



Jason Argyris

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 09/02/2026

v 1.4.3

1252fb9cf5ea48b548896b907c05dfbc

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

índice h = 16

24 publicaciones, todas en revistas de JCR en el 50% superior de su área (Q1+Q2).

Nueve publicaciones como primer autor, 2 como autor correspondiente.

1,460 citations en total. 116.4 citas de promedio por año (2018-2025)



Jason Argyris

Apellidos: **Argyris**
 Nombre: **Jason**
 ORCID: **0000-0003-2685-9959**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Cataluña**

Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)
Departamento: Plant and Animal Genomics
Categoría profesional: Director de estudios de Genòmica i Biotecnologia
Fecha de inicio: 05/2024
Modalidad de contrato: Contrato laboral **Régimen de dedicación:** Tiempo completo indefinido
Funciones desempeñadas: Cannabis, metabolitos, mejora genética por SAM, TILLING, GWAS, desarrollo de líneas inbreds
- 2 Entidad empleadora:** Universidad Internacional **Tipo de entidad:** Universidad de La Rioja
Departamento: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología
Categoría profesional: Profesor
Fecha de inicio: 08/2023
Modalidad de contrato: Contrato laboral **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial temporal
Funciones desempeñadas: Impartidor/Corrector para la asignatura Contaminantes y Peligros Asociados a los Alimentos. Director Trabajos Fin de Máster en la área de Gestión de la Seguridad Alimentaria.
- 3 Entidad empleadora:** CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)
Departamento: Genómica y Biotecnología, Plant and Animal Genomics
Categoría profesional: Investigador post-doctoral
Fecha de inicio: 02/2019
Modalidad de contrato: Contrato laboral **Régimen de dedicación:** Tiempo completo temporal
Funciones desempeñadas: Cannabis, metabolitos, mejora genética por SAM, TILLING, GWAS, desarrollo de líneas inbreds
- 4 Entidad empleadora:** Centre for Research in **Tipo de entidad:** Centro de I+D Agricultural Genomics (CRAG)
Categoría profesional: Investigador post-doctoral
Fecha de inicio: 11/2011
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Funciones desempeñadas: melon, mejora genética de azucares, genómica



Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Syngenta Seeds, S.A.	Plant Breeder	11/2008

Entidad empleadora: Syngenta Seeds, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Categoría profesional: Plant Breeder

Fecha de inicio-fin: 11/2008 - 07/2011

Duración: 2 años - 8 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: B.A.

Nombre del título: Licenciado en Biología

Entidad de titulación: Western Michigan University **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 12/1996

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Plant Biology

Entidad de titulación: University of California, Davis **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 03/2008

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	A2	A2	A1	A1	A1
Español	C2	C1	C1	C1	B2
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/cursó: Tecnologías para la producción y transformación del cannabis - Genética vegetal, biotecnología, y programas de mejora

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Posgrado

Fecha de inicio: 11/2022

Fecha de finalización: 11/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Department of Materials Science and Engineering

Ciudad entidad realización: Barcelona, España



- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Contaminantes y Peligros Asociados a los Alimentos
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Titulación universitaria: Máster Universitario en Gestión de la Seguridad Alimentaria
Frecuencia de la actividad: 5
Fecha de inicio: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Estudio
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Virtual
Titulación universitaria: Máster Universitario en Gestión de la Seguridad Alimentaria
Frecuencia de la actividad: 6
Fecha de inicio: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** Identification and development of molecular markers for a mutation in leaf morphology in Cannabis sativa
Entidad de realización: CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)
Alumno/a: Alessio Fabbro
Fecha de defensa: 09/2022
- 2** **Título del trabajo:** Confirmation of a QTL for Flowering Time in Chromosome 8 of Cannabis sativa and its Allelic Effects Using Molecular Markers
Entidad de realización: CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)
Alumno/a: Enrique Javato Flores
Fecha de defensa: 09/2021
- 3** **Título del trabajo:** Optimització de la recollida de gas etilè produït per meló per la seva posterior determinació
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ferran Camarasa
Fecha de defensa: 01/2018
- 4** **Título del trabajo:** Estudio del control genético de la acumulación de los azúcares solubles en el melón
Entidad de realización: Universitat de Vic **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Claudia Fontrodona Duran
Fecha de defensa: 09/2015



Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Gestión de la Seguridad Alimentaria

Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad

Tutoría Reglada: No

Explicación Narrativa: Llevar a cabo las tutorías con los estudiantes para sus Trabajos Fin de Máster.

