

PROFESORADO DE UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

DATOS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTACTO

APELLIDOS: Casimiro-Soriguer Camacho

NOMBRE: Ramón

DIRECCIÓN POSTAL: Departamento de Biología-CASEM. Campus Rio San Pedro 11510. Puerto Real, Cádiz.

TELÉFONO DE CONTACTO: 6592

CORREO ELECTRÓNICO:
ramon.casimiro@uca.es

CATEGORÍA LABORAL: Profesor Sustituto Interino

FORMACIÓN

ACADÉMICA: Doctor en Biología

INSTITUCIÓN: Departamento de Biología
Universidad de Cádiz

EXPERIENCIA DOCENTE

FECHA DE ANTIGÜEDAD EN LA INSTITUCIÓN: 1/10/2012

TITULACIONES EN LAS QUE HA IMPARTIDO

DOCENCIA EN LA UCA: Grados de Ciencias

Ambientales, Biotecnología, Enología.

Licenciatura en Biología. Master en

Conservación y Gestión del Medio Natural.

Nº DE QUINQUENIOS: -

ACREDITACIÓN POR AGENCIAS DE CALIDAD:-

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: i) Biología de la Reproducción y Estudios de Interacciones planta-animal, ii) Filogenia y Filogeografía de especies mediterráneas y iii) Biodiversidad y Conservación de plantas.

RESULTADOS RELEVANTES: (Proyectos de investigación, publicaciones, aportaciones en congresos, etc.)

1) PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 1 **01/2016–12/2018** Reinterpretación de la singularidad biogeográfica y ecológica del brezal mediterráneo o Herriza del Estrecho de Gibraltar (CGL CGL2015-64007–IP: Fernando Ojeda, Universidad de Cádiz)
- 2 **01/2014–12/2015** Barrera Geográfica, Discontinuidad del Hábitat y Vulnerabilidad de los Endemismos: Patrones de Biodiversidad del Brezal Mediterráneo a través del Estrecho de Gibraltar (CGL CGL2011-28759–IP: Fernando Ojeda, Universidad de Cádiz)
- 3 **01/2013–12/2015** La hipótesis del "Aseguramiento Reproductivo" y su importancia en la evolución de los sistemas reproductivos mixtos (CGL CGL2012-33270–IP: Montserrat Arista, Universidad de Sevilla)
- 4 **01/2010–12/2012** Filogeografía molecular de *Tetraclinis articulata* (CGL2009-08713–IP: Anass Terrab, Universidad de Sevilla)
- 5 **01/2009–01/2013** Diversidad genética, Filogeografía y Conservación de los abetos andaluces (*Abies pinsapo*). Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía (PO8-RNM-03703 - IP: Salvador Talavera, Universidad de Sevilla)
- 6 **10/2006–09/2010** Flora Iberica VII (2); Ministerio de Ciencia e Innovación (CGL2006-00817–IP: Salvador Talavera, Universidad de Sevilla)
- 7 **04/2006–03/2009** Evolución de Espermatofitas del Occidente del Mediterráneo. Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía (2005/RNM-484 – IP: Salvador Talavera, Universidad de Sevilla)
- 8 **04/2009–12/2009** "Atlas de Flora Amenazada (AFA-4)". (11/45 LRU - 68/83 LOU - IP: Salvador Talavera, Universidad de Sevilla)
- 9 **02/2007–11/2007** "Proyecto del Atlas y Libro Rojo de la Flora Amenazada de España". (11/45 LRU - 68/83 LOU - IP: Salvador Talavera, Universidad de Sevilla)
- 10 **05/2005–02/2006** "Proyecto del Atlas y Libro Rojo de la Flora Amenazada de España. Estudio básico de *Onopordum dissectum* y *Dianthus inoxianus*". (11/45 LRU - 68/83 LOU - IP: Salvador Talavera, Universidad de Sevilla)

