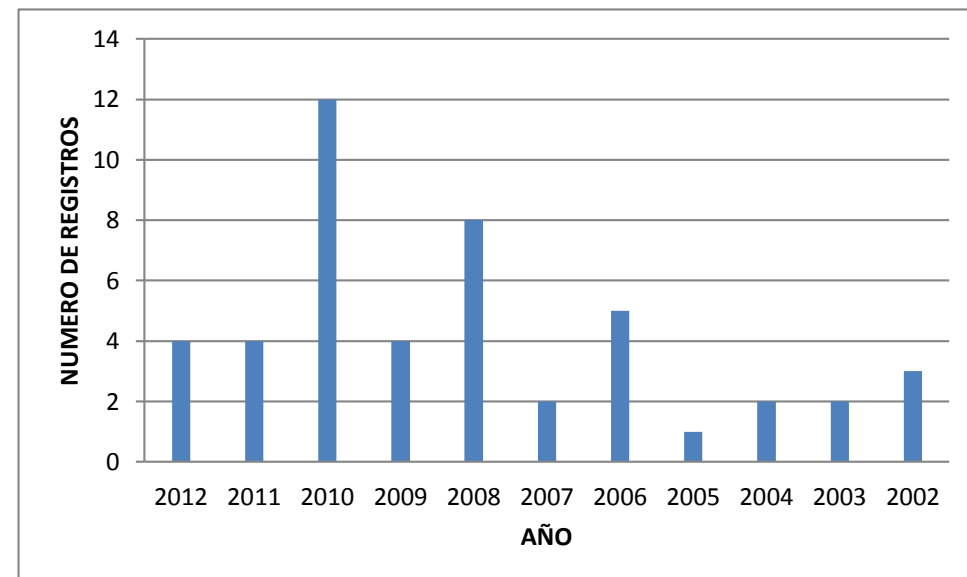


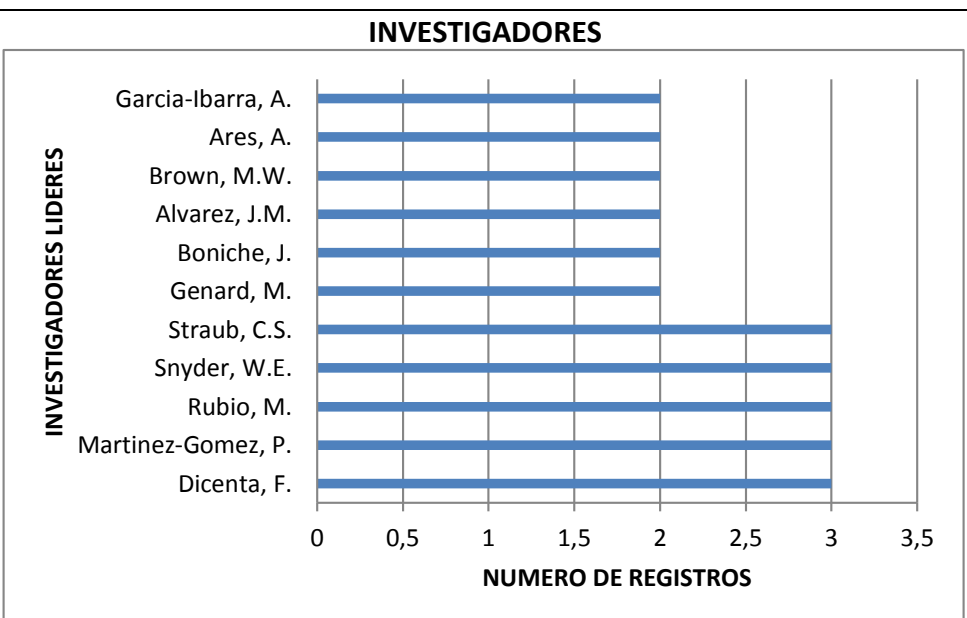
INFORMACIÓN SOBRE Caracterización y determinación de zonas agroecológicas óptimas para la producción de los diferentes caducifolios . SCOPUS BASE DE DATOS 2002-2012 FECHA DE CONSULTA SEPTIEMBRE 2012
47 REGISTROS

DINÁMICA TEMPORAL DE LA TEMÁTICA



La dinámica en investigación básica en durazno como producto de la cadena de frutales para la demanda de zonas agroecológicas óptimas presenta una actividad heterogénea en el periodo de análisis con picos de actividad en los años 2006, 2008 y 2010 con 5, 8 y 12 publicaciones respectivamente.

ANÁLISIS POR REFERENTES COMPETIDORES



AUTOR 1 Dicenta, F.	ENTIDAD: Centro de Edafología y Biología Aplicada Del Segura, Departamento de Mejora Vegeta
	PAIS ESPAÑA TEMAS DE INVESTIGACIÓN Evaluación de albaricoque (Prunus armeniaca L.) Resistencia a cloróticas, virus de la mancha foliar en condiciones controladas de invernadero. Análisis de los factores principales que intervienen en la evaluación de la resistencia a Prunus Plum pox virus (Sharka) en condiciones controladas de invernadero. Evaluación de la resistencia de albaricoque a Plum pox virus (Sharka) en invernadero controlado y las condiciones naturales de campo.
AUTOR 2 Martinez-Gomez, P.	ENTIDAD: Centro de Edafología y Biología Aplicada Del Segura, Departamento de Mejora Vegeta
	PAIS ESPAÑA TEMAS DE INVESTIGACIÓN Evaluación de albaricoque (Prunus armeniaca L.) Resistencia a cloróticas, virus de la mancha foliar en condiciones controladas de invernadero. Análisis de los factores principales que intervienen en la evaluación de la resistencia a Prunus Plum pox virus (Sharka) en condiciones controladas de invernadero. Evaluación de la resistencia de albaricoque a Plum pox virus (Sharka) en invernadero controlado y las condiciones naturales de campo.
AUTOR 3 Rubio, M.	ENTIDAD: Centro de Edafología y Biología Aplicada Del Segura, Department of Plant Breeding
	PAIS ESPAÑA TEMAS DE INVESTIGACIÓN Evaluación de albaricoque (Prunus armeniaca L.) Resistencia a cloróticas, virus de la mancha foliar en condiciones controladas de invernadero. Análisis de los factores principales que intervienen en la evaluación de la resistencia a Prunus Plum pox virus (Sharka) en condiciones controladas de invernadero. Evaluación de la resistencia de albaricoque a Plum pox virus (Sharka) en invernadero controlado y las condiciones naturales de campo.
	CONTACTO: mrubio@cebas.csic.es



