

FISIOLOGÍA VEGETAL

1. Proyectos de investigación

#1

- **Título:** : *NUEVAS VIAS PARA MEJORAR LA ADAPTACION DEL TRIGO DURO, TRITICUM TURGIDUM L. VAR. DURUM, A AMBIENTES MEDITERRANEOS.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/09/2009
- **Euros:** 102.850 €
- **IP:** GARCIA DEL MORAL GARRIDO, LUIS F.

#2

- **Título:** *ANALISIS DE LAS DIFERENTES ESTRATEGIAS DE RESISTENCIA A LA TOXICIDAD DE BORO EN PLANTAS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/09/2009
- **Euros:** 53.240 €
- **IP:** RUIZ SAEZ, JUAN MANUEL

#3

- **Título:** *APROXIMACIONES GENETICAS Y GENOMICAS AL ESTUDIO DE LA RESPUESTA A ESTRES EN LEGUMINOSAS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 108.900 €
- **IP:** HERRERA CERVERA, JOSE ANTONIO

#4

- **Título:** *FIJACION DE NITROGENO EN LEGUMINOSAS DE INTERES AGRICOLA: MECANISMOS DE RESPUESTA A LA SALINIDAD.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/09/2009
- **Euros:** 122.210 €
- **IP:** LLUCH PLA, CARMEN

#5

- **Título:** *FISIOLOGIA DEL TRITORDEO EN CONDICIONES MEDITERRANEAS: ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR PARA UNA COLABORACION TRANSMEDITERRANEA AZAHAR*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 31/12/2008
- **Euros:** 28.560 €
- **IP:** MARTOS NUÑEZ, MARIA VANESA

#6

- **Título:** *MEJORA DE LA CALIDAD DEL FRUTO DE CALABACIN: ESTUDIO FISIOLOGICO Y MOLECULAR DEL RETRASO EN LA ABSCISION FLORAL*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 31/12/2008
- **Euros:** 53.550 €
- **IP:** GARRIDO GARRIDO, DOLORES

#7

- **Título:** *MEJORA DE LA VIDA COMERCIAL, CONSERVACION Y CALIDAD DE LOS FRUTOS DE CALABACIN: ESTUDIO FISIOLOGICO Y MOLECULAR*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 72.600 €
- **IP:** GARRIDO GARRIDO, DOLORES

#8

- **Título:** *UTILIZACIÓN DE LEGUMINOSAS GRANO Y FORRAJERAS EN LA BIORRECUPERACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 216.468 €
- **IP:** LLUCH PLA, CARMEN

2. Tesis dirigidas

FISIOLOGÍA VEGETAL

#1

- **Tesis:** *BIOFORTIFICACION CON SE EN PLANTAS DE LECHUGA: ESTUDIO DE LA PRODUCCIÓN, CALIDAD Y ESTADO NUTRICIONAL*
- **F Lectura:** 15/09/2008
- **Doctorando:** JUAN JOSE RIOS RUIZ
- **Director:** RUIZ SÁEZ, JUAN MANUEL
- **Director:** ROMERO MONREAL, LUIS MARÍA

#2

- **Tesis:** *PRODUCCIÓN Y CALIDAD NUTRICIONAL EN FRUTOS DE TOMATE CHERRY CULTIVADOS EN DOS INVERNADEROS MEDITERRANEOS EXPERIMENTALES: RESPUESTA METABOLICAS Y FISIOLOGICAS*
- **F Lectura:** 15/07/2008
- **Doctorando:** MIGUEL ANGEL ROSALES VILLEGAS
- **Director:** RUIZ SÁEZ, JUAN MANUEL
- **Director:** ROMERO MONREAL, LUIS MARÍA

3. Participación en Congresos

#1

- **Ponencia:** *RESPUESTAS ANTIOXIDANTES INDUCIDAS POR ÁCIDO-SALICÍLICO Y NACL EN LA SIMBIOSIS PHASEOLUS VULGARIS-RHIZOBIUM TROPICI*
- **Congreso:** I CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO. XII REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO (SEFIN)
- **Lugar:** ESTORIL-CASCAIS, PORTUGAL
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** LÓPEZ GÓMEZ, MIGUEL
- **Autor:** PALMA MARTÍN, FRANCISCO
- **Autor:** TEJERA GARCÍA, NOEL AMAURYS
- **Autor:** LLUCH PLA, CARMEN