2) CAPÍTULOS DE LIBRO

- 1 Talavera S, Casimiro-Soriguer R, Molina-Abril JA & Pizarro J.(2010) ***Baldellia*** Parl. in Talavera, M.J. Gallego, C. Romero Zarco, A. Herrero (Eds.) *Flora Iberica XVII, Butomaceae-Juncaceae*. Real Jardín Botánico de Madrid. C.S.I.C. Madrid Pags. 11-18. ISBN: 9788400091125
- 2 Casimiro-Soriguer R, Talavera M, Balao F, Velasco R, Sanchez-Gullon E, Perez I, Talavera S.(2011) ***Campanula primulifolia*** Brot in Bañares, A., G. Blanca, G. Güemes, J. C. Moreno & S. Ortiz (Eds.) *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España. Adenda 2010*. Dirección General del Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino)-Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas, Madrid. Pags. 32-33. ISBN: 97884 8014795-8
- 3 Balao F, Casimiro-Soriguer R, Talavera M, Rendon JL, Osuna U, Talavera S.(2011) *Carduus myriacanthus* Salzm. Ex DC. in Bañares, A., G. Blanca, G. Güemes, J. C. Moreno & S. Ortiz (Eds.) *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España. Adenda 2010*. Dirección General del Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino)-Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas, Madrid. Pags.

- 34-35. ISBN: 97884 8014795-8
- 4 Talavera M, Balao F, Casimiro-Soriguer R, Rendon JL, Osuna U, Talavera S.(2011) *Thymus carnosus* Boiss. in Bañares, A., G. Blanca, G. Güemes, J. C. Moreno & S. Ortiz (Eds.) Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España. Adenda 2010. Dirección General del Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino)- Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas, Madrid. Pags. 54-55. ISBN: 97884 8014795-8
 - 5 Balao F, Casimiro-Soriguer R, Garcia-Castaño JL, De Vega C, Berjano R, Ortiz MA, Talavera M, Talavera S, Iriondo JM, Albert MJ.(2009) *Adenocarpus gibbsianus* Castrov. & Talavera in Iriondo, J.M., Albert, M.J., Giménez Benavides, L., Domínguez Lozano, F. & Escudero, A. (Eds.) Poblaciones en Peligro: Viabilidad Demográfica de la Flora Vasculare Amenazada de España Dirección General de Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino), Madrid. Pags. 56-59. ISBN: 9788480147460.
 - 6 Casimiro-Soriguer R, Balao F, Ortiz MA, Talavera M, Berjano R, De Vega C, Talavera S.(2009) *Caropsis verticillatinundata* (Thore) Rauschert in Bañares, A., G. Blanca, G. Güemes, J. C. Moreno & S. Ortiz (Eds.) Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España. Adenda 2008. Dirección General del Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino)- Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas, Madrid. Pags. 28-29. ISBN: 9788480147415.
 - 7 Balao F, Casimiro-Soriguer R, Berjano R, Sánchez Gullón E, Talavera M, Ortiz MA, De Vega C, Talavera S.(2009) *Cheirolophus uliginosus* (Brot.) Dostál, A., G. Blanca, G. Güemes, J. C. Moreno & S. Ortiz (Eds.) Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España. Adenda 2008. Dirección General del Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino)- Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas, Madrid. Pags. 34-35. ISBN: 9788480147415.
 - 8 Casimiro-Soriguer R, Balao F, Talavera S. (2007) *Onopordum dissectum* Murb. in Bañares, A., G. Blanca, G. Güemes, J. C. Moreno & S. Ortiz (Eds.) Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España. Adenda 2006. Madrid. Organismo Autónomo de Parques Nacionales (Ministerio de Medio Ambiente). Pag. 26-27. ISBN: 9788480147064.
 - 9 Balao F, Casimiro-Soriguer R, Herrera J, Talavera S.(2007) *Dianthus inoxianus* Gallego in Bañares, A., G. Blanca, G. Güemes, J. C. Moreno & S. Ortiz (Eds.) Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España. Adenda 2006. Madrid. Organismo Autónomo de Parques Nacionales (Ministerio de Medio Ambiente). Pag. 42-43. ISBN: 9788480147064.
 - 10 Balao F, Talavera S, Romero C, Casimiro-Soriguer R, García-Castaño JL, Ortiz MA, Cano J Participación en el Plan de renovación de las metodologías docentes. Asignaturas en la Red. Título: TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN BOTÁNICA (2011). ISBN 978-846938636-1

3) ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS.

