



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Currículum

Número de hojas que contiene: 64

Nombre: Mónica Tereza Boscaiu Neagu

Fecha:

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo, en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

-ESTE MODELO CONSTITUYE UNA GUÍA PARA LA CONFECCIÓN DEL CURRÍCULUM, DEBERÁ REPETIRSE SU ESQUEMA TANTAS VECES COMO SEA NECESARIO POR CADA APORTACIÓN CORRESPONDIENTE.

-CADA CONTRIBUCIÓN FIGURARÁ UNA SOLA VEZ.



I.- DATOS GENERALES

I.1.- DATOS PERSONALES

APELLIDOS: Boscaiu Neagu

NOMBRE: Mónica Tereza

DNI:

FECHA NACIMIENTO:

Nº FUNCIONARIO:

DIRECCION PARTICULAR:

CIUDAD:

DISTRITO

TELEFONO:

I.2.- SITUACIÓN ACTUAL

ORGANISMO: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

FACULTAD, ESCUELA O INSTITUTO: E.T.S.I. Agronómica y Medio Natural

DEPT./SECC. D. Ecosistemas Agroforestales

DIRECCIÓN POSTAL: Camino de Vera, s/n 46022 València

TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión):

FAX:

CORREO ELECTRÓNICO: mobosnea@eaf.upv.es

CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático/a de Universidad - 19/12/2019

PLANTILLA:

DEDICACIÓN:

A TIEMPO COMPLETO: X

CONTRATADO:

A TIEMPO PARCIAL:

BECARIO:

INTERINO:

I.3.- FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO	CENTRO	FECHA
Doctora en Biología	Universidad de Viena, CLUJ NAPOCA	12/07/1996
Licenciada en biología	Universitatea BABES-BOLYAI, CLUJ NAPOCA	24/07/1986



II.- DOCENCIA

II.1.-PUESTOS OCUPADOS

CATEGORÍA	Catedrático/a de Universidad		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO: 19/12/2019	FECHA FIN:
DEPARTAMENTO:			
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Profesor/a Titular de Universidad		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO: 02/07/2010	FECHA FIN: 18/12/2019
DEPARTAMENTO:			
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Profesor/a Contratado/a Doctor/a		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO: 24/01/2005	FECHA FIN: 01/07/2010
DEPARTAMENTO:			
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Profesor/a Asociado/a (ASO/1)		
DEDICACIÓN:	Tiempo Parcial: 12 horas semana (6L+6T)	FECHA INICIO: 16/12/2002	FECHA FIN: 23/01/2005
DEPARTAMENTO:			
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Servicios otros cuerpos/escalas Grupo A		
DEDICACIÓN:	Sin determinar	FECHA INICIO: 05/11/2001	FECHA FIN: 15/12/2002
DEPARTAMENTO:			
CENTRO:			
ORGANISMO:	Otros		
CATEGORÍA	Servicios otros cuerpos/escalas Grupo A		
DEDICACIÓN:	Sin determinar	FECHA INICIO: 07/09/2000	FECHA FIN: 31/03/2001
DEPARTAMENTO:			
CENTRO:			
ORGANISMO:	Otros		
CATEGORÍA	Servicios otros cuerpos/escalas Grupo A		
DEDICACIÓN:	Sin determinar	FECHA INICIO: 29/09/1999	FECHA FIN: 24/01/2000
DEPARTAMENTO:			
CENTRO:			
ORGANISMO:	Otros		
CATEGORÍA	Servicios Admones.Union Europea-trienios		
DEDICACIÓN:	Sin determinar	FECHA INICIO: 01/09/1986	FECHA FIN: 30/09/1994
DEPARTAMENTO:			
CENTRO:			
ORGANISMO:	Otros		

II.2.- ASIGNATURAS IMPARTIDAS



ASIGNATURA	AÑO
Adaptation to climate change in agroecosystems	2024
Biodiversity Conservation	2024
Botánica Sistemática	2024
Comunidades vegetales en la restauración ambiental	2024
Internship	2024
Adaptation to climate change in agroecosystems	2023
Biodiversity Conservation	2023
Botánica Sistemática	2023
Comunidades vegetales en la restauración ambiental	2023
Internship	2023
Adaptation to climate change in agroecosystems	2022
Biodiversity Conservation	2022
Botánica Sistemática	2022
Comunidades vegetales en la restauración ambiental	2022
Internship	2022
Adaptation to climate change in agroecosystems	2021
Biodiversity Conservation	2021
Botánica Sistemática	2021
Ecología e Impacto ambiental	2021
Gestión y Conservación de Flora	2021
Internship	2021
Adaptation to climate change in agroecosystems	2020
Biodiversity Conservation	2020
Botánica Sistemática	2020
Gestión y Conservación de Flora	2020
Internship	2020
Adaptation to climate change in agroecosystems	2019
Biodiversity Conservation	2019
Botánica Sistemática	2019
Gestión y Conservación de Flora	2019
Internship	2019
Adaptation to climate change in agroecosystems	2018
Biodiversity Conservation	2018
Botánica Sistemática	2018
Environmental Biotechnology	2018
Internship	2018
Plant adaptation to climate change	2018
Taller de proyectos de restauración ambiental y paisajística 2	2018
Adaptation to climate change in agroecosystems	2017
Biodiversity Conservation	2017
Botánica Sistemática	2017
Caracterización del medio biótico	2017
Ecología e Impacto ambiental	2017
Environmental Biotechnology	2017
Internship	2017
Plant adaptation to climate change	2017



ASIGNATURA	AÑO
Adaptation to climate change in agroecosystems	2016
Biodiversity Conservation	2016
Botánica Sistemática	2016
Ecología e Impacto ambiental	2016
Internship	2016
Plant abiotic stress	2016
Plant abiotic stress	2016
Plant abiotic stress	2016
Adaptation to Climate Change in Ecosystems	2015
Botánica Sistemática	2015
Plant abiotic stress	2015
Abiotic stress in plants	2014
Botánica Sistemática	2014
Halophytes for saline agriculture	2014
Stress tolerant crops for the climate change	2014
Biotechnological applications of halophytes	2013
Botánica Sistemática	2013
Botánica Sistemática	2012
GEOBOTÁNICA Y ANÁLISIS DE ECOSISTEMAS	2012
GEOBOTÁNICA Y ANÁLISIS DE ECOSISTEMAS	2012
BOTÁNICA FORESTAL	2011
Botánica Sistemática	2011
Docencia externa (Tema: Stress tolerance in plants) 03/12/ 11 - 10/12/11	2011
Asignatura extrena. Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, Cluj, Rumania (USAMV): Adaptaciones ecológicas al estrés hídrico y salino en plantas (25)09/10 al 02/10/10)	2010
BOTÁNICA	2010
ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD	2010
GEOBOTÁNICA Y ANÁLISIS DE ECOSISTEMAS	2010
Asignatura Externa (UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA DIN CLUJ-NAPOCA): 06/10/2009 - 13/10/2009	2009
BOTÁNICA FORESTAL	2009
ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD	2009
Asignatura Externa (UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA DIN CLUJ-NAPOCA): 02/06/2009 - 09/06/2009	2008
Asignatura Externa (UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA DIN CLUJ-NAPOCA): 10/07/2008 - 15/07/2008	2008
Asignatura Externa (UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA DIN CLUJ-NAPOCA): 14/04/2009 - 18/04/2009	2008
Asignatura Externa (UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA DIN CLUJ-NAPOCA): 30/09/2008 - 07/10/2008	2008
BOTÁNICA FORESTAL	2008
ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD	2008
HABITATS OF INTEREST FOR MEDITERRANEAN PLANTS	2008
Asignatura Externa (CLUJ-NAPOCA): 01/07/2007 - 08/07/2007	2007
Asignatura Externa (CLUJ-NAPOCA): 03/10/2007 - 10/10/2007	2007
Asignatura Externa (CLUJ-NAPOCA): 25/01/2008 - 01/02/2008	2007
BOTÁNICA FORESTAL	2007
ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD	2007
HABITATS OF INTEREST FOR MEDITERRANEAN PLANTS	2007



ASIGNATURA	AÑO
BOTÁNICA	2006
BOTÁNICA FORESTAL	2006
ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD	2006
HABITATS OF INTEREST FOR MEDITERRANEAN PLANTS	2006
BOTÁNICA	2005
BOTÁNICA FORESTAL	2005
ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD	2005
BOTÁNICA	2004
BOTÁNICA FORESTAL	2004
ECOLOGÍA	2004
ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD	2004
BOTÁNICA FORESTAL	2003
ECOSISTEMA MEDITERRÁNEO Y BIODIVERSIDAD	2003
BOTÁNICA	2002
BOTÁNICA FORESTAL	2002

II.3.- PUBLICACIONES DOCENTES

CLAVE: L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=revisión,

II.3.1.- Libros completos

II.3.2.- Capítulos de Libros

AUTORES (p.o. de firma): Fita, Ana; Oscar Vicente; Monica Boscaiu; Rodríguez Burruezo, Adrián
TÍTULO: Biotechnological plant breeding
EDITORIAL: Erciyes University
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Current applications of biotechnology (ISBN 978-605-85579-0-1)
VOLUMEN: 4 **PÁGINAS:** 35 - 64 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** CL

II.3.3.- Actas de Congresos

II.3.3.1.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial

II.3.3.2.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial

II.3.3.3.- Actas Congresos Nacionales



II.3.3.4.- Actas Congresos Publicadas sin ISBN

AUTORES (p.o. de firma): Oscar Vicente; Al Hassan, Mohamad; Monica Boscaiu

TÍTULO: Biotechnological improvement of drought and salt tolerance of crops: a new paradigm for increasing food production

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Conference Molecular Biology - Current Aspects and Prospects

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 0 - 0 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Oscar Vicente; Monica Boscaiu

TÍTULO: Biotech crops: Are they safe for human health and the environment?

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): European Biotechnology Days (EBD 2014)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 0 - 0 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Oscar Vicente; Monica Boscaiu

TÍTULO: Improving the abiotic stress tolerance of crops to feed the world

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): European Biotechnology Days (EBD 2014)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 0 - 0 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** PR

II.3.4.- Revistas

II.4.- CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

II.5.- P.F.C. DIRIGIDOS , TESISAS DE MÁSTER Y TUTORÍAS EN PROGRAMAS INTERNACIONALES

- PROYECTO DE DISEÑO DE UN JARDÍN PÚBLICO EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CULLERA (VALENCIA). LLUNA MORELL, PABLO. 28/04/2005. 10.0

- RESPUESTA AL ESTRÉS SALINO EN DOS ESPECIES DEL GÉNERO JUNCUS. BALLESTEROS AMAT, GENOVEVA. 13/03/2006. 10.0

- PRODUCCIÓN Y RESPUESTA A LA SALINIDAD EN CENTAUREA DRACUNCULIFOLIA DUFOUR. SANJUAN CASTELLO, JUAN. 28/09/2006. 7.0

- ESTUDIO PARA LA DECLARACIÓN DE MICRORRESERVA EN EL PLA DE COLOM, T.M. DE BÉTERA. GONZALVO CRESPO, ANDRES. 27/07/2007. 8.0

- REQUISITOS EDÁFICOS DE ALGUNAS ESPECIES DE INTERÉS ESPECIAL DE LAS MALLADAS DEL PARQUE NATURAL DE A ALBUFERA. BALLESTER RAMIREZ DE ARELLANO, JORGE. 17/09/2007. 7.0

- COROLOGÍA DE LOS TAXONES CARACTERÍSTICOS DE SALADARES Y "MALLADES" DE LA DEvesa DE LA ALBUFERA DE VALENCIA. COSTA ALVAREZ, MARIO. 12/06/2008. 8.0

- GERMINATIVE RESPONSES TO SALT STRESS IN SLATMARSK PLANTS. TOPCU, SEMRA. 27/06/2008. 8.0

- GERMINATIVE RESPONSES TO SALT STRESS IN SALTMARSK PLANTS. VARKAL, EMRE. 27/06/2008. 8.0

- ACUMULACIÓN DE OSMOLITOS COMO RESPUESTA AL ESTRÉS SALINO EN DIFERENTES ESPECIES DEL GÉNERO JUNCUS. LANZA HERREROS, ROSA. 25/07/2008. 8.0

- ESTUDIO IN VIVO E IN VITRO SOBE LAS RESPUESTAS AL ESTRÉS SALINO EN PLANTAGO CRASSIFOLIA



(PLANTAGINACEAE). VILA TRAVER, JAIME. 10/09/2008. 8.0

- ENVIRONMETAL POINT OF VIEW OF WOODEN CONSTRUCTION. GINER SANFRANCISCO, CLARA. 29/09/2008. 10.0

- REQUISITOS EDÁFICOS DE DISTINTAS ESPECIES DEL GÉNERO JUNCUS L. EN LA DEHESA DEL SALER. ESTEVE SORIANO, DAMIAN. 13/05/2009. 8.0

- ANÁLISIS DEL CONTENIDO DE CATIONES Y ANIONES EN PLANTAS DE "MALLADES". LOPEZ MIRAVALLS, MIGUEL ANGEL. 18/06/2009. 8.0

- PATRONES DE ACUMULACIÓN DE CATIONES Y ANIONES EN PLANTAS GIPSÍCOLAS Y DE ZONAS SEMIÁRIDAS. GALVE SAINZ DE VARANDA, JAVIER. 18/06/2009. 8.0

- INFLUENCE OF TOURIST ACTIVITIES IN AUSTRIA ON IGNITION OF FOREST FIRES. RUIZ RODRIGO, PAULA. 07/09/2009. 5.0

- ANÁLISIS DEL DESARROLLO DE PLANTAS TOLERANTES A ESTRÉS ABIÓTICO. VILLANUEVA LOZANO, MARTA. 14/09/2009. 8.0

- DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES DE OSMOLITO PROLINA EN DISTINTAS ESPECIES SILVESTRES TOLERANTES A ESTRÉS ABIÓTICO. MORA GARCIA, ESPERANZA. 14/09/2009. 10.0

- ANÁLISIS COMPARATIVO ESTACIONAL DEL CONTENIDO IÓNICO EN PLANTAS ADAPTADAS A CONDICIONES DE ESTRÉS ABIÓTICO. FITO PEDRON, MARIA JESUS. 04/11/2009. 8.0

- NIVELES DE OSMOLITOS EN PLANTAS SOMETIDAS A ESTRÉS EN SUS HÁBITATS NATURALES. BONILLA PORTERO, LORENA. 04/11/2009. 8.0

- ACUMULACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS ANTIOXIDANTES EN PLANTAS SILVESTRES SOMETIDAS A ESTRES. SANCHEZ LLUCH, MARIA. 03/12/2009. 8.0

- EFECTOS DE LOS CATIONES DE CALCIO Y MAGNESIO SOBRE LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE JUNCUS EN CONDICIONES DE ESTRÉS SALINO. SARRIA PEREA, ELENA. 09/02/2010. 8.0

- COMPUESTOS FENÓLICOS Y FLAVONOIDES COMO MARCADORES BIOQUÍMICOS DE LA RESPUESTA A ESTRÉS ABIÓTICO EN PLANTAS TOLERANTES. CALATAYUD VAELO, PAU. 26/05/2010. 9.5

- DETERMINACIÓN DE POSIBLES EFECTOS PALIATIVOS EN PLANTAGO CRASSIFOLIA DEL Ca y Mg EN DIFERENTES CONCENTRACIONES DE NaCl EN SUELOS DE TURBA. ASENSIO MARTIN, MARIA ISABEL. 07/09/2010. 8.0

- PATRONES DE ACUMULACIÓN DE CATIONES Y ANIONES EN HOJAS DE PLANTAS GIPSÍCOLAS Y HALOFITAS: UNA COMPARATIVA ENTRE PRIMAVER-VERANO 2009. CUCARELLA NADAL, ESTER. 09/09/2010. 8.0

- VARIACIONES ESPACIALES Y ESTACIONALES DE LOS NIVELES DE IONES SOLUBLES EN PLANTAS DE UNA MALLADA DEL SALER. ROLDAN BARREDA, SANDRA. 15/09/2010. 8.0

- LINEAMIENTO PARA LA EVALUACIÓN CENSAL DE LOS ASPECTOS FITOSANITARIOS DEL ARBOLADO VIARIO DE LA CIUDAD DE MENDOZA (ARGENTINA). AZORIN PEREZ, HECTOR. 04/10/2010. 10.0

- RELACIÓN ENTRE LA DISTRIBUCIÓN DE ALGUNAS ESPECIES HALÓFILAS Y EL BANCO DE SEMILLAS DEL SUELO EN UNA MALLADA DE LA DEVESA DEL SALER. DEUSA MIRET, ANA. 07/10/2010. 8.0

- RESPOSTA EN CONDICIONS "IN VITRO" A DIFERENTS TIPUS DE SALS EN INULA CRITHMOIDES. MONTAGUD MARTINEZ, LAURA. 26/01/2011. 8.0

- GERMINACIÓN DE SEMILLAS, DESARROLLO DE PLÁNTULAS Y NIVELES DE PROLINA EN DOS ESPECIES DEL GÉNERO GYPSOPHILA. GARCIA CASANOVA, MARTA. 03/02/2011. 8.0

- ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD ESTACIONAL DE LOS NIVELES DE PROLINA EN PLANTAS HALOFITAS, GIPSOFITAS Y XEROFITAS.. PICO PEREZ, VICTORIA. 06/04/2011. 8.0

- ESTUDIO SOBRE LA VARIABILIDAD DE LOS NIVELES DE PROLINA EN PLANTAS SITUADAS EN LOS SALADARES DEL PARAJE NATURAL MUNICIPAL CLOT DE GALANY EN LAS PARTIDAS RURALES DE EL ALTET Y LOS BALSARES EN EL T.M DE ELCHE DE LA COMARCA DEL BAJO VINALOPÓ DE LA PROVINCIA DE ALICANTE. LOPEZ PEREZ, EDUARDO. 11/04/2011. 8.0

- ANÁLISIS DE CATIONES Y ANIONES EN PLANTAS SOMETIDAS A ESTRÉS HÍDRICO. ESCRIG ANDRES, BEGOÑA. 07/09/2011. 7.0

- VARIACIONES ESPACIALES Y ESTACIONALES DE LOS NIVELES DE IONES SOLUBLES EN PLANTAS DE UNA ZONA GIPSÍCOLA DE TUÉJAR. CASANOVA SANFELIX, LETICIA. 13/09/2011. 8.0

- CUANTIFICACIÓN DEL OSMOLITO GLICINABETAINA EN PLANTAS HALÓFILAS DE UNA MALLADA DEL SALER. DOMENECH PEREZ, MARIA JOSE. 14/09/2011. 8.0

- ACUMULACIÓN D'OSMOLITIS EN RESPOSTA A ESTRÈS SALÍ EN DUES HALÒFILES CRASSES. PARDO DOMENECH, LAIA LLUNA. 16/07/2012. 9.0