#2

- **Ponencia:** *MEJORA DE LA RESPUESTA A SALINIDAD EN LA SIMBIOSIS MEDICAGO SATIVA-SINORHIZOBIUM MELILOTI POR LA APLICACIÓN EXÓGENA DE ABA*
- **Congreso:** I CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO. XII REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO (SEFIN)
- **Lugar:** ESTORIL-CASCAIS, PORTUGAL
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** IRIBARNE MARTINEZ, CARMEN
- **Autor:** LLUCH PLA, CARMEN
- **Autor:** PALMA MARTÍN, FRANCISCO
- **Autor:** TEJERA GARCÍA, NOEL AMAURYS

#3

- **Ponencia:** *CARACTERIZACIÓN AGROFISIOLÓGICA DE LA SIMBIOSIS RHIZOBIUM-PHASEOLUS EN DIFERENTES NIVELES DE FÓSFORO*
- **Congreso:** I CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO. XII REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO (SEFIN)
- **Lugar:** ESTORIL-CASCAIS, PORTUGAL
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** HERRERA CERVERA, JOSE ANTONIO
- **Autor:** LLUCH PLA, CARMEN
- **Autor:** TEJERA GARCÍA, NOEL AMAURYS

FISIOLOGÍA VEGETAL

#4

- **Ponencia:** ***FIJACIÓN DE NITRÓGENO Y METABOLISMO DEL AMONIO EN PLANTAS DE MEDICAGO SATIVA: ESTRÉS SALINO VERSUS ESTRÉS HÍDRICO***
- **Congreso:** I CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO. XII REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO (SEFIN)
- **Lugar:** ESTORIL-CASCAIS, PORTUGAL
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** LLUCH PLA, CARMEN
- **Autor:** OCAÑA CABRERA, ANTONIO

#5

- **Ponencia:** ***IMPPLICACIÓN DE LA TREHALOSA Y TREHALASA EN LA ADAPTACIÓN AL ESTRÉS SALINO EN NODULOS DE LEGUMINOSAS***
- **Congreso:** I CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO. XII REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO (SEFIN)
- **Lugar:** ESTORIL-CASCAIS, PORTUGAL
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** LLUCH PLA, CARMEN
- **Autor:** LÓPEZ GÓMEZ, MIGUEL
- **Autor:** IRIBARNE MARTINEZ, CARMEN
- **Autor:** HERRERA CERVERA, JOSE ANTONIO
- **Autor:** PALMA MARTÍN, FRANCISCO

#6

- **Ponencia:** ***EFECTO DEL ÁCIDO SALICÍLICO EXÓGENO EN LOS SISTEMAS ANTIOXIDANTES DE MEDICAGO SATIVA EN CONDICIONES DE ESTRÉS SALINO***
- **Congreso:** I CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO. XII REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO (SEFIN)
- **Lugar:** ESTORIL-CASCAIS, PORTUGAL
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** BARRANCO GRESA, JOSÉ ROMÁN
- **Autor:** IRIBARNE MARTINEZ, CARMEN
- **Autor:** LLUCH PLA, CARMEN
- **Autor:** PALMA MARTÍN, FRANCISCO

#7

- **Ponencia:** ***EFECTO DEL ESTRÉS SALINO EN EL CRECIMIENTO, FIJACIÓN DE NITRÓGENO Y METABOLISMO CARBONADO EN NÓDULOS DE ALFALFA***
- **Congreso:** XII SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS
- **Lugar:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** LLUCH PLA, CARMEN
- **Autor:** PALMA MARTÍN, FRANCISCO
- **Autor:** IRIBARNE MARTINEZ, CARMEN
- **Autor:** TEJERA GARCÍA, NOEL AMAURYS

#8

- **Ponencia:** ***RESPUESTA NUTRICIONAL EN LOTUS JAPONICUS Y MEDICAGO TRUNCATULA EN LA ADAPTACIÓN AL ESTRÉS SALINO***
- **Congreso:** XII SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS
- **Lugar:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** LLUCH PLA, CARMEN
- **Autor:** LÓPEZ GÓMEZ, MIGUEL
- **Autor:** TEJERA GARCÍA, NOEL AMAURYS