- 1 SALCES CASTELLANO A., PANIW M., CASIMIRO-SORIGUER, R., OJEDA F., (2016) Attract them anyway - Benefits of large, showy flowers in a highly autogamous, carnivorous plant species *AOB PLANTS*. **Impacto: 2.273**
- 2 TREMESTBERGER K., ORTIZ HERRERA MA., TERRAB A., BALAO, F., CASIMIRO-SORIGUER, R., TALAVERA M., TALAVERA, S. (2016). Phylogeography above the species level for perennial species in a composite genus. *AOB PLANTS*.

Impacto: 2.273

- 3 BALAO, F., CASIMIRO-SORIGUER, R., GARCÍA CASTAÑO J.L., TERRAB A., TALAVERA, S. (2015) A Big thistle eats the little thistle: does unidirectional introgressive hybridization endanger the conservation of *Onopordum hinojense*?. *New Phytologist*. 206 (1), 448-458 **Impacto: 7.672**
- 4 OJEDA F., CASIMIRO-SORIGUER, R., GIL LÓPEZ M. (2014) XI Reunión científica anual de ECOFLOR. *Revista Ecosistemas* 23 (2), 162
- 5 LORENZO, M.T., CASIMIRO-SORIGUER, R., BALAO, F., GARCÍA CASTAÑO J.L., SANCHEZ-ROBLES J., TERRAB, A. (2014) Isolation and characterization of nuclear microsatellite primers for the Barbary thuja, *Tetraclinis articulata* (Vahl) Mast. (Cupressaceae). *Conservation Genetics Resources*. **Impacto: 1.136**
- 6 CASIMIRO-SORIGUER, R., J. HERRERA, TALAVERA, S. (2013) Andromonoecy in an Old World Papilionoid legume, *Erophaca baetica*. *Plant Biology*. 15 (2): 353-359 **Impacto: 2.409**
- 7 TALAVERA, M., BALAO, F., CASIMIRO-SORIGUER, R., ORTIZ. M.A., TERRAB, A., ARISTA, M., ORTIZ, P.L, STUESSY T.F., TALAVERA, S. (2011) Molecular phylogeny and systematics of the highly polymorphic *Rumex bucephalophorus* complex (Polygonaceae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 61: 659–670. **Factor Impacto: 3.889**
- 8 CASIMIRO-SORIGUER, R., TALAVERA, M., BALAO, F., TERRAB, A., HERRERA, J., TALAVERA, S. (2010) Phylogeny and genetic structure of *Erophaca* (Leguminosae), a East - West Mediterranean disjunct genus from the Tertiaries. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 56: 441–450. **Factor Impacto: 3.889**
- 9 BALAO, F., CASIMIRO-SORIGUER, R., TALAVERA, M., HERRERA, J., TALAVERA, S. (2009) Distribution and Diversity of Cytotypes in *Dianthus broteri* as Evidenced by Genome Size Variations. *Annals of Botany* 104: 965-973. **Factor Impacto: 3.501**
- 10 TERRAB, A., ORTIZ, M. Á., TALAVERA, M., ARIZA, M. J., MORIANA, M. C., GARCÍA-CASTAÑO, J. L., TREMETSBERGER, K., STUESSY, T. F., BAEZA, C. M., URTUBEY, E., RUAS, C. F., CASIMIRO-SORIGUER, R., BALAO, F., GIBBS, P. E., TALAVERA S. (2009) AFLP and breeding system studies indicate vicariance origin for scattered populations and enigmatic low fecundity in the Moroccan endemic *Hypochaeris angustifolia* (Asteraceae), sister taxon to all of the South American *Hypochaeris* species. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 53: 13–22. **Factor Impacto: 3.889**
- 11 TALAVERA, S., CASIMIRO-SORIGUER, R., BALAO, F., MOLINA-ABRIL, J.A., PIZARRO, J. (2008) El género *Baldellia* Parl. (Alismataceae) en la Península Ibérica, Baleares y Marruecos. *Acta Botanica Malacitana* 33: 309-319
- 12 TALAVERA, S., BALAO, F., CASIMIRO-SORIGUER, R., TALAVERA, M., TERRAB, A., ORTIZ, M.A. (2008) Dos especies nuevas del género *Onopordum* L. del litoral atlántico (SW de España y NW de Marruecos). *Acta Botanica Malacitana* 33: 1-5
- 13 TERRAB, A., BALAO, F., CASIMIRO-SORIGUER, R., TALAVERA, S. (2006) Novedades para el Pre-Rif del Jbel Zalagh (Marruecos). *Acta Botanica Malacitana* 31: 221
- 14 ORTIZ, M. Á., TALAVERA, S., GARCÍA-CASTAÑO, J. L., TREMETSBERGER, K., STUESSY, T., BALAO, F., CASIMIRO-SORIGUER, R. (2006) Self-incompatibility and floral parameters in *Hypochaeris* sect. *Hypochaeris* (Asteraceae). *American Journal of Botany* 93: 234–244. **Factor Impacto: 2.969**

