



MARCOS MALOSETTI
ZUNIN

Dr

marcos.malosetti@wur.nl
P.O. Box 100, 6700 AC Wageningen
+31317482627

SNI

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas
Categorización actual: Nivel II (Asociado)

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Wageningen University & Research Center / Holanda

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Wageningen University and Research Centrum / Sector Extranjero/Internacional/Otros
Dirección: Biometris, Radix Building 107 / P.O. Box 100 / 6700AC / Wageningen, Holanda
Teléfono: (317) 0317482627
Correo electrónico/Sitio Web: marcos.malosetti@wur.nl

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

PhD in Plant Science (2002 - 2006)

Wageningen University, Holanda
Título de la disertación/tesis: Mixed model methodology for the identification of genetical factors underlying trait variation in plants
Tutor/es: Dr Fred van Eeuwijk
Obtención del título: 2006
Sitio web de la disertación/tesis: <http://library.wur.nl.ezproxy.library.wur.nl/wda/dissertations/dis3891.pdf>
Institución financiadora: Wageningen University and Research Centrum, Holanda
Palabras Clave: genética cuantitativa QTL mapeo por desequilibrio gamético modelos mixtos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

MAESTRÍA

Master in Crop Science (2000 - 2002)

Wageningen University, Holanda
Título de la disertación/tesis: Study of adaptation and stability for yield and quality parameters for rice in Uruguay
Obtención del título: 2002
Institución financiadora: Banco Interamericano de Desarrollo, Estados Unidos
Palabras Clave: red de ensayos mejoramiento genético interacción genotipo x ambiente adaptación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

GRADO

Ingeniero Agrónomo (1991 - 1996)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: Elaboración de una colección núcleo para la colección de germoplasma de cebada cervecera
Obtención del título: 1996
Palabras Clave: germoplasma biodiversidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

An eco-physiological statistical framework for the analysis of GxE and QTLxE as occurring in abiotic stress trials, with applications to the CIMMYT drought stress programs in tropical maize and bread wheat (2006 - 2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University and Research Centrum , Holanda

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Idiomas

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Francés

Entiende bien / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

Holandés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Portugués

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /Otras Ciencias Agrícolas /Estadística / Genética Cuantitativa /
Mejoramiento genético

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - HOLANDA

Wageningen University and Research Centrum

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2009 - a la fecha)

Profesor Asistente ,38 horas semanales

Funcionario/Empleado (01/2006 - 03/2009)

Postdoc ,38 horas semanales

Becario (02/2002 - 12/2005)

Doctorando ,38 horas semanales

Otro (08/2000 - 01/2002)

estudiante de Maestría ,38 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Molecular Breeding Platform (07/2009 - 07/2013)

Este proyecto es una iniciativa a 5 años cuyo principal cometido es el desarrollo de una plataforma de análisis estadístico que permita una mayor y mejor utilización de herramientas biotecnológicas en programas de mejoramiento vegetal. Los usuarios de esta plataforma serán los mejoradores encargados de programas públicos y privados en países en desarrollo. Esta iniciativa reúne el esfuerzo de diversas instituciones a nivel internacional, entre las cuales se encuentra Wageningen UR y particularmente el grupo en el que trabajo. La descripción completa del proyecto, y demás información está disponible en el sitio: <http://wiki.cimmyt.org/confluence/display/MBP/Home>.

20 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Otra

Equipo: FA VAN EEUWIJK (Responsable) , CHAPMAN, SC , J CROSSA , MARK DIETERS , ALAIN CHARCOSSET , JAIKANG WANG , H JANSEN

Statistical support for the design and data analysis of GCP projects (01/2009 - 12/2009)

Este proyecto apunta a asistir a los mejoradores dentro del Generation Challenge Program en el análisis estadístico de datos. Incluye el dictado de cursos de entrenamiento, producción de material docente y asistencia puntual caso a caso.

8 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FA VAN EEUWIJK , HANS JANSEN , J VAN HEERWAARDEN

Design and analysis of marker-trait association studies, with special attention for genetically challenging crops (01/2008 - 12/2009)

Este proyecto apunta a desarrollar metodologías de análisis para la detección de factores genéticos para caracteres de interés económico en diversas poblaciones y con diferentes sistemas genéticos. También incluye la creación de módulos de análisis y de dictado de cursos de entrenamiento para investigadores que están o piensan utilizar estas metodologías en sus programas de mejoramiento. Principalmente dirigido a mejoradores de programas públicos en Asia, Africa y Lationamérica.

10 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FA VAN EEUWIJK (Responsable) , HANS JANSEN , HP PIEPHO , D BALDING , I MACKAY , C HACKETT , H VAN HOUWELINGEN , JOAO PAULO , M BINK

An eco-physiological statistical framework for the analysis of GxE and QTLxE as occurring in abiotic stress trials, with applications to the CIMMYT drought stress programs in tropical maize and bread wheat (07/2005 - 07/2008)

Este proyecto tiene como objetivo desarrollar metodologías de análisis para la detección de factores genéticos influenciando caracteres de importancia económica en el contexto de la adaptación a ambientes de estrés abiótico (sequía). Además del desarrollo de metodologías, este proyecto tuvo un fuerte componente de capacitación a través del dictado de cursos de entrenamiento en los cuales la metodología desarrollada fue presentada.

38 horas semanales

Desarrollo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FA VAN EEUWIJK (Responsable) , MATHEWS, KL , CHAPMAN, SC , J CROSSA , M BINK , M VARGAS , JM RIBAUT , MATTHEW REYNOLDS

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/1995 - 08/2005)

,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Como miembro del Departamento de Estadística Aplicada de la Universidad de Wageningen, es natural que el centro de atención de mi trabajo sean los modelos estadísticos y su aplicación a situaciones concretas (fundamentalmente en vegetales). El tema central de mi trabajo es entender y predecir fenómenos biológicos complejos, en particular en relación a sus causas hereditarias (genéticas). Estadística y genética son entonces dos elementos centrales de mis actividades. En particular he prestado especial atención al estudio de las bases genéticas de la adaptación diferencial a ambientes cambiantes tanto en espacio como tiempo, proceso comúnmente descrito como interacción genotipo por ambiente. La estrategia general para abordar esta temática es la integración de diferentes niveles de información (a nivel de ADN, expresión molecular, características físicas del ambiente, etc) usando modelos estadísticos avanzados, que más allá de su complejidad, mantienen un alto contenido e interpretación biológica. La bondad de los métodos no está dado únicamente por sus cualidades técnicas, sino que también por la capacidad de ser adoptados por otros investigadores y usuarios. Esta es la principal motivación por la cual además de desarrollar métodos estadísticos, he participado activamente en el desarrollo de software y el dictado de cursos de entrenamiento/formación tanto para investigadores dentro y fuera del área académica. Por ejemplo, en los últimos años he participado (junto con otros colegas de mi grupo) en el proyecto Integrated Breeding Platform (<https://www.integratedbreeding.net/>) el cual ha generado una plataforma de análisis disponible para mejoradores de todo el mundo (sin cargo para la mayoría de los programas públicos). Más de 150 investigadores de África y Asia han recibido entrenamiento durante 3 años en el uso de esta herramienta. Además de estos y los cursos regulares de la Universidad, regularmente participo en el dictado de cursos cortos de formación para investigadores tanto del área académica como del sector privado.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

