, A. RODRÍGUEZ-GÓMEZ, A.B. ABELAIRA, M^a DEL C. RECHE, A. DONATE, I. SÁNCHEZ-MARTÍNEZ, V. BALANZA, C. GRÁVALOS Y D. CIFUENTES.

Título: Mejora genética de agentes de control biológico: el mejor aliado del Pacto Verde Europeo

Fecha: marzo 2023

Lugar de publicación: Phytoma España: La revista profesional de sanidad vegetal, Núm. 347, pp. 41-45

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: "Determinación de los cambios en la sensibilidad de *Botrytis cinerea* a diferentes fungicidas de uso común en su control" (primera campaña del cultivo)

Tipo de contrato: Universidad-Empresa
Empresa/Administración financiadora: KENOGARD S.A
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena
Duración, desde: enero 2000 hasta: marzo 2000
Investigador responsable: Dina Cifuentes
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 406.000 pts.

Título del contrato/proyecto: "Determinación de los cambios en la sensibilidad de *Botrytis cinerea* a diferentes fungicidas de uso común en su control" (segunda campaña del cultivo)

Tipo de contrato: Universidad-Empresa
Empresa/Administración financiadora: KENOGARD S.A
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena
Duración, desde: enero 2001 hasta: marzo 2001
Investigador responsable: Dina Cifuentes
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 580.000 pts.

Título del contrato/proyecto: "Caracterización molecular del ácaro fitófago *Panonychus citri* (Acari: Tetranychidae)"

Tipo de contrato: Universidad-Empresa
Empresa/Administración financiadora: KENOGARD S.A
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena
Duración, desde: enero 2009 hasta: marzo 2009
Investigador responsable: Dina Cifuentes
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.000 euros

Tipo de contrato: Desarrollo de Herramientas Biotecnológicas Basadas en el Virus Emergente Tomato Leaf Curl New Delhi Virus"

Tipo de contrato: Universidad-Empresa
Empresa/Administración financiadora: AbioPep S.L
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cartagena, CSIC
Duración, desde: julio 2015- hasta: julio 2018
Investigador Responsable: Dina Cifuentes
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 7.050 euros

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros (estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: North Carolina State University. Department of Genetics

Localidad: Raleigh, NC

País EE.UU.

Fecha: 1990

Duración (semanas): 16

Tema: Caracterización genética de poblaciones españolas del nematodo *Meloidogyne* spp

Clave: I

Contribuciones a Congresos

Autores: CARBONELL, C., CIFUENTES, D., TELLO, J. y CENIS, J.L.

Título: 'Aplicación de los marcadores RAPD a la identificación de formas especializadas de *Fusarium oxysporum*'.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Sitges.

Fecha: 1994

Autores: CARBONELL, C., CIFUENTES, D., ANDRÉS, J.L., TELLO, J. y CENIS, J.L.

Título: 'Variación genética de aislados españoles de *Fusarium oxysporum* f.sp. *dianthi* y *F. oxysporum* f.sp. *melonis* estimada mediante RAPD-PCR.'

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 1996

Autores: BEITIA, F., MAYO, I., ROBLES-CHILLIDA, E.M., RONDA, M., CIFUENTES, D., GUIRAO, P.

Título: 'Nuevas aportaciones para la diferenciación de dos biotipos de *Bemisia tabaci* (Gennadius) presentes en España'

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VI Jornadas científicas de la Sociedad Española de Entomología Aplicada.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Lleida

Fecha: 1997

Autores: RONDA, M., ADAN, A., CIFUENTES, D., CENIS, J.L. BEITIA, F.

Título: "Laboratory evidence of interbreeding between biotypes of *Bemisia tabaci* (Homoptera, Aleyrodidae) present in Spain".

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VIIth International Plant Virus Epidemiology Symposium. Plant Virus Epidemiology: Current status and future prospects.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Aguadulce (Almería)

Fecha: 1999

Autores: SIMON, B., GUIRAO, P., CIFUENTES, D., BEITIA, F., CENIS, J.L.

