



Curriculum Vitae

Raúl W. PONZONI REY

Actualizado: 15/09/2015



Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2014)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: raul.ponzoni@gmail.com

Teléfono: +5982 355 9636

Dirección: Garzón 780 12900 Montevideo - Uruguay

Institución principal

Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Garzon 780 / 12900 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+2) 3559636

E-mail/Web: raul.ponzoni@gmail.com

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1971 - 1975

Doctorado

University of New South Wales , Australia

Título: Studies on the estimation of genetic parameters.

Tutor/es: John James

Obtención del título: 1975

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Grado

1961 - 1967

Grado

Ingeniero Agrónomo

Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Obtención del título: 1967

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Formación complementaria

Cursos corta duración

02 / 2009 - 02 / 2009

Quantitative genetic theory and analysis: selection theory

University of New England , Australia

02 / 2009 - 02 / 2009

Quantitative genetic models for social interaction and inherited variability
University of New England , Australia

Otras instancias

2007	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Attendance at the Fish Breeders' Forum, AKVAFORSK, Norway <i>Institución organizadora:</i> Noruega
2004	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Attendance at the Fish Breeders' Forum, AKVAFORSK, Norway <i>Institución organizadora:</i> Noruega
2010	Congresos <i>Nombre del evento:</i> World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Leipzig, Germany. <i>Institución organizadora:</i> Alemania
2006	Congresos <i>Nombre del evento:</i> World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Belo Horizonte, Brazil <i>Institución organizadora:</i> Brasil
2009	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Attendance at the Australasian Association of Animal Breeding and Genetics Conference, Australia <i>Institución organizadora:</i> Australia
2007	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Attendance at the Australasian Association of Animal Breeding and Genetics Conference, Australia <i>Institución organizadora:</i> Australia
2005	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Attendance at the Australasian Association of Animal Breeding and Genetics Conference, Australia <i>Institución organizadora:</i> Australia
1987	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Advances in Statistical Methods for Genetic Improvement of Livestock - An International Symposium. <i>Institución organizadora:</i> University of New England, Armidale, New South Wales. , Australia
1997	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Workshop on the use of the computer program ASReml for the analysis of livestock breeding data. <i>Institución organizadora:</i> Australia
1993	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Workshop on the preparation of submissions to major funding organisations. <i>Institución organizadora:</i> Australia
1993	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Workshop on the economic evaluation of project proposals. <i>Institución organizadora:</i> Australia

Construcción institucional

Re-escribi, poniendo al día, el programa del curso de Ovinos y Lanar. El establecimiento de programas de investigación en ovinos en las estaciones experimentales de Facultad de Agronomía, y el foco en la formación de docentes jóvenes puede incluirse dentro del presente encabezamiento. Se tratan en cierto detalle en otras secciones.

Idiomas

Alemán

Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Regular) / Escribe (Regular)

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Francés

Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Portugués

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Muy Bien)

Áreas de actuación

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Pesca

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 07/2013

Profesor , (Docente Grado 5 Interino, 40 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Universidad de la República , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

07/2013 - Actual, Vínculo: *Profesor, Docente Grado 5 Interino, (40 horas semanales)*

03/1967 - 05/1971, Vínculo: Lecturer in Animal Breeding and Sheep Product, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

04/1994 - 05/1994, Vínculo: Visiting Professor and Consultant, No docente (20 horas semanales)

Actividades

10/2014 - Actual

Dirección y Administración , Universidad de la República , Facultad de Agronomía

Responsable del Grupo Disciplinario de Mejoramiento Genético Animal

04/1994 - 05/1994

Servicio Técnico Especializado , Universidad de la República , Departamento de Producción Animal, Facultad de Agronomía

Visiting Professor and Consultant, Dept. Anim. Breeding, Faculty of Agriculture, Uruguay. Project 'Breeding objectives and genetic evaluation services', financed by the National University Research Cttee. and the Aberdeen Angus Cattle Breed Society.

03/1967 - 05/1971

Otra actividad técnico-científica relevante , Universidad de la República , Facultad de Agronomía, Estación Experimental Dr. M. A. Cassinoni

Teaching in undergraduate courses in Sheep Production and Animal Breeding. Supervise undergraduate Thesis. Establish and supervise the Station's Sheep Research Unit

WorldFish , Malasia

Vínculos con la institución

04/2002 - 00/2012, Vínculo: *Principal Scientist and Leader (Genetic Impro, (40 horas semanales)*

Actividades

04/2002 - 00/2012

Otra actividad técnico-científica relevante , Worldfish , The WorldFish Center

Responsible for the planning, design, conduct and analysis of fish breeding and genetics work

University of Adelaide , Australia

Vínculos con la institución

00/1996 - 04/2002, Vínculo: Affiliate Associate Professor, (40 horas semanales)