	AUTOR 4 Snyder, W.E.	ENTIDAD: Washington State University, Department of Entomology, Pullman PAIS Estados Unidos TEMAS DE INVESTIGACIÓN relaciones de comportamiento de fauna en los cultivos de durazno. CONTACTO: wesnyder@wsu.edu
<p style="text-align: center;">ENTIDADES LIDERES</p>	ENTIDAD 1: Pennsylvania State University ENTIDAD 2: INRA Avignon ENTIDAD 3: CSIC - Centro de Edafología y Biología aplicada del Segura CEBAS ENTIDAD 4: Washington State University Pullman	PAIS: ESTADOS UNIDOS TEMAS DE INVESTIGACIÓN : Néctar extrafloral en un ecosistema de durazno para mejorar control biológico y la diversidad biológica agrícola en los paisajes de regadío en medio del cambio global. Impacto de las aplicaciones químicas desencadenantes en plantas de tomate de invernadero y el crecimiento poblacional del pulgón verde del duraznero, Myzus persicae PAIS: Francia TEMAS DE INVESTIGACIÓN : estrategias de protección de la huerta de durazno y las comunidades de áfidos: Hacia un enfoque integrado del agroecosistema. ¿Bajo qué circunstancias puede procesar la simulación basada en el genotipo al fenotipo enlace modelos de rasgos complejos? Estudio de caso de la fruta y la calidad del grano rasgos de asignación de carbono en los árboles frutales: De la teoría a la modelización. PAIS: España TEMAS DE INVESTIGACIÓN : Evaluación de la resistencia de albaricoque a Plum pox virus (Sharka) en invernadero controlado y las condiciones naturales de campo PAIS: Estados Unidos TEMAS DE INVESTIGACIÓN : relaciones de comportamiento de fauna en los cultivos de durazno.
<p style="text-align: center;">PAISES</p> <p style="text-align: center;">Países líderes en investigación</p>	<p style="text-align: center;">REVISTAS DE DIVULGACIÓN</p>	
<p>El lider en en investigación para esta demanda es Estados Unidos con el 43% de participación en las investigaciones, seguido por China y Francia con el 11% respectivamente.</p>	<p>La principal fuente de divulgación de las investigaciones es la revista Chinese Journal of Applied Ecology, seguida por Scientia Horticulturae y Environmental Entomology .</p>	

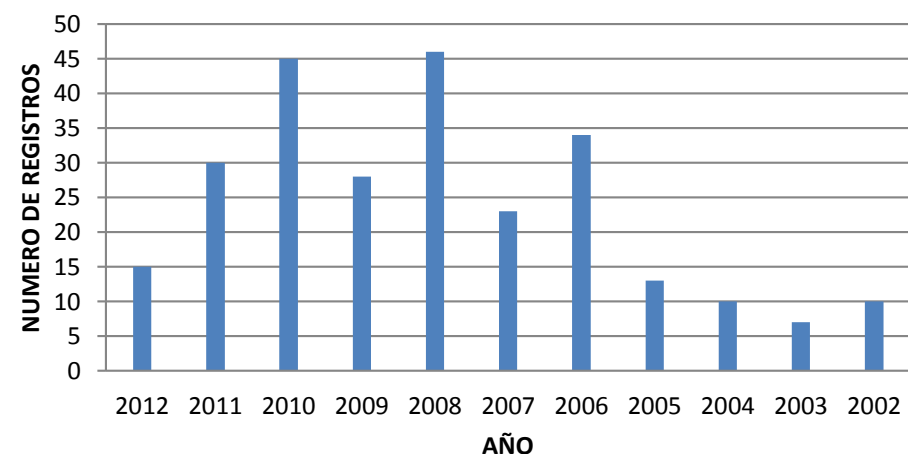


CADENA PRODUCTIVA DE FRUTALES: DURAZNO

INFORMACIÓN SOBRE Aseguramiento de la calidad a través de buenas prácticas de cosecha y poscosecha. SCOPUS BASE DE DATOS 2002-2012 FECHA DE CONSULTA SEPTIEMBRE 2012 261 REGISTROS