A Weighted AMMI Algorithm to Study Genotype-by-Environment Interaction and QTL-by-Environment Interaction (Completo, 2014)

P. RODRIGUES , M. MALOSETTI , H.G. GAUCH , FA VAN EEUWIJK

Crop Science, v.: 54 4 , p.:1555 - 1570, 2014

Palabras clave: GxE AMMI

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética

Cuantitativa / Mejoramiento genético

ISSN: 0011183X

DOI: [10.2135/cropsci2013.07.0462](https://doi.org/10.2135/cropsci2013.07.0462)

[%3CGo%20to%20ISI%3E://WOS:000338773100026](https://www.scopus.com/search/form.do?url=%3CGo%20to%20ISI%3E://WOS:000338773100026)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genetic diversity and linkage disequilibrium analysis in elite sugar beet breeding lines and wild beet accessions (Completo, 2014)

ADETUNJI I , WILLEMS G , TSCHOEP, H , BÜRKHOLZ, A , BARNES, S , BOER, MP , M. MALOSETTI ,

HOREMANS, S, FA VAN EEUWIJK
Theoretical and Applied Genetics, v.: 127 3 , p.:559 - 771, 2014
Palabras clave: association mapping sugar beat
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética
Cuantitativa / Mejoramiento genético
ISSN: 00405752
DOI: [10.1007/s00122-013-2239-](https://doi.org/10.1007/s00122-013-2239-)
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Genome-wide association mapping for kernel and malting quality traits using historical European barley records. (Completo, 2014)

I. MATTHIES, M. MALOSETTI, M.S. RÖEDER, FA VAN EEUWIJK
PLoS ONE, v.: 9 11 , 2014
Palabras clave: association mapping barley
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética
Cuantitativa / Mejoramiento genético
ISSN: 19326203
DOI: [10.1371/journal.pone.0110046](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0110046)
[http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?
artid=4221631&tool=pmcentrez&rendertype=abstract](http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=4221631&tool=pmcentrez&rendertype=abstract)
Primer autor (compartido)
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Genotype x environment interaction QTL mapping in plants: lessons from Arabidopsis (Completo, 2014)

M. EL-SODA, M. MALOSETTI, B.J. ZWAAN, M. KOORNNEEF, M.G.M. AARTS
Trends in plant science, v.: 19 6 , p.:390 - 398, 2014
Palabras clave: GxE Arabidopsis
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética
Cuantitativa / Mejoramiento genético
ISSN: 13601385
DOI: [10.1016/j.tplants.2014.01.001](https://doi.org/10.1016/j.tplants.2014.01.001)
Scopus' WEB OF SCIENCE"

The statistical analysis of multi-environment data: modeling genotype-by-environment interaction and its genetic basis. (Completo, 2013)

M. MALOSETTI, RIBAUT, JM, VAN EEUWIJK, FA
Frontiers in Physiology, v.: 4 2013
Palabras clave: QTL mapping Genotype by environment interaction mixed models
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética
Cuantitativa / Mejoramiento genético
ISSN: 1664042X
DOI: [10.3389/fphys.2013.00044](https://doi.org/10.3389/fphys.2013.00044)
[http://www.frontiersin.org/Journal/Abstract.aspx?
s=907&name=plant_physiology&ART_DOI=10.3389/fphys.2](http://www.frontiersin.org/Journal/Abstract.aspx?s=907&name=plant_physiology&ART_DOI=10.3389/fphys.2)
Open access: http://www.frontiersin.org/Plant_Physiology/10.3389/fphys.2013.00044/abstract
Scopus'

Genome-wide association mapping of frost tolerance in barley (Hordeum vulgare L.) (Completo, 2013)

VISIONI, A, TONDELLI, A, FRANZIA, E, PSWARAYI, A, M. MALOSETTI, RUSSELL, J, THOMAS, W, WAUGH, R, PECCHIONI, N, ROMAGOSA, I, COMADRAN, J
BMC Genomics, v.: 14 2013
Palabras clave: barley GWAS frost tolerance
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética
Cuantitativa / Mejoramiento genético
ISSN: 14712164
DOI: [10.1186/1471-2164-14-424](https://doi.org/10.1186/1471-2164-14-424)
<http://www.biomedcentral.com/1471-2164/14/424>
Open access: <http://www.biomedcentral.com/1471-2164/14/424>
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Association mapping of salt tolerance in barley (*Hordeum vulgare* L.) (Completo, 2013)

NGUYEN, VL , DOLSTRA, O , M. MALOSETTI , KILIAN, B , GRANER, A , VISSER, RGF , VAN DER LINDEN, G

TAG. Theoretical and applied genetics. Theoretische und angewandte Genetik (E), v.: 126 9 , p.:2335 - 2351, 2013

Palabras clave: barley GWAS salt tolerance

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

ISSN: 14322242

DOI: [10.1007/s00122-013-2139-0](https://doi.org/10.1007/s00122-013-2139-0)

WOS:000323671100012

Scopus'

Genome-wide association studies for agronomical traits in a world wide spring barley collection (Completo, 2012)

PASAM, RK , SHARMA, R , M. MALOSETTI , FA VAN EEUWIJK , HASENEYER, G , KILIAN, B , GRANER, A

BMC Plant Biology (e-resource), v.: 12 16 , 2012

Palabras clave: barley associatoin mapping

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

ISSN: 14712229

DOI: [10.1186/1471-2229-12-16](https://doi.org/10.1186/1471-2229-12-16)

Open access: <http://www.biomedcentral.com/1471-2229/12/16>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

A mixed model QTL analysis for sugarcane multiple-harvest-location trial data (Completo, 2012)