FISIOLOGÍA VEGETAL

#9

- **Ponencia:** *MECANISMOS FISIOLÓGICOS DE TOLERANCIA A LA SALINIDAD EN PLÁNTULAS DE MEDICAGO SATIVA PRETRATADAS CON ÁCIDO SALICÍLICO*
- **Congreso:** XII SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS
- **Lugar:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** PALMA MARTÍN, FRANCISCO
- **Autor:** IRIBARNE MARTINEZ, CARMEN
- **Autor:** LLUCH PLA, CARMEN

#10

- **Ponencia:** *ESTRÉS SALINO, DISTRIBUCIÓN DE ANIONES Y METABOLISMO OXIDATIVO EN PLANTAS DE ALFALFA (MEDICAGO SATIVA)*
- **Congreso:** XII SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS
- **Lugar:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** OCAÑA CABRERA, ANTONIO
- **Autor:** LLUCH PLA, CARMEN

#11

- **Ponencia:** *ACTIVIDADES PIRUVATO KINASA Y ATPASA COMO BIOINDICADORES DE LOS NIVELES DE K, MG Y CA EN RAICES Y HOJAS DE JUDIAS: EL PAPEL DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA*
- **Congreso:** LIBRO DE RESUMENES XII SIMPOSIO IBERICO SOBRE NUTRICIONA MINERAL DE LAS PLANTAS
- **Lugar:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** ROMERO MONREAL, LUIS MARÍA
- **Autor:** RUIZ SÁEZ, JUAN MANUEL

#12

- **Ponencia:** *EFICIENCIA EN EL USO DE NITROGENO EN PLANTAS DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM) SOMETIDAS A ESTRES HIDRICO MODERADO*
- **Congreso:** LIBRO DE RESUMENES XII SIMPOSIO IBERICO SOBRE NUTRICIONA MINERAL DE LAS PLANTAS
- **Lugar:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** BLASCO LEÓN, MARÍA BEGOÑA
- **Autor:** ROMERO MONREAL, LUIS MARÍA
- **Autor:** RUIZ SÁEZ, JUAN MANUEL

#13

- **Ponencia:** *DISTRIBUCION DEL FOSFATO INORGANICO (PI) EN JUDIAS VERDES (PHASEOLUS VULGARIS) CV. STRIKE EN RESPUESTA A LA FERTILIZACIÓN FOSFATADA*
- **Congreso:** LIBRO DE RESUMENES XII SIMPOSIO IBERICO SOBRE NUTRICIONA MINERAL DE LAS PLANTAS
- **Lugar:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** ROMERO MONREAL, LUIS MARÍA
- **Autor:** RUIZ SÁEZ, JUAN MANUEL

#14

- **Ponencia:** *LIGNIFICACION EN RAICES DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM) BAJO CONDICIONES DE TOXICIDAD DE BORO*
- **Congreso:** LIBRO DE RESUMENES XII SIMPOSIO IBERICO SOBRE NUTRICIONA MINERAL DE LAS PLANTAS
- **Lugar:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Participación:** PONENCIA
- **Autor:** BLASCO LEÓN, MARÍA BEGOÑA
- **Autor:** SÁNCHEZ RODRIGUEZ, EVA
- **Autor:** ROMERO MONREAL, LUIS MARÍA
- **Autor:** RUIZ SÁEZ, JUAN MANUEL

FISIOLOGÍA VEGETAL

15

- **Ponencia:** *APLICACIÓN DE IODO COMO ELEMENTO BENEFICIOSO POTENCIAL. INFLUENCIA SOBRE LA REDUCCIÓN DE NO₃- EN PLANTAS DE LECHUGA (LACTUCA SATIVA L.)*
- **Congreso:** LIBRO DE RESUMENES XII SIMPOSIO IBERICO SOBRE NUTRICIONA MINERAL DE LAS PLANTAS
- **Lugar:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Participación:** PONENCIA
- **Autor:** SÁNCHEZ RODRIGUEZ, EVA
- **Autor:** BLASCO LEÓN, MARÍA BEGOÑA
- **Autor:** ROMERO MONREAL, LUIS MARÍA
- **Autor:** RUIZ SÁEZ, JUAN MANUEL

16

- **Ponencia:** *RESPUESTA DEL METABOLISMO OXIDATIVO ANTE LA APLICACION DE SELENIO EN PLANTAS DE LECHUGA*
- **Congreso:** LIBRO DE RESUMENES XII SIMPOSIO IBERICO SOBRE NUTRICIONA MINERAL DE LAS PLANTAS
- **Lugar:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Participación:** PONENCIA
- **Autor:** SÁNCHEZ RODRIGUEZ, EVA
- **Autor:** RUIZ SÁEZ, JUAN MANUEL
- **Autor:** BLASCO LEÓN, MARÍA BEGOÑA
- **Autor:** ROMERO MONREAL, LUIS MARÍA