DINÁMICA TEMPORAL DE LA TEMÁTICA

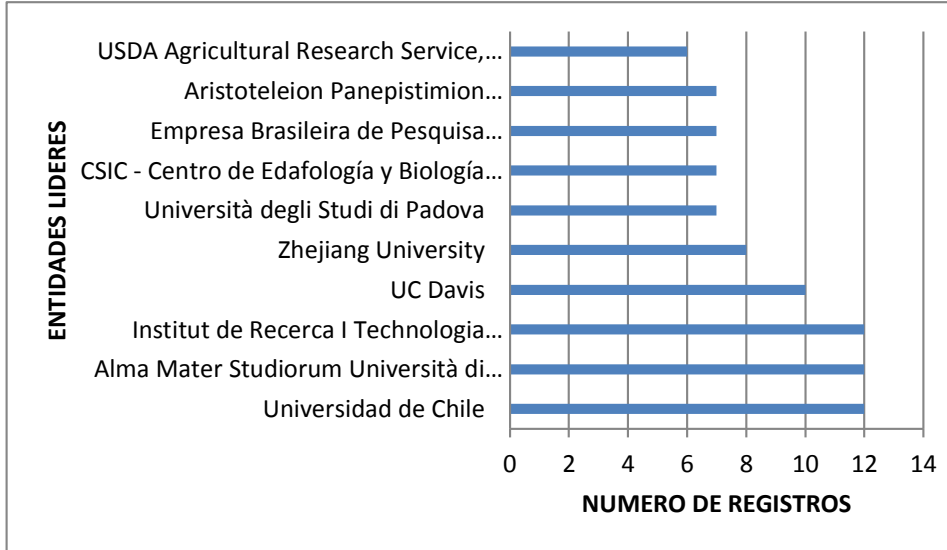
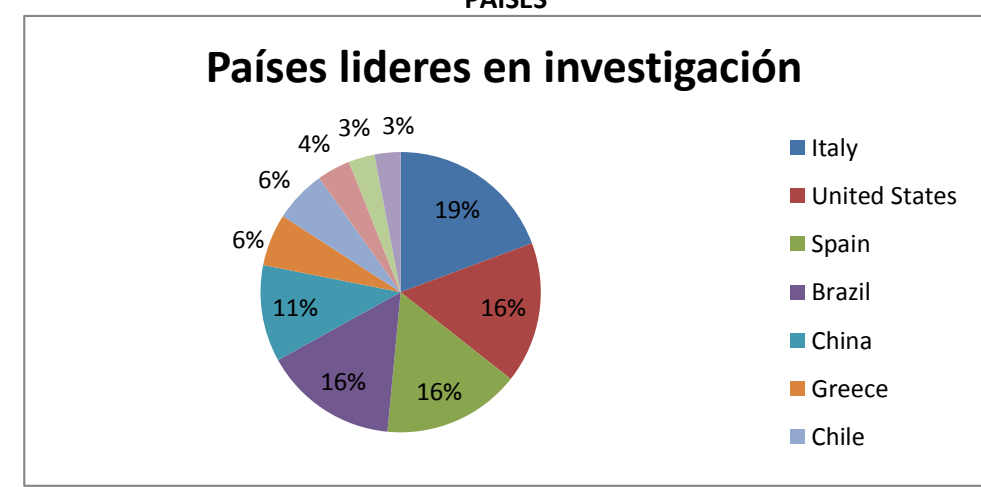
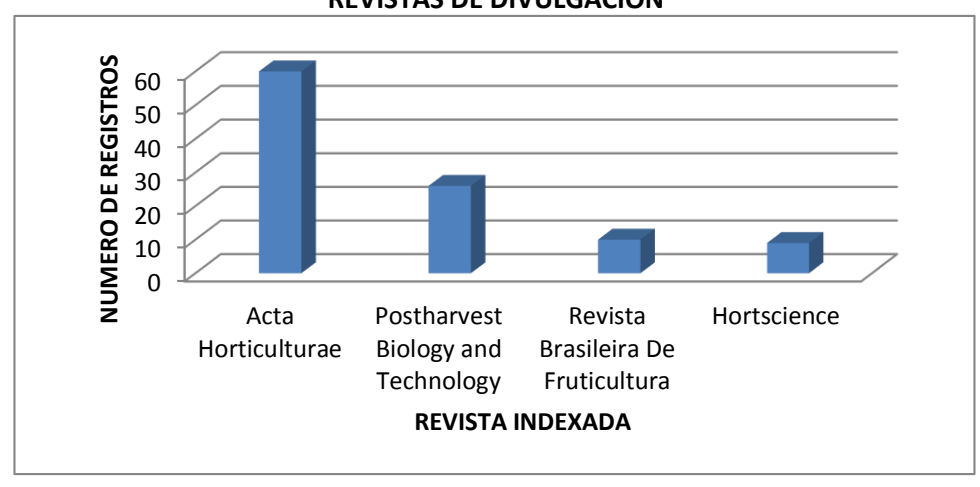
La investigación básica en el manejo en cosecha y poscosecha para durazno enfocado en calidad y aplicación de BPM, presenta una dinámica en crecimiento e interés por parte de las entidades de producción científica y académica, con un incremento desde 2005 de 12 publicaciones a 2006 con 34, donde los máximos históricos han sido en 2008 y 2010 con 46 y 45 publicaciones respectivamente. Para el año 2012 se tienen a la fecha 15 registros.



ANÁLISIS POR REFERENTES COMPETIDORES



AUTOR 1 Infante, R.	ENTIDAD: Universidad de Chile, Departamento de Producción Agrícola
	PAIS CHILE TEMAS DE INVESTIGACIÓN Poscosecha caracterización sensorial y fenólica de 'Elegant Lady' y el contenido 'de fenólicos y caracterización sensorial de fusión de melocotones. Preacondicionamiento de variedades ' Goldrich 'y' Robada 'damascos (Prunus armeniaca L.) cosechado en dos estados de madurez sensorial . Seguimiento de la la calidad y el aroma a través de una nariz electrónica en duraznos durante almacenamiento en frío: Peach [Prunus persica (L.) Batsch]
	CONTACTO: rinfante@uchile.cl
AUTOR 2 Costa, G.	ENTIDAD: University of Bologna, Dipartimento di Colture Arboree
	PAIS ITALIA TEMAS DE INVESTIGACIÓN aplicación temprana de Jasmonato interfiere con el desarrollo y maduración del fruto del melocotón como se revela en la semilla por varios genes expresados diferencialmente y mesocarpio. Un nuevo índice basado en espectroscopia para caracterizar la progresión de la maduración en compuestos fenólicos del melocotón (Prunus persica) cultivares en la cosecha. Maduración caracterización de los melocotones y nectarinas utilizando NIRS para determinar la calidad del fruto intrínseco y fecha de cosecha.
	CONTACTO: guglielmo.costa@unibo.it
AUTOR 3 Crisosto, C.H	ENTIDAD: University of California, Davis, Department of Plant Sciences
	PAIS ESTADOS UNIDOS TEMAS DE INVESTIGACIÓN cartografía SNP de alta densidad y análisis de QTL para características de calidad de la fruta en durazno (Prunus persica L.). Algunas evidencias sobre las bases fisiológicas de los síntomas de enrojecimiento de la piel en el desarrollo del fruto del ciruelo a partir de herramientas genómicas. Conservación por frío y la identificación de genes de respuesta a las solicitudes de frutas de durazno estacionales en la calidad de atributos de del melocotón y el uso de tecnología poscosecha
	CONTACTO: chcrisosto@ucdavis.edu
AUTOR 4 Vanoli, M.	ENTIDAD: Polytechnic Institute of Milan, Department of Physics
	PAIS ITALIA TEMAS DE INVESTIGACIÓN aseguramiento de calidad de nectarinas-a partir de modelos de predicción con base en el factor de cambio biológico que se mide por el tiempo de resolverse la espectroscopia de reflectancia .