- EFECTO DEL CACI2 Y MGCI2 EN EL CULTIVO IN VITRO DE PLANTAGO CRASSIFOLIA FORSSK. SERRANO FERRER, LETICIA. 26/07/2012. 8.0
- RESPUESTA DE JUNCUS ACUTUS Y JUNCUS MARITIMUS AL ESTRÉS HÍDRICO EN PRESENCIA DE SALES DE CALCIO Y MAGNESIO.. SAEZ MESEGUER, MARIA DE LOS DESAMPARADOS. 04/09/2012. 8.0
- VARIACIONES ESTACIONALES Y ESPACIALES DE LOS NIVELES DE CATIONES SOLUBLES EN PLANTAS DE UNA MALLADA DEL SALER (2010). GIMENO PARDO, VICENTE. 05/09/2012. 8.0
- BIODIVERSIDAD FLORÍSTICA EN LOS VIÑEDOS DE ELEVADA PENDIENTE EN EL TERRITORIO DEL CONSORCIO DE CONEGLIANO-VALDOBBIADENE. POLICARPO TORRES, NEUS. 05/09/2012. 8.0
- VARIACIONES DE LOS NIVELES DE CATIONES EN PLANTAS EN DOS ÁREAS (BETERA Y TUEJAR) QUE PRESENTAN UN GRADIENTE CLIMÁTICO.. SELLES MARSET, MARIA. 12/09/2012. 8.0
- EFECTO DE LOS CATIONES CALCIO Y MAGNESIO SOBRE EL CRECIMIENTO DE DOS ESPECIES DE JUNCUS EN CONDICIONES DE ESTRÉS SALINO.. BENEYTO EGEA, ZORAIDA. 12/09/2012. 8.0
- ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO GERMINATIVO EN ESPECIES HALOTOLERANTES.. MONLLOR RIDAURA, MARIOLA. 27/09/2012. 10.0
- EFECTOS DE DISTINTOS NIVELES DE SALINIDAD EN ESPECIES HALÓFILAS EN UN SALADAR DEL SUD DE ALICANTE. PARRA BORONAT, LORENA. 27/09/2012. 10.0
- CARACTERIZACIÓN DEL MUCILAGO DE LAS SEMILLAS EN DIFERENTES GENOTIPOS DE CAPSELLA BURSA PASTORIS (L.) MEDIK. GOMEZ VALDIVIESO, SHEILA. 20/09/2013. 8.0
- PROYECCIÓN DEL PROGRAMA INQUIRE EN EL REAL JARDÍN BOTÁNICO DE MADRID.. BARREIRA FERRER, EMPAR. 15/09/2014. 8.0
- COMPOSICIÓN Y DINÁMICA DEL SOTOBOSQUE EN CUATRO ESTADÍOS DE SUCESIÓN EN EL BOSQUE SECO TROPICAL DEL PARQUE NACIONAL SANTA ROSA, GUANACASTE (COSTA RICA). GARCIA GARCIA, ELENA. 09/07/2015. 8.2
- TFG REALIZADO EN SLOVENSKÁ POLNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE (ESLOVAQUIA) CON EL PROGRAMA ERASMUS 2014 Y CON EL TÍTULO: UTILIZATION OF MEDITERRANEAN SPECIES IN THE CONDITIONS OF SOUTH SLOVAKIA. ROMERO GRAU, JOSE DAVID. 14/07/2015. 8.5
- Variabilidad genética y ecológica de las poblaciones valencianas de Sarcocornia fruticosa (L.) A.J. Scott. GONZALEZ ORENGA, SARA. 09/09/2015. 9.0
- Estudio de la vegetación del valle del Jinquer en relación con las características edafo-climáticas. VENTURA ORENGA, MARIA. 09/09/2015. 10.0
- ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DEL BOSQUE SECO TROPICAL EN RECUPERACIÓN DEL PARQUE NACIONAL SANTA ROSA, COSTA RICA.. RUIZ GIMENEZ, PABLO. 23/09/2015. 9.5
- TFG REALIZADO EN LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (CHILE) CON EL PROGRAMA PROMOE 2015 Y CON EL TÍTULO: ESTUDIOS DE Nothofagus pumilio EN LA PATAGONIA CHILENA. INSTALACIÓN DE PARCELAS DE ENSAYO, ANÁLISIS DE COBERTURA VEGETAL Y TÉCNICAS DE SEPARACIÓN DE BANCO DE SEMILLAS EN PLANTACIONES Nothofagus pumilio EN ISLA RIESGO.. SANDOVAL VALMAÑA, SONIA MARIA. 30/09/2016. 7.0
- Plant Biotechnology. 10/07/2017. 0.0
- Gestión de especies vegetales en saladares: la tolerancia al estrés abiótico un requerimiento en los programas de reintroducción de endemismos. MANZANERA ADELL, ANDREU. 13/07/2017. 9.5
- Informe técnico sobre la capacidad germinativa de las semillas de tres especies amenazadas presentes en los saladares valencianos . FORTE GIL, JOSE ANTONIO. 17/07/2017. 10.0
- Tolerancia a estrés abiótico dependiente de la actividad antioxidante en la especie invasora Araujia sericifera. MOLTO LLISO, NADIA. 21/07/2017. 8.5
- Respuestas y mecanismos de tolerancia al estrés hídrico y salino en Larix decidua. GONZALEZ ORENGA, SARA. 13/09/2017. 9.5
- Relación entre las condiciones ambientales y la tolerancia al estrés en Erianthus ravennae. PASTOR ALVAREZ, PAULA. 21/09/2017. 7.0
- Tolerancia al estrés hídrico y salino en la especie invasora Cortaderia selloana. ESPAÑA GARCIA, MARIA AMPARO. 21/09/2017. 9.0
- Caracterización Edáfica de dos Saladares: Les Mallades del Saler y El Clot de Galvany.. MOHEDANO RODRIGUES, JOAO RAMON. 25/07/2018. 8.5



- Optimización del periodo de almacenamiento de semillas cuatro especies dunares. DEUSA MIRET, ANA. 12/09/2018. 9.0
- Estudio sobre la tolerancia a estrés salino en dos endemismos valencianos del género *Limonium*. ALBORS TRABES, ANDREA. 20/12/2018. 9.0
- Clonación y expresión heteróloga de proteínas de *Fusarium graminearum* en *E. coli*. GARCIA, KRISTY AMOR. 20/06/2019. 9.4
- Nuevos biomarcadores "-Omics" para patatas resistentes a la enfermedad y tolerantes a la sequía.. SUBEDI, AASTHA. 27/09/2019. 9.5
- Límites de tolerancia al estrés salino e hídrico de *Bupleurum tenuissimum* L. (Apiaceae), especie de interés conservacionista en la Comunidad Valenciana. TORTAJADA CHACON, LAURA. 18/09/2020. 9.5
- Métodos de revisión del tizón temprano en cultivares de patata con distintos niveles de susceptibilidad a *Alternaria solani*. ABDELMEGUID GABER ABDELMEGUID, INGI. 25/09/2020. 10.0
- Estrés Térmico que sufren las especies de *Limonium dufourii* y *Limonium albuferae* en las zonas de las malladas de la Albufera de Valencia.. GASCH CABEZA, ALBERT. 10/12/2020. 9.0
- Bases para la reintroducción en el Parque Natural de la Albufera de *Lytrum borysthenicum*: identificación de sus niveles de tolerancia al e estrés salino e hídrico. PEREZ BIOT, DAVINIA. 14/04/2021. 9.0
- Uso de la estruvita como fertilizante, un ejemplo de economía circular en la gestión de purines. TORTAJADA CHACON, LAURA. 21/09/2021. 7.5
- Investigación sobre el papel de los efectores MAX en la infección del arroz por el hongo patógeno *Magnaporthe oryzae*. RAMSING, CHARIS KYELA. 22/09/2021. 9.0
- CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA Y MOLECULAR DE CRYPHONECTRIA AMBIVIRUS 1, MIEMBRO TIPO DE UN CLADO DE ORFAN RNA VIRUS RECIENTEMENTE CARACTERIZADO CON UNA ORGANIZACIÓN GENÓMICA SIN PRECEDENTES. AKINYUWA, MARY FUNMILAYO. 24/09/2021. 10.0
- Efectos de los bioestimulantes a base de extracto de *Ascophillum nodosum* L. en cultivo de fresa. CAPILLA FERNANDEZ, ELVIRA. 13/09/2022. 9.0
- CONTEXTO ABIÓTICO Y BIÓTICO DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE INVASORA *SPARTINA PATENS* EN EL PARQUE NATURAL DE LA DEvesa DE L' ALBUFERA DE VALENCIA. SILVESTRE BAUTISTA, MINERVA. 20/09/2022. 10.0
- Impacto del déficit hídrico en la transmisión del virus a las plantas de melón. JUNCA MORALES, CAROLINA. 27/09/2022. 6.8
- Pudrición de la mazorca del maíz por *Trichoderma* - Pruebas de patogenicidad e identificación molecular y comparación de cepas patógenas y no patógenas. CHANDARANA, MADHAV JATIN. 21/12/2022. 10.0
- Efectos de bioestimulantes a base de aminoácidos y otros compuestos nitrogenados en el cultivo de la fresa.. SABATER LLORENS, VICENT. 27/07/2023. 7.5
- Evaluación de las respuestas germinativas en especies de plantas exóticas con potencial invasor en la Comunidad Valenciana. BLASCO GIMENEZ, LORENA. 19/09/2023. 9.0
- Tema 1: Idoneidad de plantas "banker" (*Brassica oleracea* var. *gemmifera*) con *Brevicoryne brassicae* para el control de *Myzus persicae* en el cultivo de pimiento dulce Tema 2: Biodiversidad en invernadero: Los sírfidos como polinizadores y agentes de control de pulgones en fresas protegidas (*Fragaria* × *ananassa*). NGUYEN THI, THAM. 26/09/2023. 8.5
- Efectos de la salinidad sobre el desarrollo vegetativo y reproductivo de dos especies de interés ecológico del Parc Natural de l' Albufera de Valencia. ORTS CLIMENT, ELOI. 28/09/2023. 9.0
- Efecto de las micorrizas en especies vegetales dunares en condiciones de estrés abiótico. MILLAN GUTIERREZ, JUAN MANUEL. 28/09/2023. 10.0
- Evaluación de la tolerancia a la salinidad de *Limonium irtaense* en apoyo a los programas de conservación de esta especie amenazada. DOMINGUEZ IMOBERDORFF, ERNESTO. 29/04/2024. 8.5
- Evaluación de la tolerancia al estrés salino en poblaciones valencianas de la especie autóctona *Saccharum ravennae* y la invasora *Cortaderia selloana* (Poaceae). MANZANERA ADELL, ANDREU. 24/07/2024. 9.0
- Análisis de las condiciones edafoclimáticas y tolerancia a la salinidad del endemismo valenciano exclusivo *Limonium irtaense*. MOLINA CARABELLA, ELOY. 25/07/2024. 9.0
- ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE DOSIS CRÓNICAS SUBLETALES DE FUNGICIDAS Y METALES PESADOS SOBRE LA SALUD DE LAS ABEJAS. ALI, RIDA. 20/09/2024. 8.3
- Estudio de las dosis óptimas de aplicación de dos formulados de los herbicidas naturales carvacrol y



eugenol. CAPILLA PEREZ, JOAN. 23/09/2024. 8.5

- Estudio de los efectos de diferentes coadyuvantes en la aplicación y la efectividad de un formulado herbicida natural en desarrollo. CAPILLA PEREZ, JOAN. 26/09/2024. 7.5

- Análisis de la presencia de Limonium giradianum en las malladas del Parc Natural de l' Albufera de València y su respuesta a temperatura elevada, factor ambiental relacionado con el cambio climático global. SANCHIS MUÑOZ, CLARA. 26/09/2024. 9.5

- Análisis de la presencia de Limonium giradianum en las malladas del Parc Natural de l' Albufera de València y su respuesta a temperatura elevada, factor ambiental relacionado con el cambio climático global. SANCHIS MUÑOZ, CLARA. 26/09/2024. 9.5



III.- INVESTIGACIÓN

III.1.- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS

TÍTULO: Agroecological strategies for sustainable weed management in key European crops (101084084)

ENTIDAD FINANCIADORA: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

DURACIÓN DESDE: 01/06/2023 **HASTA:** 31/05/2027

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Verdeguer Sancho, Mercedes María

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 386.750,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 14

TÍTULO: MANEJO INTEGRADO DE MELOIDOGYNE INCOGNITA EN PIMIENTO II: IDENTIFICACION DE GERMOPLASMA UTIL DE BRASSICAS LIGADO A PERFIL DE GLUCOSINOLATOS PARA ROTACION CON PIMIENTO (PID2022-136529OR-C22)

ENTIDAD FINANCIADORA: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

DURACIÓN DESDE: 01/09/2023 **HASTA:** 31/08/2026

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fita, Ana

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 156.250,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 7

TÍTULO: MEJORA PARTICIPATIVA DE VARIEDADES TRADICIONALES DE PIMIENTO DE ALTO VALOR AÑADIDO, RESISTENTES A VIRUS Y ADAPTADAS A PRODUCCION ECOLOGICA Y BAJOS INSUMOS EN SUDESTE ESPAÑOL (PID2022-137735OR-C33)

ENTIDAD FINANCIADORA: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

DURACIÓN DESDE: 01/09/2023 **HASTA:** 31/08/2026

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rodríguez Burruezo, Adrián

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 137.500,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 9

TÍTULO: COMPARACION DE LAS RESPUESTAS A ESTRES ENTRE ESPECIES AMENAZADAS Y LA FLORA EXOTICA INVASORA EN UN ESCENARIO DE AUMENTO DE LA TEMPERATURA GLOBAL (CIAICO/2022/091)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2023 **HASTA:** 31/12/2025

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Boscaiu, Monica

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 90.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 7

TÍTULO: HORTICULTURA SOSTENIBLE, RESILIENTE Y SALUDABLE A TRAVÉS DEL USO DE PORTAINJERTOS Y ROTACIONES DE ESPECIES DE ALTO VALOR Y NUEVOS USOS DE HORTÍCOLAS INFRAUTILIZADAS (AGROALNEXT/2022/027)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2021 **HASTA:** 31/12/2025

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fita, Ana

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 239.999,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 7

TÍTULO: Impacto de Spartina patens en hábitats salinos mediterráneos: efectos en el suelo y tolerancia al estrés (PAID-06-23)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2024 **HASTA:** 15/07/2025

INVESTIGADOR PRINCIPAL: González-Orenga, Sara

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 6.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 4

TÍTULO: Efecto del cambio climático sobre plantas endémicas e invasoras de los saladares mediterráneos. (PAID-01-20-1)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: 01/03/2021 **HASTA:** 16/06/2025

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Boscaiu, Monica

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 0,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 2



TÍTULO: DESARROLLO DE ECOTIPOS MEJORADOS DE PIMIENTO (CAPSICUM ANNUUM L.) DE ALTA CALIDAD Y RESISTENTES A ENFERMEDADES ADAPTADOS A CULTIVO ECOLÓGICO EN EL SUDESTE ESPAÑOL (PID2019-110221RR-C32)			
ENTIDAD FINANCIADORA:	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION		
DURACIÓN DESDE:	01/06/2020	HASTA:	31/12/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Rodríguez Burruezo, Adrián		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	111.199,00	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	7
<hr/>			
TÍTULO: EVALUACIÓN SENSORIAL Y DE COMPOSICIÓN Y PUESTA EN VALOR DE VINOS PRODUCIDOS CON UVA MOSCATEL DE ALEJANDRÍA EN LA COMUNITAT VALENCIANA, AJO EL AMPARO DE DOP VALENCIA Y DOP VINOS ALICANTE, Y APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS ¿ ANUALIDAD 3 (AGRVAL/2023/025)			
ENTIDAD FINANCIADORA:	GENERALITAT VALENCIANA		
DURACIÓN DESDE:	13/07/2023	HASTA:	15/11/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Rodríguez Burruezo, Adrián		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	12.265,00	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	8
<hr/>			
TÍTULO: EVALUACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALORIZACIÓN DE LA CALIDAD NUTRICIONAL, AROMÁTICA Y SENSORIAL DE ACEITES DE OLIVA VIRGEN EXTRA MONOVARIETALES DE CULTIVO ECOLÓGICO DE LA COMUNITAT VALENCIANA Y APROVECHAMIENTO DEL SUBPRODUCTO ALPERUJO - ANUALIDAD 3 (AGRVAL/2023/019)			
ENTIDAD FINANCIADORA:	GENERALITAT VALENCIANA		
DURACIÓN DESDE:	12/07/2023	HASTA:	15/11/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Rodríguez Burruezo, Adrián		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	12.286,50	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	8
<hr/>			
TÍTULO: PIMIENTO BLANCO Y ZANAHORIA MORADA, TESOROS DE LA AGRODIVERSIDAD DEL ALTO VINALOPÓ Y LA VALL D'ALBAIDA: CARACTERIZACIÓN, TIPIFICACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE VARIEDADES LOCALES (AGRVAL/2023/023)			
ENTIDAD FINANCIADORA:	GENERALITAT VALENCIANA		
DURACIÓN DESDE:	12/07/2023	HASTA:	15/11/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Fita, Ana		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	12.382,45	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	9
<hr/>			
TÍTULO: L'OR BLANC DE L'HORTA (ORXECO) ¿ ANUALIDAD 3 L'OR BLANC DE L'HORTA (ORXECO) ¿ ANUALIDAD 3 (AGRVAL/2023/024)			
ENTIDAD FINANCIADORA:	GENERALITAT VALENCIANA		
DURACIÓN DESDE:	12/07/2023	HASTA:	15/11/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Rodríguez Burruezo, Adrián		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	12.415,83	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	9
<hr/>			
TÍTULO: TOMATO AND EGGPLANT NITROGEN UTILIZATION EFFICIENCY IN MEDITERRANEAN ENVIRONMENTS (PCI2019-103375)			
ENTIDAD FINANCIADORA:	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION		
DURACIÓN DESDE:	01/03/2020	HASTA:	31/12/2022
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Prohens Tomás, Jaime		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	150.000,00	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	8
<hr/>			
TÍTULO: Linking genetic resources, genomes and phenotypes of Solanaceous crops (677379)			
ENTIDAD FINANCIADORA:	COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA		
DURACIÓN DESDE:	01/03/2018	HASTA:	31/12/2021
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Díez Niclós, Mª José Teresa De Jesús		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	499.437,19	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	13
<hr/>			
TÍTULO: L'OR BLANC DE L'HORTA (ORXECO) ¿ ANUALIDAD 2 (2021/VALORIZA/VSC/012)			
ENTIDAD FINANCIADORA:	GENERALITAT VALENCIANA		
DURACIÓN DESDE:	26/05/2021	HASTA:	15/11/2021
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Rodríguez Burruezo, Adrián		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	12.436,68	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	11



TÍTULO: EVALUACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALORIZACIÓN DE LA CALIDAD NUTRICIONAL, AROMÁTICA Y SENSORIAL DE ACEITES DE OLIVA VIRGUEN EXTRA MONOVARIETALES DE CULTIVO ECOLÓGICO BAJO EL AMPARO DE LA DOP ACEITE DE LA COMUNITAT VALENCIANA Y APROVECHAMIENTO DEL SUBPROD (2021/VALORIZA/VSC/013)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 26/05/2021 **HASTA:** 15/11/2021

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rodríguez Burruezo, Adrián

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 12.336,50 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 13

TÍTULO: EVALUACION SENSORIAL Y DE COMPOSICION Y PUESTA EN VALOR DE VINOS PRODUCIDOS CON UVA MOSCATEL DE ALEJANDRIA EN LA COMUNITAT VALENCIANA (2021/VALORIZA/VSC/014)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 26/05/2021 **HASTA:** 15/11/2021

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rodríguez Burruezo, Adrián

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 12.289,50 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 12

TÍTULO: VALORIZACION DEL ¿GARROFO VALENCIA¿: ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD GENETICA Y DE LOS FUNDAMENTOS GENETICOS SUBYACENTES EN ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD GENETICA Y DE LOS FUNDAMENTOS GENETICOS SUBYACENTES EN LA COLORACION DEL GRANO Y CARACTERES DE PRODUCCION (2021/VALORIZA/VSC/016)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 26/05/2021 **HASTA:** 15/11/2021

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prohens Tomás, Jaime

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 24.900,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 6

TÍTULO: Improve performance of organic agriculture by boosting organic seed and plant breeding efforts across Europe (727230)

ENTIDAD FINANCIADORA: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

DURACIÓN DESDE: 01/03/2018 **HASTA:** 30/09/2021

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rodríguez Burruezo, Adrián

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 117.427,49 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 7

TÍTULO: EVALUACION SENSORIAL Y DE COMPOSICION Y PUESTA EN VALOR DE VINOS PRODUCIDOS CON UVA MOSCATEL DE ALEJANDRIA EN LA COMUNITAT VALENCIANA, BAJO EL AMPARO DE DOP VALENCIA Y DOP VINOS ALICANTE, Y APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS (2020/VALORIZA/VSC/014)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 27/07/2020 **HASTA:** 15/11/2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rodríguez Burruezo, Adrián

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 11.889,50 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 11

TÍTULO: EVALUACION, CARACTERIZACIÓN Y VALORIZACIÓN DE LA CALIDAD NUTRICIONAL, AROMÁTICA Y SENSORIAL DE ACEITES DE OLIVA VIRGEN EXTRA MONOVARIETALES DE CULTIVO ECOLÓGICO BAJO EL AMPARO DE LA DOP ACEITE DE LA CV Y APROVECHAMIENTO DEL SUBPRODUCTO ALPERUJO (2020/VALORIZA/VSC/017)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 13/07/2020 **HASTA:** 15/11/2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rodríguez Burruezo, Adrián

