

NOEL AMAURYS TEJERA GARCÍA

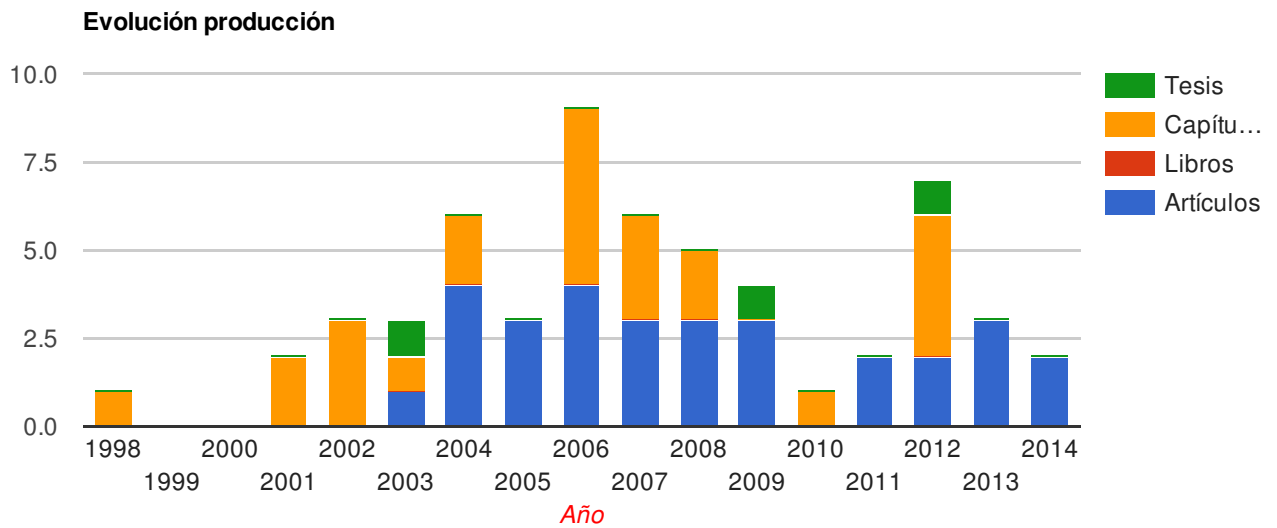
Grupo de Investigación: FIJACIÓN DE NITRÓGENO (Cod.: AGR139)
 Departamento: Universidad de Granada. Fisiología Vegetal
 Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-2195-2150>
 Correo electrónico: natejera@ugr.es
 Código: 37967