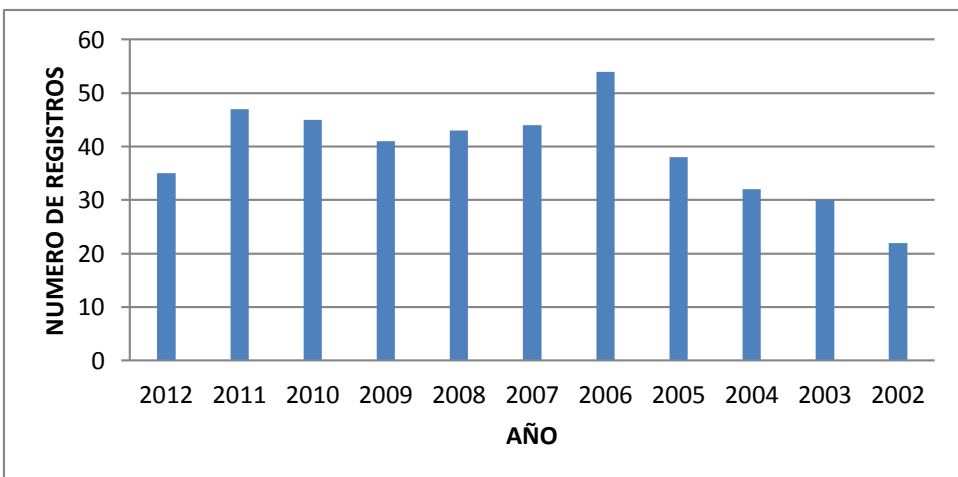
 <p>ENTIDADES LIDERES</p>		<p>medición de reflectancia como índice de madurez para un modelo de ablandamiento de fruta nectarina. Modelo para el ablandamiento de las nectarinas basado en la clasificación de frutas en la cosecha a partir de espectroscopia de reflectancia</p> <p>CONTACTO:</p>
	<p>ENTIDAD 1: Universidad de Chile</p>	<p>PAIS: CHILE</p> <p>TEMAS DE INVESTIGACIÓN : Poscosecha caracterización sensorial y fenólica de 'Elegant Lady' y el contenido 'de fenólicos y caracterización sensorial de fusión de melocotones. Preacondicionamiento de variedades' Goldrich 'y' Robada 'damascos (Prunus armeniaca L.) cosechado en dos estados de madurez sensorial . Seguimiento de la la calidad y el aroma a través de una nariz electrónica en duraznos durante almacenamiento en frío: Peach [Prunus persica (L.) Batsch]</p>
	<p>ENTIDAD 2: Alma Mater Studiorum Università di Bologna</p>	<p>PAIS: ITALIA</p> <p>TEMAS DE INVESTIGACIÓN : Efectos del sorbato de potasio en poscosecha sobre la podredumbre parda de frutas nectarinas y duraznos a partir de glucosinolatos derivados de compuestos isotiocianatos. Compuestos fenólicos, caracterización en melocotones y nectarinas</p>
	<p>ENTIDAD 3: Technologia Agroalimentary</p>	<p>PAIS: ITALIA</p> <p>TEMAS DE INVESTIGACIÓN :Influencia de la fertilización nitrogenada sobre la actividad de la polifenol oxidasa en melocotón y los cambios de temperatura de vencimiento dependen en la calidad de la fruta durante el almacenamiento de melocotón utilizando métodos destructivos y no destructivos (acústica, VIS). Combinación de técnicas de agua caliente, Bacillus subtilis CPA-8 y tratamientos de bicarbonato de sodio a el control de la podredumbre parda de post-cosecha de melocotones y nectarinas efecto diferencial de la fecha de cultivo y cosecha aceptación del color, la calidad por parte del consumidor.</p>
	<p>ENTIDAD 4: UC Davis</p>	<p>PAIS: ESTADOS UNIDOS</p> <p>TEMAS DE INVESTIGACIÓN : deficiencias de fósforo y nitrógeno afectan la calidad de las nectarinas análisis de alta densidad SNP cartografía y análisis de QTL en características de calidad de la fruta en durazno (Prunus persica L.). Estudios de las barreras fisiológicas y tecnológicas para incrementar la producción y la eficiencia desde sostenibilidad económica de los sistemas de producción de melocotón. Disección Molecular genética del daño por frío en melocotón.</p>
 <p>PAISES</p> <p>Países líderes en investigación</p>		 <p>REVISTAS DE DIVULGACIÓN</p> <p>NUMERO DE REGISTROS</p> <p>REVISTA INDEXADA</p>
<p>Los países líderes en este temática son Italia, Estados Unidos y España con el 19%, 16% y 16% respectivamente.</p>		<p>Acta Hortiucturae, postharvest biology and technology son las revistas que agrupan la mayor cantidad de artículos para esta demanda con 57 y 22 respectivamente.</p>

CADENA PRODUCTIVA DE FRUTALES: DURAZNO

INFORMACIÓN SOBRE Disponer de materiales genéticos evaluados y caracterizados que respondan a las exigencias del mercado en cuanto a calidad, productividad y sanidad.. SCOPUS BASE DE DATOS 2002-2012 FECHA DE CONSULTA SEPTIEMBRE 2012 431 REGISTROS