Título: "Relación genética entre diversos biotipos y poblaciones de *Bemisia tabaci* (Homoptera, Aleyrodidae)".

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VIII Encontro Latino-americano e do Caribe sobre Moscas Brancas e Geminivirus.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Recife, Brasil

Fecha: 1999

Autores: RONDA, M., ADAN, A., CIFUENTES, D., SIMON, B., CENIS, J. L., BEITIA, F.

Título: "Análisis de la reproducción de los biotipos B y Q de *Bemisia tabaci* (Homoptera, Aleyrodidae)".

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VIII Encontro Latino-americano e do Caribe sobre Moscas Brancas e Geminivirus.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Lugar celebración: Recife, Brasil

Fecha: 1999

Autores: ADAN, A., RONDA, M., CIFUENTES, D., CENIS, J. L., BEITIA, F.

Título: "Estudio en laboratorio del cruzamiento de dos biotipos de *Bemisia tabaci* (Gennadius, 1889) presentes en España".

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Congreso Nacional de Entomología Aplicada. VII Jornadas Científicas de la S.E.E.A.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Almería

Fecha: 1999

Autores: ARROYO, R., CENIS, J.L., TELLO, J., MARTÍNEZ-ZAPATER, J.M., CIFUENTES, D.

Título: Relación genética determinada mediante secuenciación de la región ITS y AFLPs de siete formas especializadas de *Fusarium oxysporum*.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Almería

Fecha: 2002

Autores: CIFUENTES, D.; GARCÍA-ALCÁZAR, M.; AÑÑOS, M.A.; BLANCO, R.

Título: Grupos de compatibilidad vegetativa de *Fusarium oxysporum* f.sp. *radicis-cucumerinum* en la provincia de Almería

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: MURCIA

Fecha: 2006

Autores: QUINTO, V., FERNÁNDEZ, E., GRÁVALOS, C., ABELLÁN, J., CIFUENTES, D., BIELZA, P.

Título: Genetics of acrinathrin in *Frankliniella occidentalis*.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Resistance 2007

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Rothamsted, RU

Fecha: 2007

Autores: BIELZA, P., QUINTO, V., FERNÁNDEZ, E., GRÁVALOS, C., ABELLÁN, J., CONTRERAS, J., CIFUENTES, D.

Título: Genética de la resistencia a acrinatrin en *Frankliniella occidentalis* Pergande (Thysanoptera: Thripidae)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: V Congreso Nacional de Entomología Aplicada

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Cartagena

Fecha: 2007

Autores: FERNÁNDEZ, E., GRÁVALOS, C., CIFUENTES, D., CONTRERAS, J., BIELZA, P.

Título: Resistencia a insecticidas en poblaciones de campo de *Bemisia tabaci* Gennadius (Homoptera: Aleyrodidae)

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Congreso Nacional de Entomología Aplicada

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Cartagena

Fecha: 2007

Autores: FERNÁNDEZ, E., HARO, P.J., ABELLÁN, J., CIFUENTES, D., GRÁVALOS, C., BIELZA, P.

Título: Insecticide resistance in *Bemisia tabaci* Q biotype (Homoptera: Aleyrodidae) in southeastern Spain

Tipo de participación: Póster

Congreso: 3rd European Whitefly Symposium

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Almería

Fecha: 2008

Autores: CHYNOWETH, R., ABELLÁN, J., CONTRERAS, J., BIELZA, P., CIFUENTES, D.

Título: La familia 6 (CYP6) posiblemente involucrada en la resistencia de *Frankliniella occidentalis* (Pergande) a insecticidas.

