

FRANCISCO PERFETTI ALVAREZ

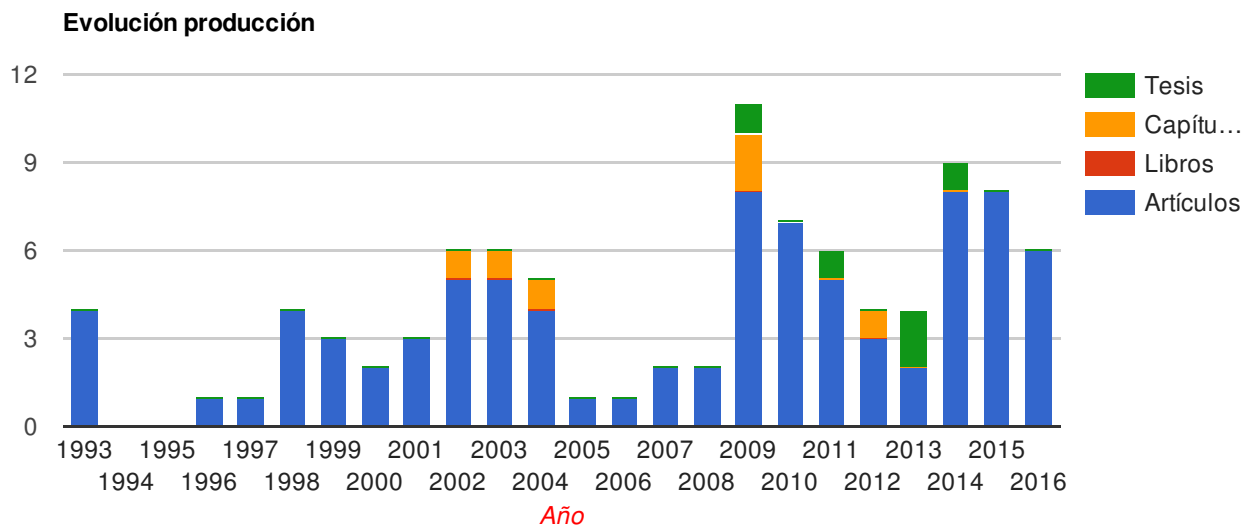


Ficha del Directorio

Grupo de Investigación: GRUPO DE GENÉTICA EVOLUTIVA (Cod.: BIO165)
Departamento: Universidad de Granada. Genética
Citas en Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=ZYKvJQcAAAAJ&hl=es>
Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-5551-213X>
RG: https://www.researchgate.net/profile/Francisco_Perfectti
Mendeley: <https://www.mendeley.com/profiles/francisco-perfectti/>
Publons: <https://publons.com/author/1249029/francisco-perfectti#profile>
Correo electrónico: fperfect@ugr.es
Código: 26961