17

- **Ponencia:** *EFECTO DE LA APLICACIÓN DE DIFERENTES QUELATOS SOBRE LA EFICIENCIA DE LA FITOEXTRACCIÓN DE NIQUEL EN PLANTAS DE BRASSICA RAPA CV. ONEKILO*
- **Congreso:** LIBRO DE RESUMENES XII SIMPOSIO IBERICO SOBRE NUTRICIONA MINERAL DE LAS PLANTAS
- **Lugar:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** ROMERO MONREAL, LUIS MARÍA
- **Autor:** RUIZ SÁEZ, JUAN MANUEL

18

- **Ponencia:** *ESTUDIO DEL CONTENIDO EN MICRONUTRIENTES DE CUATRO ESPECIES DEL GENERO QUERCUS DE INTERES ECONOMICO Y FORESTAL*
- **Congreso:** LIBRO DE RESUMENES XII SIMPOSIO IBERICO SOBRE NUTRICIONA MINERAL DE LAS PLANTAS
- **Lugar:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** BLASCO LEÓN, MARÍA BEGOÑA
- **Autor:** ROMERO MONREAL, LUIS MARÍA
- **Autor:** RUIZ SÁEZ, JUAN MANUEL
- **Autor:** SÁNCHEZ RODRIGUEZ, EVA

19

- **Ponencia:** *EFECTO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES SOBRE EL CONTENIDO DE NUTRIENTES MINERALES EN FRUTOS DE TOMATE CHERRY EN DOS INVERNADEROS MEDITERRANEOS EXPERIMENTALES*
- **Congreso:** LIBRO DE RESUMENES XII SIMPOSIO IBERICO SOBRE NUTRICIONA MINERAL DE LAS PLANTAS
- **Lugar:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** BLASCO LEÓN, MARÍA BEGOÑA
- **Autor:** ROMERO MONREAL, LUIS MARÍA
- **Autor:** RUIZ SÁEZ, JUAN MANUEL
- **Autor:** SÁNCHEZ RODRIGUEZ, EVA

FISIOLOGÍA VEGETAL

20

- **Ponencia:** *HACIA UNA NUEVA METODOLOGÍA DOCENTE EN FISIOLOGÍA VEGETAL, DENTRO DEL CONTEXTO DEL EEES*
- **Congreso:** I CONGRESO DE FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA. RÉGIMEN JURÍDICO. DIDÁCTICA E INNOVACIÓN DOCENTE
- **Lugar:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** OCAÑA CABRERA, ANTONIO

21

- **Ponencia:** *SELECTION AND CHARACTERIZATION OF MORE PERFORMING COMMON BEAN SYMBIOSIS UNDER PHOSPHORUS DEFICIENCY*
- **Congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY
- **Lugar:** SFAX (TUNEZ)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** LLUCH PLA, CARMEN
- **Autor:** HERRERA CERVERA, JOSE ANTONIO

4. Artículos publicados en revistas

1

- **Título:** *BIOFORTIFICATION OF SE AND INDUCTION OF THE ANTIOXIDANT CAPACITY IN LETTUCE PLANTS*
- **Revista:** SCIENTIA HORTICULTURAE
- **Datos:** año: 2008 vol: 116 num: 3 pag inicio: 248
- **IF JCR::** 0,694
- **Autor:** RUIZ SÁEZ, JUAN MANUEL
- **Autor:** BLASCO LEÓN, MARÍA BEGOÑA
- **Autor:** ROMERO MONREAL, LUIS MARÍA

2

- **Título:** *BREEDING EFFECTS ON GRAIN FILLING, BIOMASS PARTITIONING, AND REMOBILIZATION IN MEDITERRANEAN DURUM WHEAT*
- **Revista:** AGRONOMY JOURNAL
- **Datos:** año: 2008 vol: 100 num: 2 pag inicio: 361
- **IF JCR::** 1,413
- **Autor:** GARCÍA DEL MORAL GARRIDO, LUIS F.
- **Autor:** ISIDRO SANCHEZ, JULIO