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

Argyris; Lopez; Monfort. Cannabis, un antiguo cultivo con nuevas oportunidades, Alimentaria. 518, pp. 34 - 36.

Nombre del material: Artículo divulgacion y opinion

Fecha de elaboración: 27/11/2020

Autor de correspondencia: Sí

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Sugars and Fruit Quality in melon (SAFQIM) (PIM2010PKB-00691)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Garcia-Mas
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MICINN

Fecha de inicio: 2011 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: CRAG; Centro de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana (COMAV); Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP); L'INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA-Bordeaux); Max Planck Institute for molecular Plant Physiology (MPIIMP); Semillas Fitó; Unité de Recherche en Génomique Végétale (URGV-INRA); Vilmorin Clause & Cie
Cuantía total: 165.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Desarrollo de herramientas genómicas en Cucurbitáceas, incluyendo la secuenciación del genoma del melón, y su aplicación para la mejora de estos cultivos (MELONOMICS)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Garcia-Mas
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Genoma España

Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: COMAV; CRAG; Centre de Regulació Genòmica; Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura; Estación Experimental La Mayora ; Instituto Biología Molecular de Plantas CSIC; Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural Agrario y Alimentario; Roche Applied Science;



Savia Biotech S.A.; Semillas Fitó S.A.; Sistemas Genómicos S.L.; Syngenta Seeds S.A.; Universidad Politécnica de Madrid; Universidad de Almería

3 Nombre del proyecto: Aproximación genética al estudio del aroma y perfil de compuestos antioxidantes de distintas variedades de melón y melocotón (Melomics) (RTA2011-00123-00-00)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Gratacós Cubarsí

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

INIA

Fecha de inicio: 2008

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: CRAG; INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)

4 Nombre del proyecto: Comparative Genomics of Domestication Traits in Lettuce and Sunflower

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Loren Riesberg

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

National Science Foundation Award # 0421630

Fecha de inicio: 2004

Duración: 5 años

Entidad/es participante/s: Indiana University; Oregon State University; University of California Davis; University of Massachusetts

Cuantía total: 5,58 €

5 Nombre del proyecto: Comparative Genomics of the Compositae

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Richard W. Michelmore

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

USDA IFAFS Plant Genome Program Award # 00-52100-9609

Fecha de inicio: 2000

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: Indiana University; Oregon State University; University of California Davis; University of Massachusetts

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Genome wide association study in Cannabis sativa

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): coordinador científico Argyris 1; Petit 3; director Monfort 2

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

British American Tobacco

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Londres

Fecha de inicio: 01/2023

Duración: 1 año

Cuantía total: 100.000 €

2 Nombre del proyecto: Development of inbred lines in cannabis as a first step toward a hybrid seed program

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jason Argyris; Amparo Monfort

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Front Range Biosciences

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 02/2021

Duración: 3 años

Cuantía total: 445.000 €

3 Nombre del proyecto: Development of breeding capacities and molecular markers in cannabis

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jason Argyris; Amparo Monfort

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Front Range Biosciences

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 02/2019

Duración: 2 años

Cuantía total: 300.000 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: Lettuce variety Crispita