4) PUBLICACIONES EN ACTAS DE CONGRESOS O REUNIONES CIENTÍFICAS

1 PONENCIAS

- i. Paniw M, Salces A, Casimiro-Soriguer R, Ojeda F,. **Floral and reproductive biology of the carnivorous plant *Drosophyllum lusitanicum* (L.) Link (Drosophyllaceae); an endemic, rare and threatened species.** *ECOFLOR 2015*. Zahara de los Atunes. (Cádiz). España. 2015.
- ii. Balao F, Casimiro-Soriguer R, García-Castaño JL, Terrab A, Talavera S . **El cardo grande se come al cardo pequeño: la hibridación unidireccional pone en peligro la conservación de *Onopordum hinojense*.** *Jornadas de transferencia de la información al personal técnico. 2014*. El Acebuche, Matalascañas, Huelva, Spain. 2014.
- iii. Casimiro-Soriguer R, Ojeda F,.. **Flower colour dimorphism in *Erica coccinea*: do yellow flowers make better males? .** *ECOFLOR 2014*. Puerto Real. (Cádiz). España. 2014.
- iv. Balao F, García-Castaño JL, Casimiro-Soriguer R, Terrab A, Talavera S . **Big thistle eats the little thistle: unidirectional introgressive hybridization in *Onopordum hinojense*.** *BioSyst.EU 2013* University of Vienna, Austria. 2013.
- v. Casimiro-Soriguer R, MA Ortiz, JLGarcía-Castaño, K Tremetsberger, M Talavera, F Balao, TF Stuessy, S Talavera. **Evolution and maintenance of mixed SI/SC mating system in *Hypochaeris salzmanniana* DC (Asteraceae), and endemic specie to the west Mediterranean.** *XVIII International Botanical Congress*. Melbourne. Australia. 2011.

2 COMUNICACIONES POSTER

- i. Casimiro-Soriguer R, R. Perez-Barrales, J Herrera, S Talavera. **S. Selection on floral display: Attract Pollinator and/or Predators?.** *Adapting to Global Change in the Mediterranean hotspot. Seville., Spain.2013.*
- ii. Ariza-Maria Jesús, Ortiz-Maria Ángeles, Jiménez-Francisco Javier, Talavera-María, Casimiro-Soriguer-Ramón, Talavera-Salvador. **Combining population genetics and mating system to understand an endemic species distribution *Hyochoaeris laevigata* s.l.(Asteraceae, Cichorieae).** *Adapting to Global Change in the Mediterranean hotspot. Seville., Spain.2013.*
- iii. Casimiro-Soriguer R, J Herrera, S Talavera. **Sexual patterns of *Erophaca* flowers, first andromonoic Fabaceae in the Old World.** *XVIII International Botanical Congress*. Melbourne. Australia. 2011.
- iv. Terrab A, R Casimiro-Soriguer, JL García Castaño.J Herrera, S Talavera. **Isolation and characterization of microsatellite markers is the Barbary thuja, *Tetraclinis articulata* (Cupressaceae).** *XVIII International Botanical Congress*. Melbourne. Australia. 2011.
- v. Navarro-Sampedro L, F Balao, R Casimiro-Soriguer, JLGarcía-Castaño, A Terrab, S Talavera. **Introgressive hybridization and extinction risk of**