Ficha del Directorio

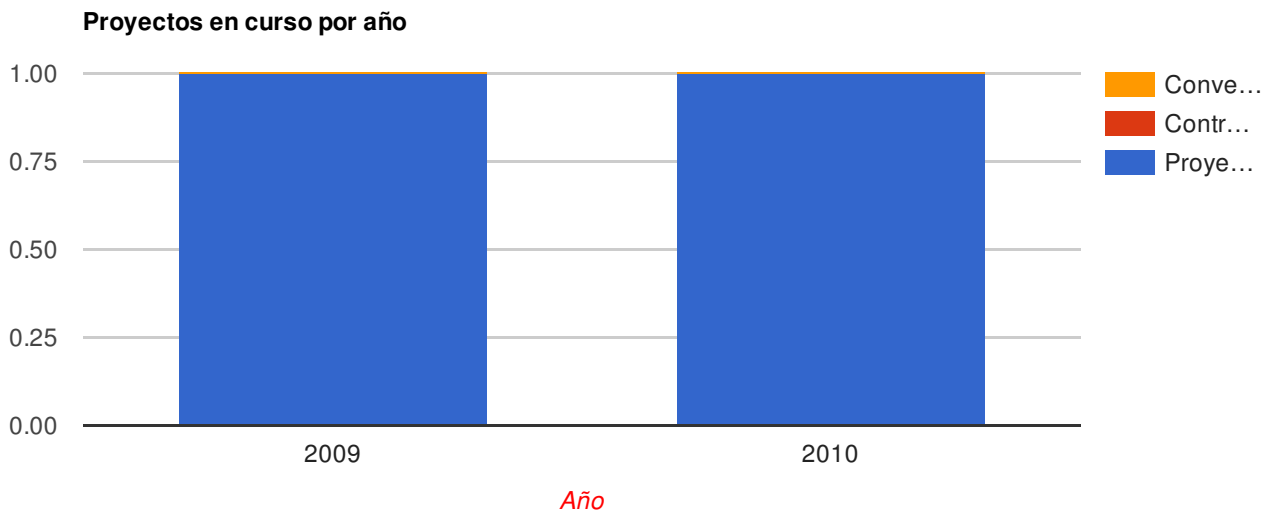
Producción 57

Artículos (30) Libros (0) Capítulos de Libros (24) Tesis dirigidas (3)



Proyectos dirigidos 1

Proyectos (1) Contratos (0) Convenios (0)



Actividades 0

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Involvement of abscisic acid in the response of medicago sativa plants in symbiosis with sinorhizobium meliloti to salinity	Plant science	Articulo	2014
Metabolic responses in root nodules of phaseolus vulgaris and vicia sativa exposed to the imazamox herbicide	Pesticide biochemistry and physiology	Articulo	2014
Nodule carbohydrate metabolism and polyols involvement in the response of medicago sativa to salt stress	Environmental and experimental botany	Articulo	2013
Physiological and biochemical responses of common vetch to the imazamox accumulation	Plant physiology and biochemistry	Articulo	2013
Salicylic acid improves the salinity tolerance of medicago sativa in symbiosis with sinorhizobium meliloti by preventing nitrogen fixation inhibition	Plant science	Articulo	2013
Alterations induced by imazamox on acetohydroxyacid synthase activity of common bean (phaseolus vulgaris) depend on leaf position	Pesticide biochemistry and physiology	Articulo	2012
Different strategies for salt tolerance in determined and indeterminate nodules of lotus japonicus and medicago truncatula	Archives of agronomy and soil science	Articulo	2012
Estrategias de la leguminosas frente a la salinidad y los herbicidas	Avances en el metabolismo del nitrógeno. evolución e integración de las rutas del metabolismo nitrogenado en el equilibrio biogeoquímico	Capítulo de libro	2012
Estudio comparativo de los cambios inducidos por el herbicida imazamox en phaseolus vulgaris y vicia sativa en simbiosis	La nutrición mineral de las plantas como base de una agricultura sostenible	Capítulo de libro	2012
Estudio comparativo del contenido de poliaminas en plantas de phaseolus vulgaris y medicago truncatula tratadas con ácido acetil salicílico y nacl	La nutrición mineral de las plantas como base de una agricultura sostenible	Capítulo de libro	2012
Estudio de las alteraciones inducidas por imazamox en judía y veza para la selección de simbiosis rhizobium-leguminosa tolerantes	Universidad de granada, granada, españa	Tesis doctoral	2012
Leguminosas y fijación de nitrógeno: mecanismos de respuesta a la salinidad por reguladores del crecimiento	La nutrición mineral de las plantas como base de una agricultura sostenible	Capítulo de libro	2012
Bioconcentration factors and trace elements bioaccumulation in sporocarps of fungi collected from quartzite acidic soils	Biological trace element research	Articulo	2011
Effect of salinity on nodulation, nitrogen fixation and growth of common bean (phaseolus vulgaris) inoculated with rhizobial strains isolated from the haouz region of morocco	Symbiosis (philadelphia, pa.)	Articulo	2011
Metabolismo del ácido abscísico y oxidativo en nódulos radicales de judía	Nutrición mineral. aspectos fisiológicos, agronómicos y ambientales	Capítulo de libro	2010
Combined effect of salicylic acid and salinity on some antioxidant activities, oxidative stress and metabolites accumulation in phaseolus vulgaris	Plant growth regulation	Articulo	2009
Respuestas inducidas por ácido abscísico y ácido salicílico en las simbiosis de judía y alfalfa en estrés salino	Universidad de granada. fisiología vegetal	Tesis doctoral	2009
Substrate role in the accumulation of heavy metals in sporocarps of wild fungi	Biometals	Articulo	2009
Validamycin a improves the response to salt stress			