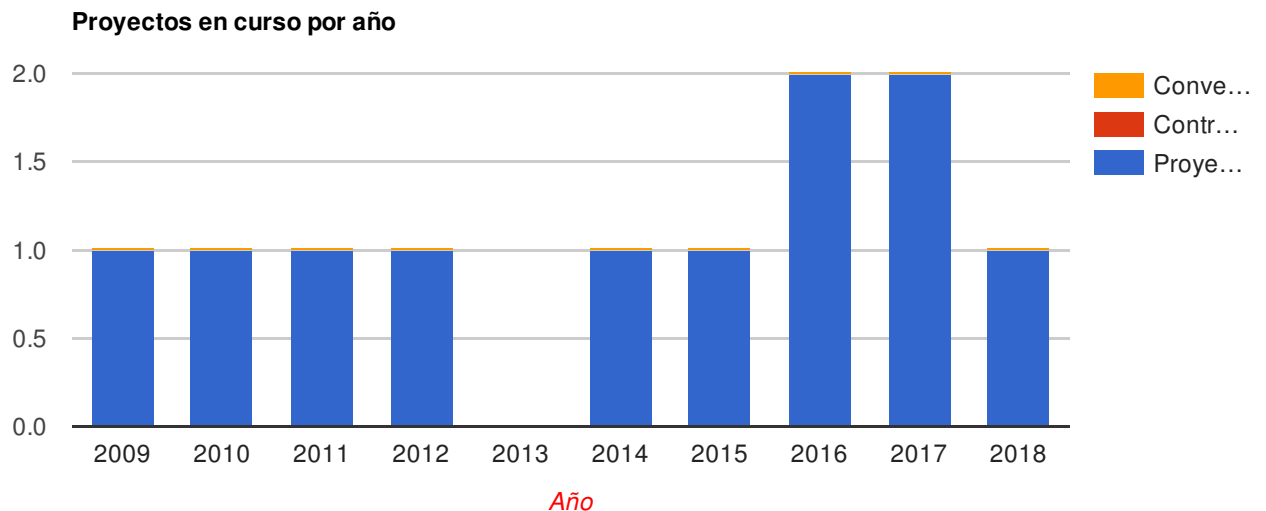
Producción 96

Artículos (85) Libros (0) Capítulos de Libros (6) Tesis dirigidas (5)



Proyectos dirigidos 3

Proyectos (3) Contratos (0) Convenios (0)



Actividades 2

Título publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Drivers of genetic differentiation in a generalist insect-pollinated herb across spatial scales	Molecular ecology	Articulo	2016
Inter-annual maintenance of the fine-scale genetic structure in a biennial plant	Scientific reports	Articulo	2016
Inter-annual maintenance of the fine-scale genetic structure in a biennial plant	Scientific reports	Articulo	2016
Phylogenetic relationships of corallinaceae (corallinales, rhodophyta): taxonomic implications for reef-building corallines	Journal of phycology: an international journal of algal research	Articulo	2016
The role of pollinators in the evolution of corolla shape variation, disparity and integration in a highly diversified plant family with a conserved floral bauplan	Annals of botany	Articulo	2016
The temporal dimension in individual-based plant pollination networks	Oikos	Articulo	2016
A new combination in erysimum (brassicaceae) for baetic mountains (south-eastern spain)	Phytotaxa	Articulo	2015
Evolution of pollination niches in a generalist plant clade	New phytologist	Articulo	2015
Geographical barriers impeded the spread of a parasitic chromosome	Plos one	Articulo	2015
Intragenomic distribution of rte retroelements suggests intrachromosomal movement	Chromosome research	Articulo	2015
Invasion of brassica nigra in north america: distributions and origins of chloroplast dna haplotypes suggest multiple introductions	Biological invasions	Articulo	2015
Non-random expression of rdna units in a grasshopper showing high intragenomic variation for the its2 region	Insect molecular biology	Articulo	2015
The role of pollinators in floral diversification in a clade of generalist flowers	Evolution: international journal of organic evolution	Articulo	2015
The silent extinction: climate change and the potential hybridization-mediated extinction of endemic high-mountain plants	Biodiversity and conservation	Articulo	2015
Association between inbreeding depression and floral traits in a generalist-pollinated plant	Journal of evolutionary biology	Articulo	2014
B chromosomes showing active ribosomal rna genes contribute insignificant amounts of rna in the grasshopper eyprepocnemis plorans	Molecular genetics and genomics	Articulo	2014
Disparate molecular evolution of two types of repetitive dnas in the genome of the grasshopper eyprepocnemis plorans	Heredity	Articulo	2014
Evolution of pollination niches and floral divergence in the generalist plant erysimum mediohispanicum	Annals of botany	Articulo	2014
Phylogenetic relationships of erysimum (brassicaceae) from the baetic mountains (se iberian peninsula)	Anales del jardín botánico de madrid	Articulo	2014
Possible introgression of b chromosomes between bee species (genus partamona)	Cytogenetic and genome research	Articulo	2014
The origins and evolution of the indo-pacific reef coralline algae		Tesis doctoral	2014
The role of pollinator diversity in the evolution of corolla-shape integration in a pollination-generalist	Philosophical transactions of the royal	Articulo	2014