PASTINA, MM , M. MALOSETTI , GAZZAFI, R , MOLINARI, M , MARGARIDO, GRA , OLIVEIRA, KM , PINTO, LR , SOUZA, AP , VAN EEUWIJK, FA , GARCIA, AAF

Theoretical and Applied Genetics, v.: 124 5 , p.:835 - 849, 2012

Palabras clave: sugar cane polyploids QTLxE outcrossing

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

ISSN: 00405752

DOI: [10.1007/s00122-011-1748-8](https://doi.org/10.1007/s00122-011-1748-8)

Open access: <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00122-011-1748-8>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Two-mode clustering of genotype by trait and genotype by environment data (Completo, 2012)

HAGEMAN, JA , M. MALOSETTI , FA VAN EEUWIJK

Euphytica, 2012

Palabras clave: Two-mode clustering Genotype by environment interaction biclustering two-mode K means genetic algorithm

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

ISSN: 00142336

DOI: [10.1007/s10681-010-0236-6](https://doi.org/10.1007/s10681-010-0236-6)

Open access: http://download.springer.com/static/pdf/936/art%253A10.1007%252Fs10681-010-0236-6.pdf?auth66=1384288545_7b14aaf7b401c2efc7f45043fc457374&ext=.pdf

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Gene and QTL detection in a three-way barley cross under selection by a mixed model with kinship information using SNPs (Completo, 2011)

M. MALOSETTI , VAN EEUWIJK, FA , BOER, MP , CASAS, A.M , ELÍA, M , MORALEJO, M , BHAT, P.R. , RAMSAY, L , MOLINA-CANO, JL

Theoretical and Applied Genetics, v.: 122 8 , p.:1605 - 1616, 2011

Palabras clave: QTL mapping mixed model Kinship association mapping

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

ISSN: 00405752

DOI: [10.1007/s00122-011-1558-z](https://doi.org/10.1007/s00122-011-1558-z)
<http://dx.doi.org/10.1007/s00122-011-1558-z>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Multi-environment QTL mixed models for drought stress adaptation in wheat (Completo, 2008)

MATHEWS, KL, M. MALOSETTI, CHAPMAN, SC, MCINTYRE, L, REYNOLDS, M, SHORTER, R, VAN EEUWIJK, FA

Theoretical and Applied Genetics, v.: 117 p.:1077 - 1091, 2008

Palabras clave: QTL modelos mixtos interacción QTL x ambiente

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética

Cuantitativa / Mejoramiento genético

ISSN: 00405752

DOI: [10.1007/s00122-008-0846-8](https://doi.org/10.1007/s00122-008-0846-8)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A multi-trait multi-environment QTL mixed model with an application to drought and nitrogen stress trials in maize (Zea mays L.) (Completo, 2008)

M. MALOSETTI, RIBAUT, JM, VARGAS, M, CROSSA, J, FA VAN EEUWIJK

Euphytica, v.: 161 1-2, p.:241 - 257, 2008

Palabras clave: QTL modelos mixtos multi-ambiente multi-caracteres

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética

Cuantitativa / Mejoramiento genético

ISSN: 00142336

DOI: [10.1007/s10681-007-9594-0](https://doi.org/10.1007/s10681-007-9594-0)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Nuclear and cytoplasmic microsatellite markers for the species of the Dilatata group of Paspalum (Poaceae). (Completo, 2007)

SPERANZA, P, M. MALOSETTI

Plant Genetic Resources, v.: 5 1 2007, p.:14 - 26, 2007

Palabras clave: Paspalum Poliploidía Microsatélites

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14792621

Scopus®

A mixed-model approach to association mapping using pedigree information with an illustration of resistance to Phytophthora infestans in potato (Completo, 2007)

M. MALOSETTI, VAN DER LINDEN, C.G., VOSMAN, B, VAN EEUWIJK, FA

Genetics, v.: 175 2, p.:879 - 889, 2007

Palabras clave: QTL modelos mixtos desequilibrio gamético coancestría covarianza genética

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética

Cuantitativa / Mejoramiento genético

ISSN: 00166731

DOI: [10.1534/genetics.105.054932](https://doi.org/10.1534/genetics.105.054932)

Scopus®

QTL methodology for response curves on the basis of non-linear mixed models, with an illustration to senescence in potato (Completo, 2006)

M. MALOSETTI, VISSER, R.G.F., CELIS-GAMBOA, C, VAN EEUWIJK, FA

Theoretical and Applied Genetics, v.: 113 2, p.:288 - 300, 2006

Palabras clave: QTL modelos mixtos datos longitudinales curva de crecimiento modelos fisiológicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética

Cuantitativa / Mejoramiento genético

ISSN: 00405752

DOI: [10.1007/s00122-006-0294-2](https://doi.org/10.1007/s00122-006-0294-2)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Statistical models for genotype by environment data: From conventional ANOVA models to eco-physiological QTL models (Completo, 2005)

VAN EEUWIJJK, FA, M. MALOSETTI, YIN, X, STRUIK, P.C, STAM, P
Australian Journal of Agricultural Research (hasta 2008), v.: 56 9, p.:883 - 894, 2005
Palabras clave: modelos mixtos modelos gen-fenotipo ecofisiología genética
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética
Cuantitativa / Mejoramiento genético
ISSN: 00049409
DOI: [10.1071/AR05153](https://doi.org/10.1071/AR05153)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Adaptation and stability analysis of sweet potato varieties for low-input systems in Uganda (Completo, 2005)

ABIDIN, P.E, STAM, P., STRUIK, P.C, M. MALOSETTI, MWANGA, R.O.M, ODONGO, B, HERMANN, M, CAREY, E.E
Plant Breeding, v.: 124 5, p.:491 - 497, 2005
Palabras clave: mejoramiento genético participativo boniato
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética
Cuantitativa / Mejoramiento genético
ISSN: 01799541
DOI: [10.1111/j.1439-0523.2005.01149.x](https://doi.org/10.1111/j.1439-0523.2005.01149.x)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Mixed models including environmental covariables for studying QTL by environment interaction (Completo, 2004)

M. MALOSETTI, VOLTAS, J, ROMAGOSA, I, ULLRICH, S.E, VAN EEUWIJK, FA
Euphytica, v.: 137 1, p.:139 - 145, 2004
Palabras clave: QTL modelos mixtos mejoramiento genético ecofisiología interacción QTL por ambiente
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética
Cuantitativa / Mejoramiento genético
ISSN: 00142336
DOI: [10.1023/B:EUPH.0000040511.46388.ef](https://doi.org/10.1023/B:EUPH.0000040511.46388.ef)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sampling strategy to develop a core collection of Uruguayan maize landraces based on morphological traits (Completo, 2001)