vanilmycin a improves the response to salt stress of medicago truncatula plants by inducing trehalose accumulation in the root nodules	Journal of plant physiology	Articulo	2009
Differential strategies of the model legumes lotus japonicus and medicago truncatula in the adaptation to salt stress: photo synthetic and nutritional responses		Articulo	2008
Estudio de la simbiosis sinorhizobium-medicago sativa: fijación de nitrógeno y metabolismo carbonado en nódulos	Presente y futuro de la nutrición mineral de las plantas	Capítulo de libro	2008
Growth and nitrogen fixation in lotus japonicus and medicago truncatula under nacl stress: nodule carbon metabolism.	Journal of plant physiology	Articulo	2008
Mecanismos de adaptación al estrés salino en dos leguminosas modelo: respuestas nutricionales	Presente y futuro de la nutrición mineral de las plantas	Capítulo de libro	2008
Trehalose and trehalase in root nodules of medicago truncatula and phaseolus vulgaris in response to salt stress	Physiologia plantarum	Articulo	2008
Abiotic stresses	Chickpea breeding and management	Capítulo de libro	2007
Chickpea: rhizobium management and nitrogen fixation	Chickpea breeding and management	Capítulo de libro	2007
Comparative analysis of physiological characteristics and yield components in sugarcane cultivars	Field crops research	Articulo	2007
Effect of phosphorus on nodulation and nitrogen fixation by phaseolus vulgaris	First international meeting on microbial phosphate solubilization	Capítulo de libro	2007
Inhibition of the catalase activity from phaseolus vulgaris and medicago sativa by sodium chloride	Plant physiology and biochemistry	Articulo	2007
Sodium chloride-aba interaction in two common bean (phaseolus vulgaris) cultivars differing in salinity tolerance	Environmental and experimental botany	Articulo	2007
Alleviation of salt stress in common bean (phaseolus vulgaris) by exogenous abscisic acid supply	Journal of plant growth regulation	Articulo	2006
Endófitos diazotrofos: gluconacetobacter diazotrophicus como bacteria modelo	Fijación de nitrógeno: fundamentos y aplicaciones	Capítulo de libro	2006
Metabolic and nutritional changes in p. vulgaris plants differing in nacl tolerance	Nutrición mineral. aspectos fisiológicos, agronómicos y ambientales.	Capítulo de libro	2006
Nitrogen compounds in the apoplastic sap of sugarcane stem: some implications in the association with endophytes	Journal of plant physiology	Articulo	2006
Nutritional alterations of the chickpea-m. ciceri symbiosis in response to salt stress	Nutrición mineral. aspectos fisiológicos, agronómicos y ambientales.	Capítulo de libro	2006
Physiological and nutritional indicators of tolerance to salinity in chickpea plants growing under symbiotic conditions	Environmental and experimental botany	Articulo	2006
Respuesta en la simbiosis rhizobium-leguminosa a factores abióticos y nutricionales	Nutrición mineral. aspectos fisiológicos, agronómicos y ambientales.	Capítulo de libro	2006
Respuestas en plantas p. vulgaris tratadas con nacl y ácido salicílico	Nutrición mineral. aspectos fisiológicos, agronómicos y ambientales.	Capítulo de libro	2006
Trehalose metabolism in root nodules of the model legume lotus japonicus in response to salt stress	Physiologia plantarum	Articulo	2006
Effect of sodium chloride on growth, nutrient accumulation, and nitrogen fixation of common bean plants in symbiosis with isogenic strains	Journal of plant nutrition	Articulo	2005

