

|               |            |
|---------------|------------|
| Fecha del CVA | 13/11/2022 |
|---------------|------------|

## Parte A. DATOS PERSONALES

|                                            |                        |                     |            |
|--------------------------------------------|------------------------|---------------------|------------|
| Nombre                                     | Diego                  |                     |            |
| Apellidos                                  | Gallego Cambronerero   |                     |            |
| Sexo                                       | Hombre                 | Fecha de Nacimiento | 04/03/1970 |
| DNI/NIE/Pasaporte                          | 22981766M              |                     |            |
| URL Web                                    |                        |                     |            |
| Dirección Email                            | dgcambromero@gmail.com |                     |            |
| Open Researcher and Contributor ID (ORCID) | 0000-0002-9258-0238    |                     |            |

### A.1. Situación profesional actual

|                         |                                 |          |  |
|-------------------------|---------------------------------|----------|--|
| Puesto                  | Profesor Titular de Universidad |          |  |
| Fecha inicio            | 2022                            |          |  |
| Organismo / Institución | Universidad de Alicante         |          |  |
| Departamento / Centro   | Ecología / Facultad de Ciencias |          |  |
| País                    |                                 | Teléfono |  |
| Palabras clave          |                                 |          |  |

### A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

| Periodo     | Puesto / Institución / País                                |
|-------------|------------------------------------------------------------|
| 2013 - 2022 | Director Técnico y de I+D+i / SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX S.L. |
| 2016 - 2022 | Profesor Asociado LOU / Universidad de Alicante            |
| 2010 - 2012 | Biólogo especialista / Grupo Generala                      |
| 2007 - 2011 | Profesor Asociado LOU / Universidad de Murcia              |
| 2003 - 2010 | Biólogo Especialista / Profesional autónomo                |

### A.3. Formación académica

| Grado/Master/Tesis                                       | Universidad / País    | Año  |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|------|
| Master Universitario en Calidad Ambiental                | Universidad de Murcia | 2000 |
| Licenciado de Grado (Modalidad Tesina)                   | Universidad de Murcia | 2000 |
| Ecología y Medio Ambiente: Recursos, Procesos y Sistemas | Universidad de Murcia | 1999 |
| Licenciado en Ciencias Biológicas Especialidad Zootaxia  | Universidad de Murcia | 1995 |

## Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- Artículo científico.** Gallego, D. (AC); Di Sora, N.; Molina, N.; González-Rosa, E.; Mas, H.; Knizek, M.(1/6). 2022. First record of *Xyleborus bispinatus* (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) and evidence of stable populations in the Iberian Peninsula Zootaxa. Magnolia Press. 00, pp.1-8. ISSN 1365-2338. (0) <https://doi.org/10.11646/ZOOTAXA.5174.2.2>