M. MALOSETTI, T. ABADIE
Genetic Resources and Crop Evolution, v.: 48 4, p.:381 - 390, 2001
Palabras clave: germoplasma biodiversidad maíz
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética
Cuantitativa / Mejoramiento genético
ISSN: 09259864
DOI: [10.1023/A:1012003611371](https://doi.org/10.1023/A:1012003611371)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comparing strategies for selecting a core subset for Uruguayan barley collection. (Completo, 2000)

M. MALOSETTI, T. ABADIE, S. GERMÁN
Plant Genetic Resources Newsletter, v.: 21 p.:20 - 26, 2000
Palabras clave: Hordeum vulgare Colección núcleo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10203362

NO ARBITRADOS

Studying the genetic basis of drought tolerance in sorghum by managed stress trials and adjustments for phenological and plant height differences (Completo, 2012)

SABADIN, PK, M. MALOSETTI, BOER, MP, TARDIN, FD, SANTOS, FD, GUIMARAES, CT, GOMIDE, RL, ANDRADE, CLT, ALBUQUERQUE, PEP, CANIATO, FF, MOLINARI, M, MARGARIDO, GRA, OLIVERA, BF, SCHAFFERT, RE, GARCIA, AAF, FA VAN EEUWIJK,

MAGALHAES, JV

TAG. Theoretical and applied genetics. Theoretische und angewandte Genetik (E), v.: 124 8 , p.:1389 - 1402, 2012

Palabras clave: QTL mapping Sorghum drought

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

ISSN: 14322242

DOI: [10.1007/s00122-012-1795-9](https://doi.org/10.1007/s00122-012-1795-9)

LIBROS

Drought phenotyping in crops: a practical manual (Participación , 2009)

M. MALOSETTI , JM RIBAUT , FA VAN EEUWIJK

Edición: ,

Editorial: ,

En prensa

Palabras clave: QTL interacción genotipo ambiente mejoramiento genético

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Capítulos:

THE STATISTICAL ANALYSIS OF MULTI-ENVIRONMENT DATA: MODELLING GENOTYPE-BY-ENVIRONMENT INTERACTION AND ITS GENETIC BASIS

Organizadores:

Página inicial , Página final

La adaptación al ambiente y los estreses abióticos en la mejora vegetal (Participación , 2008)

I ROMAGOSA , J VOLTAS , M. MALOSETTI , FA VAN EEUWIJK

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788484742482

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Otra,

<http://www.juntadeandalucia.es/servicios/publicaciones/detalle/76817.html>

Capítulos:

Interacción Genotipo por ambiente

Organizadores:

Página inicial 107, Página final 135

Scale and Complexity in Plant Systems Research. Gene-Plant-Crop Relations (Participación , 2007)

M. MALOSETTI , JM RIBAUT , M. VARGAS , J. CROSSA , FA VAN EEUWIJK

Edición: ,

Editorial: Springer, Dordrecht

Palabras clave: interacción QTL por ambiente maíz

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781402059049

<http://library.wur.nl/frontis/gene-plant-crop/index.html>

Capítulos:

Multi-trait multi-environment QTL modelling for drought-stress adaptation in maize.

Organizadores:
Página inicial 25, Página final 36

Scale and Complexity in Plant Systems Research: Gene-Plant-Crop Relations (Participación , 2007)

FA VAN EEUWIJK , M. MALOSETTI , MP BOER
Edición: ,
Editorial: ,
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9781402059049

Capítulos:
Modelling the genetic basis of response curves underlying genotype x environment Interaction.
Organizadores:
Página inicial 115, Página final 126

Mixed model methodology for the identification of genetical factors underlying trait variation in plants (Libro publicado Otra , 2006)

M. MALOSETTI
Número de páginas: 128
Edición: ,
Editorial: ,
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9085043514
Thesis de doctorado, impresión de 350 ejemplares, ISBN: 90-8504-351-4

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Multi-trait QTL analysis based on mixed models with parsimonious covariance matrices. (2006)

Completo
M. MALOSETTI , MP BOER , MCAM BINK , FA VAN EEUWIJK

Evento: Internacional
Descripción: 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production
Ciudad: Belo Horizonte, Brasil
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Proceedings of the 8th World Congress on Genetics
ISSN/ISBN: 85-60088-00-8
Publicación arbitrada
Palabras clave: interacción genotipo ambiente covarianza genética cebada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: Internet
http://www.wcgalp8.org.br/wcgalp8/editorial_note.html

Producción técnica

PRODUCTOS

QTL library GenStat 17 (2014)

Software, Otra
M. MALOSETTI , BIOMETRIS WAGENINGEN UNIVERSITY , VSNI INTERNATIONAL
Software desarrollado en el paquete estadístico GenStat (versión 17) para diferentes análisis como la detección de QTLs (factores genéticos que afectan caracteres de importancia económica).
País: Holanda
Disponibilidad: Restricta
Producto con aplicación productiva o social: Programas mejoramiento (R&D) y otros grupos de investigación tanto en el sector público como privado
Palabras clave: genética Análisis estadístico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Trabajo de colaboración con VSNi International, compañía que comercializa los paquetes estadísticos GenStat y ASReml (<http://www.vsn.co.uk/>). VSNi is a spin-off del departamento de Biometría del Rothamsted Institute (UK).

Integrated Breeding Platform: Breeding Management System (BMS) (2014)

Software, Otra

GENERATION CHALLENGE PROGRAM , M. MALOSETTI

Conjunto de herramientas para facilitar y mejorar el uso de técnicas moleculares avanzadas en programas de mejoramiento de plantas.

País: Holanda

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Programas de mejoramiento (R&D) principalmente en África, Asia y Latinoamérica

Institución financiadora: Generation Challenge Program (CG-Centers), Bill & Melinda Gates Foundation

Palabras clave: mejoramiento genético análisis de datos diseño y manejo de experimentos bases de datos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Internet

<https://www.integratedbreeding.net/>

Esta herramienta es el resultado del trabajo de muchas instituciones a nivel internacional, por lo que el producto no puede atribuirse a un país en particular (el formulario obliga a elegir un país pero eso no es aplicable a este caso). La herramienta incluye elementos de manejo de base de datos, manejo de ensayos de campo, diseño e implementación de actividades de genotipado (uso de marcadores moleculares), análisis estadístico (a cargo del grupo en el cual participo), y herramientas para toma de decisiones.