3

- **Título:** *CHANGES IN YIELD AND CARBON ISOTOPE DISCRIMINATION OF ITALIAN AND SPANISH DURUM WHEAT DURING THE 20TH CENTURY*
- **Revista:** AGRONOMY JOURNAL
- **Datos:** año: 2008 vol: 100 num: 2 pag inicio: 352
- **IF JCR::** 1,413
- **Autor:** GARCÍA DEL MORAL GARRIDO, LUIS F.
- **Autor:** MARTOS NÚÑEZ, VANESSA M^a

4

- **Título:** *COMPARING THE BENEFITS BETWEEN PESTICIDES AND ETHYLENE TREATMENTS IN REDUCING OLIVE MOTH POPULATION NUMBERS AND DAMAGE*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF PEST MANAGEMENT
- **Datos:** año: 2008 vol: 54 num: 4 pag inicio: 327
- **IF JCR::** 0,573
- **Autor:** GARRIDO GARRIDO, M DOLORES
- **Autor:** RAMOS CLAVERO, JOSE M
- **Autor:** ROSALES LÓPEZ, RAQUEL

5

- **Título:** *CROP LOSSES DUE TO OLIVE MOTH MEDIATED BY ETHYLENE*
- **Revista:** PEST MANAGEMET SCIENCE
- **Datos:** año: 2008 vol: 64 num: 7 pag inicio: 720
- **IF JCR::** 1,867

FISIOLOGÍA VEGETAL

- Autor: ROSALES LÓPEZ, RAQUEL
- Autor: GARRIDO GARRIDO, M DOLORES
- Autor: RAMOS CLAVERO, JOSE M

6

- Título: **DIFFERENTIAL STRATEGIES OF THE MODEL LEGUMES LOTUS JAPONICUS AND MEDICAGO TRUNCATULA IN THE ADAPTATION TO SALT STRESS: PHOTO SYNTHETIC AND NUTRITIONAL RESPONSES**
- Revista: AMERICAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY
- Datos: año: 2008 vol: 3 num: 3 pag inicio: 121
- IF JCR::: 0
- Autor: LLUCH PLA, CARMEN
- Autor: TEJERA GARCÍA, NOEL AMAURYS
- Autor: LÓPEZ GÓMEZ, MIGUEL

7

- Título: **DUROC AND IBERIAN PORK NEURAL NETWORK CLASSIFICATION BY VISIBLE AND NEAR INFRARED REFLECTANCE SPECTROSCOPY**
- Revista: JOURNAL OF FOOD ENGINEERING
- Datos: año: 2009 vol: 90 num: pag inicio: 540
- IF JCR::: 1,848
- Autor: GARCÍA DEL MORAL GARRIDO, LUIS F.

8

- Título: **GROWTH AND NITROGEN FIXATION IN LOTUS JAPONICUS AND MEDICAGO TRUNCATULA UNDER NAACL STRESS: NODULE CARBON METABOLISM.**
- Revista: JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY
- Datos: año: 2008 vol: 165 num: 6 pag inicio: 641
- IF JCR::: 2,239
- Autor: IRIBARNE MARTINEZ, CARMEN
- Autor: TEJERA GARCÍA, NOEL AMAURYS
- Autor: HERRERA CERVERA, JOSE ANTONIO
- Autor: LÓPEZ GÓMEZ, MIGUEL
- Autor: LLUCH PLA, CARMEN

9

- Título: **HORMONAL CONTROL OF FLORAL ABSCISSION IN ZUCCHINI SQUASH (CUCURBITA PEPO)**
- Revista: PLANT GROWTH REGULATION
- Datos: año: 2009 vol: 00 num: 00 pag inicio: 00
- IF JCR::: 1,024
- Autor: GARRIDO GARRIDO, M DOLORES
- Autor: ROSALES LÓPEZ, RAQUEL

10

- Título: **IODINE BIOFORTIFICATION AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF LETTUCE: POTENTIAL BENEFITS FOR CULTIVATION AND HUMAN HEALTH**
- Revista: ANNALS OF APPLIED BIOLOGY
- Datos: año: 2008 vol: 152 num: 3 pag inicio: 289
- IF JCR::: 1,752
- Autor: BLASCO LEÓN, MARÍA BEGOÑA
- Autor: ROMERO MONREAL, LUIS MARÍA
- Autor: RUIZ SÁEZ, JUAN MANUEL
- Autor: SÁNCHEZ RODRIGUEZ, EVA