Inventores/autores/obtenedores: Miguel Roca; Jason Argyris

Entidad titular de derechos: Syngenta Participations AG

Nº de solicitud: US8809634B1

País de inscripción: Estados Unidos de América

Fecha de registro: 2013

Fecha de concesión: 2014

2 Título propiedad industrial registrada: Lettuce variety carini (LS9499)

Entidad titular de derechos: Syngenta Participations AG

Nº de solicitud: US8791332B2

País de inscripción: Estados Unidos de América

Fecha de registro: 2011

Fecha de concesión: 2014

3 Título propiedad industrial registrada: Lettuce variety Paulita (LS9498)

Inventores/autores/obtenedores: Jason Argyris

Entidad titular de derechos: Syngenta Participations AG

Nº de solicitud: US8785730B2

País de inscripción: Estados Unidos de América

Fecha de registro: 2011



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 16

Fecha de aplicación: 01/12/2025

Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Diana Duarte Delgado; Konstantinos Alexiou; Marta Pujol; Cristobal Uauy; Nikolai Adamski; Victoria Vidal; Anthony Torres Delgado; Christopher Zalewski; Reginald Gaudino; Amparo Monfort; Jason Argyris. TILLCANN: a TILLING platform in Cannabis sativa for mutation discovery and crop improvement. Molecular Horticulture. 5 - 74, (España): 17/10/2025.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 11

Nº total de autores: 11

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí
- 2** Anthony Torres; Christopher Pauli; Robert Givens; Jason Argyris; Keith Allen; Amparo Monfort; Reginald Gaudino. High-throughput methods to identify male Cannabis sativa using various genotyping methods. Journal of Cannabis Research. 4 - 57, 02/11/2022.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 3** Miguel Santo Domingo; Carlos Mayobre; Lara Pereira; Jason Argyris; Laura Valverde; Ana Montserrat Martin-Hernandez; Jordi Garcia-Mas; Marta Pujol. Fruit Morphology and Ripening-Related QTLs in a Newly Developed Introgression Line Collection of the Elite Varieties 'Vedrantais' and 'Piel de Sapo'. PLANTS-BASEL. 11 - 22, 11/2022.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista
- 4** Anthony Torres; Christopher Pauli; Robert Givens; Jason Argyris; Keith Allen; Amparo Monfort; Reginald J. Gaudino. High-throughput methods to identify male Cannabis sativa using various genotyping methods. JOURNAL OF CANNABIS RESEARCH. 4 - 1, 11/2022.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista
- 5** Lara Pereira; Miguel Santo Domingo; Jason Argyris; Carlos Mayobre; Laura Valverde; Ana Montserrat Martin-Hernandez; Marta Pujol; Jordi Garcia-Mas. A novel introgression line collection to unravel the genetics of climacteric ripening and fruit quality in melon. SCIENTIFIC REPORTS. 11 - 1, 05/2021. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista
- 6** Lara Pereira; Miguel Santo Domingo; Valentino Ruggieri; Jason Argyris; Michael A. Phillips; Guangwei Zhao; Qun Lian; Yongyang Xu; Yuhua He; Sanwen Huang; Marta Pujol; Jordi Garcia-Mas. Genetic dissection of climacteric fruit ripening in a melon population segregating for ripening behavior. HORTICULTURE RESEARCH. 7 - 1, 11/2020. ISSN 2662-6810

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 7** Tiago Bianchi; Luis Guerrero; Yannick Weesepeol; Jason Argyris; Alex Koot; Marta Gratacos-Cubarsi; Jordi Garcia-Mas; Saskia van Ruth; Maria Hortos. Linking sensory and proton transfer reaction-mass spectrometry analyses for the assessment of melon fruit (*Cucumis melo* L.) quality traits. EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY. 246 - 7, pp. 1439 - 1457. 07/2020. ISSN 1438-2377

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 8** Guangwei Zhao; Qun Lian; Zhonghua Zhang; Qiushi Fu; Yuhua He; Shuangwu Ma; Valentino Ruggieri; Antonio J. Monforte; Pingyong Wang; Irene Julca; Huaisong Wang; Junpu Liu; Yong Xu; Runze Wang; Jiabing Ji; Zhihong Xu; Weihu Kong; Yang Zhong; Jianli Shang; Lara Pereira; Jason Argyris; Jian Zhang; Carlos Mayobre; Marta Pujol; Elad Oren; Diandian Out; Jiming Wang; Dexi Sun; Shengjie Zhao; Yingchun Zhu; Na Li; Nurit Katzir; Amit Gur; Catherine Dogimont; Hanno Schaefer; Wei Fan; Abdelhafid Bendahmane; Zhangjun Fei; Michel Pitrat; Toni Gabaldon; Tao Lin; Jordi Garcia-Mas; Yongyang Xu; Sanwen Huang. A comprehensive genome variation map of melon identifies multiple domestication events and loci influencing agronomic traits. NATURE GENETICS. 51 - 11, pp. 1607+ - 1607+. 11/2019. ISSN 1061-4036