Corolla shape integration in a pollinator-generalist plant clade	society b: biological sciences	Artículo	2014
Variación intraestacional en los polinizadores de <i>Erysimum mediohispanicum</i> en Sierra Nevada	Ecosistemas	Artículo	2014
<i>Erysimum mediohispanicum</i> at the evolutionary crossroad: phylogeography, phenotype, and pollinators		Tesis doctoral	2013
How species are evolutionarily maintained? pollinator-mediated divergence and hybridization in <i>Erysimum mediohispanicum</i> and <i>E. nevadense</i>		Tesis doctoral	2013
Population genetic structure of the grasshopper <i>Eyprepocnemis plorans</i> in the south and east of the Iberian Peninsula	Plos one	Artículo	2013
Spread of a new parasitic B chromosome variant is facilitated by high gene flow	Plos one	Artículo	2013
Biología de la polinización de <i>Erysimum</i> endémicos de la alta montaña de Sierra Nevada: introgresión y extinción silenciosa	Proyectos de investigación en parques nacionales: 2008-2011	Capítulo de libro	2012
Fitness consequences of centrality in mutualistic individual-based networks	Royal Society of London. Proceedings. Series B. (Biological Sciences)	Artículo	2012
Geometric morphometrics of corolla shape: dissecting components of symmetric and asymmetric variation in <i>Erysimum mediohispanicum</i> (Brassicaceae)	New Phytologist	Artículo	2012
Nucleolus size varies with sex, ploidy and gene dosage in insects	Physiological Entomology	Artículo	2012
A single, recent origin of the accessory B chromosome of the grasshopper <i>Eyprepocnemis plorans</i>	Genetics	Artículo	2011
Characterization of microsatellite loci in <i>Erysimum mediohispanicum</i> (Brassicaceae) and cross-amplification in related species	American Journal of Botany	Artículo	2011
Dissecting ecological and evolutionary mechanisms underlying invasiveness of plants: using <i>Brassica nigra</i> as a model plant	Universidad de Granada	Tesis doctoral	2011
Level of heat shock proteins decreases in individuals carrying B-chromosomes in the grasshopper <i>Eyprepocnemis plorans</i>	Cytogenetic and Genome Research	Artículo	2011
The functional consequences of mutualistic network architecture	Plos one	Artículo	2011
Using complementary techniques to distinguish cryptic species: a new <i>Erysimum</i> (Brassicaceae) species from North Africa	American Journal of Botany	Artículo	2011
B chromosome ancestry revealed by histone genes in the migratory locust	Chromosoma	Artículo	2010
Changes in pollinator fauna cause spatial variation in pollen limitation	Journal of Ecology	Artículo	2010
Ecological interactions are evolutionarily conserved across the entire tree of life	Nature	Artículo	2010
Effects of B chromosomes on egg fertility and clutch size in the grasshopper <i>Eyprepocnemis plorans</i>	Journal of Orthoptera Research	Artículo	2010
Evolution of complex traits: the case of <i>Erysimum</i> corolla shape	International Journal of Plant Sciences	Artículo	2010
Integrating phylogeny, molecular clocks and the fossil record in the evolution of corolline shape	Palaeobiology	Artículo	2010