QTL library GenStat 16 (2013)

Software, Otra

M. MALOSETTI , BIOMETRIS WAGENINGEN UNIVERSITY , VSNi INTERNATIONAL

Software desarrollado en el paquete estadístico GenStat (versión 16) para diferentes análisis como la detección de QTLs (factores genéticos que afectan caracteres de importancia económica).

País: Holanda

Disponibilidad: Restringida

Producto con aplicación productiva o social: Programas mejoramiento (R&D) y otros grupos de investigación tanto en el sector público como privado

Palabras clave: genética Análisis estadístico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Trabajo de colaboración con VSNi International, compañía que comercializa los paquetes estadísticos GenStat y ASReml (<http://www.vsn.co.uk/>). VSNi is a spin-off del departamento de Biometría del Rothamsted Institute (UK).

Integrated Breeding Platform: Breeding Management System (BMS) (2013)

Software, Otra

GENERATION CHALLENGE PROGRAM (GCP) , M. MALOSETTI

Conjunto de herramientas para facilitar y mejorar el uso de técnicas moleculares avanzadas en programas de mejoramiento de plantas.

País: Holanda

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Programas de mejoramiento (R&D) principalmente en África, Asia y Latinoamérica

Institución financiadora: Generation Challenge Program (CG-Centers), Bill & Melinda Gates Foundation

Palabras clave: mejoramiento genético diseño y manejo de experimentos bases de datos Análisis estadístico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

<https://www.integratedbreeding.net/>

Esta herramienta es el resultado del trabajo de muchas instituciones a nivel internacional, por lo que el producto no puede atribuirse a un país en particular (el formulario obliga a elegir un país pero eso no es aplicable a este caso). La herramienta incluye elementos de manejo de base de datos, manejo de ensayos de campo, diseño e implementación de actividades de genotipado (uso de marcadores moleculares), análisis estadístico (a cargo del grupo en el cual participo), y herramientas para toma de decisiones.

QTL library GenStat 15 (2012)

Software, Otra

M. MALOSETTI , BIOMETRIS WAGENINGEN UNIVERSITY , VSNI INTERNATIONAL

Software desarrollado en el paquete estadístico GenStat (versión 15) para diferentes análisis como la detección de QTLs (factores genéticos que afectan caracteres de importancia económica).

País: Holanda

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social: Programas mejoramiento (R&D) y otros grupos de investigación tanto en el sector público como privado

Palabras clave: genética Analisis estadístico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Trabajo de colaboración con VSNI International, compañía que comercializa los paquetes estadísticos GenStat y ASReml (<http://www.vsni.co.uk/>). VSNI is a spin-off del departamento de Biometría del Rothamsted Institute (UK).

Integrated Breeding Platform: Breeding Management System (BMS) (2012)

Software, Otra

GENERATION CHALLENGE PROGRAM (GCP) , M. MALOSETTI

Conjunto de herramientas para facilitar y mejorar el uso de técnicas moleculares avanzadas en programas de mejoramiento de plantas.

País: Holanda

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Programas de mejoramiento (R&D) principalmente en Africa, Asia y Latinoamérica

Institución financiadora: Generation Challenge Program (CG-Centers), Bill & Melinda Gates Foundation

Palabras clave: mejoramiento genético diseño y manejo de experimentos bases de datos Analisis estadístico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

<https://www.integratedbreeding.net/>

Esta herramienta es el resultado del trabajo de muchas instituciones a nivel internacional, por lo que el producto no puede atribuirse a un país en particular (el formulario obliga a elegir un país pero eso no es aplicable a este caso). La herramienta incluye elementos de manejo de base de datos, manejo de ensayos de campo, diseño e implementación de actividades de genotipado (uso de marcadores moleculares), análisis estadístico (a cargo del grupo en el cual participo), y herramientas para toma de decisiones.

QTL library GenStat 14 (2011)

Software, Otra

M. MALOSETTI , BIOMETRIS WAGENINGEN UNIVERSITY , VSNI INTERNATIONAL

Software desarrollado en el paquete estadístico GenStat (versión 14) para diferentes análisis como la detección de QTLs (factores genéticos que afectan caracteres de importancia económica).

País: Holanda

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social: Programas mejoramiento (R&D) y otros grupos de investigación tanto en el sector público como privado

Palabras clave: genética Analisis estadístico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

QTL library GenStat 13 (2010)

Software, Otra

BIOMETRIS WAGENINGEN UNIVERSITY , VSNI INTERNATIONAL , M. MALOSETTI

Software desarrollado en el paquete estadístico GenStat (versión 13) para diferentes análisis como la detección de QTLs (factores genéticos que afectan caracteres de importancia económica).

País: Holanda

Disponibilidad: Restringida

Producto con aplicación productiva o social: Programas mejoramiento e investigación sector público y privado

Palabras clave: QTL genética Análisis estadístico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Trabajo de colaboración con VSNI International, compañía que comercializa los paquetes estadísticos GenStat y ASReml (<http://www.vsni.co.uk/>). VSNI is a spin-off del departamento de Biometría del Rothamsted Institute (UK).

QTL library GenStat 12 (2009)

Software, Otra

BIOMETRIS WAGENINGEN UNIVERSITY, VSNI INTERNATIONAL, M. MALOSETTI

Software desarrollado en el paquete estadístico GenStat (versión 12) para diferentes análisis como la detección de QTLs (factores genéticos que afectan caracteres de importancia económica).

País: Holanda

Disponibilidad: Restringida

Producto con aplicación productiva o social: Programas mejoramiento (R&D) y otros grupos de investigación tanto en el sector público como privado

Palabras clave: QTL genética Análisis estadístico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Trabajo de colaboración con VSNI International, compañía que comercializa los paquetes estadísticos GenStat y ASReml (<http://www.vsni.co.uk/>). VSNI is a spin-off del departamento de Biometría del Rothamsted Institute (UK).