11

- Título: **NITROGEN FIXATION IS SYNCHRONIZED WITH CARBON METABOLISM IN LOTUS JAPONICUS AND MEDICAGO TRUNCATULA NODULES UNDER SALT STRESS**
- Revista: JOURNAL OF PLANT INTERACTIONS
- Datos: año: 2008 vol: 3 num: 3 pag inicio: 137
- IF JCR::: 0
- Autor: LÓPEZ GÓMEZ, MIGUEL
- Autor: LLUCH PLA, CARMEN

12

- Título: **OLD AND MODERN DURUM WHEAT VARIETIES FROM ITALY AND SPAIN DIFFER IN MAIN SPIKE COMPONENTS**
- Revista: FIELD CROPS RESEARCH
- Datos: año: 2008 vol: 106 num: 1 pag inicio: 86
- IF JCR::: 1,664
- Autor: GARCÍA DEL MORAL GARRIDO, LUIS F.

FISIOLOGÍA VEGETAL

• Autor: ISIDRO SANCHEZ, JULIO

13

- Título: **PRODUCTION AND DETOXIFICATION OF H₂O₂ IN LETTUCE PLANTS SUBMITTED TO SELENIUM**
- Revista: ANNALS OF APPLIED BIOLOGY
- Datos: año: 2008 vol: num: pag inicio: 1
- IF JCR:: 1,752
- Autor: SÁNCHEZ RODRIGUEZ, EVA
- Autor: RUIZ SÁEZ, JUAN MANUEL
- Autor: ROMERO MONREAL, LUIS MARÍA
- Autor: BLASCO LEÓN, MARÍA BEGOÑA

14

- Título: **REGULATION OF SULPHUR ASSIMILATION IN LETTUCE PLANTS IN THE PRESENCE OF SELENIUM**
- Revista: PLANT GROWTH REGULATION
- Datos: año: 2008 vol: 56 num: pag inicio: 43
- IF JCR:: 1,024
- Autor: BLASCO LEÓN, MARÍA BEGOÑA
- Autor: ROMERO MONREAL, LUIS MARÍA
- Autor: RUIZ SÁEZ, JUAN MANUEL

15

- Título: **RESPONSE OF NITROGEN METABOLISM TO BORO TOXICITY IN TOMATO PLANTAS**
- Revista: PLANT BIOLOGY
- Datos: año: 2008 vol: num: pag inicio: 1
- IF JCR:: 2,012
- Autor: ROMERO MONREAL, LUIS MARÍA
- Autor: RUIZ SÁEZ, JUAN MANUEL
- Autor: BLASCO LEÓN, MARÍA BEGOÑA
- Autor: SÁNCHEZ RODRIGUEZ, EVA

16

- Título: **ROLE OF NITRIC OXIDE UNDER SALINE STRESS: IMPLICATIONS ON PROLINE METABOLISM**
- Revista: BIOLOGIA PLANTARUM: JOURNAL FOR EXPERIMENTAL BOTANY
- Datos: año: 2008 vol: 52 num: 3 pag inicio: 587
- IF JCR:: 1,259
- Autor: RUIZ SÁEZ, JUAN MANUEL
- Autor: ROMERO MONREAL, LUIS MARÍA

17

- Título: **THE USE OF ETHYLENE DIFFUSERS IS COMPARABLE TO TREATMENTS WITH SPRAYED ETHYLENE TO REDUCE THE DAMAGE CAUSED BY THE OLIVE MOTH (PRAYS OLEAE BERN.)**
- Revista: JOURNAL OF PEST SCIENCE
- Datos: año: 2008 vol: num: pag inicio: 1
- IF JCR:: 0,329
- Autor: GARRIDO GARRIDO, M DOLORES
- Autor: RAMOS CLAVERO, JOSE M
- Autor: ROSALES LÓPEZ, RAQUEL

18

- Título: **TREHALOSE AND TREHALASE IN ROOT NODULES OF MEDICAGO TRUNCATULA AND PHASEOLUS VULGARIS IN RESPONSE TO SALT STRESS**
- Revista: PHYSIOLOGIA PLANTARUM
- Datos: año: 2008 vol: 134 num: 4 pag inicio: 575
- IF JCR:: 2,192
- Autor: LLUCH PLA, CARMEN
- Autor: IRIBARNE MARTINEZ, CARMEN
- Autor: LÓPEZ GÓMEZ, MIGUEL
- Autor: TEJERA GARCÍA, NOEL AMAURYS
- Autor: HERRERA CERVERA, JOSE ANTONIO