rossin record in the evolution of coralline algae (corallinales and sporolithales, rhodophyta)	Paleobiology	Artículo	2010
The genetic basis of interspecies host preference differences in the model parasitoid nasonia.	Heredity	Artículo	2010
A geographic selection mosaic in a generalized plant-pollinator-herbivore system	Ecological monographs	Artículo	2009
Abnormal spermatid formation in presence of the parasitic b24 chromosome in the grasshopper eyreprocnemis plorans	Sexual development	Artículo	2009
Cromosomas b: un modelo de coevolución genómica	Adaptación y evolución, 150 años después del origen de las especies	Capítulo de libro	2009
Diversidad de polinizadores, generalización ecológica y conservación de plantas	Ecología y evolución de interacciones planta-animal: conceptos y aplicaciones	Capítulo de libro	2009
Heritability and genetic correlation of corolla shape and size in erysimum mediohispanicum.	Evolution: international journal of organic evolution	Artículo	2009
La huella genética de la selección natural	Ecosistemas	Artículo	2009
Local adaptation and maladaptation to pollinators in a generalist geographic mosaic	Ecology letters	Artículo	2009
Microdissection and chromosome painting of x and b chromosomes in the grasshopper eyreprocnemis plorans	Cytogenetic and genome research	Artículo	2009
Origen, expresión y efectos fenotípicos de un parásito genómico	Universidad de granada. genética	Tesis doctoral	2009
Quantitative analysis of nor expression in a b chromosome of the grasshopper eyreprocnemis plorans.	Chromosoma	Artículo	2009
The functional consequences of diversity in plant-pollinator interactions	Oikos	Artículo	2009
Association between floral traits and rewards in erysimum mediohispanicum (brassicaceae)	Annals of botany	Artículo	2008
Spatial variation in selection on corolla shape in a generalist plant is promoted by the preference patterns of its local pollinators	Proceedings of the royal society b: biological sciences	Artículo	2008
Nucleolus size variation during meiosis and nor activity of a b chromosome in the grasshopper eyreprocnemis plorans	Chromosome research	Artículo	2007
Pollinator diversity affects plant reproduction and recruitment: the tradeoffs of generalization	Oecologia	Artículo	2007
Natural selection on erysimum mediohispanicum flower shape: insights into the evolution of zygomorphy	The american naturalist	Artículo	2006
Genetic diversity in a worldwide collection of cherimoya cultivars	Genetic resources and crop evolution	Artículo	2005
Geographic variation for isozymes in cherimoya (annona cherimola mill.)	Genetic resources and crop evolution	Artículo	2004
Plan de acción tutorial para alumnos con interés académico-profesional en genética	Planes de acción en tutorías, 2003-2004	Capítulo de libro	2004
Rapid suppression of drive for a parasitic b chromosome	Cytogenetic and genome research	Artículo	2004
Spatio-temporal dynamics of a neutralized b chromosome in the grasshopper eyreprocnemis plorans	Cytogenetic and genome research	Artículo	2004
The odd-even effect in mitotically unstable b chromosomes in grasshoppers	Cytogenetic and genome research	Artículo	2004

Comparative fish analysis in five species of eyreprocnemid grasshoppers	Heredity	Artículo	2003
Multiregional origin of b chromosomes in the grasshopper eyreprocnemis plorans	Chromosoma	Artículo	2003
Multiregional origin of b chromosomes in the grasshopper eyreprocnemis plorans	Chromosoma	Artículo	2003
Nuevos recursos didácticos para la enseñanza de la genética	Proyectos de innovación docente en las universidades andaluzas : memorias de los proyectos, 1ª convocatoria, curso 2001-2002	Capítulo de libro	2003
Population variation in the a chromosome distribution of satellite dna and ribosomal dna in the grasshopper eyreprocnemis plorans	Chromosome research	Artículo	2003
The b chromosomes of the grasshopper eyreprocnemis plorans and the intragenomic conflict	Genetica	Artículo	2003
Especiación: modos y mecanismos	Evolución: la base de la biología	Capítulo de libro	2002
Genetic load caused by variation in the amount of rdna in a wasp	Chromosome research	Artículo	2002
Host recombination is dependent on the degree of parasitism	Proceedings of the royal society b: biological sciences	Artículo	2002
Integration of a b chromosome into the a genome of a wasp, revisited	Proceedings of the royal society b: biological sciences	Artículo	2002
The b-chromosome polymorphism of the grasshopper eyreprocnemis plorans in north africa: ii. parasitic and neutralized b-1 chromosomes	Heredity	Artículo	2002
The b-chromosome polymorphism of the grasshopper eyreprocnemis plorans in northern africa. ii. parasitic and neutralized b1 chromosome	Heredity	Artículo	2002
Integration of a b chromosome into the a genome of a wasp	Proceedings of the royal society b: biological sciences	Artículo	2001
Population differences in the expression of nucleolus organizer regions in the grasshopper eyreprocnemis plorans	Protoplasma	Artículo	2001
The interspecific origin of b chromosomes: experimental evidence	Evolution: international journal of organic evolution	Artículo	2001
Fitness effect analysis of a heterochromatic supernumerary segment in the grasshopper eyreprocnemis plorans	Chromosome research	Artículo	2000
Frequency increase and mitotic stabilization of a b chromosome in the fish prochilodus lineatus	Chromosome research	Artículo	2000
Analysis of genotypic differences in developmental stability in annona cherimola	Evolution: international journal of organic evolution	Artículo	1999
The b chromosome polymorphism of the grasshopper eyreprocnemis plorans in north africa. i. b variants and frequency	Heredity	Artículo	1999
The b-chromosome polymorphism of the grasshopper eyreprocnemis plorans in northern africa. i. b variants and frequency	Heredity	Artículo	1999
Characterization of cherimoya germplasm by isozyme markers	Fruit varieties journal	Artículo	1998
Genetic linkage of isozyme loci in annona cherimola	Hereditas	Artículo	1998