DINÁMICA TEMPORAL DE LA TEMÁTICA

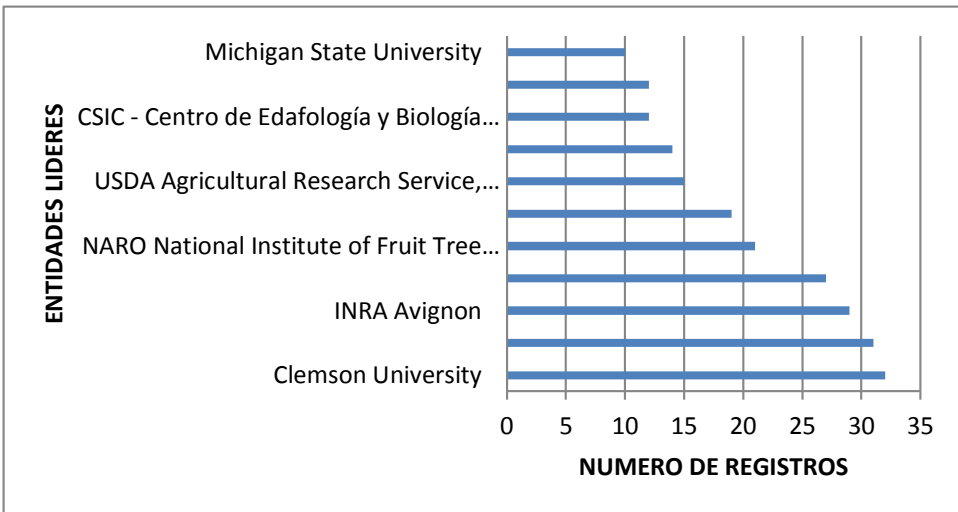
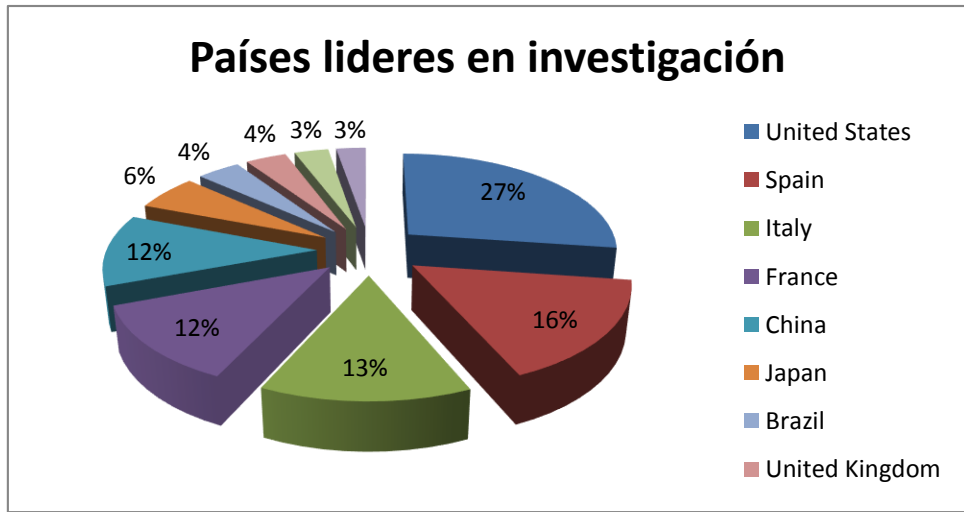
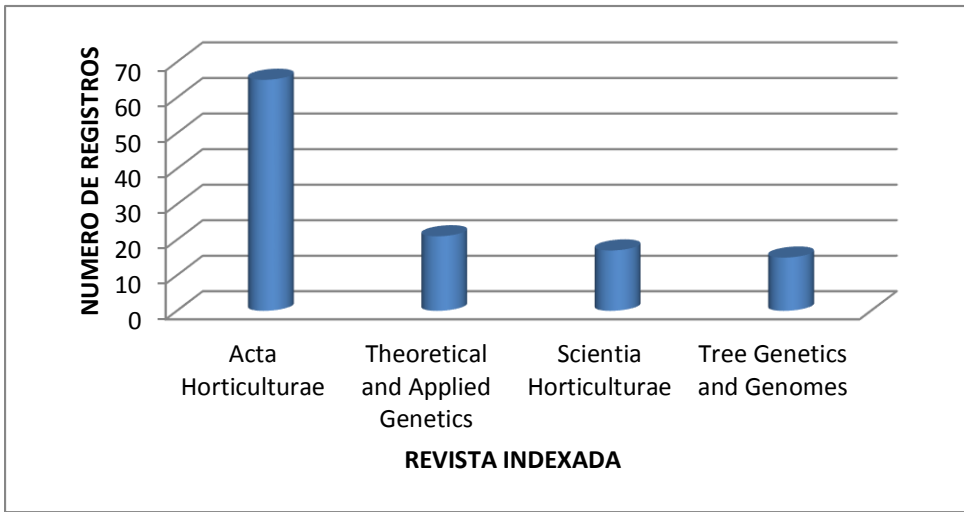
La investigación en materiales genéticos diferenciados de durazno y nectarinas, ha presentando un comportamiento homogéneo en la actividad de publicaciones con una media de 40 registros en el periodo de 2002 a 2012, donde para este ultimo año ya se cuentan con 35 publicaciones indexadas.