Tipo de participación: Póster

Congreso: VI Congreso Nacional de Entomología Aplicada

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Palma de Mallorca

Fecha: 2009

Autores: CIFUENTES, D., CHYNOWETH, R., GUILLÉN, J., BIELZA, P.
Título: Novel cytochrome P450 genes, CYP6EB1 and CYP6EC1, associated with acrinathrin resistance in *Frankliniella occidentalis* (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae).
Tipo de participación: Póster
Congreso: Resistance 2011.
Publicación: Resúmenes del Congreso
Lugar celebración: Rothamsted, UK Fecha: 5-7 septiembre 2011

Autores: CIFUENTES, D., CHYNOWETH, R., BIELZA, P.
Título: Estudio genético de *Tuta absoluta* (Povolny, 1994) (Lepidoptera: Gelechiidae) mediante los marcadores moleculares rDNA y mtDNA.
Tipo de participación: Póster
Congreso: VII Congreso Nacional de Entomología Aplicada
Publicación: Resúmenes del Congreso
Lugar celebración: Baeza, Jaén Fecha: 24-28 octubre 2011

Autores: PARRA, M.A., IBARRA, A., CIFUENTES, D.C., MARTÍNEZ J.A.
Título: Interactions between *Pythium ultimum* and rhizosphere bacteria causing stem rot in broccoli.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 66th International Symposium on Crop Protection (ISCP 2014)
Publicación: Resúmenes del Congreso
Lugar celebración: Ghent, Belgium Fecha: mayo 2014

Autores: PARRA, M.A., IBARRA, A., CIFUENTES, D.C., MARTÍNEZ J.A.
Título: Introducción a la patogénesis de la podredumbre del tallo del brócoli: microorganismos implicados y sus interacciones.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología
Publicación: Resúmenes del Congreso
Lugar celebración: Lleida Fecha: octubre 2014

Autores: CIFUENTES, D., CONTRERAS, J., ARANDA, M., PETRI, C.
Título: Design and validation of an infectious clone of ToLCNDV, an emergent virus in South-East Spain
Tipo de participación: Póster
Congreso: Cucurbits 2015, V ISHS International Symposium
Publicación: Resúmenes del Congreso. Pág.118
Lugar celebración: Cartagena Fecha: junio 2015

Autores: CIFUENTES, D., CONTRERAS, J., ARANDA, M., PETRI, C.
Título: Design and validation of an infectious clone of ToLCNDV, an emergent virus in South-East Spain
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIII Reunión de Biología Molecular de Plantas
Publicación: Resúmenes del Congreso. Pág.152
Lugar celebración: Oviedo Fecha: junio 2016

Autores: GRÁVALOS, C., MORENO, I., BELANDO, A., CIFUENTES, D., BIELZA, P.
Título: Resistencia a insecticidas en poblaciones españolas de *Myzus persicae* Sulzer (Homoptera: Aphididae)
Tipo de participación: Póster
Congreso: X Congreso Nacional de Entomología Aplicada
Publicación: Resúmenes del Congreso.
Lugar celebración: Logroño Fecha: octubre 2017

Autores: MANCHADO, M., CIFUENTES, D., CONTRERAS, J., AGÜERO, J., ARANDA, M., PETRI, C.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.
Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título: Production of transgenic *Nicotiana benthamiana* plants containing a ToLCNDV-based replicon stably integrated
Tipo de participación: Póster
Congreso: Fecha: 2018

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: V Congreso Nacional de Entomología Aplicada
Tipo de actividad: Tesorera, Comité Científico
Fecha: 22 a 26 octubre de 2007
Ámbito: Nacional

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Cursos recibidos:

- II Curso Internacional de Horticultura en Climas Áridos. I.N.I.A. Murcia y Valencia. 1983.
- V Curso Internacional de especialización en Citricultura. I.N.I.A. Valencia. 1983.
- Curso de Taxonomía y Control Biológico de Acaros en la Agricultura. (35 hr.). E.T.S.I.A., Valencia. 1987.
- III Curso de Nematología Agraria (40hr.). C.S.I.C., Inst. de Edafología y Biología Vegetal. Madrid. 1989.