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 9** Peitao Lu; Sheng Yu; Ning Zhu; Yun-Ru Chen; Biyan Zhou; Yu Pan; David Tzeng; Joao Paulo Fabi; Jason Argyris; Jordi Garcia-Mas; Nenghui Ye; Jianhua Zhang; Donald Grierson; Jenny Xiang; Zhangjun Fei; James Giovannoni; Silin Zhong. Genome encode analyses reveal the basis of convergent evolution of fleshy fruit ripening. NATURE PLANTS. 4 - 10, pp. 784 - 791. 10/2018. ISSN 2055-026X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 10** Valentino Ruggieri; Konstantinos G. Alexiou; Jordi Morata; Jason Argyris; Marta Pujol; Ryoichi Yano; Satoko Nonaka; Hiroshi Ezura; David Latrasse; Adnane Boualem; Moussa Benhamed; Abdelhafid Bendahmane; Riccardo Aiese Cigliano; Walter Sanseverino; Pere Puigdomenech; Josep M. Casacuberta; Jordi Garcia-Mas. An improved assembly and annotation of the melon (*Cucumis melo* L.) reference genome. SCIENTIFIC REPORTS. 8, 05/2018. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 11** Argyris, Jason M.; Diaz, Aurora; Ruggieri, Valentino; Fernandez, Marta; Jahrmann, Torben; Gibon, Yves; Pico, Belen; Martin-Hernandez, Ana M.; Monforte, Antonio J.; Garcia-Mas, Jordi. QTL Analyses in Multiple Populations Employed for the Fine Mapping and Identification of Candidate Genes at a Locus Affecting Sugar Accumulation in Melon (*Cucumis melo* L.). FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. 8, FRONTIERS MEDIA SA, 26/09/2017. ISSN 1664-462X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

- 12** Rios, Pablo; Argyris, Jason; Vegas, Juan; Leida, Carmen; Kenigswald, Merav; Tzuri, Galil; Troadec, Christelle; Bendahmane, Abdelhafid; Katzir, Nurit; Pico, Belen; Monforte, Antonio J.; Garcia-Mas, Jordi. ETHQV6.3 is involved in melon climacteric fruit ripening and is encoded by a NAC domain transcription factor. PLANT JOURNAL. 91 - 4, pp. 671 - 683. WILEY, 01/08/2017. ISSN 0960-7412, ISSN 1365-313X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

- 13** Bianchi, Tiago; Guerrero, Luis; Gratacos-Cubarsi, Marta; Claret, Anna; Argyris, Jason; Garcia-Mas, Jordi; Hortos, Maria. Textural properties of different melon (*Cucumis melo* L.) fruit types: Sensory and physical-chemical evaluation. SCIENTIA HORTICULTURAE. 201, pp. 46 - 56. ELSEVIER SCIENCE BV, 30/03/2016. ISSN 0304-4238, ISSN 1879-1018