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 12.136,50 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 12

TÍTULO: L¿OR BLANC DE L¿HORTA (OrxEco) (2020/VALORIZA/VSC/013)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 01/07/2020 **HASTA:** 15/11/2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rodríguez Burruezo, Adrián

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 12.436,68 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 11

TÍTULO: VALORIZACION DE LA ALUBIA DEL CONFIT: CARACTERIZACION, TIPIFICACION Y SELECCION (2020/VALORIZA/VSC/003)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 02/06/2020 **HASTA:** 15/11/2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Soler Aleixandre, Salvador

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 12.155,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 6



TÍTULO: SELECCION Y DESARROLLO DE VARIEDADES DE TOMATE DE PENJAR ADAPTADAS AL CULTIVO ECOLÓGICO EN EL ENTORNO AGROCLIMÁTICO DE ALCALA DE XIVERT (2020/VALORIZA/VSC/004)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 02/06/2020 **HASTA:** 15/11/2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Soler Aleixandre, Salvador

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 10.652,55 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 7

TÍTULO: VALORIZACION DEL NABO FINO DE LA YESA: CARACTERIZACION, TIPIFICACION Y SELECCION EN CONDICIONES DE CULTIVO ECOLÓGICO (2020/VALORIZA/VSC/005)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 02/06/2020 **HASTA:** 15/11/2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Soler Aleixandre, Salvador

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 12.360,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 7

TÍTULO: PUESTA EN VALOR DEL MELO D¿OR D¿ONTINYENT. SEGUNDA ANUALIDAD (2020/VALORIZA/VSC/006)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 02/06/2020 **HASTA:** 15/11/2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Soler Aleixandre, Salvador

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 10.824,50 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 7

TÍTULO: MECANISMOS DE TOLERANCIA A ESTRES HIDRICO Y SALINO EN PLANTAS ENDEMICA, RARAS O AMENAZADAS, E IMPLICACIONES PARA SU MANTENIMIENTO O REINTRODUCCION EN EL PARC NATURAL DE L'ALBUFERA. (AICO/2017/039)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 01/12/2017 **HASTA:** 30/11/2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Boscaiu, Monica

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 40.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 6

TÍTULO: Supporting biotechnology students oriented towards and entrepreneurial path (2017-1-RO01-KA203-037304)

ENTIDAD FINANCIADORA: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

DURACIÓN DESDE: 23/10/2017 **HASTA:** 22/10/2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente, Oscar

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 26.493,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 7

TÍTULO: Development and Preparation of Eggplant Pre-Bred Materials for Adaptation to Climate Change (CROP/SC-310-03)

ENTIDAD FINANCIADORA: THE GLOBAL CROP DIVERSITY TRUST

DURACIÓN DESDE: 01/03/2018 **HASTA:** 30/06/2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prohens Tomás, Jaime

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 87.290,51 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 11

TÍTULO: EUROPEAN PLANT BREEDING COLLEGE (2015-1-FR01-KA203-015095)

ENTIDAD FINANCIADORA: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

DURACIÓN DESDE: 01/09/2015 **HASTA:** 31/08/2017

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fita, Ana

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 49.766,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 15

TÍTULO: RESPUESTAS DE LAS PLANTAS AL ESTRES ABIOTICO: CORRELACION CON LAS CARACTERISTICAS EDIAFICAS DE SUS HABITATS NATURALES (CGL2008-00438)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION

DURACIÓN DESDE: 01/01/2009 **HASTA:** 31/12/2011

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente, Oscar

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 103.334,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 8

TÍTULO: CARACTERIZACION ECOLÓGICA Y DINAMICA DE LOS ECOSISTEMAS LITORALES HALOFILOS Y SUBHALOFILOS VALENCIANOS (PAID-06-09-002-442)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

DURACIÓN DESDE: 01/12/2009 **HASTA:** 01/12/2011

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Boscaiu, Monica

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 9.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 2



TÍTULO: ESTUDIO EVOLUTIVO RECIENTE DE LAS ZONAS HUMEDAS Y MARJALES LITORALES VALENCIANAS (GV05/083)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2005 **HASTA:** 01/01/2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Boira Tortajada, Herminio

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 18.630,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 8

TÍTULO: Optimización de la conservación a largo plazo de esporas de pteridofitos en bancos de germoplasma (Desconocido)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia

DURACIÓN DESDE: 02/12/2002 **HASTA:** 01/12/2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ANA IBARS ALMONACIL

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 21.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 2

III.2.- PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TÍTULO: VALORIZACION DE LA ¿ALUBIA DEL CONFIT¿: CARACTERIZACION, TIPIFICACION Y SELECCION BAJO CONDICIONES DE CULTIVO ECOLOGICO Y CONVENCIONAL. SEGUNDA ANUALIDAD

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 26/05/2021 **HASTA:** 15/11/2021

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Soler Aleixandre, Salvador

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 11.360,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 6

TÍTULO: VALORIZACION DEL ¿NABO FINO DE LA YESA¿: CARACTERIZACION, TIPIFICACION Y SELECCION EN CONDICIONES DE CULTIVO ECOLOGICO. SEGUNDA ANUALIDAD

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 26/05/2021 **HASTA:** 15/11/2021

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Soler Aleixandre, Salvador

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 12.220,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 5

TÍTULO: DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF EGGPLANT PRE-BRED MATERIALS FOR ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE

ENTIDAD FINANCIADORA: THE GLOBAL CROP DIVERSITY TRUST

DURACIÓN DESDE: 01/01/2020 **HASTA:** 30/06/2021

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prohens Tomás, Jaime

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 97.079,10 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 10

TÍTULO: APOYO TECNOLÓGICO EN EL PROYECTO INTERREG MED RE-LIVE WASTE

ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACION GLOBAL NATURE

DURACIÓN DESDE: 20/11/2019 **HASTA:** 20/08/2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Boscaiu, Monica

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 13.906,25 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 3

III.3.- PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN

CLAVE: L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=revisión,

III.3.1.- Revistas



AUTORES (p.o. de firma): Mircea, Diana Maria; Boscaiu, Monica; Sestras, Radu; Sestras, Adriana; Vicente, Oscar

TÍTULO: Abiotic Stress Tolerance and Invasive Potential of Ornamental Plants in the Mediterranean Area: Implications for Sustainable Landscaping

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Agronomy (ISSN 2073-4395)

VOLUMEN: 15 **Nº ARTÍCULO:** 52 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2025 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Zuzunaga-Rosas, Javier; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar

TÍTULO: Agroindustrial By-Products as a Source of Biostimulants Enhancing Responses to Abiotic Stress of Horticultural Crops

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Journal of Molecular Sciences (ISSN 1661-6596)

VOLUMEN: 25 **Nº ARTÍCULO:** 3525 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2024 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Mir Moreno, Ricardo; Mircea, Diana Maria; Ruiz-González, Mario X.; Boscaiu, Monica; Brocal-Rubio, P; Vicente, Oscar

TÍTULO: Cakile maritima: A Halophyte Model to Study Salt Tolerance Mechanisms and Potential Useful Crop for Sustainable Saline Agriculture in the Context of Climate Change

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plants (ISSN 2223-7747)

VOLUMEN: 13 **Nº ARTÍCULO:** 2880 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2024 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Sapiña-Solano, Adrian; Gambera, Anna P.; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar; Ruiz-González, Mario X.

TÍTULO: Does the soil microbial community facilitate Mimosa pudica's biological performance under abiotic stress? Growth, tolerance mechanisms, and seismonastic behaviour

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plant Physiology and Biochemistry (ISSN 0981-9428)

VOLUMEN: 215 **Nº ARTÍCULO:** 108971 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2024 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Sapiña-Solano, Adrian; Boscaiu, Monica; Francisco Collado; Vicente, Oscar; Ruiz-González, Mario X.

TÍTULO: Effects of High Salinity and Water Stress on Wetland Grasses from the Spanish Mediterranean Coast

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plants (ISSN 2223-7747)

VOLUMEN: 13 **Nº ARTÍCULO:** 1939 **PÁGINAS:** 1 - 27 **AÑO:** 2024 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica; González-Orenga, Sara

TÍTULO: HALOPHYTES: TOOLS FOR RECLAIMING SALINISED AGRICULTURAL LAND

EDITORIAL: University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): AgroLife Scientific Journal (Online) (ISSN 2286-0126)

VOLUMEN: 13 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 231 - 242 **AÑO:** 2024 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Zuzunaga-Rosas, Javier; Calone, Roberta ; Mircea, Diana M.; Shakya, Rashmi; Ibañez Asensio, Sara; Boscaiu, Monica; Fita, Ana; Moreno-Ramón, Héctor; Vicente, Oscar

TÍTULO: Mitigation of salt stress in lettuce by a biostimulant that protects the root absorption zone and improves biochemical responses

EDITORIAL: Frontiers Media SA

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Frontiers in Plant Science (ISSN 1664-462X)

VOLUMEN: 15 **Nº ARTÍCULO:** 1341714 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2024 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Mircea, Diana Maria; Ferrer-Gallego, P. Pablo; Ferrando-Pardo, Inmaculada; Vicente, Oscar; Mir Moreno, Ricardo; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Salt Tolerance of Sea Flax (*Linum maritimum* L.), a Rare Species with Conservation Interest in Eastern Spain

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plants (ISSN 2223-7747)

VOLUMEN: 13 **Nº ARTÍCULO:** 305 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2024 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Ortega-Albero, Neus; Vallejo, Sara ; Luput, Ioan; Boscaiu, Monica; Donat-Torres, Maria P.; Fita, Ana; González-Orenga, Sara

TÍTULO: Sarcocornia fruticosa, a Potential Candidate for Saline Agriculture: Antioxidant Levels in Relation to Environmental Conditions in the Eastern Iberian Peninsula

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Agriculture (ISSN 2077-0472)

VOLUMEN: 14 **Nº ARTÍCULO:** 1657 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2024 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Dinu Roman Szabo, Mihaela ; Dumitras, Adelina ; Mircea, Diana Maria; Doroftei, Dana ; Sestras, Paul ; Boscaiu, Monica; Brzuszek, Robert F. ; Sestras, Adriana F.

TÍTULO: Touch, feel, heal. The use of hospital green spaces and landscape as sensory-therapeutic gardens: a case study in a university clinic

EDITORIAL: Frontiers Media SA

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Frontiers in Psychology (ISSN 1664-1078)

VOLUMEN: 14 **Nº ARTÍCULO:** 1201030 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2024 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Zuzunaga-Rosas, Javier; Silva-Valdiviezo, Dennys; Calone, Roberta; Luput, Ioan; Ibañez Asensio, Sara; Boscaiu, Monica; Moreno-Ramón, Héctor; Vicente, Oscar

TÍTULO: Biochemical Responses to Salt Stress and Biostimulant Action in Tomato Plants Grown in Two Different Soil Types

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Horticulturae (ISSN 2311-7524)

VOLUMEN: 9 **Nº ARTÍCULO:** 1209 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2023 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Vicente, Oscar; Al Hassan, Mohamad; Boscaiu, Monica; González-Orenga, Sara

TÍTULO: CONTROL OF K⁺ HOMEOSTASIS: AN ESSENTIAL STRESS TOLERANCE MECHANISM IN PLANTS

EDITORIAL: University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): AgroLife Scientific Journal (Online) (ISSN 2286-0126)

VOLUMEN: 12 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 247 - 258 **AÑO:** 2023 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Zuzunaga-Rosas, Javier; Ibañez Asensio, Sara; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar; Moreno-Ramón, Héctor

TÍTULO: Effect of a biostimulant based on polyphenols and glycine betaine on the responses to salt stress in tomato

EDITORIAL: European Biotechnology Thematic Network Association

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): The Eurobiotech Journal (ISSN 2564-615X)

VOLUMEN: 7 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 57 - 58 **AÑO:** 2023 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Calone, Roberta; Mircea, Diana-Maria; González-Orenga, Sara; Boscaiu, Monica; Zuzunaga-Rosas, Javier; Barbanti, Lorenzo; Vicente, Oscar

TÍTULO: Effect of recurrent salt and drought stress treatments on the endangered halophyte *Limonium angustibracteatum* Erben

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plants (ISSN 2223-7747)

VOLUMEN: 12 **Nº ARTÍCULO:** 191 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2023 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Shakya, Rashmi; Capilla, Elvira; Torres-Pagán, Natalia; Muñoz, Marta; Boscaiu, Monica; Luput, Ioan; Vicente, Oscar; Verdeguer Sancho, Mercedes María

TÍTULO: Effect of Two Biostimulants, Based on Ascophyllum nodosum Extracts, on Strawberry Performance under Mild Drought Stress

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Agriculture (ISSN 2077-0472)

VOLUMEN: 13 **Nº ARTÍCULO:** 2108 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2023 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Mircea, Diana Maria; Estrelles, Elena; Al Hassan, Mohamad; Soriano, Pilar; Sestras, Radu E.; Boscaiu, Monica; Sestras, Adriana F.; Vicente, Oscar

TÍTULO: Effect of Water Deficit on Germination, Growth and Biochemical Responses of Four Potentially Invasive Ornamental Grass Species

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plants (ISSN 2223-7747)

VOLUMEN: 12 **Nº ARTÍCULO:** 1260 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2023 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Mircea, Diana Maria; Roberta Calone; Shakya, R; Zuzunaga-Rosas, Javier; Sestras, Radu; Boscaiu, Monica; Sestras, Adriana; Vicente, Oscar

TÍTULO: Evaluation of Drought Responses in Two Tropaeolum Species Used in Landscaping through Morphological and Biochemical Markers

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Life (ISSN 2075-1729)

VOLUMEN: 13 **Nº ARTÍCULO:** 960 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2023 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Mircea, Diana Maria; Calone, Roberta; Estrelles, Elena; Soriano, Pilar; Sestras, Radu E.; Boscaiu, Monica; Sestras, Adriana F.; Vicente, Oscar

TÍTULO: Responses of different invasive and non-invasive ornamental plants to water stress during seed germination and vegetative growth

EDITORIAL: Nature Publishing Group

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Scientific Reports (ISSN 2045-2322)

VOLUMEN: 13 **Nº ARTÍCULO:** 13281 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2023 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Mircea, Diana Maria; Li, Riwen ; Blasco Giménez, Lorena ; Vicente, Oscar; Sestras, Adriana F.; Sestras, Radu E.; Boscaiu, Monica; Mir Moreno, Ricardo

TÍTULO: Salt and Water Stress Tolerance in Ipomoea purpurea and Ipomoea tricolor, Two Ornamentals with Invasive Potential

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Agronomy (ISSN 2073-4395)

VOLUMEN: 13 **Nº ARTÍCULO:** 2198 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2023 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica; González-Orenga, Sara

TÍTULO: The Genus Limonium: A Model for Basic Studies on Stress Tolerance Mechanisms, Biodiversity Conservation and Saline Agriculture

EDITORIAL: European Biotechnology Thematic Network Association

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): The Eurobiotech Journal (ISSN 2564-615X)

VOLUMEN: 7 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** **AÑO:** 2023 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): González-Orenga, Sara; Plazas Ávila, María de la O; Ribera, Elvira; Pallotti Sagripanti, Claudia Gabriela; Boscaiu, Monica; Prohens Tomás, Jaime; Vicente, Oscar; Fita, Ana

TÍTULO: Transgressive Biochemical Response to Water Stress in Interspecific Eggplant Hybrids

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plants (ISSN 2223-7747)

VOLUMEN: 12 **Nº ARTÍCULO:** 194 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2023 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Zuzunaga-Rosas, Javier; González-Orenga, Sara; Calone, Roberta; Rodríguez-Heredia, Raúl; Asaff-Torres, Ali; Boscaiu, Monica; Ibañez Asensio, Sara; Moreno-Ramón, Héctor; Vicente, Oscar

TÍTULO: Use of a Biostimulant to Mitigate the Effects of Excess Salinity in Soil and Irrigation Water in Tomato Plants

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plants (ISSN 2223-7747)

VOLUMEN: 12 **Nº ARTÍCULO:** 1190 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2023 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Mircea, Diana Maria; Calone, Roberta ; Shakya, Rashmi; Flores-Saavedra, Martín Ignacio; Sestras, Radu E.; Boscaiu, Monica; Sestras, Adriana F.; Vicente, Oscar

TÍTULO: Use of Multivariate Analysis in Screening for Drought Tolerance in Ornamental Asteraceae Species

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Agronomy (ISSN 2073-4395)

VOLUMEN: 13 **Nº ARTÍCULO:** 687 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2023 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): González-Orenga, Sara; Boscaiu, Monica; Verdeguer Sancho, Mercedes María; Sánchez-Moreiras, A. M.; González, L; Vicente, Oscar

TÍTULO: Adaptability of invasive plants to climate change

EDITORIAL: University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): AgroLife Scientific Journal (Online) (ISSN 2286-0126)

VOLUMEN: 11 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 58 - 65 **AÑO:** 2022 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Cicevan, Raluca; Sestras, Adriana F.; Plazas Ávila, María de la O; Boscaiu, Monica; Vilanova Navarro, Santiago; Gramazio, Pietro; Vicente, Oscar; Prohens Tomás, Jaime; Sestras, Radu E.

TÍTULO: Biological Traits and Genetic Relationships Amongst Cultivars of Three Species of Tagetes (Asteraceae)

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plants (ISSN 2223-7747)

VOLUMEN: 11 **Nº ARTÍCULO:** 760 **PÁGINAS:** 1 - 24 **AÑO:** 2022 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Bellache, Manel; Torres-Pagán, Natalia; Verdeguer Sancho, Mercedes María; Llinares Palacios, Josep Vicent; Benfekih, Leila Allal; Sestras, Radu E.; Vicente, Oscar; Sestras, Adriana F.; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Comparative Analysis of Tolerance to Salt Stress and Water Deficit in Two Invasive Weeds of the Genus Erigeron (Asteraceae)

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plants (ISSN 2223-7747)

VOLUMEN: 11 **Nº ARTÍCULO:** 2059 **PÁGINAS:** 1 - 24 **AÑO:** 2022 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Mir Moreno, Ricardo; Romero, Ignacio; González-Orenga, Sara; Ferrer-Gallego, P. Pablo; Laguna, Emilio; Boscaiu, Monica; Lacramioara, Oprica; Grigore, Marius-Nicutor; Vicente, Oscar

TÍTULO: Constitutive and Adaptive Traits of Environmental Stress Tolerance in the Threatened Halophyte Limonium angustibracteatum Erben (Plumbaginaceae)

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plants (ISSN 2223-7747)

VOLUMEN: 11 **Nº ARTÍCULO:** 1137 **PÁGINAS:** 1 - 21 **AÑO:** 2022 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Zuzunaga-Rosas, Javier; González-Orenga, Sara; Tofei, Ana Maria; Boscaiu, Monica; Moreno-Ramón, Héctor; Ibañez Asensio, Sara; Vicente, Oscar

TÍTULO: Effect of a Biostimulant Based on Polyphenols and Glycine Betaine on Tomato Plants; Responses to Salt Stress

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Agronomy (ISSN 2073-4395)

VOLUMEN: 12 **Nº ARTÍCULO:** 2142 **PÁGINAS:** 1 - 26 **AÑO:** 2022 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Molina, Julio; González-Orenga, Sara; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica; Llinares Palacios, Josep Vicent; Zambrano, Francisco; Santibáñez, Claudia

TÍTULO: Effect of acetylsalicylic acid and ammonium sulphate on productive and physiological parameters in *Stipa caudata* under water shortage conditions

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: 50 **Nº ARTÍCULO:** 12645 **PÁGINAS:** 1 - 17 **AÑO:** 2022 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Bellache, Manel; Benfekih, Leila Allal; Torres-Pagán, Natalia; Mir Moreno, Ricardo; Verdeguer Sancho, Mercedes María; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Effects of four-week exposure to salt treatments on germination and growth of two *Amaranthus* species.