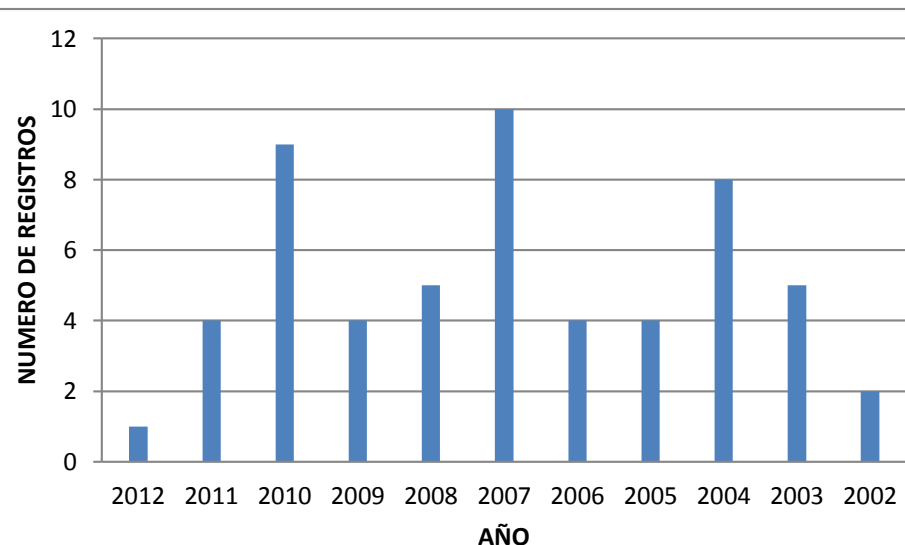
ANÁLISIS POR REFERENTES COMPETIDORES



AUTOR 1 Arus, P.	ENTIDAD: Universitat de Barcelona
	PAIS ESPAÑA
	TEMAS DE INVESTIGACIÓN] Desarrollo SNP variabilidad y evaluación de un conjunto 9k snp para melocotón coordinado a nivel internacional por la detección de SNP y la validación en la cría de variación genética del germoplasma, la estructura de la población y el desequilibrio de ligamiento en el Estudio de las variedades comerciales de melocotón la base genética de la calidad de la fruta.
AUTOR 2 Abbott, A.G.	CONTACTO: pere.arus@irta.cat
	ENTIDAD: Clemson University, Department of Genetics and Biochemistry
	PAIS ESTADOS UNIDOS
AUTOR 3 Dirlewanger, E.	TEMAS DE INVESTIGACIÓN Identificación de repetición de secuencia para marcadores simples estrechamente vinculada a la resistencia virus plum pox en el mapeo de ligamiento genético albaricoque para la disección molecular de necesidades de resistencia al frío y brotación en albaricoque (Prunus armeniaca L.) Explotación de bases de datos de genómica estructural y funcional para la identificación de genes en la construcción de un melocotón genético, vinculación, mapa y la identificación de marcadores moleculares en portainjertos de melocotón en respuesta al síndrome de durazno de corta vida de un marco físico del genoma del melocotón. Un conjunto de simple secuencia de repetición (SSR) que cubre el genoma marcadores de Prunus
	CONTACTO: aalbert@clemson.edu
	ENTIDAD: INRA Bordeaux-Aquitaine, Centre de Bordeaux
AUTOR 4 Howad, W.	PAIS FRANCIA
	TEMAS DE INVESTIGACIÓN Prunus (frutales de hueso) del genoma con genes candidatos para el Estudio de calidad de la fruta de la y caracterización genética fenotípica y fina acidez de la fruta locus.
	CONTACTO: dirlewan@bordeaux.inra.fr
AUTOR 4 Howad, W.	ENTIDAD: Universidad Autónoma de Barcelona
	PAIS ESPAÑA
	TEMAS DE INVESTIGACIÓN Cartografía y desarrollo de la caracterización genómica de los genes marcadores de alérgenos putativos en melocotón / almendra y manzana

		Un mapa marco físico para melocotón, una especie Rosaceae modelo de correlación genes mayores y de caracteres cuantitativos control agronómico rasgos de almendra. CONTACTO: werner.howad@irta.cat
<p>ENTIDADES LIDERES</p> 		<p>ENTIDAD 1: Clemson University PAIS: ESTADOS UNIDOS TEMAS DE INVESTIGACIÓN : Influencia de los métodos de almacenamiento en la inestabilidad de la resistencia propiconazol en <i>Monilinia fructicola</i> comparaciones del genoma entero de <i>Fragaria</i>, <i>Prunus</i> y <i>Malus</i> para revelar los diferentes modos de evolución de plantas modelo por mapeo de ligamiento genético Ocurrencia y detección de la DMI asociada a la resistencia 'Mona' elemento genético en <i>Monilinia fructicola</i></p> <p>ENTIDAD 2: UC Davis PAIS: ESTADOS UNIDOS TEMAS DE INVESTIGACIÓN : Influencia de los años y los factores genéticos en la susceptibilidad de daño por frío en melocotón (<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch). Secuenciación del genoma completo del melocotón (<i>Prunus persica</i> L.) para la identificación de SNP identificación y selección y caracterización genética de una poligalacturonasa de etileno-dependiente de frutas albaricque. Chilling susceptibilidad lesión en un melocotón intra-específica [<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch].</p> <p>ENTIDAD 3: INRA Avignon PAIS: FRANCIA TEMAS DE INVESTIGACIÓN : Optimización de los parámetros del modelo de "Fruit Virtual" para diseñar genotipos de melocotón para la producción sostenible ¿Bajo qué circunstancias puede procesar la simulación basada en el genotipo al fenotipo enlace modelos de rasgos complejos? Caso de estudio de los rasgos de calidad de la fruta y los cereales combinando modelos ecofisiológicos y genéticos para analizar la calidad organoléptica del melocotón</p> <p>ENTIDAD 4: INRA Bordeaux-Aquitaine PAIS: FRANCIA TEMAS DE INVESTIGACIÓN : Estudios de genotipos de la base genética de la calidad de la fruta prunus Caracterización genética, fenotípica y fina del locus D para control de acidez de la fruta en melocotón, análisis genético de la tolerancia a la clorosis férrica en mirobálano ciruela x almendra de melocotón híbridos vinculación de mapas genéticos de microsatélites Localización de genes para resistencia a los nematodos</p>
<p>PAISES</p> 		<p>REVISTAS DE DIVULGACIÓN</p> 
Estados Unidos, España, Italia y Francia lideran la investigación en genética.		Acta Horticulturae en la revista indexada por excelencia para publicación en temáticas de genética en frutales.