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Integrated Breeding Multi-Year Course (IBMYC) Year 3: group II (2014)

M. MALOSETTI, FA VAN EEUWIJK, S. SCHNABEL, THOMAS ODONG, J VAN HEERWAARDEN

Perfeccionamiento

País: España

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: CIHEAM

Ciudad: Zaragoza

Institución Promotora/Financiadora: IBP-GCP

Palabras clave: QTL Análisis estadístico GxE

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Integrated Breeding Multi-Year Course (IBMYC) Year 3: group III (2014)

M. MALOSETTI, FA VAN EEUWIJK, S. SCHNABEL, D. BUSTOS

Perfeccionamiento

País: España

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: CIHEAM

Ciudad: Zaragoza

Palabras clave: QTL Análisis estadístico GxE

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Applications of Bioinformatics in Plant Breeding (2014)

M. MALOSETTI , FA VAN EEUWIJK , J VAN HEERWAARDEN

Especialización

País: España

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Ciudad: Zaragoza

Institución Promotora/Financiadora: Instituto Agronómico de Zaragoza (CIHEAM)

Palabras clave: association mapping diversidad genética

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Introduction to association mapping and genomic selection (2014)

M. MALOSETTI

Perfeccionamiento

País: Holanda

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Ciudad: Wageningen

Institución Promotora/Financiadora: Plant Breeding Department, Wageningen University

Palabras clave: association mapping selección genómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Multi-environment trials and GxE analysis (2014)

M. MALOSETTI

Perfeccionamiento

País: Holanda

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Ciudad: Wageningen

Institución Promotora/Financiadora: Plant Breeding Department, Wageningen University

Palabras clave: GxE

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Integrated Breeding Multi-Year Course (IBMYC) Year 3: group I (2014)

M. MALOSETTI , FA VAN EEUWIJK , J VAN HEERWAARDEN , THOMAS ODONG , D. BUSTOS

Perfeccionamiento

País: España

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: CIHEAM

Ciudad: Zaragoza

Palabras clave: QTL Analisis estadístico GxE

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Mixed model based genetic analysis in GenStat : from QTL mapping and association mapping to genomic prediction (2013)

M. MALOSETTI , VAN EEUWIJK , FA , BOER , MP

Perfeccionamiento

País: Holanda

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Ciudad: Wageningen

Palabras clave: QTL mapping

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Integrated Breeding - Multi-Year Course (IBMYC) Year 2: Module Statistics (West Africa group) (2013)

M. MALOSETTI , VAN EEUWIJK, FA , SABINE SCHANBEL , J VAN HEERWAARDEN , LUCÍA GUTIERREZ

Perfeccionamiento

País: España

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: CIHEAM

Ciudad: Zaragoza

Palabras clave: Genotype by environment interaction Análisis estadístico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Integrated Breeding - Multi-Year Course (IBMYC) Year 2: Module Statistics (South and SouthEast asia group) (2013)

M. MALOSETTI , VAN EEUWIJK, FA , J VAN HEERWAARDEN , ANIL KUMAR

Perfeccionamiento

País: España

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: CIHEAM

Ciudad: Zaragoza

Palabras clave: Genotype by environment interaction Análisis estadístico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Integrated Breeding - Multi-Year Course (IBMYC) Year 2: Module Statistics (East Africa group) (2013)

M. MALOSETTI , VAN EEUWIJK, FA , LUCÍA GUTIERREZ , ANIL KUMAR

Perfeccionamiento

País: España

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: CIHEAM

Ciudad: Zaragoza

Palabras clave: Genotype by environment interaction Análisis estadístico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

QTL & Association Mapping in GenStat (2013)

M. MALOSETTI , VAN EEUWIJK, FA , BOER, MP

Especialización

País: Inglaterra

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Ciudad: Hertfordshire, UK

Palabras clave: QTL mapping

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Integrated Breeding - Multi-Year Course (IBMYC) Year 1: Module Statistics (East Africa group) (2012)

M. MALOSETTI , VAN EEUWIJK, FA , SABINE SCHANBEL , J VAN HEERWAARDEN

Perfeccionamiento

País: Holanda

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Ciudad: Nijmegen
Palabras clave: Deseño experimental Analisis estadístico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Integrated Breeding - Multi-Year Course (IBMYC) Year 1: Module Statistics (East Africa group) (2012)

M. MALOSETTI , VAN EEUWIJK, FA, J VAN HEERWAARDEN , SABINE SCHANBEL
Perfeccionamiento
País: España
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Lugar: CIHEAM
Ciudad: Zaragoza
Palabras clave: Deseño experimental Analisis estadístico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Integrated Breeding - Multi-Year Course (IBMYC) Year 1: Module Statistics (South and SouthEast asia group) (2012)

M. MALOSETTI , VAN EEUWIJK, FA, J VAN HEERWAARDEN , SABINE SCHANBEL , ABISHEK RATHORE , JORGE FRANCO
Perfeccionamiento
País: Holanda
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Ciudad: Wageningen
Palabras clave: diseño y manejo de experimentos Analisis estadístico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Mixed model based QTL mapping in GenStat (2012)

M. MALOSETTI , VAN EEUWIJK, FA, BOER, MP , JOHANNES JANSEN
Especialización
País: Holanda
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Docente
Palabras clave: QTL mapping
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Introducción a los Modelos Mixtos en el mapeo de QTL (2011)

M. MALOSETTI , LUCÍA GUTIERREZ
Especialización
País: Argentina
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Ciudad: Córdoba
Palabras clave: QTL mapping
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Mixed model based QTL mapping in GenStat (2011)

M. MALOSETTI , VAN EEUWIJK, FA
Perfeccionamiento

País: Australia
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Docente
Ciudad: Brisbane / Adelaide / Perth
Palabras clave: QTL mapping
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Course Applied Statistics and QTL-mapping (2011)

M. MALOSETTI , SASKIA BURGERS
Perfeccionamiento
País: Holanda
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Ciudad: Enkhuizen
Palabras clave: QTL mapping Analisis estadístico Diseño experimental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Introduction to mixed model QTL mapping using GenStat (2010)

M. MALOSETTI , VAN EEUWIJK, FA , BOER, MP
Perfeccionamiento
País: Brasil
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Docente
Ciudad: Piracicaba
Institución Promotora/Financiadora: ESALQ
Palabras clave: QTL mapping
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Curso Análisis genético - Syngenta (2009)

FA VAN EEUWIJK , M. MALOSETTI , M BINK
Perfeccionamiento
País: Francia
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Ciudad: Toulouse
Institución Promotora/Financiadora: Syngenta
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Workshop Genotyping Support Services (2009)

M. MALOSETTI , FA VAN EEUWIJK , J VAN HEERWAARDEN
Extensión extracurricular
País: Colombia
Idioma: Inglés
Medio divulgación: CD-Rom
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Centro Internacional Investigación Tropical CIAT
Ciudad: Cali
Institución Promotora/Financiadora: Generation Challenge Program
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Course on Marker Assisted Breeding (2009)