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Soil Systems (ISSN 2571-8789)

VOLUMEN: 6 **Nº ARTÍCULO:** 57 **PÁGINAS:** 1 - 16 **AÑO:** 2022 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Bellache, Manel; Torres-Pagan, Natalia; Verdeguer Sancho, Mercedes María; Benfekih, Leila Allal; Vicente, Oscar; Sestras, Radu E.; Sestras, Adriana F.; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Essential Oils of Three Aromatic Plant Species as Natural Herbicides for Environmentally Friendly Agriculture

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Sustainability (ISSN 2071-1050)

VOLUMEN: 14 **Nº ARTÍCULO:** 3596 **PÁGINAS:** 1 - 22 **AÑO:** 2022 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Roman, Andreea M.; Truta, Alina M.; Morar, Irina M.; Viman, Oana; Dan, Catalina; Sestras, Adriana F.; Holonec, Liviu; Boscaiu, Monica; Sestras, Radu

TÍTULO: From Seed to Seedling: Influence of Seed Geographic Provenance and Germination Treatments on Reproductive Material Represented by Seedlings of *Robinia pseudoacacia*

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Sustainability (ISSN 2071-1050)

VOLUMEN: 14 **Nº ARTÍCULO:** 5654 **PÁGINAS:** 1 - 19 **AÑO:** 2022 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Plazas Ávila, María de la O; González-Orenga, Sara; Nguyen, Huu Trong; Morar, Irina M.; Fita, Ana; Boscaiu, Monica; Prohens Tomás, Jaime; Vicente, Oscar

TÍTULO: Growth and antioxidant responses triggered by water stress in wild relatives of eggplant

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Scientia Horticulturae (ISSN 0304-4238)

VOLUMEN: 293 **Nº ARTÍCULO:** 110685 **PÁGINAS:** 1 - 14 **AÑO:** 2022 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Bellache, Manel; Moltó, Nadia; Allal Benfekih, Leila; Torres-Pagán, Natalia; Mir Moreno, Ricardo; Verdeguer Sancho, Mercedes María; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar

TÍTULO: Physiological and Biochemical Responses to Water Stress and Salinity of the Invasive Moth Plant, *Araujia sericifera* Brot., during Seed Germination and Vegetative Growth

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Agronomy (ISSN 2073-4395)

VOLUMEN: 11 **Nº ARTÍCULO:** 361 **PÁGINAS:** 1 - 20 **AÑO:** 2022 **CLAVE:** A



- AUTORES (p.o. de firma):** Calone, Roberta; Mircea, Diana-Maria; González-Orenga, Sara; Boscaiu, Monica; Lambertini, Carla; Barbanti, Lorenzo; Vicente, Oscar
- TÍTULO:** Recovery from Salinity and Drought Stress in the Perennial *Sarcocornia fruticosa* vs. the Annual *Salicornia europaea* and *S. veneta*
- EDITORIAL:** MDPI
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** Plants (ISSN 2223-7747)
- VOLUMEN:** 11 **Nº ARTÍCULO:** 1058 **PÁGINAS:** 1 - 26 **AÑO:** 2022 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** González-Orenga, Sara; Ferrer, P. P.; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar; Laguna, E.
- TÍTULO:** Studies on salt and drought tolerance of endemic and rare species in Valencian salt marshes as a tool for reintroduction programmes
- EDITORIAL:** Fondazione Pro Herbario Mediterraneo
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** Flora Mediterranea (ISSN 1120-4052)
- VOLUMEN:** 32 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 361 - 365 **AÑO:** 2022 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Gil, Ricardo; Zayoud, Dhikra; Ouerghi, Zeineb; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar; Neffati, Mohamed
- TÍTULO:** Adaptive responses to drought of two *Retama raetam* subspecies from Tunisia
- EDITORIAL:** Oxford University Press
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** Journal of Plant Ecology (ISSN 1752-9921)
- VOLUMEN:** 14 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 527 - 540 **AÑO:** 2021 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica
- TÍTULO:** Climate change effects on the biodiversity of salt marsh habitats
- EDITORIAL:** Taylor & Francis
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** Biotechnology & Biotechnological Equipment (ISSN 1310-2818)
- VOLUMEN:** **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** S24 - S24 **AÑO:** 2021 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** González-Orenga, Sara; Leandro, Maria Elisa D. A.; Tortajada, Laura; Grigore, Marius N.; Llorens Molina, Juan Antonio; Ferrer-Gallego, P. Pablo; Laguna Lumbreras, Emilio; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar
- TÍTULO:** Comparative studies on the stress responses of two *Bupleurum* (Apiaceae) species in support of conservation programmes
- EDITORIAL:** Elsevier
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** Environmental and Experimental Botany (ISSN 0098-8472)
- VOLUMEN:** 191 **Nº ARTÍCULO:** 104616 **PÁGINAS:** 1 - 15 **AÑO:** 2021 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Mir Moreno, Ricardo; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar
- TÍTULO:** Conservation of rare, threatened and endemic halophytes in Mediterranean salt marshes affected by global warming
- EDITORIAL:** European Biotechnology Thematic Network Association
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** The Eurobiotech Journal (ISSN 2564-615X)
- VOLUMEN:** 5 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 40 - 40 **AÑO:** 2021 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** González-Orenga, Sara; Grigore, Marius-Nicutor; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar
- TÍTULO:** Constitutive and Induced Salt Tolerance Mechanisms and Potential Uses of *Limonium* Mill. Species
- EDITORIAL:** MDPI
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** Agronomy (ISSN 2073-4395)
- VOLUMEN:** 11 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 23 **AÑO:** 2021 **CLAVE:** A
-



AUTORES (p.o. de firma): Landa-Faz, Anbu; González-Orenga, Sara; Boscaiu, Monica; Rodríguez-Vázquez, Refugio; Vicente, Oscar

TÍTULO: Effect of the Pesticide Endosulfan and Two Different Biostimulants on the Stress Responses of *Phaseolus leptostachyus* Plants Grown in a Saline Soil

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Agronomy (ISSN 2073-4395)

VOLUMEN: 11 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 18 **AÑO:** 2021 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Pacheco, Juan; Plazas Ávila, María de la O; Pettinai, Ilaria; Landa-Faz, Anbu; González-Orenga, Sara; Boscaiu, Monica; Soler Aleixandre, Salvador; Prohens Tomás, Jaime; Vicente, Oscar; Gramazio, Pietro

TÍTULO: Moderate and severe water stress effects on morphological and biochemical traits in a set of pepino (*Solanum muricatum*) cultivars

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Scientia Horticulturae (ISSN 0304-4238)

VOLUMEN: 284 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 11 **AÑO:** 2021 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): González-Orenga, Sara; Donat-Torres, Maria P.; Llinares Palacios, Josep Vicent; Navarro, Albert; Collado, Francisco; Ferrer-Gallego, P. Pablo; Laguna Lumbreras, Emilio; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Multidisciplinary studies supporting conservation programmes of two rare, endangered *Limonium* species from Spain

EDITORIAL: Springer-Verlag

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plant and Soil (ISSN 0032-079X)

VOLUMEN: 466 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 505 - 524 **AÑO:** 2021 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Ltaeif, Hela Belhaj; Sakhraoui, Anis; González-Orenga, Sara; Landa Faz, Anbu; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar; Rouz, Slim

TÍTULO: Responses to Salinity in Four *Plantago* Species from Tunisia

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plants (ISSN 2223-7747)

VOLUMEN: 10 **Nº ARTÍCULO:** 1392 **PÁGINAS:** 1 - 20 **AÑO:** 2021 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Szekely-Varga, Zsolt; González-Orenga, Sara; Cantor, Maria; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar

TÍTULO: Antioxidant responses to drought and salinity in *Lavandula angustifolia* Mill.

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: 48 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1980 - 1992 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Brenes, Marco; Pérez, Jason; González-Orenga, Sara; Solana, Andrea; Boscaiu, Monica; Prohens Tomás, Jaime; Plazas Ávila, María de la O; Fita, Ana; Vicente, Oscar

TÍTULO: Comparative Studies on the Physiological and Biochemical Responses to Salt Stress of Eggplant (*Solanum melongena*) and Its Rootstock *S. torvum*

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Agriculture (ISSN 2077-0472)

VOLUMEN: 10 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 20 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Szekely-Varga, Zsolt; González-Orenga, Sara; Cantor, Maria; Jucan, Denisa; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar

TÍTULO: Effects of Drought and Salinity on Two Commercial Varieties of *Lavandula angustifolia* Mill

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plants (ISSN 2223-7747)

VOLUMEN: 9 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 20 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Todea Morar, Irina Maria; Rensen, Stephanie; Vilanova Navarro, Santiago; Boscaiu, Monica; Holonec, Liviu; Sestras, Adriana F.; Vicente, Oscar; Prohens Tomás, Jaime; Sestras, Radu E.; Plazas Ávila, María de la O

TÍTULO: Genetic Relationships and Reproductive Traits of Romanian Populations of Silver Fir (*Abies alba*): Implications for the Sustainable Management of Local Populations

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Sustainability (ISSN 2071-1050)

VOLUMEN: 12 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 15 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Brenes, Marco; Solana, Andrea; Boscaiu, Monica; Fita, Ana; Vicente, Oscar; Calatayud, Ángeles; Prohens Tomás, Jaime; Plazas Ávila, María de la O

TÍTULO: Physiological and Biochemical Responses to Salt Stress in Cultivated Eggplant (*Solanum melongena* L.) and in *S. insaanum* L., a Close Wild Relative

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Agronomy (ISSN 2073-4395)

VOLUMEN: 10 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 19 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu, Monica; Fita, Ana

TÍTULO: Physiological and Molecular Characterization of Crop Resistance to Abiotic Stresses

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Agronomy (ISSN 2073-4395)

VOLUMEN: 10 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 7 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): González-Orenga, Sara; Llinares Palacios, Josep Vicent; Al Hassan, Mohamad; Fita, Ana; Collado, Francisco; Lisón, Purificación; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Physiological and morphological characterisation of *Limonium* species in their natural habitats: Insights into their abiotic stress responses

EDITORIAL: Springer-Verlag

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plant and Soil (ISSN 0032-079X)

VOLUMEN: 449 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 267 - 284 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): González-Orenga, Sara; Trif, Calin; Donat-Torres, Maria P.; Llinares Palacios, Josep Vicent; Collado, Francisco; Ferrer-Gallego, P. Pablo; Laguna, Emilio; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar

TÍTULO: Responses to Increased Salinity and Severe Drought in the Eastern Iberian Endemic Species *Thalictrum maritimum* (Ranunculaceae), Threatened by Climate Change

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plants (ISSN 2223-7747)

VOLUMEN: 9 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 24 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Borsai, Orsolya; Al Hassan, Mohamad; Negrusier, Cornel; Raigón Jiménez, M^a Dolores; Boscaiu, Monica; Sestras, Radu E.; Vicente, Oscar

TÍTULO: Responses to Salt Stress in *Portulaca*: Insight into Its Tolerance Mechanisms

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plants (ISSN 2223-7747)

VOLUMEN: 9 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 24 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Todea (Morar), Irina Maria; González-Orenga, Sara; Boscaiu, Monica; Plazas Ávila, María de la O; Sestras, Adriana F.; Prohens Tomás, Jaime; Vicente, Oscar; Sestras, Radu E.

TÍTULO: Responses to Water Deficit and Salt Stress in Silver Fir (*Abies alba* Mill.) Seedlings

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Forests (ISSN 1999-4907)

VOLUMEN: 11 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 21 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Arteaga, Sugenth; Boscaiu, Monica; Prohens Tomás, Jaime; Vicente, Oscar
TÍTULO: Role of active transport of potassium to leaves in the mechanisms of tolerance to salinity in common bean (*Phaseolus vulgaris* L.)
EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)
VOLUMEN: 12 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 447 - 459 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Arteaga, Sugenth; Yabor, Lourdes; Díez Niclós, Mª José Teresa De Jesús; Prohens Tomás, Jaime; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar
TÍTULO: The Use of Proline in Screening for Tolerance to Drought and Salinity in Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Genotypes
EDITORIAL: MDPI
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Agronomy (ISSN 2073-4395)
VOLUMEN: 10 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 16 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica
TÍTULO: Will halophytes in Mediterranean salt marshes be able to adapt to climate change?
EDITORIAL: University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): AgroLife Scientific Journal (Online) (ISSN 2286-0126)
VOLUMEN: 9 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 369 - 376 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica
TÍTULO: Comparative analyses of plant responses to salinity in related taxa: A useful approach to study salt stress tolerance mechanisms
EDITORIAL: University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Romania - Faculty of Biotechnologies
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies (Online) (ISSN 2285-1372)
VOLUMEN: 23 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 29 - 36 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Plazas, Mariola; Nguyen, Huu Trong; González-Orenga, Sara; Fita, Ana; Vicente, Oscar; Prohens Tomás, Jaime; Boscaiu, Monica
TÍTULO: Comparative analysis of the responses to water stress in eggplant (*Solanum melongena*) cultivars
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plant Physiology and Biochemistry (ISSN 0981-9428)
VOLUMEN: 143 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 72 - 82 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar; Bautista, Inmaculada; Ranga, Floricuta; Socaciu, Carmen
TÍTULO: HPLC-DAD-ESI+-MS PHYTOCHEMICAL PROFILES OF SEVERAL ROSMARINUS OFFICINALIS ACCESSIONS FROM SPAIN AS INFLUENCED BY DIFFERENT ENVIRONMENTAL STRESS CONDITIONS
EDITORIAL: Babes-Bolyai University
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia (ISSN 1224-7154)
VOLUMEN: LXIV **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 163 - 180 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Kozminska, Aleksandra; Wiszniewska, Alina; Hanus-Fajerska, Ewa; Boscaiu, Monica; Al Hassan, Mohamad; Halecki, Wiktor; Vicente, Oscar
TÍTULO: Identification of salt and drought biochemical stress markers in several *Silene vulgaris* populations
EDITORIAL: MDPI AG
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Sustainability (ISSN 2071-1050)
VOLUMEN: 11 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 23 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): González-Orenga, Sara; Ferrer-Gallego, P. Pablo; Laguna, Emilio; López-Gresa, María Pilar; Donat-Torres, María P.; Verdeguer Sancho, Mercedes María; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Insights on Salt Tolerance of Two Endemic Limonium Species from Spain

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Metabolites (ISSN 2218-1989)

VOLUMEN: 9 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 22 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Arteaga-Castillo, Sugenth Margarita; Yabor, Lourdes; Torres Aliaga, José; Solbes García, Eva M^a; Muñoz Fernández, Enrique; Díez-Niclós, María José Teresa de Jesús; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Morphological and Agronomic Characterization of Spanish Landraces of Phaseolus vulgaris L.

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Agriculture (ISSN 2077-0472)

VOLUMEN: 9 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 16 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Plazas Ávila, María de la O; Prohens Tomás, Jaime; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica; Fita, Ana

TÍTULO: Photosynthetic response to salinity in eggplant and in the wild relative Solanum torvum

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Biotechnology (ISSN 0168-1656)

VOLUMEN: 305S **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): González-Orenga, Sara; Vicente, Oscar; Laguna, Emilio; Ferrer, P; Llinares Palacios, Josep Vicent; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Physiological and biochemical responses to salinity in two endemic Limonium species from Spain

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Biotechnology (ISSN 0168-1656)

VOLUMEN: 305S **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): González-Orenga, Sara; Al Hassan, Mohamad; Llinares Palacios, Josep Vicent; Lisón, Purificación; López-Gresa, María Pilar; Verdeguer Sancho, Mercedes María; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Qualitative and Quantitative Differences in Osmolytes Accumulation and Antioxidant Activities in Response to Water Deficit in Four Mediterranean Limonium Species

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plants (ISSN 2223-7747)

VOLUMEN: 8 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 21 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Kozminska, Aleksandra ; Al Hassan, Mohamad; Wiszniewska, Alina; Hanus-Fajerska, Ewa; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar

TÍTULO: Responses of succulents to drought: Comparative analysis of four Sedum (Crassulaceae) species

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Scientia Horticulturae (ISSN 0304-4238)

VOLUMEN: 243 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 235 - 242 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Plesa, Ioana M.; Al Hassan, Mohamad; González-Orenga, Sara; Sestras, Adriana; Vicente, Oscar; Prohens Tomás, Jaime; Boscaiu, Monica; Sestras, Radu

TÍTULO: Responses to Drought in Seedlings of European Larch (Larix decidua Mill.) from Several Carpathian Provenances

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Forests (ISSN 1999-4907)

VOLUMEN: 10 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 22 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Todea (Morar), Irina M.; González-Orenga, Sara; Plazas Ávila, María de la O; Sestras, Adriana F.; Prohens Tomás, Jaime; Vicente, Oscar; Sestras, Radu E.; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Screening for Salt and Water Stress Tolerance in Fir (*Abies alba*) Populations

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: 47 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1063 - 1072 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Monllor, Mariola ; Soriano, Pilar ; Llinares Palacios, Josep Vicent; Boscaiu, Monica; Estrelles, Elena

TÍTULO: Assessing Effects of Temperature Change on Four Limonium Species from Threatened Mediterranean Salt-Affected Habitats

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: 46 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 286 - 291 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Plesa, Iona M.; Al Hassan, Mohamad; Sestras, Adriana; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica; Sestras, Radu

TÍTULO: Biochemical Markers of Salt Stress in European Larch (*Larix decidua*)

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)

VOLUMEN: 10 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 430 - 438 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Kozminska, Aleksandra ; Al Hassan, Mohamad; Hanus-Fajerska, Ewa; Naranjo Olivero, Miguel Angel; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar

TÍTULO: Comparative analysis of water deficit and salt tolerance mechanisms in *Silene*

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): South African Journal of Botany (ISSN 0254-6299)

VOLUMEN: 117 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 193 - 206 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Plesa, Iona M.; González-Orenga, Sara; Al Hassan, Mohamad; Sestras, Adriana F.; Vicente, Oscar; Prohens Tomás, Jaime; Sestras, Radu E.; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Effects of Drought and Salinity on European Larch (*Larix decidua* Mill.) Seedlings

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Forests (ISSN 1999-4907)

VOLUMEN: 9 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Borsai, Orsolya ; Al Hassan, Mohamad; Boscaiu, Monica; Sestras, Radu E.; Vicente, Oscar

TÍTULO: Effects of salt and drought stress on seed germination and seedling growth in *Portulaca*

EDITORIAL: Editura Universitatea din Bucuresti

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Romanian Biotechnological Letters (ISSN 1224-5984)

VOLUMEN: 23 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 13340 - 13349 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Flavonoids: Antioxidant Compounds for Plant Defence... and for a Healthy Human Diet

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: 46 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 14 - 21 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A



- AUTORES (p.o. de firma):** Gramazio, Pietro; Plesa, Iona M.; Truta, Alina M.; Sestras, Adriana F.; Vilanova Navarro, Santiago; Plazas Ávila, María de la O; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica; Prohens Tomás, Jaime; Sestras, Radu E.
- TÍTULO:** Highly informative SSR genotyping reveals large genetic diversity and limited differentiation in European larch (*Larix decidua*) populations from Romania
- EDITORIAL:** Scientific and Technological Research Council of Turkey
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** Turkish Journal of Agriculture and Forestry (ISSN 1300-011X)
- VOLUMEN:** 42 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 165 - 175 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica
- TÍTULO:** Improving crop yields in a climate change scenario
- EDITORIAL:** Elsevier
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** Journal of Biotechnology (ISSN 0168-1656)
- VOLUMEN:** 280S **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** S9 - S9 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Arteaga-Castillo, Sugenth Margarita; Al Hassan, Mohamad; Bandara, Wijesinghe M. Chaminda ; Yabor, Lourdes; Llinares Palacios, Josep Vicent; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar
- TÍTULO:** Screening for Salt Tolerance in Four Local Varieties of *Phaseolus lunatus* from Spain
- EDITORIAL:** MDPI AG
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** Agriculture (ISSN 2077-0472)
- VOLUMEN:** 8 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Boscaiu, Monica; Naranjo Olivero, Miguel Angel; Vicente, Oscar
- TÍTULO:** Strategies to increase crop yields in a climate change scenario
- EDITORIAL:** University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Romania - Faculty of Biotechnologies
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies (Online) (ISSN 2285-1372)
- VOLUMEN:** 22 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 15 - 20 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Borsai, Orsolya; Al Hassan, Mohamad; Boscaiu, Monica; Sestras, Radu E.; Vicente, Oscar
- TÍTULO:** The genus *Portulaca* as a suitable model to study the mechanisms of plant tolerance to drought and salinity
- EDITORIAL:** European Biotechnology Thematic Network Association
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** The Eurobiotech Journal (ISSN 2564-615X)
- VOLUMEN:** 2 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 104 - 113 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Dbira, Sameh; Al Hassan, Mohamad; Gramazio, Pietro; Ferchichi, Ali; Vicente, Oscar; Prohens, Jaime; Boscaiu, Monica
- TÍTULO:** Variable Levels of Tolerance to water Stress (Drought) and Associated Biochemical Markers in Tunisian Barley Landraces
- EDITORIAL:** MDPI AG
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** Molecules (ISSN 1420-3049)
- VOLUMEN:** 23 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Forte Gil, J.A.; Yabor, L.; Bellido Nadal, A.; Collado, Francisco; Ferrer-Gallego, Pablo; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica
- TÍTULO:** A Methodological Approach for Testing the Viability of Seeds Stored in Short-Term Seed Banks
- EDITORIAL:** AcademicPres (EAP) Publishing House
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)
- VOLUMEN:** 9 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 563 - 570 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A
-



AUTORES (p.o. de firma): Al Hassan, Mohamad; Chaura, Juliana ; Donat-Torres, Maria P.; Boscaiu, Monica ; Vicente, Oscar

TÍTULO: Antioxidant responses under salinity and drought in three closely related wild monocots with different ecological optima

EDITORIAL: Oxford University Press

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): AoB Plants (ISSN 2041-2851)

VOLUMEN: 9 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 20 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Schiop, Sorin T.; Al Hassan, Mohamad; Sestras, Adriana F.; Boscaiu, Monica; Sestras, Radu E.; Vicente, Oscar

TÍTULO: Biochemical responses to drought, at the seedling stage, of several Romanian Carpathian populations of Norway spruce (*Picea abies* L. Karst)

EDITORIAL: Springer-Verlag

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Trees (ISSN 0931-1890)

VOLUMEN: 31 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1479 - 1490 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Kozminska, Aleksandra ; Al Hassan, Mohamad; Kumar, Dinesh ; Oprica, Lacramioara ; Martinelli, Federico ; Grigore, Marius N. ; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Characterizing the effects of salt stress in *Calendula officinalis* L.