- 2 **Artículo científico.** Godefroid, M.; Morente, M.; Schartel, T.; Cornara, D.; Purcell, A.H.; Gallego, D.; Moreno, A.; Fereres, A.(6/8). 2022. Climate tolerances of *Philaenus spumarius* should be considered in risk assessment of disease outbreaks related to *Xylella fastidiosa* Journal of Pest Science. 95, pp.855-868. ISSN 1612-4766. WOS (4) <https://doi.org/10.1007/s10340-021-01413-z>
- 3 **Artículo científico.** RIBA-FLINCH, J.M.; GARRETA, A.; AYMAMÍ, A.; LUMBIERRES, B.; MAS, H.; GALLEGU, D. (AC). (6/6). 2022. Current status and first detection of *Xylosandrus germanus* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) in live trees in the Iberian Peninsula EPPO Bulletin. 00, pp.1-8. ISSN 1365-2338. <https://doi.org/10.1111/epp.12865>
- 4 **Artículo científico.** Riba, J.M.; Leza, M.; Gallego, D.(6/6). 2021. First records of *Xylosandrus compactus* (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) in the Iberian Peninsula: an expanding alien species? Zootaxa. 4970, pp.161-170. ISSN 1175-5326. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4970.1.8>
- 5 **Artículo científico.** GALLEGU, D. (AC); RIBA-FLINCH J.M.; MOLINA N.; et al; LEZA, M.(1/9). 2021. Las invasiones silenciosas de escolítidos: el caso del género *Xylosandrus* (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) Foresta. 78, pp.78-83. ISSN 1575-2356. Google Académico (3)
- 6 **Artículo científico.** Gugliuzzo, A.; Biedermann, P.H.W.; Carrillo, D.; et al; Gallego, D.; Biondi, A.(6/21). 2021. Recent advances toward the sustainable management of invasive *Xylosandrus ambrosia* beetles.Journal of Pest Science.94, pp.615-637. ISSN 1612-4758. WOS (16) <https://doi.org/10.1007/s10340-021-01382-3>
- 7 **Artículo científico.** Faccoli, M.; Gallego, D.; Branco, M.; et al; Avtzis, D.(2/14). 2020. A first worldwide multispecies survey of invasive Mediterranean pine bark beetles (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) Biological Invasions. 22, pp.1785-1799. ISSN 1387-3547. WOS (9) <https://doi.org/10.1007/s10530-020-02219-3>
- 8 **Artículo científico.** Comparini, C.; Riba, J.M.; Nuñez, L.; Leza, M.; Roca, A.; Gallego, D. (AC). (6/6). 2020. First record of the black twig borer, *Xylosandrus compactus* (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) in Spain Zootaxa. 4767, pp.345-350. ISSN 1175-5326. WOS (6) <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4767.2.9>
- 9 **Artículo científico.** Morcillo, L.; Gallego, D.; González, E.; Vilagrosa, A. N. (2/4). 2019. Forest Decline Triggered by Phloem Parasitism-Related Biotic Factors in Aleppo Pine (*Pinus halepensis*) Forests. 10, pp.608-626. ISSN 1999-4907. WOS (6) <https://doi.org/10.3390/f10080608>
- 10 **Artículo científico.** Avtzis, D.; Lakatos, F.; Gallego, D.; Pernek, M.; Faccoli, M.; Wegensteiner, R.; Stauffer, C.(3/7). 2019. Shallow Genetic Structure among the European Populations of the Six-Toothed Bark Beetle *Ips sexdentatus* (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) Forests. 10, pp.136-146. ISSN 1999-4907. WOS (5) <https://doi.org/10.3390/f10020136>
- 11 **Artículo científico.** Sánchez-García, F.J.; Machado, V.; Galián, J.; Gallego, D.(4/4). 2017. Application of the Eco-field and General Theory of Resources to Bark Beetles: Beyond the Niche Construction Theory Biosemiotics. 10, pp.57-73. ISSN 1875-1342. WOS (3) <https://doi.org/10.1007/s12304-016-9283-2>
- 12 **Artículo científico.** Comparini , C.; Gallego, D.; Núñez, L.; Closa, A.M.; Leza. M.(2/5). 2017. First record of four scolytid species (Coleoptera: Curculionidae) in the Balearic Islands (Western Mediterranean; Spain) Journal of the Entomological Research Society. 20, pp.61-70. ISSN 1302-0250. WOS (2) <https://doi.org/10.4236/gep.2018.61007>
- 13 **Artículo científico.** Gallego, D. (AC); Lencina, J.L.; Mas, H.; Ceveró, J.; Faccoli, M.(1/5). 2017. First record of the Granulate Ambrosia Beetle, *Xylosandrus crassiusculus* (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae), in the Iberian Peninsula.Zootaxa. 4273, pp.431-434. ISSN 1175-5326. WOS (12) <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4273.2>
- 14 **Artículo científico.** ÁLVAREZ, G.; GALLEGU, D.; HALL, DR.; PAJARES J.A.(2/4). 2016. Combining pheromone and kairomones for effective trapping of the pine sawyer beetle *Monochamus galloprovincialis*.Journal of Applied Entomology. 140, pp.85-71. ISSN 1439-0418. WOS (19) <https://doi.org/10.1111/jen.12297>