Participación en cursos:

Nombre del Curso: "Horticultura en Zonas Costeras Semiáridas"
Entidad Organizadora: Universidad de Murcia, (Universidad del Mar). E.T.S.I. Agrónomos.
Lugar y año: Aguilas, Murcia. 1998.
Tema impartido: "Aplicación de Técnicas Moleculares para la identificación de patógenos".

Dirección de Proyectos Fin de Carrera y Fin de Máster

Autor Proyecto Fin de Carrera: Alberto Acosta Muñoz.
Título Proyecto Fin de Carrera: "La fusariosis vascular del tomate: estructura racial del patógeno en los tomates murcianos"
Facultad/Escuela: Escuela Universitaria Politécnica de Cartagena. Ingeniería Técnica Agrícola. U. de Murcia.
Fecha de lectura: Septiembre, 1990.
Calificación: Notable.

Autor Proyecto Fin de Carrera: Federico García Jiménez.
Título Proyecto Fin de Carrera: "Control Biológico de ácaros"
Facultad/Escuela: Escuela Universitaria Politécnica de Cartagena. Ingeniería Técnica Agrícola. U. de Murcia.
Fecha de lectura: Junio, 1991.
Calificación: Sobresaliente.

Autor Proyecto Fin de Carrera: José Molina Palazón.
Título Proyecto Fin de Carrera: "Epidemiología del virus del bronceado del tomate (Tomato Spotted Wilt Virus) y de su vector *Frankliniella occidentalis*". (Co directora)
Facultad/Escuela: Escuela Universitaria Politécnica de Cartagena. Ingeniería Técnica Agrícola. U. de Murcia.
Fecha de lectura: Febrero, 1995
Calificación: Sobresaliente.

Autor Proyecto Fin de Carrera: Cristina Ortega Yañez.
Título Proyecto Fin de Carrera: "Eficiencia polinizadora de *Osmia cornuta* (Latraille) (Hymenoptera: Megachilidae) en almendro"
Facultad/Escuela: Escuela Universitaria Politécnica de Cartagena. Ingeniería Técnica Agrícola. U. de Murcia.
Fecha de lectura: Mayo, 1995.
Calificación: Notable.

Autor Proyecto Fin de Carrera: Alfonso Alarcón Pérez.

Título Proyecto Fin de Carrera: "Enemigos naturales de las moscas blancas hortícolas (Homoptera: Aleyrodidae) en el Campo de Cartagena. Murcia".

Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. U. de Murcia.

Fecha de lectura: Enero 1998.

Calificación: 8,0 Notable.

Autor Proyecto Fin de Carrera: Julián Cerón Mendez.

Título Proyecto Fin de Carrera: "Evaluación de la resistencia del albaricoquero (*Prunus armeniaca* L.) al virus de la Sharka (Plum Pox Poyvirus) y técnicas de apoyo en la generación de híbridos resistentes"

Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. U. de Murcia.

Fecha de lectura: Enero 1998.

Calificación: 8,0 Notable.

Autor Proyecto Fin de Carrera: Tomás Moreno Caravaca.

Título Proyecto Fin de Carrera: "El bromuro de metilo y su problemática en el cultivo del pimiento en el Campo de Cartagena".

Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. U. de Murcia.

Fecha de lectura: Julio 1998.

Calificación: 9,0 Sobresaliente.

Autor Proyecto Fin de Carrera: Joaquín Aznar Rosique.

Título Proyecto Fin de Carrera: "Enfermedades, plagas y alteraciones de los cítricos españoles".

Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica. UPCT

Fecha de lectura: Febrero de 1999

Calificación: 7,0 Notable.

Autor Proyecto Fin de Carrera: Salvador Alcobas Romero.

Título Proyecto Fin de Carrera: "Semilleros del Campo de Cartagena, su situación actual y sus plagas y enfermedades".

Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica. UPCT

Fecha de lectura: Noviembre de 1999.

Calificación: 9,0 Sobresaliente

Autor Proyecto Fin de Carrera: Sebastián Bel Salas.

Título Proyecto Fin de Carrera: "Alternativas al Bromuro de Metilo: ensayo de biofumigación"

Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica. UPCT

Fecha de lectura: Diciembre de 1999.

Calificación: 7,0 Notable.

Autor Proyecto Fin de Carrera: Pedro. A. Sánchez García.

Título Proyecto Fin de Carrera: "Control biológico de las plagas de la gerbera"

Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica. UPCT

Fecha de lectura: Mayo 2001

Calificación: 7,0 Notable

Autor Proyecto Fin de Carrera: Raquel Alcántud Rodríguez.

Título Proyecto Fin de Carrera: "Estudio de los virus CMV, ZYMV, y PRSV en el cultivo del melón"

Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica. UPCT

Fecha de lectura: Julio 2001

Calificación: 7,0 Notable

Autor Proyecto Fin de Carrera Agrónomos: Celia Martínez Mora

Título Proyecto Fin de Carrera: "Evaluación de tres marcadores moleculares (RAAPD-PCR, microsatélites, AFLP) en la identificación varietal del albaricoquero (*Prunus armeniaca*) y melocotonero (*Prunus persica*)"

Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica. UPCT

Fecha de lectura: Septiembre, 2001

Calificación: 9,0 Sobresaliente

Autor: Juan Romero Ballesta.

Título Proyecto Fin de Carrera: "El cultivo "in vitro" de embriones inmaduros de tomate para el acortamiento del ciclo de mejora".

Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica. UPCT

Fecha de lectura: Julio de 2002.
Calificación: 8,0 Notable.

Autor: Manuel García Alcázar

Título Proyecto Fin de Carrera: "La técnica de los grupos de compatibilidad vegetativa (VCGs): una herramienta para caracterizar formas especializadas de *Fusarium oxysporum* que enferman al pepino (*Cucumis sativus* L.)".

Facultad/Escuela: Universidad de Almería. Escuela Politécnica Superior. Ingeniería Técnica Agrícola. Especialidad Explotaciones Agropecuarias.

Fecha de lectura: septiembre de 2005

Calificación: Matrícula de Honor.

Directores: M^a de los Reyes Blanco Prieto (UAL) y Dina Cifuentes Romo.

Autor: María Carmen García Romero

Título Proyecto Fin de Carrera: "Efecto de los diferentes sistemas de cultivo (Producción Integrada, Cultivo Ecológico y Cultivo sin suelo) sobre la composición antioxidante del pimiento fresco cultivado bajo invernadero".

Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica. UPCT

Fecha de lectura: 27 de marzo de 2007

Calificación: 9.

Directores: M^o Pilar Flores Fernández-Villamil (IMIDA) y Dina Cifuentes Romo

Autor: María Dolores Hernández Gallardo

Título Proyecto Fin de Carrera: "Obtención de una sonda de ARN para el diagnóstico del Virus del Mosaico del Pepino Dulce (PepMV) mediante hibridación molecular. Seguimiento epidemiológico de la virosis en cultivos de tomate de la Región de Murcia".

Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica. UPCT

Fecha: septiembre 2009

Calificación: 7 (calificación máxima PFC no defendidos).

Directores: Dina Cifuentes Romo y José Luis Cenis Anadón (IMIDA)

Autor: Francisca María Moya Amador

Título Proyecto Fin de Máster: "Detección de una mutación en el gen que codifica la enzima acetilcolinesterasa (AChE) asociada a la resistencia de *Cydia pomonella* (L.) (Lepidoptera: Tortricidae) a insecticidas organofosforados y carbamatos".

Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica. UPCT

Fecha: septiembre 2012

Calificación: 9,5

Directores: Pablo Bielza Lino y Dina Cifuentes Romo

Autor: Isidro Blanca Picó

Título Proyecto Fin de Máster: "Estudio preliminar del efecto fungicida de una cepa de *Bacillus* sp. aplicada sola y en mezcla con azufre micronizado en el control de oídio del melón (*Sphaeroteca fuliginea* (Schelecht) Pollacci) en cultivo al aire libre en la zona del Campo de Cartagena (Murcia)".

Universidades: UPV, UPCT, UMH, UAL Máster Interuniversitario en Sanidad Vegetal.

Fecha: julio 2015

Tutora: Dina Cifuentes Romo

Autor: Jaime Torres Figueiras

Título Proyecto Fin de Máster: "Control químico y cultural de plagas y enfermedades en cultivo de tomate en invernadero"

Universidades: UPV, UPCT, UMH, UAL Máster Interuniversitario en Sanidad Vegetal.

Fecha: julio 2016

Tutora: Dina Cifuentes Romo

Autor: José Juan Pérez Suárez

Título Proyecto Fin de Máster: "Ventajas del control integrado de plagas en el cultivo del fresón en el término municipal de Valsequillo (Gran Canaria)".

Universidades: UPV, UPCT, UMH, UAL Máster Interuniversitario en Sanidad Vegetal.

Fecha: julio 2017

Tutora: Dina Cifuentes Romo

Autor: Roser Montserrat Ribas

Título Proyecto Fin de Máster: "La sanidad vegetal en una explotación hortícola familiar"

Universidades: UPV, UPCT, UMH, UAL Máster Interuniversitario en Sanidad Vegetal.

Fecha: julio 2018
Tutora: Dina Cifuentes Romo

Autor: José Amor Mateo
Título Proyecto Fin de Máster: "Diseño de una estrategia de control para minimizar el desarrollo de resistencia y preservar la eficiencia de los insecticidas en *Myzus persicae*".
Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica. UPCT
Fecha: septiembre 2019
Directores: Dina Cifuentes Romo y Pablo Bielza Lino

Autor: Lorenzo J. Moro Rodríguez
Título Proyecto Fin de Máster: "Capacidad entomopatogénica de un aislado de *Aspergillus* procedente de una larva de *Aphomia sabella* (Lepidoptera: Pyralidae) sobre larvas de *Galleria mellonella* (Lepidoptera: Pyralidae): primera evidencia"
Universidades: UPV, UPCT, UMH, UAL Máster Interuniversitario en Sanidad Vegetal.
Fecha: julio 2019
Tutora: Dina Cifuentes Romo

Autor: Irantzu Nanclares de Gamboa García
Título Proyecto Fin de Máster: "incidencia del virus Y (PVY) y del virus del enrollado de la hoja (PLRV) en la patata de siembra certificada en España entre los años 2013 y 2019"
Universidades: UPV, UPCT, UMH, UAL Máster Interuniversitario en Sanidad Vegetal.
Fecha: septiembre 2020
Tutora: Dina Cifuentes Romo

Autor: Jorge Luis Moreira Navarrete
Título Proyecto Fin de Máster: "Evaluación de aplicación de fungicidas para el control de *Botrytis cinerea* en rosas (*Rosa* spp) en postcosecha en Machachi-Pichincha, Ecuador"
Universidades: UPV, UPCT, UMH, UAL Máster Interuniversitario en Sanidad Vegetal.
Fecha: julio 2021
Tutora: Dina Cifuentes Romo

Autor: D. Andrés Alvear de la Fuente
Título Proyecto Fin de Máster: Efecto de liberación inundativa de larvas de *Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant (Coleoptera: Coccinellidae) sobre la densidad de *Pseudococcus viburni* Sigornet (Hemiptera: Pseudococcidae) en el cultivo orgánico de *Malus domestica*.
Fecha: julio 2022
Tutora: Dina Cifuentes Romo