Isolation and characterization of azotobacter and azospirillum strains from the sugarcane rhizosphere	Plant and soil	Articulo	2005
Physiological implications of trehalase from phaseolus vulgaris root nodules: partial purification and characterization	Plant physiology and biochemistry	Articulo	2005
Growth, nitrogen fixation and ammonium assimilation in common bean (phaseolus vulgaris): effect of phosphorus	Physiologia plantarum	Articulo	2004
Influence of carbon and nitrogen sources on growth, nitrogenase activity, and carbon metabolism of gluconacetobacter diazotrophicus	Canadian journal of microbiology	Articulo	2004
Metabolismo carbonado y nitrogenado en caña de azúcar	Avances en el metabolismo del nitrógeno: de los microorganismos a las plantas	Capítulo de libro	2004
Metabolismo del amonio en nódulos de phaseolus vulgaris: efecto del fósforo	Avances en el metabolismo del nitrógeno: de los microorganismos a las plantas	Capítulo de libro	2004
Nitrogenase and antioxidant enzyme activities in phaseolus vulgaris nodules formed by rhizobium tropici isogenic strains with varying tolerance to salt stress	Journal of plant physiology	Articulo	2004
Partial purification and characterization of a non-specific acid phosphatase in leaves and root nodules of phaseolus vulgaris	Plant physiology and biochemistry	Articulo	2004
Crecimiento, fijación de nitrógeno y metabolismo nodular en judías (phaseolus vulgaris): efecto del fósforo	Universidad de granada. fisiología vegetal	Tesis doctoral	2003
Effect of some abiotic factors on the biological activity of gluconacetobacter diazotrophicus	Journal of applied microbiology	Articulo	2003
Interacción planta-microorganismos del suelo: simbiosis fijadoras de nitrógeno	La ecofisiología vegetal : una ciencia de síntesis	Capítulo de libro	2003
Cambios fisiológicos en tres variedades de caña de azúcar inoculadas con gluconoacetobacter diazotrophicus pal-5.	Avances en el metabolismo del nitrógeno: de la biología molecular a la agronomía	Capítulo de libro	2002
Efecto del estrés salino en la fijación de nitrógeno y en el metabolismo oxidativo en nódulos de phaseolus vulgaris.	Avances en el metabolismo del nitrógeno: de la biología molecular a la agronomía	Capítulo de libro	2002
Metabolismo del amonio y de ureidos en nódulos de leguminosas: interacción de aba y nacl	Avances en el metabolismo del nitrógeno: de la biología molecular a la agronomía	Capítulo de libro	2002
Fijacion de nitrogeno y nutricion mineral en las plantas de judia en condiciones de salinidad	Nutricion mineral en una agricultura mediterranea sostenible.	Capítulo de libro	2001
Respuesta de cinco ecotipos de garbanzo al estres salino	Nutricion mineral en una agricultura mediterranea sostenible.	Capítulo de libro	2001
Caracterizacion de acetobacter diazotrophicus en condiciones de estres	Perpectivas de la fijacion biologica de nitrogeno en el umbral del siglo xxi	Capítulo de libro	1998

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Caracterización agrofisiológica y molecular de la tolerancia al déficit hídrico en la simbiosis judía/rizobio	Proyecto	1/10/09	1/9/10

Actividades 0

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
-------------------------	---------------	-------------	--------------

Colaboradores

- CARMEN LLUCH PLA (49)
- FRANCISCO PALMA MARTÍN (19)
- MIGUEL LÓPEZ GÓMEZ (14)
- ANTONIO OCAÑA CABRERA (12)
- JOSE ANTONIO HERRERA CERVERA (9)
- JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ (2)
- Javier Hidalgo Castellanos (1)