Actividades

00/1996 - 04/2002

Otra actividad técnico-científica relevante , University of Adelaide , Department of Animal Science
Teaching Animal Breeding and Genetics at under-graduate and graduate level, supervision of Honours, Masters and Doctoral Theses

South Australian Research and Development Institute , Australia

Vínculos con la institución

02/1984 - 04/2002, *Vínculo:* Principal Research Scientist (Livestock Breed, (40 horas semanales)

Actividades

02/1984 - 04/2002

Otra actividad técnico-científica relevante , South Australian Research and Development Institute Adelaide , South Australia

Responsible for the initiation, development, conduct and supervision of research and development programs in animal breeding and genetics and for the provision of advice. Involved in alpaca, cattle, pig, goat, sheep and abalone breeding programs.

South Australian Department of Agriculture Adelaide, South Australia , Australia

Vínculos con la institución

06/1981 - 02/1984, *Vínculo:* Senior Research Scientist, (40 horas semanales)

08/1977 - 06/1981, *Vínculo:* Senior Livestock Research Officer (Genetics), (40 horas semanales)

Actividades

06/1981 - 02/1984

Otra actividad técnico-científica relevante , South Australian Department of Agriculture Adelaide , South Australia

Promotion of the practical application of research findings, in particular the formulation of practical breeding programs for Merino and Dorset stud breeders. Liaison with other Departmental personnel in experiments on management of highly fecund sheep

06/1981 - 02/1984

Otra actividad técnico-científica relevante , South Australian Department of Agriculture Adelaide , South Australia

Development of more refined procedures for the estimation of the relative economic values of different traits in Merino sheep. Analysis of sheep selection experiments. Collaboration in breeding work with Angora and Cashmere goats and beef and dairy cattle

08/1977 - 06/1981

Otra actividad técnico-científica relevante , South Australian Department of Agriculture Adelaide , South Australia

Responsible for Departmental research into evaluation of Merino strains of documented superior reproductive performance, definition of breeding objectives and selection criteria for sheep.

08/1977 - 06/1981

Otra actividad técnico-científica relevante , South Australian Department of Agriculture Adelaide , South Australia

Estimation of phenotypic and genetic parameters for beef cattle, goats and sheep and the formulation of breeding plans.

EMBRAPA, UEPAE Cinco Cruces de Bage , Brasil

Vínculos con la institución

01/1976 - 08/1977, *Vínculo:* Senior Livestock Research Officer, (40 horas semanales)

06/1981 - 10/1981, *Vínculo:* Statistical Consultant, (40 horas semanales)

Actividades

06/1981 - 10/1981

Otra actividad técnico-científica relevante , EMBRAPA , Brazilian Enterprise for Agricultural Research

Statistical Consultant with EMBRAPA (Brazilian Enterprise for Agricultural Research). Project: Analysis of sheep production experiments, Bage, RS, Brazil.

01/1976 - 08/1977

Otra actividad técnico-científica relevante , EMBRAPA , UEPAE Cinco Cruces de Bage, RS, Brazil

Coordinator for Sheep Research Project. Responsible for the initiation and development of the research program for wool sheep. Collaboration with Officers responsible for wool - less sheep in North Eastern Brazil.

Universidad Nacional de La Pampa , Argentina

Vínculos con la institución

03/1975 - 12/1975, *Vínculo:* Lecturer in Animal Breeding and Sheep Product, (40 horas semanales)

Actividades

03/1975 - 12/1975

Otra actividad técnico-científica relevante , Universidad Nacional de la Pampa , Argentina

Teaching in undergraduate courses in Animal Breeding and Sheep Production. Supervise undergraduate Thesis. Establish sheep research flock.

University of New South Wales , Australia

Vínculos con la institución

05/1971 - 03/1975, *Vínculo:* Post-graduate student, (40 horas semanales)

Actividades

05/1971 - 03/1975

Otra actividad técnico-científica relevante , University of New South Wales, Australia , FAO Fellow at the School of Wool and Pastoral Sciences

Work on experimental design for the estimation of genetic parameters.

Empresa Privada , Central Lanera Uruguaya , Uruguay

Vínculos con la institución

00/2001 - 00/2012, *Vínculo:* Asesor, (20 horas semanales)

04/2001 - 05/2001, *Vínculo:* Consultor, (20 horas semanales)

Actividades

00/2001 - 00/2012

Servicio Técnico Especializado , Central Lanera Uruguaya

Advisor to: Central Lanera Uruguaya, Uruguay. Project 'Breeding objectives, genetic evaluation services, and management guidelines for Finewool Merino sheep in Uruguay' and on other sheep breeding and genetics issues.