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

Índice de impacto: 1.624

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 36

Fuente de citas: WOS

Citas: 4



- 14** Diaz, Aurora; Forment, Javier; Argyris, Jason M.; Fukino, Nobuko; Tzuri, Galil; Harel-Beja, Rotem; Katzir, Nurit; Garcia-Mas, Jordi; Monforte, Antonio J.. Anchoring the consensus ICuGI genetic map to the melon (*Cucumis melo* L.) genome. *MOLECULAR BREEDING*. 35 - 10, SPRINGER, 01/10/2015. ISSN 1380-3743, ISSN 1572-9788
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.108
Posición de publicación: 103
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 166
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.108
Posición de publicación: 16
- Categoría:** Science Edition - AGRONOMY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 83
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.108
Posición de publicación: 5
- Categoría:** Science Edition - HORTICULTURE
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 34
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.108
Posición de publicación: 64
- Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 209
- Fuente de citas:** WOS
Citas: 7
- 15** Argyris, Jason M.; Pujol, Marta; Montserrat Martin-Hernandez, Ana; Garcia-Mas, Jordi. Combined use of genetic and genomics resources to understand virus resistance and fruit quality traits in melon. *PHYSIOLOGIA PLANTARUM*. 155 - 1, pp. 4 - 11. WILEY-BLACKWELL, 01/09/2015. ISSN 0031-9317, ISSN 1399-3054
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.52
Posición de publicación: 28
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 209
- Fuente de citas:** WOS
Citas: 7
- 16** Argyris, Jason M.; Ruiz-Herrera, Aurora; Madriz-Masis, Pablo; Sanseverino, Walter; Morata, Jordi; Pujol, Marta; Ramos-Onsins, Sebastian E.; Garcia-Mas, Jordi. Use of targeted SNP selection for an improved anchoring of the melon (*Cucumis melo* L.) scaffold genome assembly. *BMC GENOMICS*. 16, BIOMED CENTRAL LTD, 22/01/2015. ISSN 1471-2164
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.867
Posición de publicación: 32
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 161
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.867
Posición de publicación: 43
- Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 166
- Fuente de citas:** WOS
Citas: 16
- 17** Argyris, Jason; Truco, Maria Jose; Ochoa, Oswaldo; McHale, Leah; Dahal, Peetambar; Van Deynze, Allen; Michelmore, Richard W.; Bradford, Kent J.. A gene encoding an abscisic acid biosynthetic enzyme (LsNCED4) collocalates with the high temperature germination locus Htg6.1 in lettuce (*Lactuca* sp.). *THEORETICAL AND APPLIED GENETICS*. 122 - 1, pp. 95 - 108. SPRINGER, 01/01/2011. ISSN 0040-5752



Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.297
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.297
Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.297
Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.297
Posición de publicación: 54

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - HORTICULTURE
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 32

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 190

Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 80

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 158

Citas: 28

- 18** Argyris, Jason; Dahal, Peetambar; Hayashi, Eiji; Still, David W.; Bradford, Kent J.. Genetic variation for lettuce seed thermoinhibition is associated with temperature-sensitive expression of abscisic acid, gibberellin, and ethylene biosynthesis, metabolism, and response genes. PLANT PHYSIOLOGY. 148 - 2, pp. 926 - 947. 01/10/2008. ISSN 0032-0889

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.11
Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 156

Citas: 74

- 19** Argyris, J; Truco, MJ; Ochoa, O; Knapp, SJ; Still, DW; Lenssen, GM; Schut, JW; Michelmore, RW; Bradford, KJ. Quantitative trait loci associated with seed and seedling traits in Lactuca. THEORETICAL AND APPLIED GENETICS. 111 - 7, pp. 1365 - 1376. SPRINGER, 01/11/2005. ISSN 0040-5752

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.063
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.063
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.063
Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.063
Posición de publicación: 51

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - HORTICULTURE
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 21

Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 48

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 144

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 124

Citas: 50



- 20** Gandhi, SD; Heesacker, AF; Freeman, CA; Argyris, J; Bradford, K; Knapp, SJ. The self-incompatibility locus (S) and quantitative trait loci for self-pollination and seed dormancy in sunflower. THEORETICAL AND APPLIED GENETICS. 111 - 4, pp. 619 - 629. SPRINGER, 01/08/2005. ISSN 0040-5752

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.063

Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.063

Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.063

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.063

Posición de publicación: 51

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - HORTICULTURE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 21

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 48

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 144

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 124

Citas: 40

- 21** Argyris, J; TeKrony, D; Hershman, D; VanSanford, D; Hall, M; Kennedy, B; Rucker, M; Edge, C. Fusarium head blight infection following point inoculation in the greenhouse compared with movement of Fusarium graminearum in seed and floral components. CROP SCIENCE. 45 - 2, pp. 626 - 634. CROP SCIENCE SOC AMER, 01/03/2005. ISSN 0011-183X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.925