EDITORIAL: DRUCKEREI LIDDY HALM, BACKHAUSSTRASSE 9B, GOTTINGEN, GERMANY, 37081

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Applied Botany and Food Quality (ISSN 1613-9216)

VOLUMEN: 90 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 323 - 329 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Morosan, Mihaela ; Al Hassan, Mohamad ; Naranjo, Miguel A; López-Gresa, María Pilar ; Boscaiu, Monica ; Vicente, Oscar

TÍTULO: Comparative analysis of drought responses in *Phaseolus vulgaris* (common bean) and *P. coccineus* (runner bean) cultivars

EDITORIAL: European Biotechnology Thematic Network Association

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): The Eurobiotech Journal (ISSN 2564-615X)

VOLUMEN: 1 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 247 - 252 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Kumar, Dinesh ; Al Hassan, Mohamad; Naranjo Olivero, Miguel A.; Agrawal, Veena ; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar

TÍTULO: Effects of salinity and drought on growth, ionic relations, compatible solutes and activation of antioxidant systems in oleander (*Nerium oleander* L.)

EDITORIAL: Public Library of Science

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): PLoS ONE (ISSN 1932-6203)

VOLUMEN: 12 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** e018501 - 7 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Vicente, Oscar ; Boscaiu, Monica

TÍTULO: GM Plants as biofactories of pharmaceutical proteins: present state and future developments

EDITORIAL: University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Romania - Faculty of Biotechnologies

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies (Online) (ISSN 2285-1372)

VOLUMEN: XXI **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 308 - 313 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar

TÍTULO: Mechanisms of drought and salt stress tolerance in plants

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Biotechnology (ISSN 0168-1656)

VOLUMEN: 256 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** S7 - S7 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Bellache, Manel; Al Hassan, Mohamad; Arteaga, Sugenth M; Benfekih, Leila A; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar

TÍTULO: Seed germination under salt stress conditions in two Amaranthus species

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Biotechnology (ISSN 0168-1656)

VOLUMEN: 256 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** S102 - S102 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Al Hassan, Mohamad ; Estrelles, Elena ; Soriano, Pilar ; López-Gresa, María Pilar; Belles Albert, José M^a; Boscaiu, Monica ; Vicente, Oscar

TÍTULO: Unraveling Salt Tolerance in Halophytes: A Comparative Study on Four Mediterranean Limonium Species with Different Geographic Distribution Patterns.

EDITORIAL: Frontiers Media SA

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Frontiers in Plant Science (ISSN 1664-462X)

VOLUMEN: 8 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Ali Shahi-Gharahlar; Fatahi, Mohammad Reza ; Zamani, Zabihollah ; Al Hassan, Mohamad; Boscaiu, Monica ; Vicente, Oscar

TÍTULO: Drought Responses in Six Hazelnut (Corylus avellana L.) Cultivars

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)

VOLUMEN: 73 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 259 - 261 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Al Hassan, Mohamad; Andrea Pacurar; María P. López-Gresa; María P. Donat-Torres; Josep V. Llinares; Monica Boscaiu; Oscar Vicente

TÍTULO: Effects of Salt Stress on Three Ecologically Distinct Plantago Species

EDITORIAL: Public Library of Science

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): PLoS ONE (ISSN 1932-6203)

VOLUMEN: 11 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Bautista Carrascosa, Inmaculada; Monica Boscaiu; Lidón A.; Llinares Palacios, Josep Vicent; Cristina Lull; Donat-Torres, María P.; Mayoral García-Berlanga, Olga; Oscar Vicente

TÍTULO: Environmentally induced changes in antioxidant phenolic compounds levels in wild plants

EDITORIAL: Springer-Verlag

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Acta Physiologiae Plantarum (ISSN 0137-5881)

VOLUMEN: 38 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 15 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Oprica, Lacramioara; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica; Grigore, Marius N.

TÍTULO: ENZYMATIC ACTIVITY AND SOLUBLE PROTEIN CONTENT IN SEEDLINGS OF CALENDULA OFFICINALIS L. UNDER SALT STRESS

EDITORIAL: Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi * Gradina Botanica "Anastase Fatu"

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Plant Development (Online) (ISSN 2066-9917)

VOLUMEN: 23 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 71 - 79 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Kumar, Dinesh ; Al Hassan, Mohamad; Vicente, Oscar ; Agrawal, Veena ; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Mechanisms of Response to Salt Stress in Oleander (*Nerium oleander* L.)

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)

VOLUMEN: 73 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 249 - 251 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Al Hassan, Mohamad; Juliana Chaura; María P. López-Gresa; Orsolya Borsai; Enrico Daniso; María P. Donat-Torres; Olga Mayoral; Oscar Vicente; Monica Boscaiu

TÍTULO: Native-Invasive Plants vs. Halophytes in Mediterranean Salt Marshes: Stress Tolerance Mechanisms in Two Related Species

EDITORIAL: Frontiers Media SA

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Frontiers in Plant Science (ISSN 1664-462X)

VOLUMEN: 7 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu; Oscar Vicente

TÍTULO: Plant ' molecular pharming'

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Biotechnology (ISSN 0168-1656)

VOLUMEN: 231S **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** S6 - S7 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Pardo-Domenech, L.L.; Tifrea, A.; Grigore, M.N.; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar

TÍTULO: Proline and glycine betaine accumulation in two succulent halophytes under natural and experimental conditions

EDITORIAL: Taylor & Francis

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology (ISSN 1126-3504)

VOLUMEN: 150 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 904 - 915 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Matei, Andreea N.; Al Hassan, Mohamad; Boscaiu, Monica ; Alexiu, Valeriu ; Vicente, Oscar

TÍTULO: Responses to Drought and Salinity in the Endangered Species *Ligularia sibirica* (L.) Cass.

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)

VOLUMEN: 73 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 252 - 253 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Al Hassan, Mohamad; Morosan, Mihaela; López-Gresa, María Pilar; Prohens Tomás, Jaime; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Salinity-Induced Variation in Biochemical Markers Provides Insight into the Mechanisms of Salt Tolerance in Common (*Phaseolus vulgaris*) and Runner (*P. coccineus*) Beans

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Journal of Molecular Sciences (ISSN 1422-0067)

VOLUMEN: 17 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1582 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Cicevan, Raluca ; Al Hassan, Mohamad; Sestras, Adriana F. ; Prohens Tomás, Jaime; Vicente, Oscar; Sestras, Radu; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Screening for drought tolerance in cultivars of the ornamental genus *Tagetes* (Asteraceae)

EDITORIAL: PeerJ

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): PeerJ (ISSN 2167-8359)

VOLUMEN: 4 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Al Hassan, Mohamad; López Gresa, M^a Pilar; Boscaiu, Mónica; Vicente, Óscar
TÍTULO: Stress tolerance mechanisms in Juncus: responses to salinity and drought in three Juncus species adapted to different natural environments
EDITORIAL: CSIRO Publishing
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Functional Plant Biology (ISSN 1445-4408)
VOLUMEN: 43 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 949 - **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A
960

AUTORES (p.o. de firma): Al Hassan, Mohamad; Gholamreza Gohari; Monica Boscaiu; Oscar Vicente; Marius N. Grigore
TÍTULO: Anatomical Modifications in two Juncus Species under Salt Stress Conditions
EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)
VOLUMEN: 43 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 501 - **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A
506

AUTORES (p.o. de firma): Oscar Vicente; Al Hassan, Mohamad; Monica Boscaiu
TÍTULO: Biotechnological improvement of drought and salt tolerance of crops: a new paradigm for increasing food production
EDITORIAL: Babes-Bolyai University
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Studia Universitatis Babes-Bolyai. Biologia (Online) (ISSN 2065-9512)
VOLUMEN: 60 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 73 - 74 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Fita, Ana; Rodríguez Burruezo, Adrián; Monica Boscaiu; Prohens Tomás, Jaime; Oscar Vicente
TÍTULO: Breeding and domesticating crops adapted to drought and salinity: a new paradigm for increasing food production.
EDITORIAL: Frontiers Media SA
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Frontiers in Plant Science (ISSN 1664-462X)
VOLUMEN: 6 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 978 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Raluca Cicevan ; Al Hassan, Mohamad; Adriana Sestras; Monica Boscaiu; Adrian Zaharia ; Oscar Vicente; Radu Sestras
TÍTULO: Comparative analysis of osmotic and ionic stress effects on seed germination in Tagetes (Asteraceae) cultivars
EDITORIAL:
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Propagation of Ornamental Plants (ISSN 1311-9109)
VOLUMEN: 15 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 63 - 72 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Juliana Chaura; Al Hassan, Mohamad; Enrico Daniso; Oscar Vicente; Monica Boscaiu
TÍTULO: Comparative Analysis of the Antioxidant Response to Salt Stress in Inula crithmoides and Dittrichia viscosa
EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)
VOLUMEN: 72 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 455 - **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A
456

AUTORES (p.o. de firma): Al Hassan, Mohamad; Marina Martínez Fuertes; Francisco José Ramos Sánchez; Oscar Vicente; Monica Boscaiu
TÍTULO: Effects of Salt and Water Stress on Plant Growth and on Accumulation of Osmolytes and Antioxidant Compounds in Cherry Tomato
EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)
VOLUMEN: 43 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 11 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Orsolya Borsai; Al Hassan, Mohamad; Monica Boscaiu; Oscar Vicente; Adriana Sestras; Radu Sestras

TÍTULO: Effects of Salt on Seed Germination and Seedling Growth of Three Portulaca Species

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)

VOLUMEN: 72 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 450 - 451 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Al Hassan, Mohamad; Enrico Daniso; Monica Boscaiu; Oscar Vicente

TÍTULO: Expression of the Vacuolar Na⁺/H⁺ Antiporter Gene (NHX1) in Three Plantago Species Differing in Salt Tolerance

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)

VOLUMEN: 72 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 441 - 442 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Sorin T. Schiop; Al Hassan, Mohamad; Adriana F. Sestras; Monica Boscaiu; Radu E. Sestras; Oscar Vicente

TÍTULO: Identification of Salt Stress Biomarkers in Romanian Carpathian Populations of Picea abies (L.) Karst.

EDITORIAL: Public Library of Science

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): PLoS ONE (ISSN 1932-6203)

VOLUMEN: **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Llinares Palacios, Josep Vicent; Bautista Carrascosa, Inmaculada; Donat-Torres, M.P.; Lidón A.; Cristina Lull; Mayoral García-Berlanga, Olga; Shantanu Wankhade; Monica Boscaiu; Oscar Vicente

TÍTULO: Responses to Environmental Stress in Plants Adapted to Mediterranean Gypsum Habitats

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)

VOLUMEN: 7 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 37 - 44 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Al Hassan, Mohamad; Monica Boscaiu; Oscar Vicente

TÍTULO: Role of antioxidant phenolic compounds in plant responses to environmental stress

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Biotechnology (ISSN 0168-1656)

VOLUMEN: 208 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** S11 - S11 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Raluca Cicevan; Al Hassan, Mohamad; Oscar Vicente; Monica Boscaiu; Adriana Sestras; Radu Sestras

TÍTULO: Drought Tolerance in Several Tagetes L. Cultivars

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)

VOLUMEN: 71 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 347 - 348 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Al Hassan, Mohamad; Andrea Pacurar; Alexandra Gaspar; Oscar Vicente; Monica Boscaiu

TÍTULO: Growth and Reproductive Success under Saline Conditions of Three Plantago Species with Different Levels of Stress Tolerance

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: 42 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 180 - 186 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu; Oscar Vicente

TÍTULO: Improving the abiotic stress tolerance of food crops

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Biotechnology (ISSN 0168-1656)

VOLUMEN: 185S **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 0 - 0 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Pilar Soriano; Moruno-Manchon, Jose Felix; Monica Boscaiu; Oscar Vicente; null; Llinares Palacios, Josep Vicent; Elena Estrelles

TÍTULO: Is salinity the main ecologic factor that shapes the distribution of two endemic Mediterranean plant species of the genus Gypsophila?

EDITORIAL: Springer-Verlag

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plant and Soil (ISSN 0032-079X)

VOLUMEN: 384 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 363 - 379 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Sorin Schiop; Al Hassan, Mohamad; Monica Boscaiu; Oscar Vicente; Adriana Sestras; Radu Sestras

TÍTULO: Physiological Changes and Osmoregulation in Several Romanian Spruce Populations Exposed to Salt and Drought Stress

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)

VOLUMEN: 71 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 361 - 362 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): GIL ORTIZ, RICARDO; Bautista Carrascosa, Inmaculada; Monica Boscaiu; Lidón A.; Wankhade ., Shantanu Devidas; SANCHEZ RODRIGUEZ, HECTOR; Llinares Palacios, Josep Vicent; Oscar Vicente

TÍTULO: Responses of five Mediterranean halophytes to seasonal changes in environmental conditions

EDITORIAL: Oxford University Press

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): AoB Plants (ISSN 2041-2851)

VOLUMEN: 6 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 18 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): GIL ORTIZ, RICARDO; Monica Boscaiu; Cristina Lull; Bautista Carrascosa, Inmaculada; Lidón A.; Oscar Vicente

TÍTULO: Are soluble carbohydrates ecologically relevant for salt tolerance in halophytes?

EDITORIAL: CSIRO Publishing

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Functional Plant Biology (ISSN 1445-4408)

VOLUMEN: 40 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 805 - 818 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Oscar Vicente; Monica Boscaiu

TÍTULO: Biotechnological applications of halophytes

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Current Opinion in Biotechnology (ISSN 0958-1669)

VOLUMEN: 24S **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 25 - 25 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Alexandra Gaspar; Al Hassan, Mohamad; Andrea Pacurar; Oscar Vicente; Monica Boscaiu

TÍTULO: Comparative analysis of osmolyte accumulation in three *Juncus* species, in response to abiotic stress

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)

VOLUMEN: 70 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 245 - 246 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Parra-Boronat, Lorena; Llinares Palacios, Josep Vicent; Monica Boscaiu; Donat-Torres, M.P.; Oscar Vicente; Boira Tortajada, Herminio

TÍTULO: Effects of ion uptake for salt tolerance in several Mediterranean halophytes

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)

VOLUMEN: 70 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 257 - 258 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu; Bautista Carrascosa, María Inmaculada; Lidón A.; Llinares Palacios, Josep Vicent; Cristina Lull; Donat-Torres, M.P.; Mayoral García-Berlanga, Olga; Oscar Vicente

TÍTULO: Environmental-dependent proline accumulation in plants living on gypsum soils

EDITORIAL: Springer-Verlag

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Acta Physiologiae Plantarum (ISSN 0137-5881)

VOLUMEN: 35 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 2193 - 2204 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu; Oscar Vicente

TÍTULO: Halophytic crops for a salinising world

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)

VOLUMEN: 70 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 9 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu

TÍTULO: Histo-Anatomical Studies in *Allium saxatile*, a species with ornamental potential

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: 41 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 348 - 354 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu; Cristina Lull; Llinares Palacios, Josep Vicent; Oscar Vicente; Boira Tortajada, Herminio

TÍTULO: Proline as a biochemical marker in relation to the ecology of two halophytic *Juncus* species

EDITORIAL: Oxford University Press

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Plant Ecology (ISSN 1752-9921)

VOLUMEN: 6 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 177 - 186 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Andrea Pacurar; Al Hassan, Mohamad; Alexandra Gaspar; Monica Boscaiu; Oscar Vicente

TÍTULO: Stress-induced accumulation of osmoprotectants in four *Plantago* species

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)

VOLUMEN: 70 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 255 - 256 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Marius N. Grigore; Villanueva Lozano, Marta; Monica Boscaiu; Oscar Vicente

TÍTULO: Do Halophytes Really Require Salts for Their Growth and Development? An Experimental Approach

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)

VOLUMEN: 4 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 23 - 29 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Marius N. Grigore; Constantin Toma; Maria Zamfirache; Monica Boscaiu ; Zenovia Olteanu; Dumitru Cojocaru

TÍTULO: Ecological anatomy in halophytes with C4 photosynthesis: discussing adaptative features in endangered ecosystems

EDITORIAL: Asociatia Carpatica de Mediu si Stiintele Pamantului

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences (ISSN 1842-4090)

VOLUMEN: **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 13 - 21 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Marius N.; Monica Boscaiu; Llinares Palacios, Josep Vicent; Oscar Vicente

TÍTULO: Mitigation of Salt Stress-Induced Inhibition of Plantago crassifolia Reproductive Development by Supplemental Calcium or Magnesium

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: 40 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 58 - 66 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu; Oscar Vicente

TÍTULO: Stress tolerance mechanisms in wild plants

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Biotechnology (ISSN 0168-1656)

VOLUMEN: 161S **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 8 - 8 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu; Donat-Torres, M.P.; Llinares Palacios, Josep Vicent; Oscar Vicente

TÍTULO: Stress-tolerant Wild Plants: a Source of Knowledge and Biotechnological Tools for the Genetic Improvement of Stress Tolerance in Crop Plants

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: 40 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 323 - 327 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Marius N. Grigore; Monica Boscaiu; Vicente, Oscar

TÍTULO: Assessment of the relevance of osmolyte biosynthesis for salt tolerance of halophytes under natural conditions

EDITORIAL: Global Science Books, UK

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): European Journal of Plant Science and Biotechnology (ISSN 1752-3842)

VOLUMEN: **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 12 - 19 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Marius N. Grigore; Monica Boscaiu ; Vicente, Oscar

TÍTULO: Ecological notes in Mediterranean halophytes. Towards an integrative approach

EDITORIAL: Uniwersytet Mikolaja Kopernika/Nicolaus Copernicus University

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ecological Questions (ISSN 1644-7298)