M. MALOSETTI , HANS JANSEN , J VAN HEERWAARDEN

Extensión extracurricular

País: España

Idioma: Inglés

Medio divulgación: CD-Rom

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: Instituto Agronómico Mediterraneo Zaragoza

Ciudad: Zaragoza

Institución Promotora/Financiadora: Generation Challenge Program

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética

Cuantitativa / Mejoramiento genético

workshop on Asociation mapping (2009)

M. MALOSETTI , FA VAN EEUWIJK

Otro

País: Malí

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Lugar: Annual Research Meeting GCP

Ciudad: Bamako

Institución Promotora/Financiadora: Generation Challenge Program

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética

Cuantitativa / Mejoramiento genético

Pre-conference Biometris Workshop on QTL mapping (2009)

M. MALOSETTI , FA VAN EEUWIJK

Otro

País: Escocia

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Ciudad: Dundee

Institución Promotora/Financiadora: Scottish Crop Research Institute SCRI

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética

Cuantitativa / Mejoramiento genético

Applied Statistical Methods in plant Genomics (2008)

M. MALOSETTI , FA VAN EEUWIJK , HANS JANSEN , C BILLOT , JIM MCNICOL , HP PIEPHO , I ROMAGOSA , MARNIK VUYLSTEKE , RAMZI BELKHOJA

Extensión extracurricular

País: España

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Ciudad: Zaragoza

Institución Promotora/Financiadora: Instituto Agronómico Mediterraneo Zaragoza / Generation Challenge Program

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética

Cuantitativa / Mejoramiento genético

Uso de marcadores moleculares en el mejoramiento genético de las plantas (2007)

M. MALOSETTI , RIENTS NIKS , SERGIO SANDOVAL , JORGE ROJAS , SERGIO FEINGOLD , SJAAK VAN HEUSDEN , RALPH VAN BERLOO , PIERRE BERTIN , EDUARDO MORILLO , DORIS CHALAPUENTE

Extensión extracurricular

País: Ecuador

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Tipo de participación: Docente

Duración: 4 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Wageningen UR - INIAP - Fundación Preduza

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Phenotypic and marker-based analysis of multi-environment data: Identifying the genetic basis of GxE and responses to stress (2007)

M. MALOSETTI , FA VAN EEUWIJK , CHAPMAN, SC

Especialización

País: Brasil

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: ESALQ, Escuela Superior Agronómica Luiz de Queiroz

Ciudad: Piracicaba

Institución Promotora/Financiadora: Generation Challenge Program

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Genotyping Support Services Workshop (2007)

M. MALOSETTI , FA VAN EEUWIJK , HANS JANSEN

Extensión extracurricular

País: España

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Ciudad: Zaragoza

Institución Promotora/Financiadora: Generation Challenge Program

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Phenotypic and marker-based analysis of multi-environment data: Identifying the genetic basis of GxE and responses to stress (2007)

M. MALOSETTI , FA VAN EEUWIJK

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Phenotypic and marker based analysis of multi environment data: Identifying the genetic basis of GxE and responses to stress (2006)

M. MALOSETTI , FA VAN EEUWIJK

Otro

País: Brasil

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Lugar: Annual Research Meeting GCP

Ciudad: São Paulo

Institución Promotora/Financiadora: Generation Challenge Program

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Workshop on Population structure, phenotypic information and association studies in long generation crops (2006)

M. MALOSETTI , FA VAN EEUWIJK , JOAO PAULO

Extensión extracurricular

País: España

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas
Ciudad: Zaragoza
Institución Promotora/Financiadora: Generation challenge Program
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

curso Zaragoza (2005)

FA VAN EEUWIJK , M. MALOSETTI , HP PIEPHO , EMLYN WILLIAMS , JESÚS MORENO , PAOLO ANNICHCHIARICO , ROGER PAYNE , I ROMAGOSA
Especialización
País: España
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Ciudad: Zaragoza
Institución Promotora/Financiadora: Instituto Agronómico Mediterráneo Zaragoza (IAMZ)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

FONDECYT - CONICYT (2014 / 2014)

Chile
FONDECYT - CONICYT
Cantidad: Menos de 5

FONCyT (2013 / 2013)

Argentina
FONCyT
Cantidad: Menos de 5

ANII (2011 / 2014)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5

CSIC (2010 / 2013)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5

CONICYT (2006 / 2006)

Uruguay
CONICYT
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

BMC Plant Biology (2013 / 2013)

Cantidad: De 5 a 20
En calidad de editor asociado

BMC Genetics (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Crop and Pasture Science (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Heredity (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Crop Science (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Agrociencia (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Annals of applied biology (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Field Crop Research (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

JABES (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Plant Pathology (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Acta Biotheoretica (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Euphytica (2009 / 2009)

Cantidad: De 5 a 20

Scientia Agricolae (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Experimental Botany (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

Potato Research (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

Trend in Plant Science (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

Plant Breeding (2007 / 2007)

Cantidad: De 5 a 20

Theoretical and applied genetics (2006 / 2006)

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Iniciación a la Investigación - Modalidad 2 - 2013 (2013 / 2013)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CSIC

Tecnología Agraria de la Agencia Nacional de Promoción Científica de Argentina, categoría 'Grupos de Trabajo' (2013 / 2013)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

FONCYT

Fondo María Viñas (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

Formulario I+D 2010 (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CSIC

Fondo Clemente Estable (2009 / 2009)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

CONVOCATORIA N° 63 PDT (2006 / 2006)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT)

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

A Mixed-Model QTL Analysis for Sugarcane Multiple-Environment-Harvet Trial Data (2009)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz , Holanda

Programa: Agronomía (Genética e Melhoramento de Plantas) [Esalq]

Nombre del orientado: Maria Marta Pastina

País/Idioma: Holanda, Inglés

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Assessing genetic variation for canopy temperature in wheat by linear mixed models (2008)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universiteit Hasselt , Holanda
Programa: Maestría en Estadística
Nombre del orientado: Mulatya Caroline Munindi
País/Idioma: Holanda, Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Investigating GxE and QTLxE interactions for developmental traits in potato. (2008)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University , Holanda
Programa: PhD in Plant Science
Nombre del orientado: Paula Hurtado
País/Idioma: Holanda, Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

GRADO

Power analysis of one and two QTL models in different types of segregating populations (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University & Research Center , Holanda
Programa: Molecular Life Sciences
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Pieter Jongsma
País/Idioma: Holanda, Inglés
Palabras Clave: detección QTL estudio de poder
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