Posición de publicación: 17

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 48

Citas: 10

- 22** Jordi Petit; Monfort, Amparo; Argyris, Jason. Industrial Hemp (Cannabis sativa L.) Breeding. Advances In Plant Breeding Strategies. pp. 507 - 561. Springer Nature Switzerland, 2025. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-032-00403-1_11>. ISBN 978-3-032-00403-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: Sí

- 23** Anthony Torres; Jason Argyris; Reginald Gaudino. PCR Allele Competitive Extension (PACE) Workflow for Genotyping by SNP Identification. Genotyping. Methods in Molecular Biology. 2943, pp. 143 - 155. Springer US, 2025. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-1-0716-4642-7_12>. ISBN 978-1-0716-4642-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Genetic mapping of important agronomic and phytochemical traits in cannabis
Nombre del congreso: 18th European Industrial Hemp Association (EIHA) conference
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 18/06/2021
Fecha de finalización: 18/06/2021
Entidad organizadora: EIHA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Brussels, Bélgica
Jason Argyris.
- 2 Título del trabajo:** Development of Novel Sets of Reciprocal Introgression-line Collections in Melon
Nombre del congreso: Cucurbitaceae 2018
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Davis, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/11/2018
Fecha de finalización: 15/11/2018
Jason Argyris; Lara Pereira; Marta Pujol; Jordi Garcia Mas. "Proceedings of Cucurbitaceae 2018".
- 3 Título del trabajo:** Development of Recombinant Sub-NILs Containing Smaller Introgressions of QTL ssc5.1 Determined to be Involved in the Accumulation of Sugar via MAS and High Throughput SNP Genotyping
Nombre del congreso: Cucurbitaceae 2014
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Bay Harbor, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/10/2014
Fecha de finalización: 16/10/2016
Entidad organizadora: Michigan State University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: East Lansing, Estados Unidos de América
Jason Argyris; Torben Jahrmann; Marta Fernandez; Belen Pico; Yves Gibon; Jordi Garcia Mas. "Cucurbitaceae 2014 Proceedings".
- 4 Título del trabajo:** Fusarium graminearum infection during wheat seed development and its effect on seed quality
Nombre del congreso: Symposium on Transgenic Pest-Resistant Crops held at the Annual ASA-CSSA-SSA Meeting
Ciudad de celebración: CHARLOTTE,
Entidad organizadora: ASA; CSSA; SSA
Forma de contribución: Artículo científico
Argyris, J; Van Sanford, D; TeKrony, D. "CROP SCIENCE". 43 - 5, pp. 1782 - 1788. 01/09/2003. ISSN 0011-183X
- 5 Título del trabajo:** Genetic analysis of lettuce seed thermoinhibition
Nombre del congreso: 4th International Symposium on Seed, Transplant and Stand Establishment of Horticultural Crops
Ciudad de celebración: San Antonio,
Entidad organizadora: Int Soc Hort Sci; Texas Agr Expt Stn; Vegetable & Fruit Improvement Ctr; Texas Water Resource Inst
Forma de contribución: Artículo científico



Argyris, Jason; Dahal, Peetambar; Truco, Maria Jose; Ochoa, Oswaldo; Still, David W.; Michelmore, Richard W.; Bradford, Kent J. "PROCEEDINGS OF THE IVTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SEED, TRANSPLANT AND STAND ESTABLISHMENT OF HORTICULTURAL CROPS". En: Acta Horticulturae. 782, pp. 23 - +. 01/01/2008. ISSN 0567-7572, ISBN 978-90-6605-059-4

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: co-lider de la programa de mejora genética de cannabis

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

Funciones desempeñadas: concebir y escribir proyectos, planificar presupuestos, diseño de experimentos, gestionar personal

Entidad de realización: Centro de Referencia en Acuicultura de la Generalitat de Cataluña

Tipo de entidad: Centro de I+D

Fecha de inicio: 02/2019

Duración: 4 años

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: organismo

Ciudad entidad acreditante: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de obtención: 06/2024