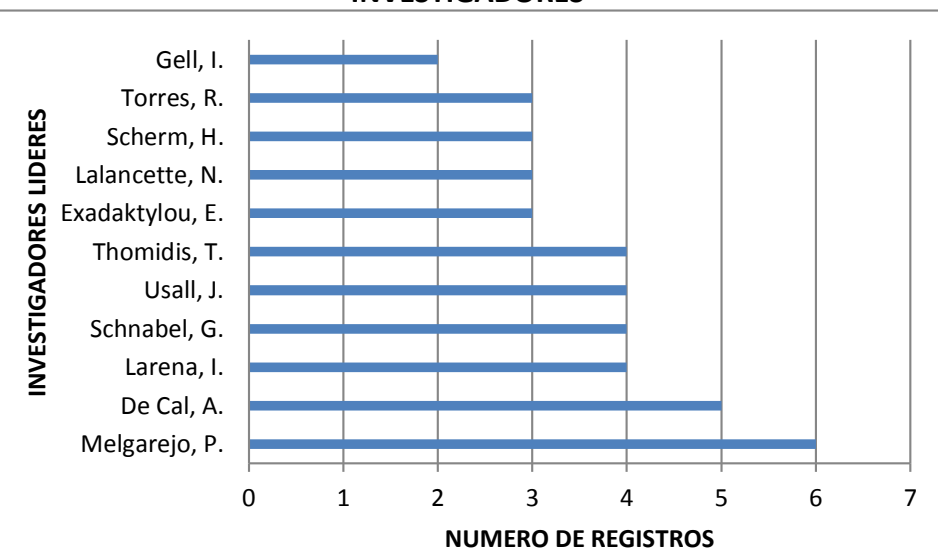
DINÁMICA TEMPORAL DE LA TEMÁTICA



la investigación en control fitosanitario, manejo de plagas y enfermedades e insumos agroquímicos presentan periodos disimiles de actividad y producción científica, donde se registran periodos con actividad baja como 2002, 2005 y 2006, con un máximo de 4 registros y periodos de actividad como 2007, y 2010 con 10 y 9 registros.

ANÁLISIS POR REFERENTES COMPETIDORES

INVESTIGADORES



AUTOR 1
Melgarejo, P.

ENTIDAD: Instituto Nacional de Investigacion y Tecnologia Agraria y Alimentaria

PAIS ESPAÑA

TEMAS DE INVESTIGACIÓN Mejora de la adherencia de *Epicoccum nigrum* conidios a las superficies de melocotón y su relación con el control biológico de la podredumbre parda causada por *Monilinia laxa* dinámica poblacional de *Epicoccum nigrum*
Agentes de biocontrol contra la podredumbre marrón en fruta de hues.
Relación entre la incidencia de infecciones latentes causadas por *Monilinia* spp. y la incidencia de la podredumbre parda de la fruta del melocotón.
Factores que afectan el control de la infección latente biológica de poscosecha podredumbre parda (*Monilinia* spp.) de duraznos en aplicaciones de campo de *Epicoccum nigrum*

CONTACTO: melgar@inia.es

AUTOR 2
De Cal, A.

ENTIDAD: Instituto Nacional de Investigacion y Tecnologia Agraria y Alimentaria

PAIS ESPAÑA Dinámica de la población de *Epicoccum nigrum*, un agente de biocontrol frente a podredumbre marrón en Efecto de frutas de hueso de estabilizadores en la vida útil de *Penicillium frequentans* conidios y su eficacia como un agente biológico contra la podredumbre parda del melocotón

TEMAS DE INVESTIGACIÓN

CONTACTO: melgar@inia.es

AUTOR 3
Larena, I.

ENTIDAD: Instituto Nacional de Investigacion y Tecnologia Agraria y Alimentaria

PAIS ESPAÑA

TEMAS DE INVESTIGACIÓN Coautor con Melgarejo P.

CONTACTO: melgar@inia.es

AUTOR 4
Usall, J.

ENTIDAD: Institut de Recerca I Tecnologia Agroalimentaries, Postharvest Unit

PAIS ESPAÑA

TEMAS DE INVESTIGACIÓN La combinación de agua caliente, *Bacillus subtilis* CPA-8 y tratamientos de bicarbonato de sodio para



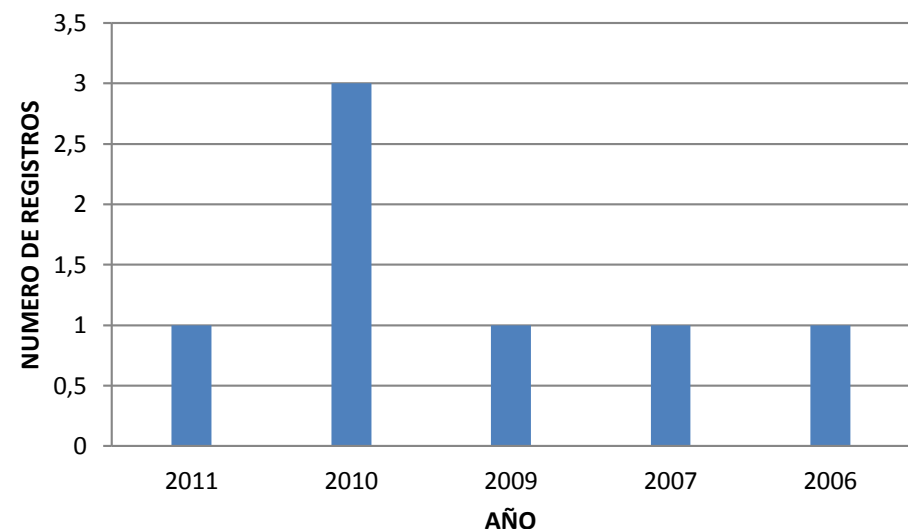
			controlar la podredumbre parda de la post-cosecha de melocotones y nectarinas
			CONTACTO:
		ENTIDAD 1: Instituto Nacional de Investigacion y Tecnologia Agraria y Alimentaria	PAIS: ESPAÑA TEMAS DE INVESTIGACIÓN : Mejora de la adherencia de <i>Epicoccum nigrum</i> conidios a las superficies de melocotón y su relación con el control biológico de la podredumbre parda causada por <i>Monilinia laxa</i> dinámica poblacional de <i>Epicoccum nigrum</i>
		ENTIDAD 2: The University of Georgia	PAIS: ESTADOS UNIDO TEMAS DE INVESTIGACIÓN : Reducción de la sensibilidad en <i>Monilinia fructicola</i> a propiconazol y sus implicaciones para la gestión de la enfermedad Efecto de la temperatura sobre la esporulación de <i>Botryosphaeria dothidea</i> , obtusa B. y B. Reducción rhodina programa de mitad de temporada de pesticidas para el control de la sarna y ciruela gorgojo en melocotón.
	ENTIDAD 3: Clemson University	PAIS: ESTADOS UNIDOS TEMAS DE INVESTIGACIÓN : Identificación y mapeo de genes análogos de resistencia (RGA) de <i>Prunus</i> : Mapa resistencia para la sensibilidad <i>Prunus</i> Reducido <i>Monilinia fructicola</i> a propiconazol y las implicaciones para la comparación de control de enfermedades de baja en aplicación de fungicidas a base de azufre y los programas de la intensidad de la sarna, la calidad del fruto, y el costo del control de la enfermedad en melocotón	
	ENTIDAD 4: Rutgers, The State University of New Jersey	PAIS: ESTADOS UNIDOS TEMAS DE INVESTIGACIÓN : POSTCOSECHA manejo de los cultivos de frutas de hueso en California usando el "riesgo reducido", fungicidas fludioxonil y Evaluación fenhexamida de películas de partículas hidrófobas e hidrófilas caolín para la cosecha de melocotón, artrópodos y enfermedades epidemias de gestión Gestión con Fungicidas Efecto sobre el crecimiento del fruto	
<p style="text-align: center;">PAISES</p>		<p style="text-align: center;">REVISTAS DE DIVULGACIÓN</p>	
<p>Estados Unidos con un 39%, España con el 15% e Italia con el 10% son los líderes en manejo fitosanitario de durazno.</p>		<p>Crop Protection y Plant Disease son las revistas referentes de investigación.</p>	