VOLUMEN: **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 11 - 14 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Félix Moruno; Pilar Soriano; Vicente, Oscar; Monica Boscaiu ; Elena Estrelles
TÍTULO: Opportunistic germination behaviour of Gypsophila (Caryophyllaceae) in two priority habitats from semi-arid Mediterranean steppes
EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)
VOLUMEN: 39 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 18 - 23 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu ; Wankhade ., Shantanu Devidas; Marius N. Grigore; Vicente, Oscar
TÍTULO: Osmolyte biosynthesis: a biochemical marker for salt tolerance of halophytes in their natural habitats
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Current Opinion in Biotechnology (ISSN 0958-1669)
VOLUMEN: **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 138 - 139 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu Neagu, Mónica Tereza; Bautista Carrascosa, María Inmaculada; Donat Torres, Maria Del Pilar; Lidón Cerezuela, Antonio Luis; Llinares Palacios, Josep Vicent; Lull Noguera, Cristina; Mayoral García-Berlanga, Olga; Vicente, Oscar
TÍTULO: Plant responses to abiotic stress
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Current Opinion in Biotechnology (ISSN 0958-1669)
VOLUMEN: 22S **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 130 - 130 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu ; Ballesteros Amat, Genoveva; Naranjo Olivero, Miguel Angel; Vicente, Oscar; Herminio Boira
TÍTULO: Responses to salt stress in Juncus acutus and J. maritimus during seed germination and vegetative plant growth
EDITORIAL: Taylor & Francis
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology (ISSN 1126-3504)
VOLUMEN: **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 770 - 777 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Marius N. Grigore; Monica Boscaiu ; Vicente, Oscar
TÍTULO: Seasonal variation in proline contents in several halophytes from a littoral salt marsh in Alicante (SE Spain)
EDITORIAL: Uniwersytet Mikołaja Kopernika/Nicolaus Copernicus University
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ecological Questions (ISSN 1644-7298)
VOLUMEN: **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 15 - 16 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu Neagu, Mónica Tereza; Alina; Donat Torres, Maria Del Pilar; Mayoral García-Berlanga, Olga; Llinares Palacios, Josep Vicent; Bautista Carrascosa, María Inmaculada; Lidón Cerezuela, Antonio Luis; Lull Noguera, Cristina; Vicente, Oscar
TÍTULO: Seasonal variation of Glycine Betaine in Plants from a Littoral Salt-Marsh in SE Spain
EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)
VOLUMEN: 68 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 543 - 544 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): GIL ORTIZ, RICARDO; Lull Noguera, Cristina; Monica Boscaiu ; Bautista Carrascosa, María Inmaculada; Lidón A.; Vicente, Oscar

TÍTULO: Soluble Carbohydrates as Osmolytes in Several Halophytes from a Mediterranean Salt Marsh

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: 39 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 9 - 17 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): O. Mayoral; M. Boscaiu; J.V. Llinares; M.P. Donat; I. Bautista; A. Lidon; C. Lull; O. Vicente

TÍTULO: Comparison of biochemical markers of stress responses in *Rosmarinus officinalis* L. (Lamiaceae) from three different Valencian habitats

EDITORIAL: Ediciones ROL

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Revista de Fitoterapia (ISSN 1576-0952)

VOLUMEN: 1 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 126 - 126 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Grigore, Marius N. ; Toma, Constantin ; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Dealing with halophytes: an old problem, the same continuous exciting challenge

EDITORIAL: Universitatii "Aleixandru Ioan Cuza"

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi. Biologie Vegetala (ISSN 1223-6578)

VOLUMEN: 56 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 21 - 32 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu; O. Vicente

TÍTULO: Determination of the Level of Proline in Different Plant Species Tolerant to Saline Stress

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)

VOLUMEN: 67 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 86 - 90 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Grigore, Marius N. ; Toma, Constantin ; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Ecological implications of bulliform cells on halophytes, in salt and water stress natural conditions

EDITORIAL: Universitatii "Aleixandru Ioan Cuza"

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi. Biologie Vegetala (ISSN 1223-6578)

VOLUMEN: 56 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 5 - 15 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu, M; M. Sanchez; Bautista, I; Donat, MP; Lidon, A; Llinares, JV; Lull, C; Mayoral, O; Vicente, O

TÍTULO: Phenolic Compounds as Stress Markers in Plants from Gypsum Habitats

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)

VOLUMEN: 67 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 44 - 49 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Estrelles, Elena; Güemes, Jaime ; Riera, Jesús; Boscaiu, Monica; Ibars Almonacil, Ana; Costa Talens, Manuel

TÍTULO: Seed Germination Behaviour in *Sideritis* from Different Iberian Habitats

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: 38 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 9 - 13 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Fernando Sendra; Llinares, J.; Monica Boscaiu

TÍTULO: Use of urban sewage sludge as soil amendment and its influence on the development of tomato plants

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)

VOLUMEN: 67 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 309 - 313 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Mayoral, O; Boscaiu, M; Llinares, JV; Donat, MP; P CALATAYUD; Bautista, I; Lidon, A; Lull, C; Vicente, O

TÍTULO: Variación estacional en los niveles de compuestos fenólicos totales y flavonoides en plantas gipsícolas

EDITORIAL: Ediciones ROL

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Revista de Fitoterapia (ISSN 1576-0952)

VOLUMEN: 1 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 55 - 55 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu M; Vicente O

TÍTULO: Genetic variability in the endemic *Leucojum valentinum*

EDITORIAL: Springer-Verlag

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Biologia Plantarum (ISSN 0006-3134)

VOLUMEN: 53 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 317 - 320 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu M; Llinares J; Vicente O

TÍTULO: Osmolyte accumulation in xerophytes as a response to environmental stress

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)

VOLUMEN: 66 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 96 - 102 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Lidón A; Boscaiu M; Vicente O

TÍTULO: Soil requirements of three salt tolerant, endemic species from South-East Spain

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: 37 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 64 - 70 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu M

TÍTULO: Taxonomic revision, phylogenetics and transcontinental distribution of *Anemone* section *Anemone* (Ranunculaceae)

EDITORIAL: Blackwell Publishing

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Botanical Journal of the Linnean Society (ISSN 0024-4074)

VOLUMEN: 160 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 312 - 354 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Vicente O; Boscaiu M

TÍTULO: Transgenic crops: opportunities and risks

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)

VOLUMEN: 66 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 88 - 95 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu; Philippe Ellul; Oscar Vicente
TÍTULO: Nuclear DNA content variation in *Halimium* and *Xolantha* (Cistaceae)
EDITORIAL: Taylor & Francis
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology (ISSN 1126-3504)
VOLUMEN: 142 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 17 - 23 **AÑO:** 2008 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu; Cristina Lull; Antonio Lidon; Inmaculada Bautista; Pilar Donat; Olga Mayoral; Oscar Vicente
TÍTULO: Plant responses to abiotic stress in their natural habitats
EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)
VOLUMEN: 65 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 53 - 58 **AÑO:** 2008 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Monica BOSCAIU
TÍTULO: The Floristic and vegetaion study of an area of interest in Valencia (Spain) proposed as Plant Micro-reserve
EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)
VOLUMEN: 36 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 7 - 12 **AÑO:** 2008 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu; Boira H; Oscar Vicente
TÍTULO: Ecophysiological studies in *Juncus acutus* and *J. maritimus* Lam.
EDITORIAL:
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Contributii Botanice (ISSN 0069-9616)
VOLUMEN: 42 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 41 - 46 **AÑO:** 2007 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu, M; Vicente, O.
TÍTULO: Responses of halophytes to salt stress
EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)
VOLUMEN: 64 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 13 - 18 **AÑO:** 2007 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): M Boscaiu; O. Vicente
TÍTULO: Intragenomic diversity and phylogenetic systematics of wild rosemaries (*Rosmarinus officinalis* L. s.l., Lamiaceae) assessed by nuclear ribosomal DNA sequences (ITS)
EDITORIAL: Springer-Verlag
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plant Systematics and Evolution (ISSN 0378-2697)
VOLUMEN: 262 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 12 **AÑO:** 2006 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): M. Boscaiu; O. Vicente
TÍTULO: Effects of salt stress on the reproductive biology of the halophyte *Plantago crassifolia*
EDITORIAL: Springer-Verlag
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Biologia Plantarum (ISSN 0006-3134)
VOLUMEN: 49 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 141 - 143 **AÑO:** 2005 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Vicente O; Boscaiu M

TÍTULO: Responses to salt stress in the halophyte *Plantago crassifolia* (Plantaginaceae)

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Arid Environments (ISSN 0140-1963)

VOLUMEN: 58 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 463 - 481 **AÑO:** 2004 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu

TÍTULO: A new natural hybrid of genus *Antirrhinum* L. (Antirrhineae, Scrophulariaceae) from Spain

EDITORIAL: Taylor & Francis

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Acta Botanica Gallica (ISSN 1253-8078)

VOLUMEN: 150 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 421 - 427 **AÑO:** 2003 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu, M.

TÍTULO: Morphological differentiation within the diploid cytotypes of *Urginea maritima* s.l. (Hyacinthaceae)

EDITORIAL: Fondazione Pro Herbario Mediterraneo

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bocconea (ISSN 1120-4060)

VOLUMEN: 16 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 551 - 556 **AÑO:** 2003 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu, M

TÍTULO: Comparative analysis of biological and ecological differentiation of *Anemone palmata* L. (Ranunculaceae) in the western mediterranean (France and Spain) and assessment of rarity and population persistence

EDITORIAL: Oxford University Press

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Biological Journal of the Linnean Society (ISSN 0024-4066)

VOLUMEN: 140 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 95 - 114 **AÑO:** 2002 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): P. Ellul; M. Boscaiu; Vicente, O; V. Moreno

TÍTULO: Intra- and interspecific variation in DNA content in *Cistus* (Cistaceae)

EDITORIAL: Oxford University Press

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Annals of Botany (ISSN 0305-7364)

VOLUMEN: 90 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 345 - 351 **AÑO:** 2002 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu M; Vicente, O

TÍTULO: Chromosome numbers, karyotypes and nuclear DNA contents from perennial polyploid groups of *Cerastium* (Caryophyllaceae)

EDITORIAL: Springer-Verlag

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Plant Systematics and Evolution (ISSN 0378-2697)

VOLUMEN: 218 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 13 - 21 **AÑO:** 1999 **CLAVE:** A

III.3.2.- Libros completos

III.3.3.- Capítulos de Libros



AUTORES (p.o. de firma): González-Orenga, Sara; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar			
TÍTULO: Halophytes and Climate Change: Elucidation of Salt-Tolerance Mechanisms and Biodiversity Conservation			
EDITORIAL: Springer Nature			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Progress in Botany vol. 85 (ISBN 978-3-031-77342-6)			
VOLUMEN: 7	PÁGINAS: 223 - 263	AÑO: 2024	CLAVE: CL
AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu, Monica; Estruch, Miquel; Fita, Ana; Plazas Ávila, María de la O; Prohens Tomás, Jaime; Rodríguez Burruezo, Adrián; Verdeguer Sancho, Mercedes María; Vicente, Oscar			
TÍTULO: Creating Products and Services in Plant Biotechnology			
EDITORIAL: Springer Nature Switzerland AG			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Introduction to Biotech Entrepreneurship: From Idea to Business A European Perspective (ISBN 978-3-030-22140-9)			
VOLUMEN: 3	PÁGINAS: 19 - 52	AÑO: 2019	CLAVE: CL
AUTORES (p.o. de firma): Oscar Vicente; Al Hassan, Mohamad; Monica Boscaiu			
TÍTULO: Contribution of Osmolyte Accumulation to Abiotic Stress Tolerance in Wild Plants Adapted to Different Stressful Environments			
EDITORIAL: Springer			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Osmolytes and Plants Acclimation to Changing Environment: Emerging Omics Technologies (ISBN 978-81-322-2615-4)			
VOLUMEN: 2	PÁGINAS: 13 - 25	AÑO: 2016	CLAVE: CL
AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu			
TÍTULO: Threatened Valencian Flora: initiatives for its conservation			
EDITORIAL: The Royal Botanic Gardens			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Seed Conservation. Turning science into practice (ISBN 1 84246 052 8)			
VOLUMEN: 46	PÁGINAS: 858 - 868	AÑO: 2003	CLAVE: CL

III.3.4.- Actas de Congresos

III.3.4.1.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial

AUTORES (p.o. de firma): Mircea, Diana-Maria; González-Orenga, Sara; Mir Moreno, Ricardo; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica			
TÍTULO: Biochemical responses to salt stress in <i>Linum maritimum</i> and <i>Thalictrum maritimum</i> : implications for plant conservation			
EDITORIAL: Centre for Forestry Research and Experimentation (CIEF, Generalitat Valenciana)			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 4th Mediterranean Plant Conservation Week (4MPCW) (ISSN 978-84-09-54884-2)			
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2023	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): Sapiña-Solano, Adrian; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar; Ruiz-González, Mario X.			
TÍTULO: Effects of extreme abiotic stresses on coast wetland grasses from the natural park of L ₄ Albufera (Valencia)			
EDITORIAL: Centre for Forestry Research and Experimentation (CIEF, Generalitat Valenciana)			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 4th Mediterranean Plant Conservation Week (4MPCW) (ISSN 978-84-09-54884-2)			
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2023	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): González-Orenga, Sara; Francisco Collado; Ruiz-González, Mario X.; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar			
TÍTULO: The role of ecophysiological studies on invasive plants tolerance to abiotic stress in conservation programmes			
EDITORIAL: Centre for Forestry Research and Experimentation (CIEF, Generalitat Valenciana)			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 4th Mediterranean Plant Conservation Week (4MPCW) (ISSN 978-84-09-54884-2)			
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2023	CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma):	Mircea, Diana-Maria; Boscaiu, Monica; Mir Moreno, Ricardo; Ferrer-Gallego, Pedro Pablo; Vicente, Oscar; Laguna-Lumbreras, Emilio		
TÍTULO:	UNDERSTANDING THE RESILIENCE OF THE ENDEMIC HALOPHYTE LIMONIUM IRTAENSE: BIOCHEMICAL AND ION REGULATION RESPONSES TO SALT STRESS		
EDITORIAL:	Centre for Forestry Research and Experimentation (CIEF, Generalitat Valenciana)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	4th Mediterranean Plant Conservation Week (4MPCW) (ISSN 978-84-09-54884-2)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2023	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Sapiña-Solano, Adrian; Ruiz-González, Mario X.; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica		
TÍTULO:	Salt stress on coast wetland plants		
EDITORIAL:	University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Twelfth International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture (A4LIFE 2023)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2023	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Zuzunaga-Rosas, Javier; Ibañez Asensio, Sara; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar; Moreno-Ramón, Héctor		
TÍTULO:	Effect of a biostimulant based on polyphenols and glycine betaine on the responses to salt stress in tomato		
EDITORIAL:	Scienc		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	European Biotechnology Congress 2022		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 57 - 58	AÑO: 2022	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Plazas Ávila, María de la O; Nguyen, Huu Trong; González-Orenga, Sara; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar; Fita, Ana; Prohens Tomás, Jaime		
TÍTULO:	Responses to water stress in four accessions of Solanum melongena		
EDITORIAL:	Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	17th EUCARPIA Meeting Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant (ISSN 2-7380-1429-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 110 - 111	AÑO: 2019	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	González-Orenga, Sara; Laguna-Lumbreras, Emilio; Ferrer-Gallego, Pablo; Llinares Palacios, Josep Vicent; Boscaiu, Monica		
TÍTULO:	Physiological and biochemical responses to salinity in two endemic Limonium species from Spain		
EDITORIAL:	Elsevier		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	European Biotechnology congress (EUROBIOTECH 2019)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 0 - 0	AÑO: 2019	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Al Hassan, Mohamad; Monica Boscaiu; Oscar Vicente		
TÍTULO:	COMPARATIVE ANALYSES OF PLANT RESPONSES TO ABIOTIC STRESS: AN USEFUL APPROACH TO STUDY STRESS TOLERANCE MECHANISMS		
EDITORIAL:	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	14th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 162 - 162	AÑO: 2015	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Juliana Chaura; Al Hassan, Mohamad; Enrico Daniso; Oscar Vicente; Monica Boscaiu		
TÍTULO:	COMPARATIVE ANALYSIS OF THE ANTIOXIDANT RESPONSE TO SALT STRESS IN INULA CRITHMOIDES AND DITTRICHIA VISCOSA		
EDITORIAL:	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	14th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 490 - 490	AÑO: 2015	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Orsolya Borsai; Al Hassan, Mohamad; Monica Boscaiu; Oscar Vicente; Adriana F. Sestras; Radu E. Sestras		
TÍTULO:	EFFECTS OF SALT ON SEED GERMINATION AND SEEDLING GROWTH OF THREE PORTULACA SPECIES		
EDITORIAL:	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	14th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 485 - 485	AÑO: 2015	CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma): Al Hassan, Mohamad; Enrico Daniso; Monica Boscaiu; Oscar Vicente
TÍTULO: EXPRESSION OF THE VACUOLAR NA⁺/H⁺ ANTIPORTER GENE (NHX1) IN THREE PLANTAGO SPECIES DIFFERING IN SALT TOLERANCE
EDITORIAL: University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 14th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 479 - 479 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Marius N. Grigore; Constantin Toma; Maria Zamfirache; Monica Boscaiu
TÍTULO: Considerations on Mediterranean halophytes. An ecological and anatomical approach
EDITORIAL: ICSEB VII
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Biosystematics 7th International Congress of Systematics and Evolutionary Biology (ISSN 978-3-921800-68-3)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 145 - 146 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu; Oscar Vicente
TÍTULO: Can malondialdehyde (MDA) be used as a marker of abiotic stress in halophytes growing in their natural habitats?
EDITORIAL: J. BATLLE
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Global Forum on Salinization and Climate Change (ISSN PENDIENTE)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 0 - 0 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Maria del Pilar Donat; Monica Boscaiu; Josep Vicent Llinars Palacios; Oscar Vicente; Herminio Boira
TÍTULO: Possible correlation between soil salinity and proline accumulation in halophytes
EDITORIAL: J. BATLLE
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Global Forum on Salinization and Climate Change (ISSN PENDIENTE)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 1 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** PR

III.3.4.2.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial

III.3.4.3.- Actas Congresos Nacionales

AUTORES (p.o. de firma): Sapiña-Solano, Adrian; Alberto Yago; Pallotti Sagripanti, Claudia Gabriela; Pablo G. Acosta-Quezada; Boscaiu, Monica; Fita, Ana; Vicente, Oscar; Ruiz-González, Mario X.

TÍTULO: Abiotic stress and nodule-forming bacteria diversity in *Lablab purpureus*

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IV Simposio de la Asociación Española de Ecología Terrestre

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2024 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Sapiña-Solano, Adrian; Boscaiu, Monica; Francisco Collado; Vicente, Oscar; Ruiz-González, Mario X.