OTRAS

The use of relatedness information in linkage disequilibrium mapping: pedigree information versus molecular marker information (2009)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Holanda
Nombre del orientado: Dindo Tabanao
País/Idioma: Holanda, Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

The use of relatedness information in linkage disequilibrium mapping: pedigree information versus molecular marker information (2009)

Otras tutorías/orientaciones
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária , Holanda
Nombre del orientado: Caroline Castro
País/Idioma: Holanda, Inglés
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Multi-trait multi-environment QTL analysis for agronomical performance of sorghum on acid soils (2008)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz , Holanda

Nombre del orientado: Priscilla Sabadin
País/Idioma: Holanda, Inglés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Detection and use of QTL in multi-parent populations (2014)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University & Research Center , Suiza
Programa: C.T. de Wit Graduate School for Production Ecology and Resource Conservation
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Vincent Garin
País/Idioma: Suiza, Inglés
Palabras Clave: detección QTL cruzamientos multiparentales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Meteorological long-term characterization of environments in the Australian wheat belt. (2014)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University & Research Center , Holanda
Programa: Maestría Plant Science
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Monique Grooseling
País/Idioma: Holanda, Inglés
Palabras Clave: Trigo variables climáticas índices de estrés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Statistical modelling of genetic and physiological processes underlying GxE in wheat. (2012)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University & Research Center , Holanda
Programa: C.T. de Wit Graduate School for Production Ecology and Resource Conservation
Nombre del orientado: Daniela Bustos
País/Idioma: Holanda, Inglés
Palabras Clave: Interacción genotipo por ambiente Trigo mega-ambientes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Eucarpia meeting Biometrics section (2012)

Congreso
REML implementations in GenStat for genomic prediction
Alemania
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: mixed models genomic prediction

Second Channel Network conference (2009)

Congreso
Efficient mixed modelling by structuring the variance covariance matrix: an application in plant genetics
Bélgica
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

XIV meeting of the Biometrics in Plant Breeding Section (2009)

Congreso

Gene and QTL detection in a three way barley cross by means of mixed models with kinship information

Escocia

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

XXIV International Biometric Conference (2008)

Congreso

Modeling of genotype-to-phenotype relations using multi-environment trial data

Irlanda

Tipo de participación: Otros

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

ARM-GCP (2008)

Simposio

Annual Research Meeting, Generation Challenge Program

Tailandia

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Approaches for association mapping and genome-wide genotyping by means of chip hybridization (2008)

Simposio

Accounting for relations between genotypes in association mapping

Alemania

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

XII EUCARPIA Biometrics in Plant Breeding (2006)

Congreso

Multi-trait QTL mixed modelling with an application to drought stress in Maize

Croacia

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Gene-plant-crop relations, Scale and complexity in plant systems research (2006)

Congreso

Multi-trait multi-environment QTL modelling for drought stress adaptation in maize

Holanda

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

8th World congress on genetics applied to livestock production (2006)

Congreso

Multi-trait QTL analysis based on mixed models with parsimonious covariance matrices

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

ARM-GCP (2006)

Simposio
Annual Research Meeting Generation Challenge Program
Brasil
Tipo de participación: Poster
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

International Biometric Society, Multi-regional conference (2005)

Congreso
A non-linear mixed model for modelling QTLs related to plant development
Inglaterra
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

XII Meeting of the EUCARPIA Section of Biometrics in Plant Breeding (2003)

Congreso
Mixed models including environmental variables for studying QTL by environment interaction
España
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Theme conference of the Royal Statistical Society, Statistical Genetics and Bioinformatics (2003)

Congreso
Longitudinal QTL studies of plant developmental processes by means of hierarchical models
Bélgica
Tipo de participación: Poster
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

8th Quantitative Trait Locus Mapping and Marker-assisted selection workshop (2003)

Congreso
Mixed models including environmental variables for studying QTL by environment interaction
Finlandia
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Plant Genomics: from crop production to Healthy food (2003)

Simposio
Detection of Quantitative Trait Loci in biparental crosses and collections of varieties
China
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Mapeo asociativo multi-carácter multi-ambiente para variables fisiológicas de trigo asociadas a estrés por sequía (2014)

Candidato: Sofía Brandariz
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
A.F. GARCÍA, M. QUINCKE, M. MALOSETTI
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Trigo mapeo asociativo estrés sequía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Towards Marker Assisted Breeding in garden roses: from marker development to QTL detection (2014)

Candidato: Mirjana Vukosavljev
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
M. MALOSETTI
Experimental Plant Science / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Wageningen University & Research Center / Holanda
País: Holanda
Idioma: Inglés
Palabras Clave: mejoramiento genético rosas biología molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística / Genética Cuantitativa / Mejoramiento genético

Mapeo Asociativo Genómico de la Resistencia a Enfermedades del Tallo y la Vaina en Germoplasma Avanzado de Arroz Uruguayo (2013)

Candidato: Juan Rosas
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
M. MALOSETTI
Doctorado / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Systems biology and statistical data integration of -omics data sets (2013)

Candidato: Animesh Acharjee
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
M. MALOSETTI
Experimental Plant Science / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Wageningen University & Research Center / Holanda
País: Holanda
Idioma: Inglés

Differences in the genetic control of pre-heading phases in Barley and Wheat, and relationships with agronomic traits (2013)

Candidato: Gisella Borás Gelonch
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
M. MALOSETTI
producción vegetal y ciencia forestal / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universitat de Lleida / España
País: España
Idioma: Inglés

Analysis of the efficiency in the Spanish National Barley Breeding Program. Past, results and prospects for future improvements using molecular markers (2013)

Candidato: Elsayed Mansur Elsayed
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
M. MALOSETTI
producción vegetal y ciencia forestal / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universitat de Lleida / España
País: España
Idioma: Inglés

Información adicional

Miembro de: EUCARPIA (European Association for Research on Plant Breeding);
<http://www.eucarpia.org/> IBS (International Biometrics Society): <http://www.tibs.org/Interior.aspx>
BMS-ANed: Dutch region of the IBS: <http://www.bms-aned.nl/dnn/> (15/11/2009)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	28
Artículos publicados en revistas científicas	22
Completo	22
Trabajos en eventos	1
Libros y Capítulos	5
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	4
PRODUCCIÓN TÉCNICA	41
Productos tecnológicos	9
Otros tipos	32
EVALUACIONES	29
Evaluación de proyectos	5
Evaluación de publicaciones	18
Evaluación de convocatorias concursables	6
FORMACIÓN RRHH	10
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	7
Otras tutorías/orientaciones	3
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	1