No harmful effects of a selfish b chromosome on several morphological and physiological traits in locusta migratoria (orthoptera, acrididae)	Heredity	Articulo	1998
Parallel effects of a b chromosome and a mite that decrease female fitness in the grasshopper eyrepreocnemis plorans	Proceedings of the royal society b: biological sciences	Articulo	1998
Supernumerary heterochromatin does not affect several morphological and physiological traits in the grasshopper eyrepreocnemis plorans	Hereditas	Articulo	1997
Segregation distortion of isozyme loci in cherimoya (annona cherimola mill)	Theoretical and applied genetics	Articulo	1996
Identificación de cultivares de chirimoyo mediante análisis de isoenzimas	Actas de horticultura de la sociedad española de ciencias hortícolas	Articulo	1993
Inheritance of isozyme variations in seed tissues of abies pinsapo boiss	Silvae genetica	Articulo	1993
Relación y agrupamiento de cultivares de chirimoyo en base al análisis de marcadores genéticos	Actas de horticultura de la sociedad española de ciencias hortícolas	Articulo	1993
Ácidos grasos poliinsaturados e índices de insaturación durante la maduración de frutos de chirimoyo (annona cherimola mill)	Actas de horticultura de la sociedad española de ciencias hortícolas	Articulo	1993

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Infraestructuras para el cultivo en condiciones controladas de plantas e insectos	Proyecto	1/1/16	12/31/18
2	Procesos ecologicos y geneticos que producen especiacion: la interaccion entre hibridacion, poliploidia y adaptacion local en plantas generalistas	Proyecto	1/1/14	12/31/17
3	Generalización estructurada: dinámica evolutiva a escala espacial fina , en un sistema generalista	Proyecto	12/14/09	12/13/12

Actividades 2

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
Participación en: genetics society of america ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 2003
Participación en: beseg comite editorial (sociedad española de genética)	Sociedad española de genética	Comité científico en sociedad ci	May 1, 2003

Colaboradores

- **JUAN PEDRO MARTINEZ CAMACHO (48)**
- **JOSE MARIA GOMEZ REYES (36)**
- **JOSEFA CABRERO HURTADO (32)**
- **MARIA DOLORES LOPEZ LEON (24)**
- **MOHAMED ABDELAZIZ MOHAMED (15)**
- **ANTONIO JESÚS MUÑOZ PAJARES (12)**
- **JUAN LORITE MORENO (9)**
- **MOHAMMED BAKKALI (9)**
- **ALBERTO MANUEL VARGAS MORALES (3)**
- **ANGEL MARTÍN ALGANZA (3)**
- **FRANCISCO JESÚS RUIZ-RUANO CAMPAÑA (3)**
- **JUAN CARLOS BRAGA ALARCON (3)**
- **MERCEDES RUIZ ESTÉVEZ (2)**
- **ADELA GONZALEZ MEGIAS (1)**
- **EUGENIA ELISABET MONTIEL JIMÉNEZ (1)**
- **FRANCISCO JAVIER VALVERDE GARCIA (1)**
- **JOSE L. OLIVER JIMENEZ (1)**
- **JULIO AGUIRRE RODRIGUEZ (1)**
- **MARIA DEL MAR SOLA ZAPATA (1)**