TÍTULO: The role of coastal soil microorganisms and plant density on *Lotus creticus* L. (Fabaceae) responses to salt and water stress

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IV Simposio de la Asociación Española de Ecología Terrestre

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2024 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Moreno Peris, Estela; Jiménez-Pérez, M; Castro-Pacheco, S; Adalid-Martinez, Ana Maria; López-Cortés, I; Raigón Jiménez, Mª Dolores; Fita, Ana; Boscaiu, Monica; Díez-Días, M; de Luis-Margarit, A; Rodríguez Burruezo, Adrián

TÍTULO: Mejora de variedades tradicionales de pimiento (*C. annuum* L.) para adaptación a cultivo ecológico y alta calidad de fruto en la Comunidad Valenciana: Avances, estado actual y perspectivas

EDITORIAL: Editorial SEAE

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXVIII Jornadas Técnicas de SEAE (ISSN 978-84-949844-2-6)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 73 - 80 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** PR



- AUTORES (p.o. de firma):** Plazas Ávila, María de la O; Ribera, E; González-Orenga, Sara; Guijarro-Real, Carla; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica; Prohens Tomás, Jaime; Fita, Ana
- TÍTULO:** Respuesta al estrés hídrico de una berenjena, dos especies silvestres relacionadas y sus híbridos
- EDITORIAL:** Centro de Inv. en Agrosistemas Intensivos Mediterráneos y Biotecnología Agroalimentaria (CIAIMBITAL)
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** II Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias Agroalimentarias (ISSN 978-84-09-17547-5)
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 268 - 268 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** PR
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Plazas Ávila, María de la O; Brenes M; Prohens Tomás, Jaime; Lopez-Serrano, Lidia; Angeles Clatayud; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica; Fita, Ana
- TÍTULO:** Respuesta fotosintética a la salinidad de la berenjena y de la especie silvestre relacionada *Solanum torvum*
- EDITORIAL:** Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH)
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** IX Congreso de Mejora Genética de Plantas (ISSN 978-84-09-03766-7)
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 156 - 159 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** PR
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Bautista Carrascosa, María Inmaculada; Lidón Cerezuela, Antonio Luis; Llinares Palacios, Josep Vicent; Lull Noguera, Cristina; Boscaiu Neagu, Mónica Tereza; Donat Torres, Maria Del Pilar; Mayoral García-Berlanga, Olga; Vicente, Oscar
- TÍTULO:** Efecto de la humedad y la composición del suelo en la respuesta al estrés hídrico de especies adaptadas a climas semiáridos
- EDITORIAL:**
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** XXVIII Reunión de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (ISSN 978 84 694 7807 3)
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 12 - 12 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Llinares Palacios, Josep Vicent; Boscaiu Neagu, Mónica Tereza; Bautista Carrascosa, María Inmaculada; Lidón Cerezuela, Antonio Luis; Lull Noguera, Cristina; Donat Torres, Maria Del Pilar; Mayoral García-Berlanga, Olga; Vicente, Oscar
- TÍTULO:** Patrones iónicos en plantas adaptadas a Gipsisoles en Tuejar (València)
- EDITORIAL:**
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** XXVIII Reunión de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (ISSN 978 84 694 7807 3)
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 13 - 13 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Shantanu Wankhade ; Monica Boscaiu ; Alina Trifea; Marius N. Grigore; Vicente, Oscar
- TÍTULO:** Osmolyte biosynthesis and salt tolerance of halophytes in their natural habitats
- EDITORIAL:** Publicacions de la Universitat Jaume I
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** XII Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal (ISSN 978-84-8021-805-4)
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 157 - 157 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Monica Boscaiu ; Bautista Carrascosa, María Inmaculada; Donat-Torres, M.P.; Lidón A.; Llinares Palacios, Josep Vicent; Cristina Lull; Mayoral García-Berlanga, Olga; Shantanu Wankhade ; Vicente, Oscar
- TÍTULO:** Plant responses to abiotic stress: biological relevance and contribution to stress tolerance mechanisms in natural ecosystems
- EDITORIAL:** Publicacions de la Universitat Jaume I
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** XII Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal (ISSN 978-84-8021-805-4)
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 156 - 156 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Inmaculada Bautista; Josep Vicent Llinares Palacios; Antonio Lidon; Cristina Lull; Maria del Pilar Donat; Monica Boscaiu; Olga Mayoral; Oscar Vicente
- TÍTULO:** Distribución espacial de acumulación iónica en plantas en respuesta a la salinidad del suelo en una mallada del PN de L'Albufera (València)
- EDITORIAL:** Sociedad Española de la Ciencia del Suelo y Copicentro
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo. El Suelo: Funciones y Manejo (ISSN 978-84-15026-39-6)
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 200 - 201 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** PR
-

III.3.4.4.- Actas Congresos Publicadas sin ISBN



AUTORES (p.o. de firma): Sapiña-Solano, Adrian; Pallotti Sagripanti, Claudia Gabriela; Boscaiu, Monica; Francisco Collado; Vicente, Oscar; Ruiz-González, Mario X.

TÍTULO: Lotus creticus response to abiotic stress: role of plant density and soil microorganisms

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 4th International Electronic Conference on Agronomy (IECAG 2024)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2024 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Sapiña-Solano, Adrian; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica; Ruiz-González, Mario X.; González-Orenga, Sara

TÍTULO: Mechanisms of Tolerance to Increasing Levels of Salinity in *Spartina patens* (Aiton) Muhl. Seedlings

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XX International Botanical Congress (IBC 2024)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 645 - 645 **AÑO:** 2024 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Torres-Pagán, Natalia; Javier Ortiz-Verdú; Muñoz-Usero, Marta; Barbero-Pérez, Sara; Melero-Carnero, Nieves; DAVID LÓPEZ-GONZÁLEZ; Gómez De Barreda, Diego; Osca Lluch, José María; Peiró Barber, Rosa M^a; Boscaiu, Monica; MARTA TEIJEIRA; FABRIZIO ARANITI; Alessandra Carrubba; Sánchez-Moreiras, A.M.; Verdeguer Sancho, Mercedes María

TÍTULO: Actividad fitotóxica del Citral sobre *Avena fatua* y *Chenopodium album*

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XIX Congreso de la Sociedad Española de Malherbología (SEMh 2024)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 62 - 66 **AÑO:** 2024 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Melero-Carnero, Nieves; Torres-Pagán, Natalia; Patricia Casas-Martínez; DAVID LÓPEZ-GONZÁLEZ; Gómez De Barreda, Diego; Osca Lluch, José María; Peiró Barber, Rosa M^a; Boscaiu, Monica; MARTA TEIJEIRA; FABRIZIO ARANITI; Sánchez-Moreiras, A.M.; Verdeguer Sancho, Mercedes María

TÍTULO: Determinación de la curva dosis-respuesta del compuesto natural carvacrol para el control de las arvenses *lolium rigidum* y *sonchus oleraceus*

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XIX Congreso de la Sociedad Española de Malherbología (SEMh 2024)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 57 - 61 **AÑO:** 2024 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): González-Orenga, Sara; Ferrer-Gallego, Pablo; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar; Laguna-Lumbreras, Emilio

TÍTULO: Studies of salt and drought tolerance of endemic and rare species of Valencian salt marshes as a tool in reintroduction programs

EDITORIAL: CIHEAM Mediterranean Agronomic Institute of Chania

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 3rd Mediterranean Plant Conservation Week (3MPCW)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 48 - 48 **AÑO:** 2021 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Molina-Khouzam, Julio; Boscaiu, Monica; Llinares Palacios, Josep Vicent; Claudia Santibañez

TÍTULO: Efecto del ácido acetilsalicílico y sulfato de amonio en la resistencia a una escasez hídrica y crecimiento vegetativo en *Stipa caudata*

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 70° Congreso Agronómico de Chile

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2020 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Plazas Ávila, María de la O; Fita, Ana; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar; Prohens Tomás, Jaime

TÍTULO: Biochemical response to water stress in six eggplant varieties, two wild relatives and two interspecific hybrids

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Small Molecules in Plant Research Symposium (SMPR 2019)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 50 - 50 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Genetically modified plants as 'biofactories': the only hope for transgenic plants in Europe?

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 18th International Conference Life Sciences for Sustainable Development

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 92 - 92 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** PR



AUTORES (p.o. de firma): González-Orenga, Sara; Maria Elisa Damascena; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica

TÍTULO: Stress tolerance in *Bupleurum tenuissimum* L. (Apiaceae), a rare, protected species from the valencian salt marshes.

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 18th International Conference Life Sciences for Sustainable Development

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 345 - 345 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Bellache, Manel; Verdeguer Sancho, Mercedes María; Allal Benfekih, Leïla; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar

TÍTULO: Effects of salt and osmotic stress on the germination of *Conyza sumatrensis* seeds from Algeria and Spain

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 5ème Workshop International sur les Stress Environnementaux et la Conduite des Cultures (WISECC.5)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2018 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): González-Orenga, Sara; Joao Mohedano; Arteaga-Castillo, Sugenth Margarita; Llinares Palacios, Josep Vicent; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica

TÍTULO: BIOCHEMICAL RESPONSES OF FOUR MEDITERRANEAN SPECIES OF LIMONIUM TO ENVIRONMENTAL CONDITIONS IN THEIR NATURAL HABITATS

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 17th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 91 - 91 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Arteaga-Castillo, Sugenth Margarita; Bandara, Wijesinghe M. Chaminda ; González-Orenga, Sara; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar

TÍTULO: COMPARATIVE ANALYSIS OF THE GROWTH OF FOUR PHASEOLUS LUNATUS CULTIVARS UNDER SALT STRESS

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 17th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 295 - 295 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica

TÍTULO: REGULATION OF ION TRANSPORT: A KEY SALT TOLERANCE MECHANISM, AS REVEALED BY COMPARATIVE ANALYSES OF PLANT RESPONSES TO SALINITY

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 17th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 83 - 83 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Bellache, Manel; Benfekih, Leila A; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica

TÍTULO: RESPONSES TO SALT STRESS IN TWO WEEDS CATALOGUED AS INVASIVE PLANTS IN SPAIN

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 17th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 299 - 299 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Moltó, Nadia; Bellache, Manel; Allal-Benfekih; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar

TÍTULO: ANTIOXIDANT RESPONSES TO ABIOTIC STRESS IN THE INVASIVE SPECIES ARAUJIA SERICIFERA

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 16th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 443 - 443 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): M. Amparo España; Paula Pastor; Lourdes Yabor; Llinares Palacios, Josep Vicent; Donat-Torres, Maria P.; Vicente, Oscar; Boscaiu, Monica

TÍTULO: COMPARATIVE ANALYSIS OF SALT AND DROUGHT TOLERANCE IN AN AUTOCHTHONOUS AND AN INVASIVE GRASS SPECIES

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 16th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 68 - 68 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** PR



AUTORES (p.o. de firma):	Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar		
TÍTULO:	INCREASING CROP YIELDS IN A CLIMATE CHANGE SCENARIO: PLANT BREEDING AND BEYOND		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	16th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 0 - 0	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Arteaga, Sugenth; Yabor, Lourdes; Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar		
TÍTULO:	SCREENING OF BEAN CULTIVARS FOR TOLERANCE TO DROUGHT AND SOIL SALINITY		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	16th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 413 - 413	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Monica Boscaiu; Al Hassan, Mohamad; Oscar Vicente		
TÍTULO:	MECHANISMS OF DROUGHT AND SALT TOLERANCE IN PLANTS: INSIGHTS FROM COMPARATIVE ANALYSES OF STRESS RESPONSES IN GENETICALLY RELATED TAXA		
EDITORIAL:	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	15th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 144 - 144	AÑO: 2016	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Dinesh Kumar; Al Hassan, Mohamad; Oscar Vicente; Veena Agrawal; Monica Boscaiu		
TÍTULO:	Mechanisms of Response to Salt Stress in Oleander (Nerium oleander L.)		
EDITORIAL:	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	15th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 405 - 405	AÑO: 2016	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Andreea N. Matei; Al Hassan, Mohamad; Monica Boscaiu; Valeriu Alexiu; Oscar Vicente		
TÍTULO:	Responses to Drought and Salinity in the Endangered Species Ligularia sibirica (L.) Cass.		
EDITORIAL:	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	15th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 407 - 407	AÑO: 2016	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Ali Shahi-Gharahlar; Mohammad Reza Fatahi; Zabihollah Zamani; Al Hassan, Mohamad; Oscar Vicente; Monica Boscaiu		
TÍTULO:	RESPONSES TO WATER STRESS AND RECOVERY FROM STRESS IN SIX HAZELNUT (CORYLUS AVELLANA L.) CULTIVARS		
EDITORIAL:	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	15th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 418 - 418	AÑO: 2016	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Ioana Plesa; Al Hassan, Mohamad; Oscar Vicente; Monica Boscaiu; Adriana Sestras; Radu Sestras		
TÍTULO:	SCREENING FOR STRESS BIOMARKERS IN SIX ROMANIAN POPULATIONS OF EUROPEAN LARCH (LARIX DECIDUA MILL.)		
EDITORIAL:	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	15th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 412 - 412	AÑO: 2016	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Al Hassan, Mohamad; Monica Boscaiu; Oscar Vicente		
TÍTULO:	Insights into salt tolerance mechanisms from comparative analyses of salt stress responses in taxonomically related species adapted to different habitats		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	2nd International Conference: Physiological, Biochemical and Molecular Arguments for Salt Tolerance		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 0 - 0	AÑO: 2015	CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma): Al Hassan, Mohamad; Enrico Daniso; Monica Boscaiu; Oscar Vicente			
TÍTULO: Aislamiento y expresión del gen del antiportador Na ⁺ /H ⁺ vacuolar, NHX1, en tres especies de Plantago con distinta tolerancia a sal			
EDITORIAL: Rubes Editorial, S.L.			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM 2015)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 84 - 85	AÑO: 2015	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): Al Hassan, Mohamad; Mihaela Morosan; Monica Boscaiu; Oscar Vicente			
TÍTULO: Drought and Salt Stress Responses in Different Phaselous Cultivars			
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): III International Conference on Plant Abiotic Stress Tolerance 2015			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 61 - 61	AÑO: 2015	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): Oscar Vicente; Monica Boscaiu			
TÍTULO: FLAVONOIDS: ANTIOXIDANTS FOR HUMAN HEALTH AND PLANT DEFENCE			
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 13th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 224 - 224	AÑO: 2014	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): Dhikra ZAYOUD; GIL ORTIZ, RICARDO; Monica Boscaiu; Zeineb OUERGHI; Mohamed NEFFATI; Oscar Vicente			
TÍTULO: INFLUENCE OF WATER AND SALT STRESS ON SEED GERMINATION IN RETAMA RAETAM FROM TUNISIA			
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 13th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 723 - 723	AÑO: 2014	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): Traian-Sorin; Al Hassan, Mohamad; Monica Boscaiu; Oscar Vicente; Adriana; Radu			
TÍTULO: PHYSIOLOGICAL CHANGES AND OSMOREGULATION IN SEVERAL ROMANIAN SPRUCE POPULATIONS EXPOSED TO SALT AND DROUGHT STRESS			
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 13th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 703 - 703	AÑO: 2014	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): Marius N. Grigore; Monica Boscaiu; Llinares Palacios, Josep Vicent; Lacramioara Oprica; Oscar Vicente			
TÍTULO: Osmolytes biosynthesis, non-enzymatic antioxidant activity and ions accumulation in Romanian halophytes			
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): COST Action FA0901: Putting halophytes to work form genes to ecosystems			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 47 - 47	AÑO: 2014	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): GIL ORTIZ, RICARDO; Bautista Carrascosa, Inmaculada; Monica Boscaiu; Lidón A.; Wankhade ., Shantanu Devidas; SANCHEZ RODRIGUEZ, HECTOR; Llinares Palacios, Josep Vicent; Oscar Vicente			
TÍTULO: Responses of five Mediterranean halophytes to seasonal changes in environmental conditions			
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): COST Action FA0901: Putting halophytes to work form genes to ecosystems			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 17 - 17	AÑO: 2014	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): Alexandra Gaspar; Al Hassan, Mohamad; Andrea Pacurar; Oscar Vicente; Monica Boscaiu			
TÍTULO: COMPARATIVE ANALYSIS OF OSMOLYTE ACCUMULATION IN THREE JUNCUS SPECIES, IN RESPONSE TO ABIOTIC STRESS			
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 12th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 340 - 340	AÑO: 2013	CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma): Parra-Boronat, Lorena; Llinares Palacios, Josep Vicent; Monica Boscaiu; Donat-Torres, M.P.; Oscar Vicente; Boira Tortajada, Herminio

TÍTULO: EFFECTS OF ION UPTAKE FOR SALT TOLERANCE IN SEVERAL MEDITERRANEAN HALOPHYTES

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 12th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 349 - 349 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu; Oscar Vicente

TÍTULO: HALOPHYTIC CROPS FOR A SALINISING WORLD

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 12th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 113 - 113 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Andrea Pacurar; Al Hassan, Mohamad; Alexandra Gaspar; Monica Boscaiu; Oscar Vicente

TÍTULO: STRESS-INDUCED ACCUMULATION OF OSMOPROTECTANTS IN FOUR PLANTAGO SPECIES

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 12th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 350 - 350 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Oscar Vicente; SANCHEZ RODRIGUEZ, HECTOR; GIL ORTIZ, RICARDO; Wankhade ., Shantanu Devidas; Marius N. Grigore; Monica Boscaiu

TÍTULO: Do halophytes have built-in mechanisms to rapidly adapt to increasing levels of soil salinity in their natural habitats?

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): COST Action FA0901 Workshop and IUSS Conference. Utilization and protection of halophytes and salt-affected landscapes

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 49 - 49 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Wankhade ., Shantanu Devidas; SANCHEZ RODRIGUEZ, HECTOR; Monica Boscaiu; Oscar Vicente

TÍTULO: OXIDATIVE STRESS TOLERANCE IN HALOPHYTES UNDER NATURAL AND CONTROLLED EXPERIMENTAL CONDITIONS

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XIII Congresso Luso-Espanhol de Fisiologia Vegetal (FV2013)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 331 - 331 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Marius N. Grigore; Monica Boscaiu; Oscar Vicente

TÍTULO: Ecophysiological responses of Romanian halophytes to environmental factors

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): COST WG2 Meeting 2012: putting halophytes to work - genetics, biochemistry, physiology

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 1 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu; GIL ORTIZ, RICARDO; Cristina Lull; Bautista Carrascosa, María Inmaculada; Lidón A.; Oscar Vicente

TÍTULO: Simultaneous accumulation of different types of osmolytes in two halophytic Juncus species

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): COST WG2 Meeting 2012: putting halophytes to work - genetics, biochemistry, physiology

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 2 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu; Lidón A.; Bautista Carrascosa, María Inmaculada; GIL ORTIZ, RICARDO; Oscar Vicente

TÍTULO: New strategies to study abiotic stress tolerance mechanisms in plants

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): II International Conference on Plant Abiotic Stress Tolerance 2012

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 145 - 145 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** PR



AUTORES (p.o. de firma): Marius N. Grigore; Monica Boscaiu; Constantin Toma

TÍTULO: Correspondence between environmental conditions and anatomical adaptations in Mediterranean halophytes

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VI International Symposium on Ecology and Environmental Problems

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 118 - 118 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Donat-Torres, M.P.; Olga Mayoral; Mónica Boscaiu; Llinares Palacios, Josep Vicent; Bautista Carrascosa, María Inmaculada; Lidón A.; Cristina Lull; Vicente, Oscar

TÍTULO: Relación entre la distribución espacial de la vegetación y parámetros edáficos causantes de estrés fisiológico.

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): V Congreso de Biología de la Conservación de Plantas

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 157 - 157 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Mayoral García-Berlanga, Olga; Donat-Torres, M.P.; Monica Boscaiu ; Llinares Palacios, Josep Vicent; Bautista Carrascosa, María Inmaculada; Lidón A.; Cristina Lull; Vicente, Oscar

TÍTULO: Variación de los niveles de compuestos fenólicos y flavonoides en plantas de ambientes gipsícolas mediterráneas

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): V Congreso de Biología de la Conservación de Plantas

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 169 - 169 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu ; Shantanu Wankhade; Marius N. Grigore; Alina Trifea; Vicente, Oscar

TÍTULO: EVALUATION OF ABIOTIC STRESS RESPONSES IN GYPSOPHYTES: ACCUMULATION OF OSMOPROTECTANT COMPOUNDS

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Global Strategy for Plant Conservation. First International Symposium of the FIP

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 70 - 70 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu ; Donat-Torres, M.P.; Llinares Palacios, Josep Vicent; Vicente, Oscar; Herminio Boira

TÍTULO: Relationships between osmolyte accumulation and environmental stress factors in several halophytes from SE Spain

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Global Strategy for Plant Conservation. First International Symposium of the FIP

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 69 - 69 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu ; Donat-Torres, M.P.; Mayoral García-Berlanga, Olga; Llinares Palacios, Josep Vicent; Bautista Carrascosa, María Inmaculada; Lidón A.; Cristina Lull; Vicente, Oscar

TÍTULO: WILD HALOPHYTES: AN UNDERUTILIZED GENETIC RESOURCE?

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Global Strategy for Plant Conservation. First International Symposium of the FIP

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 72 - 72 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Marius N. Grigore; Monica Boscaiu; L. Ivanescu; Constantin Toma

TÍTULO: Anatomical and ecological observations on succulent (articulated) halophytes from Chenopodiaceae (s.s.).