- 15 Capítulo de libro.** Micó, E.; Ramilo, P.; Brustel, H.; et al; Zapata. J.L.2021. Diversidad de coleópteros saproxílicos en la dehesa salmantina El bosque adehesado como refugio de una entomofauna muy diversa. pp.43-88. ISBN 978-84-9717-750-4.
- 16 Capítulo de libro.** Gallego, D.; Lencina, J.L.2019. Ficha monográfica Rhynchophorus ferrugineus (Olivier, 1790) Especies Exóticas Invasoras de la cuenca del río Segura. Listas prioritarias y manual para su gestión. pp.57-60. ISBN 978-84-09-14015-2.
- 17 Capítulo de libro.** Gallego, D.2019. Ficha monográfica Vespa velutina Lepeletier, 1836 nigritorax du Buysson, 1905 Especies Exóticas Invasoras de la cuenca del río Segura. Listas prioritarias y manual para su gestión. pp.216-218. ISBN 978-84-09-14015-2.
- 18 Capítulo de libro.** 2019. La entomofauna forestal de España un gran reservorio de biodiversidad Sierra España, Naturaleza y Cultura. pp.314-321. ISBN 978-84-96396-75-3.

### C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** SAMFIX - SAVING MEDITERRANEAN FORESTS FROM INVASIONS OF XYLOSANDRUS BEETLES AND ASSOCIATED PATHOGENIC FUNGI. Universidad de Alicante; Comisión Europea. Gallego Cambronero Diego. (Universidad de Alicante). 01/07/2018-30/06/2022. 191.592 €.
- 2 Proyecto.** INTERACCIONES MULTIESPECIE Y DIVERSIDAD VEGETAL COMO MODULADORES DEL FUNCIONAMIENTO Y LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS SEMIÁRIDOS (CGL2017-89804-R). MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA. Josefa Susana Bautista Aguilar. (Universidad de Alicante). 01/01/2018-30/09/2021. 120.000 €.
- 3 Contrato.** DEFINICIÓN DE POBLACIONES DE MONOCHAMUS GALLOPROVINCIALIS (COLEOPTERA) MEDIANTE TÉCNICAS DE ADN MITOCONDRIAL EN EL MARCO DEL PROYECTO EUROPEO FP7 REPHRAME Diego Gallego Cambronero. 23/06/2011-23/06/2014. 7.395 €.
- 4 Contrato.** EVALUACIÓN DE ATRAYENTES PARA MONOCHAMUS GALLOPROVINCIALIS (COLEOPTERA) Diego Gallego Cambronero. 15/06/2011-15/06/2012. 4.485,89 €.
- 5 Contrato.** INSTALACIÓN DE UNA RED DE ESTACIONES DE SEGUIMIENTO FORESTAL PERMANENTE EN MALLORCA. APLICACIÓN DE METODOLOGÍA DE REDES Y PROPUESTA DE INDICADOR DE CALIDAD FORESTAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO. Diego Gallego Cambronero. 03/02/2011-03/02/2012. 21.174,92 €.

### C.4. Actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

- 1 Modelo de utilidad.** Diego Gallego Cambronero; Francisco Martínez Campillo; Francisca Carmen Cánovas Oltra; José Luis Martínez Campillo. ES 1213525 U. Dispositivo de gran volumen para la captura selectiva de la especie exótica invasora Vespa velutina nigritorax y otros insectos de interés. España. 31/05/2018. SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX S.L.. SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.
- 2 Modelo de utilidad.** Francisco Martínez Campillo; Diego Gallego Cambronero; José Luis Martínez Campillo; Francisca Carmen Cánovas Oltra. ES 1196908 U. DISPOSITIVO PARA LA INSTALACIÓN AUTOMÁTICA DE TRAMPAS ATRAPA-INSECTOS EN ÁRBOLES España. 07/11/2017. SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX S.L.. SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.
- 3 Patente de invención.** Diego Gallego Cambronero; José Luis Martínez Campillo; Francisca Carmen Cánovas Oltra; Francisco Martínez Campillo. ES 1148033 Y. DISPOSITIVO DE ATRACCIÓN Y RETENCIÓN DE LA MOSCA DEL OLIVO España. 14/03/2016. SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX S.L.. SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.