- Onopordum hinojense***. XIII OPTIMA Meeting. Antalya. Turkey. 2010.
- vi. García-Castaño JL, M Cuadrado, MA Ortiz, F Balao, R Casimiro-Soriguer & M Talavera. **The role of birds and mammals in *Chamaerops humulis* L. (Arecaceae) seed dispersal**. XIII OPTIMA Meeting. Antalya. Turkey. 2010.
 - vii. Casimiro-Soriguer R, M Talavera, F Balao, A Terrab, J Herrera, S Talavera, T Stuessy. **Phylogeography of *Erophaca baetica* (L.) Boiss. (Fabaceae)**. 45th International SISV & FIP Congress. Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area: species, communities and landscape level. Cagliari. 2009.
 - viii. Casimiro-Soriguer R, M Talavera, F Balao, A Terrab, J Herrera, S Talavera, T Stuessy. **Phylogeny of *Erophaca baetica* (L.) Boiss. (Fabaceae)**. 45th International SISV & FIP Congress. Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area: species, communities and landscape level. Cagliari. 2009.
 - ix. Talavera M, M Arista, PL Ortiz, A Terrab, R Casimiro-Soriguer R, MA Ortiz, F Balao, R Berjano. **Phylogeography of *Rumex bucephalophorus* L. in the western mediterranean**. 45th International SISV & FIP Congress. Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area: species, communities and landscape level. Cagliari. 2009.
 - x. Balao F, R Casimiro-Soriguer, M Talavera, J Herrera, S Talavera. **Polyploidy and genome size in *Dianthus broteri*, an Iberian endemic**. 45th International SISV & FIP Congress. Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area: species, communities and landscape level. Cagliari. 2009.
 - xi. Balao F, L Valente, R Casimiro-Soriguer, M Talavera, P Vargas, J Herrera, S Talavera. **Phylogeography of the polyploid complex *Dianthus broteri* (Caryophyllaceae)**. 45th International SISV & FIP Congress. Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area: species, communities and landscape level. Cagliari. 2009.
 - xii. Navarro-Sampedro L, F Balao, R Casimiro-Soriguer, MAde Ortiz, M Talavera, JL García-Castaño, A Terrab, S Talavera. **Taxa relationships in the *Onopordum dissectum* complex (Cardueae, Asteraceae) revealed by AFLP markers**. 45th International SISV & FIP Congress. Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area: species, communities and landscape level. Cagliari. 2009.
 - xiii. Ariza MJ, MT Lorenzo, M Talavera, MA Ortiz, R Berjano, J Cano, FJ Salgueiro, MP Fernández, R Casimiro-Soriguer, F Balao, S Talavera. **Floral Biology in *Campanula primulifolia* Brot. (Campanuloideae, Campanulaceae)** 45th International SISV & FIP Congress. Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area: species, communities and landscape level. Cagliari. 2009.
 - xiv. Ariza MJ, MA Ortiz, MT Lorenzo, M Talavera, R Casimiro-Soriguer, F Balao, S Talavera. **Is There Pollen Limitation in the Mediterranean Basin? the Case of the Heterocarpic Plant *Hypochaeris achrophorus* L. (Asteraceae, Lactuceae)**. 45th International SISV & FIP Congress.

Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area: species, communities and landscape level. Cagliari. 2009.

- xv. Casimiro-Soriguer R, F Balao, J Herrera, S Talavera. **Pollination vectors in *Erophaca baetica*: diversity and abundance.** *Symposium of the AEET. The Evolutionary Ecology of plant-animal interactions: from genes to communities.* Mallorca. 2008. Pag. 51
- xvi. Balao F, R Casimiro-Soriguer, J Herrera, S Talavera. **Pollinator limitation in a Carnation species with a specialized pollination system, *Dianthus inoxianus* (Caryophyllaceae).** *Symposium of the AEET. The Evolutionary Ecology of plant-animal interactions: from genes to communities.* Mallorca. 2008. Pag. 45

Nº DE SEXENIOS:

ORCID: 0000-0002-5272-0902

INFORMACIÓN ADICIONAL