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): The Academic Days of Arad, 21st edition

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 16 - 16 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Marius N. Grigore; Monica Boscaiu; Constantin Toma

TÍTULO: Anatomical considerations on Mediterranean gypsophytes

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): The Academic Days of Arad, 21st edition

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 16 - 16 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR



AUTORES (p.o. de firma): Marius N. Grigore; Constantin Toma; L. Ivanescu; Monica Boscaiu

TÍTULO: Salt-secreting structures in halophytes from Mediterranean climate

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): The Academic Days of Arad, 21st edition

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 16 - 16 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu; Josep Vicent Llinares; Antonio Lidon; Inmaculada Bautista; Cristina Lull; Maria del Pilar Donat; Olga Mayoral; Oscar Vicente

TÍTULO: Responses of halophytes to salt stress in their natural habitats

EDITORIAL: Department of Agricultural Engineering and Agronomy (DIAAT), University of Naples Federico II

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 1st Meeting COST Action FA 0901

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 40 - 40 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): M Boscaiu; C Lull; A Lidón; I Bautista; P Donat; O Mayoral; O Vicente

TÍTULO: Plant responses to abiotic stress in their natural habitats

EDITORIAL: USAMV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): THE 7th INTERNATIONAL SYMPOSIUM PROSPECTS FOR THE 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 36 - 36 **AÑO:** 2008 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): M. Boscaiu; O. Vicente

TÍTULO: Responses of halophytes to salt stress

EDITORIAL: USAMV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 6th International Symposium, Prospects for the Third Millenium Agriculture

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 40 - 40 **AÑO:** 2007 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu M; Vicente O

TÍTULO: Germination responses to salt stress in Plantago crassifolia

EDITORIAL: Universidad de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 4th European Conference on the Conservation of Wild Plants

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 12 - 12 **AÑO:** 2004 **CLAVE:** PR

III.3.5.- Revisiones

AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu, Monica

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,ISSN): Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2019 **CLAVE:** R

AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu, Monica

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,ISSN): Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2019 **CLAVE:** R

AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu, Monica

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,ISSN): Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2018 **CLAVE:** R

AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu, Monica

EDITORIAL: AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,ISSN): Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2018 **CLAVE:** R



AUTORES (p.o. de	Boscaiu, Monica		
EDITORIAL	AcademicPres (EAP) Publishing House		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2018	CLAVE: R
AUTORES (p.o. de	Boscaiu, Monica		
EDITORIAL	AcademicPres (EAP) Publishing House		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2017	CLAVE: R
AUTORES (p.o. de	Boscaiu, Monica		
EDITORIAL	AcademicPres (EAP) Publishing House		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2017	CLAVE: R
AUTORES (p.o. de	Monica Boscaiu		
EDITORIAL	AcademicPres (EAP) Publishing House		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2016	CLAVE: R
AUTORES (p.o. de	Monica Boscaiu		
EDITORIAL	AcademicPres (EAP) Publishing House		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2016	CLAVE: R
AUTORES (p.o. de	Monica Boscaiu		
EDITORIAL	AcademicPres (EAP) Publishing House		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)		
VOLUMEN: 39	PÁGINAS:	AÑO: 2011	CLAVE: R
AUTORES (p.o. de	Monica Boscaiu		
EDITORIAL	AcademicPres (EAP) Publishing House		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)		
VOLUMEN: 0	PÁGINAS:	AÑO: 2011	CLAVE: R
AUTORES (p.o. de	Boscaiu Neagu, Mónica Tereza		
EDITORIAL	AcademicPres (EAP) Publishing House		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2008	CLAVE: R

III.3.6.- Comités de Edición

AUTORES (p.o. de	Boscaiu, Monica		
TIPO	Editor adjunto		
EDITORIAL	AcademicPres (EAP) Publishing House		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2023	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Boscaiu, Monica		
TIPO	Comité de edición		
EDITORIAL	MDPI		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Agronomy (ISSN 2073-4395)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2023	CLAVE E



AUTORES (p.o. de Boscaiu, Monica

TIPO Comité de edición

EDITORIAL

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,

PHYTON-INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY
(ISSN 0031-9457)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2023 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu, Monica

TIPO Comité de edición

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,

Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2023 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu, Monica

TIPO Comité de edición

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,

Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2022 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu, Monica

TIPO Editor adjunto

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,

Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2022 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu, Monica

TIPO Comité de edición

EDITORIAL MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,

Agronomy (ISSN 2073-4395)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2022 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu, Monica

TIPO Editor

EDITORIAL Springer

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,

Handbook of Halophytes. From Molecules to Ecosystems towards Biosaline
Agriculture (ISBN 978-3-030-57634-9)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2021 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu, Monica

TIPO Comité de edición

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,

Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2021 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu, Monica

TIPO Comité de edición

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,

Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2021 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu, Monica

TIPO Comité de edición

EDITORIAL MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,

Agronomy (ISSN 2073-4395)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2021 **CLAVE** E



AUTORES (p.o. de	Boscaiu, Monica		
TIPO	Editor		
EDITORIAL	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Physiological and Molecular Characterization of Crop Resistance to Abiotic Stresses (ISBN 978-3-03943-458-9)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2020	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Boscaiu, Monica		
TIPO	Comité de edición		
EDITORIAL	MDPI		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Agronomy (ISSN 2073-4395)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2020	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Boscaiu, Monica		
TIPO	Comité de edición		
EDITORIAL	AcademicPres (EAP) Publishing House		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2020	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Boscaiu, Monica		
TIPO	Comité de edición		
EDITORIAL	AcademicPres (EAP) Publishing House		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2020	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Boscaiu, Monica		
TIPO	Comité de edición		
EDITORIAL	AcademicPres (EAP) Publishing House		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2019	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Boscaiu, Monica		
TIPO	Comité de edición		
EDITORIAL	AcademicPres (EAP) Publishing House		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2019	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Boscaiu, Monica		
TIPO	Comité de edición		
EDITORIAL	MDPI		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Agronomy (ISSN 2073-4395)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2019	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Boscaiu, Monica		
TIPO	Comité de edición		
EDITORIAL	AcademicPres (EAP) Publishing House		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2018	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Boscaiu, Monica		
TIPO	Comité de edición		
EDITORIAL	AcademicPres (EAP) Publishing House		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2018	CLAVE E



AUTORES (p.o. de Boscaiu, Monica

TIPO Comité de edición

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2018 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu, Monica

TIPO Comité de edición

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2017 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu, Monica

TIPO Comité de edición

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2017 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu, Monica

TIPO Comité de edición

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2017 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Monica Boscaiu

TIPO Comité de edición

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2016 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Monica Boscaiu

TIPO Comité de edición

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2016 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Monica Boscaiu

TIPO Comité de edición

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture (ISSN 1843-5254)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2016 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Monica Boscaiu

TIPO Editor adjunto

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2015 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Monica Boscaiu

TIPO Editor adjunto

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2015 **CLAVE** E



AUTORES (p.o. de Monica Boscaiu

TIPO Editor adjunto

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2014 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Monica Boscaiu

TIPO Editor adjunto

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2014 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Monica Boscaiu

TIPO Comité de edición

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2013 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Monica Boscaiu

TIPO Editor adjunto

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2013 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Monica Boscaiu

TIPO Editor adjunto

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2013 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Monica Boscaiu

TIPO Comité de edición

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2013 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Monica Boscaiu

TIPO Comité de edición

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2012 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Monica Boscaiu

TIPO Comité de edición

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2012 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Monica Boscaiu

TIPO Editor jefe

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)

VOLUMEN: 3 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2011 **CLAVE** E



AUTORES (p.o. de Monica Boscaiu

TIPO Editor jefe

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: 39 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2011 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu Neagu, Mónica Tereza

TIPO Editor adjunto

EDITORIAL Science Alert

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, International Journal of Botany (ISSN 1811-9700)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2010 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu Neagu, Mónica Tereza

TIPO Editor adjunto

EDITORIAL Science Alert

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Research Journal of Seed Science (ISSN 1819-3552)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2010 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu Neagu, Mónica Tereza

TIPO Editor adjunto

EDITORIAL Science Alert

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Journal of Plant Sciences (ISSN 1816-4951)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2010 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu Neagu, Mónica Tereza

TIPO Comité de edición

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2010 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu Neagu, Mónica Tereza

TIPO Editor adjunto

EDITORIAL Science Alert

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Research Journal of Botany (ISSN 1816-4919)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2010 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu Neagu, Mónica Tereza

TIPO Editor adjunto

EDITORIAL Science Alert

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Asian Journal of Plant Sciences (ISSN 1682-3974)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2010 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu Neagu, Mónica Tereza

TIPO Comité de edición

EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2010 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu Neagu, Mónica Tereza

TIPO Editor adjunto

EDITORIAL Science Alert

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Asian Journal of Plant Sciences (ISSN 1682-3974)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2009 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu Neagu, Mónica Tereza

TIPO Editor adjunto

EDITORIAL Science Alert

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Journal of Plant Sciences (ISSN 1816-4951)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2009 **CLAVE** E



AUTORES (p.o. de	Boscaiu Neagu, Mónica Tereza		
TIPO	Comité de edición		
EDITORIAL	AcademicPres (EAP) Publishing House		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Notulae Scientia Biologicae (ISSN 2067-3205)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2009	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Boscaiu Neagu, Mónica Tereza		
TIPO	Editor adjunto		
EDITORIAL	Science Alert		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Research Journal of Seed Science (ISSN 1819-3552)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2009	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Boscaiu Neagu, Mónica Tereza		
TIPO	Editor adjunto		
EDITORIAL	Science Alert		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	International Journal of Botany (ISSN 1811-9700)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2009	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Boscaiu Neagu, Mónica Tereza		
TIPO	Editor adjunto		
EDITORIAL	Science Alert		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Research Journal of Botany (ISSN 1816-4919)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2009	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Boscaiu Neagu, Mónica Tereza		
TIPO	Comité de edición		
EDITORIAL	AcademicPres (EAP) Publishing House		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2009	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Boscaiu Neagu, Mónica Tereza		
TIPO	Editor adjunto		
EDITORIAL	Science Alert		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Asian Journal of Plant Sciences (ISSN 1682-3974)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2008	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Boscaiu Neagu, Mónica Tereza		
TIPO	Editor adjunto		
EDITORIAL	Science Alert		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Research Journal of Seed Science (ISSN 1819-3552)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2008	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Boscaiu Neagu, Mónica Tereza		
TIPO	Editor adjunto		
EDITORIAL	Science Alert		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Journal of Plant Sciences (ISSN 1816-4951)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2008	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Boscaiu Neagu, Mónica Tereza		
TIPO	Editor adjunto		
EDITORIAL	Science Alert		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Research Journal of Botany (ISSN 1816-4919)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2008	CLAVE E
AUTORES (p.o. de	Boscaiu Neagu, Mónica Tereza		
TIPO	Editor adjunto		
EDITORIAL	Science Alert		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	International Journal of Botany (ISSN 1811-9700)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2008	CLAVE E



AUTORES (p.o. de Boscaiu Neagu, Mónica Tereza
TIPO Comité de edición
EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2008 **CLAVE** E

AUTORES (p.o. de Boscaiu Neagu, Mónica Tereza
TIPO Comité de edición
EDITORIAL AcademicPres (EAP) Publishing House
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (ISSN 0255-965X)

VOLUMEN: 35 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2007 **CLAVE** E

III.4.- EXPOSICIONES. OTROS EVENTOS ARTÍSTICOS E INTERVENCIONES MONUMENTALES. FESTIVALES. CERTÁMENES Y EXHIBICIONES TELEVISIVAS

III.5.- CONGRESOS

AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu, Monica
TÍTULO: European Biotechnology congress (EUROBIOTECH 2019)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de organización
CONGRESO: European Biotechnology congress (EUROBIOTECH 2019)
PUBLICACIÓN: Journal of Biotechnology
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, Spain
AÑO: 2019

AUTORES (p.o. de firma): Boscaiu, Monica
TÍTULO: European Biotechnology congress (EUROBIOTECH 2019)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité científico
CONGRESO: European Biotechnology congress (EUROBIOTECH 2019)
PUBLICACIÓN: Journal of Biotechnology
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, Spain
AÑO: 2019

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu
TÍTULO: I European Biotechnology Week
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de organización
CONGRESO: I European Biotechnology Week
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España
AÑO: 2012

AUTORES (p.o. de firma): Monica Boscaiu
TÍTULO: Global Strategy for Plant Conservation. First International Symposium of the FIP
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de organización
CONGRESO: Global Strategy for Plant Conservation. First International Symposium of the FIP
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España)
AÑO: 2011



III.6.- PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

III.7.- ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CLAVE: D=doctorado, P=postdoctoral, I=invitado, C=contratado, O=otras

III.8.- TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO: Efecto del sulfato de amonio, ácido acetilsalicílico y biosólidos en parámetros edáficos, fisiológicos, bioquímicos y productivos en *Stipa caudata* en una condición de escasez hídrica.

DOCTORANT: Julio Andrés Molina Khouzam

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

FACULTAD/ESCUELA:

AÑO: 2024

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE (cum laude)

COORDIRECCIÓN: Boscaiu, Monica; Llinares Palacios, Josep Vicent

TÍTULO: Research on the influence of technological factors and abiotic stress on some varieties of lavender (*Lavandula angustifolia* Mill)

DOCTORANT: Zsolt Szekely-Varga

UNIVERSIDAD: UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI
MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA

FACULTAD/ESCUELA:

AÑO: 2021

CALIFICACIÓN:

COORDIRECCIÓN:

TÍTULO: Mecanismos de tolerancia a estrés salino e hídrico en plantas endémicas, raras o amenazadas.

DOCTORANT: Sara González Orenga

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

FACULTAD/ESCUELA:

AÑO: 2021

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE (cum laude)

COORDIRECCIÓN: Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar

TÍTULO: CULTIVOS PARA EL CAMBIO
CLIMÁTICO: SELECCIÓN Y
CARACTERIZACIÓN DE
VARIEDADES DE JUDÍA (*Phaseolus*
vulgaris L.) Y *Phaseolus lunatus*
TOLERANTES A LA SEQUÍA Y
SALINIDAD

DOCTORANT: Sugenth Margarita Arteaga Castillo

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

FACULTAD/ESCUELA:

AÑO: 2021

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE

COORDIRECCIÓN: Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar

TÍTULO: CARACTERIZAREA GENETICA. A UNOR PROVENIENTE DE BRAD (ABIES ALBA MILL.) DIN ROMANIA \$1
RA.SPUNSUL LOR LA ACTIUNEA F ACTORILOR DE STRES ABIOTIC

DOCTORANT: Irina Maria Todea (Morar)

UNIVERSIDAD: UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI
MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA

FACULTAD/ESCUELA:

AÑO: 2020

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

COORDIRECCIÓN:



TÍTULO: Comportarea la acțiunea factorilor de stres abiotic a unor proveniențe de Larix decidua

DOCTORANT: Ioana Plesa

UNIVERSIDAD: UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI **FACULTAD/ESCUELA:**
MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA

AÑO: 2019

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

COORDIRECCIÓN:

TÍTULO: Comparative analyses of plant responses to drought and salt stress in related taxa: A useful approach to study stress tolerance mechanisms.

DOCTORANT: Mohamad Al Hassan

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

FACULTAD/ESCUELA:

AÑO: 2016

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE (cum laude)

COORDIRECCIÓN: Boscaiu, Monica; Vicente, Oscar

TÍTULO: Studiul variabilitatii genetice si a posibilitatilor de obtinere de noi genotipuri la Tagetes

DOCTORANT: Raluca Cicevan

UNIVERSIDAD: UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI **FACULTAD/ESCUELA:**
MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA

AÑO: 2015

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

COORDIRECCIÓN:

IV.- ACTIVIDAD EN EMPRESA Y PROFESIÓN LIBRE

V.- OTROS MÉRITOS

V.1.- IDIOMAS EXTRANJEROS (R = regular, B=bien, C = correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Alemán	B	R	R
Francés	R	R	R
Inglés	C	C	C
Rumano	C	C	C

V.2.- OTROS MÉRITOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN. CARGOS. PERTENENCIA A SOCIEDADES. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS. TRAMOS DOCENTES. TRAMOS DE INVESTIGACIÓN.

----- OTROS MÉRITOS -----

Ayudas, becas y premios recibidos

- 1986. Diploma de Mérito de Licenciatura (equivalente al Premio Extraordinario de Licenciatura español), obtenido por la finalización de los estudios universitarios con la nota máxima (10), y con realización de la Tesis de Licenciatura
- 10-11/1990 y 10/1991-06/1992. Becas Ö.A.D. (Österreichische Akademische Austauschdienst, Servicio Austríaco de Intercambio Académico)
- 01/1997-12/1998. Beca del Ministerio de Educación y Ciencia (Acciones de formación de personal investigador, Estancias temporales de científicos y tecnólogos extranjeros en España)
- Ayudas de la Consellería de Medio Ambiente, Generalitat Valenciana:
- 1999. "Relaciones entre el sistema reproductor y la rareza de *Cistus heterophyllus* Desf. subsp.



carthaginensis (Pau) MB Crespo & Mateo” .

2000. “ Regeneración y estudio de la variabilidad morfológica y genética de *Cistus heterophyllus* subsp. *carthaginensis*” .

Actividad docente

Dirección de Proyectos Fin de Carrera

Dirección o co-dirección de 45 proyectos en la carreras de Ciencias Ambientales y Ingeniería Técnica Forestal

2 proyectos en desarrollo en el grado de Ingeniería de Montes

Dirección de Tesis Doctorales

Mohamad Al-Hassan: Isolation and characterisation of 'halotolerance' genes from wild halophytes: molecular tools for the genetic improvement of salt tolerance in crop plants, Departamento de Biotecnología, UPV, 2016, Co-dirección con Oscar Vicente, UPV

Raluca Cicevan: Studiul variabilitatii unor genotipuri de Tagetes in conditii de stres hidric (Estudio de la variabilidad de genotipos de Tagetes en condiciones de estrés hídrico), Facultad de Horticultura, USAMV Cluj (Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Rumania), 2015, Co-dirección con Radu sestras , USAMV

Actividades de gestión

Desde septiembre 2014 responsable del grupo de investigación “ Recursos Fitoquímicos y Ecología Agroforestal” del IAM (Instituto Agroforestal Mediterráneo)

Participación en Comités de evaluación

Miembro entre 2011 y 2012 en la Comisión de Ingeniería de Recursos Naturales Vegetales y Animales de CNATDCU (Consiliul National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si certificatelor Universitare), MINISTERUL EDUCAŢIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ŞI SPORTULUI Bucarest, Rumania

Catedrático/a de Universidad en Ciencias el 10/07/2018 por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

----- FORMACIÓN ESPECIALIZADA RECIBIDA -----

----- CURSOS RECIBIDOS -----

4º Curso de Técnicas y Métodos en Ciencias de la Vegetación: Introducción al diseño de experimentos en Biología Vegetal, 02/02/2010, 25.0 horas, DESCONOCIDA

CREACIÓN DE CONTENIDOS EN MULTIMEDIA: APLICACIÓN EN POLIFORMAT, 30/06/2008, 8.0 horas, ICE

CONOCIMIENTO Y PRÁCTICA DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL , 24/06/2008, 8.0 horas, ICE

METODOLOGÍAS ACTIVAS PARA LA FORMACIÓN DE COMPETENCIAS, 23/06/2008, 12.0 horas, ICE

ESTILOS DE APRENDIZAJE Y ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA, 10/06/2008, 10.0 horas, ICE

Usos y aplicaciones de la plataforma PoliformaT para la docencia, 28/11/2006, 4.0 horas, ICE

----- PREMIOS DE INVESTIGACIÓN -----

----- PREMIOS DOCENTES -----

Matrícula de Honor 49190331 - Proy: Efecto de las micorrizas en especies vegetales dunares en condiciones de estrés abiótico, 2023

Matrícula de Honor 21003293 - Proy: Gestión de especies vegetales en saladares: la tolerancia al estrés abiótico un requerimiento en los programas de reintroducción de endemismos, 2017

Matrícula de Honor 48643930 - Proy: Informe técnico sobre la capacidad germinativa de las semillas de tres especies amenazadas presentes en los saladares valencianos , 2017



Matrícula de Honor 53377279 - Proy: Estudio de la vegetación del valle del Jiquer en relación con las características edafo-climáticas, 2015

Matrícula de Honor 53216768 - Proy: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO GERMINATIVO EN ESPECIES HALOTOLERANTES., 2012

Matrícula de Honor 53216768 - Proy: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO GERMINATIVO EN ESPECIES HALOTOLERANTES., 2012

Matrícula de Honor 33563072 - Proy: DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES DE OSMOLITO PROLINA EN DISTINTAS ESPECIES SILVESTRES TOLERANTES A ESTRÉS ABIÓTICO, 2009

Matrícula de Honor 20830586 - Proy: RESPUESTA AL ESTRÉS SALINO EN DOS ESPECIES DEL GÉNERO JUNCUS, 2006

Matrícula de Honor 29191539 - Proy: PROYECTO DE DISEÑO DE UN JARDÍN PÚBLICO EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CULLERA (VALENCIA), 2005

----- PREMIOS HONORÍFICOS -----

----- PERTENENCIA A ORGANIZACIONES PROFESIONALES -----