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural

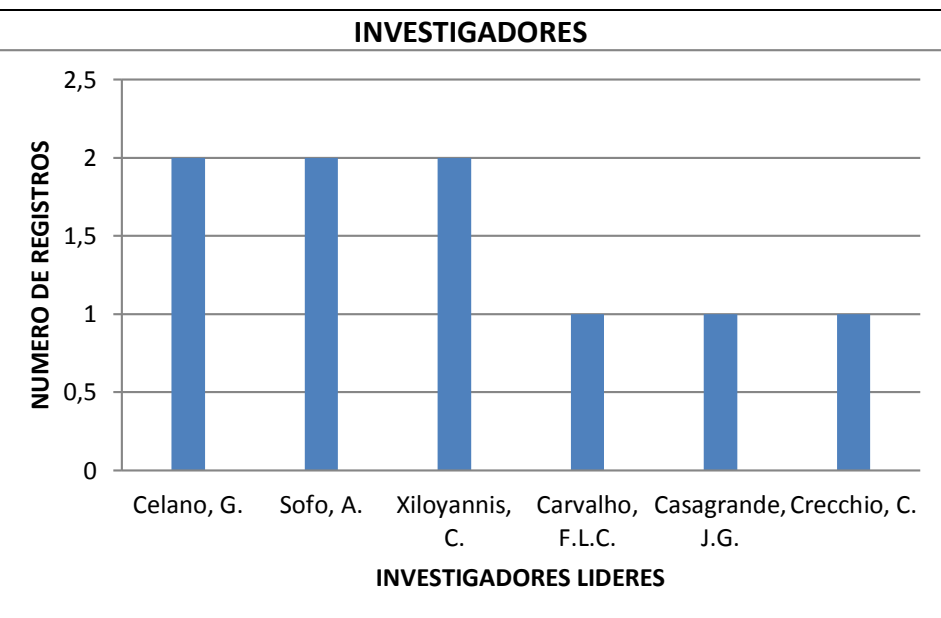
**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

DINÁMICA TEMPORAL DE LA TEMÁTICA



La investigación en manejo agronómico de caducifolios en durazno es baja con un total de 7 publicaciones donde en 2010 se registraron 3 artículos científicos.

ANÁLISIS POR REFERENTES COMPETIDORES



AUTOR 1 Celano, G.	ENTIDAD: Basilicata University Potenza, Dipartimento di Scienze dei Sistemi Colturali PAIS ITALIA TEMAS DE INVESTIGACIÓN cambios en la composición y actividad de las comunidades microbianas del suelo en huertos de durazno y kiwi mediterráneos en el marco de un sistema de gestión innovador de absorción de CO2 atmosférico en los árboles de durazno y la partición en los diferentes órganos de la planta CONTACTO:
AUTOR 2 Carvalho, F.L.C.	ENTIDAD: N/D PAIS BRASIL TEMAS DE INVESTIGACIÓN Evaluación del potencial de cubiertas verdes y los sistemas de rotación de cultivos en la supresión del nematodo del anillo (Mesocriconema xenoplax) en melocotón pre-siembra CONTACTO:
AUTOR 3	ENTIDAD: PAIS TEMAS DE INVESTIGACIÓN CONTACTO:
AUTOR 4	ENTIDAD: PAIS TEMAS DE INVESTIGACIÓN CONTACTO:



<p>ENTIDADES LIDERES</p> <p>NUMERO DE REGISTROS</p> <p>AÑO</p>	<p>ENTIDAD 1: Universidade Federal de Pelotas</p> <p>ENTIDAD 2: Università degli Studi della Basilicata</p> <p>ENTIDAD 3:</p> <p>ENTIDAD 4:</p>	<p>PAIS: BRASIL TEMAS DE INVESTIGACIÓN : Apropriación tecnológica de la producción de melocotón integrado. Evaluación del potencial de verde que cubre y los sistemas de rotación de cultivos en la supresión del nematodo del anillo (Mesocriconema xenoplax) en melocotón pre-siembra.</p> <p>PAIS: ITALIA TEMAS DE INVESTIGACIÓN : cambios en la composición y actividad de las comunidades microbianas del suelo en huertos de durazno y kiwi mediterráneos en el marco de un sistema de gestión innovador de absorción de CO2 atmosférico en los árboles de durazno y la partición en los diferentes órganos de la planta</p> <p>PAIS: TEMAS DE INVESTIGACIÓN :</p> <p>PAIS: TEMAS DE INVESTIGACIÓN :</p>
<p>PAISES</p> <p>Países líderes en investigación</p>	<p>REVISTAS DE DIVULGACIÓN</p> <p>NUMERO DE REGISTROS</p> <p>REVISTA INDEXADA</p>	
<p>Brasil es el país con el 37% de las publicaciones en este temática</p>	<p>Ciencia Rural y Acta Horticulturae son referentes en revistas de divulgación.</p>	



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**