19

- Título: **UN GEN RECESIVO QUE CONFIERE INSENSIBILIDAD AL ETILENO Y ANDROECIA EN CUCÚRBITA PEPO**
- Revista: ACTAS DE HORTICULTURA
- Datos: año: 2008 vol: 51 num: pag inicio: 199
- IF JCR:: 0
- Autor: GARRIDO GARRIDO, M DOLORES

FISIOLOGÍA VEGETAL

5. Libros publicados

6. Capítulos publicados

#1

- **Título Capítulo:** *A RECESSIVE GENE CONFERRING ETHYLENE INSENSITIVITY AND ANDROECY IN CUCURBITA PEPO.*
- **Título Libro:** CUCURBITACEAE 2008
- **Editorial:** INRA
- **Ciudad:** AVIGNON
- **Año:** 2008
- **Autor:** GARRIDO GARRIDO, M DOLORES

#2

- **Título Capítulo:** *A RECESSIVE GENE CONFERRING ETHYLENE INSENSITIVITY AND ANDROECY IN CUCURBITA PEPO*
- **Título Libro:** CUCURBITACEAE 2008
- **Editorial:** INRA
- **Ciudad:** AVIGNON
- **Año:** 2008
- **Autor:** GARRIDO GARRIDO, M DOLORES

#3

- **Título Capítulo:** *CARACTERIZACIÓN FISIOLÓGICA Y MOLECULAR DE LA ABSCISIÓN FLORAL EN CUCURBITA PEPO: IMPLICACIONES EN SU CALIDAD POSTCOSECHA*
- **Título Libro:** AVANCES EN MADURACIÓN Y POST-RECOLECCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS
- **Editorial:** EDITORIAL ACRIBIA
- **Ciudad:** ZARAGOZA,
- **Año:** 2008
- **Autor:** ROSALES LÓPEZ, RAQUEL
- **Autor:** GARRIDO GARRIDO, M DOLORES

#4

- **Título Capítulo:** *CLONING AND CHARACTERISATION OF A CTR1-LIKE GENE IN CUCURBITA PEPO*
- **Título Libro:** CUCURBITACEAE 2008
- **Editorial:** INRA
- **Ciudad:** AVIGNON
- **Año:** 2008
- **Autor:** GARRIDO GARRIDO, M DOLORES

#5

- **Título Capítulo:** *CLONING AND CHARACTERISATION OF A CTR1-LIKE GENE IN CUCURBITA PEPO.*
- **Título Libro:** CUCURBITACEAE 2008
- **Editorial:** INRA
- **Ciudad:** AVIGNON
- **Año:** 2008
- **Autor:** GARRIDO GARRIDO, M DOLORES

#6

- **Título Capítulo:** *ISOLATION OF CUCURBITA PEPO ETHYLENE RECEPTORS CUP-ETR1 AND CUP-ERS1 AND FUNCTIONAL ANALYSIS DURING FRUIT FORMATION*
- **Título Libro:** CUCURBITACEAE 2008
- **Editorial:** INRA
- **Ciudad:** AVIGNON
- **Año:** 2008
- **Autor:** GARRIDO GARRIDO, M DOLORES

FISIOLOGÍA VEGETAL

#7

- **Título Capítulo:** *ISOLATION OF CUCURBITA PEPO ETHYLENE RECEPTORS CUP-ETR1 AND CUP-ERS1 AND FUNCTIONAL ANALYSIS DURING FRUIT FORMATION.*
- **Título Libro:** CUCURBITACEAE 2008
- **Editorial:** INRA
- **Ciudad:** AVIGNON
- **Año:** 2008
- **Autor:** GARRIDO GARRIDO, M DOLORES

#8

- **Título Capítulo:** *TREHALOSE IN PLANT-MICROORGANISM SYMBIOTIC INTERACTIONS*
- **Título Libro:** BIOCHEMICAL RESPONSES OF PLANTS TO INVADERS
- **Editorial:** RESEARCH SIGNPOST
- **Ciudad:** KERALA, IN
- **Año:** 2009
- **Autor:** LÓPEZ GÓMEZ, MIGUEL
- **Autor:** LLUCH PLA, CARMEN