04/2001 - 05/2001

Servicio Técnico Especializado , Central Lanera Uruguaya

Consultant to: Central Lanera Uruguaya, Uruguay. Project 'Breeding objectives, genetic evaluation services, and management guidelines for Finewool Merino sheep in Uruguay'.

Universidad Federal de Ceará , Brasil

Vínculos con la institución

05/2001 - 05/2001, *Vínculo:* Consultor, (10 horas semanales)

Actividades

05/2001 - 05/2001

Servicio Técnico Especializado , Universidad Federal de Ceará , Department of Animal Science

Consultant to: Department of Animal Science, University of Ceara, Brazil. Analysis of data (Goats and Wool-less Sheep) from breeding and genetics trials in North-Eastern Brazil'.

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Dirección General de Servicios Ganaderos , Uruguay

Vínculos con la institución

09/2000 - 10/2000, *Vínculo:* Consultor, (10 horas semanales)

Actividades

09/2000 - 10/2000

Servicio Técnico Especializado , Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , MGAP

Consultant to: Ministry of Agriculture and Fisheries, Uruguay. Project 'Development of a Centre of Genetic Improvement for Livestock in Uruguay'.

Empresa Privada , Asociación Rural del Uruguay , Uruguay

Vínculos con la institución

02/1997 - 03/1997, *Vínculo:* Consultor, (20 horas semanales)

04/1995 - 05/1995, *Vínculo:* Consultor, (20 horas semanales)

Actividades

02/1997 - 03/1997

Servicio Técnico Especializado , Asociación Rural del Uruguay, INIA y Dpto. Prod. Animal (F. de Agronomía)
Consultant to Project 'Breeding objectives and genetic evaluation services for beef cattle in Uruguay', financed by the National University Research Cttee., the Aberdeen Angus Cattle Breed Society, the ARU and INIA

04/1995 - 06/1995

Servicio Técnico Especializado , Asociación Rural del Uruguay, INIA y Dpto. Prod. Animal (F. de Agronomía)
Consultant to Project 'Breeding objectives and genetic evaluation services for beef cattle in Uruguay', financed by the National University Research Cttee., the Aberdeen Angus Cattle Breed Society, the ARU and INIA

FAO , Italia

Vínculos con la institución

03/1993 - 03/1993, *Vínculo:* Animal Breeding Consultant , (40 horas semanales)

01/1993 - 02/1993, *Vínculo:* Sheep and Goat Consultant, (40 horas semanales)

04/1992 - 04/1992, *Vínculo:* Member of panel on the management of gen. res, (40 horas semanales)

11/1988 - 12/1988, *Vínculo:* Sheep Breeding Consultant, (40 horas semanales)

11/1989 - 12/1989, *Vínculo:* Sheep Breeding Consultant, (40 horas semanales)

09/1990 - 10/1990, *Vínculo:* Sheep Breeding Consultant, (40 horas semanales)

Actividades

03/1993 - 03/1993

Servicio Técnico Especializado , FAO
Animal Breeding Consultant with FAO. Project BGD/89/013, Assistance to Bangladesh Livestock Research Institute.

01/1993 - 02/1993

Servicio Técnico Especializado , FAO
Sheep and Goat Consultant with FAO. Project LES/84/002, Developing a strategic plan for the wool and mohair industries in Lesotho.

04/1992 - 04/1992

Otra actividad técnico-científica relevante , FAO
Member of the expert panel on the management of global genetic resources, FAO, Rome, Italy. Invited to prepare paper on sheep and goats.

09/1990 - 10/1990

Otra actividad técnico-científica relevante , FAO
Sheep Breeding Consultant with FAO. Project TCP/CB/8852, Genetic improvement of Cuban Pelibuey sheep, FAO,Rome, Italy.

11/1989 - 12/1989

Otra actividad técnico-científica relevante , FAO
Sheep Breeding Consultant with FAO. Project TCP/CB/8852, Genetic improvement of Cuban Pelibuey sheep, FAO,Rome, Italy.

11/1988 - 12/1988

Otra actividad técnico-científica relevante , FAO
Sheep Breeding Consultant with FAO. Project TCP/CB/8852, Genetic improvement of Cuban Pelibuey sheep, FAO,Rome, Italy.

Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola , Costa Rica

Vínculos con la institución

10/1991 - 12/1991, *Vínculo:* Sheep Breeding Consultant, (40 horas semanales)

Actividades

10/1991 - 12/1991

Servicio Técnico Especializado , IICA e INIA
Sheep Breeding Consultant with IICA (Interamerican Institute of Agricultural Sciences) and INIA (National Institute for Agricultural Research), Montevideo, Uruguay.

Producción científica/tecnológica

Mi trabajo a nivel nacional e internacional ha sido en mejoramiento genético animal, en particular en las áreas de ovinos y acuicultura. También he trabajado con vacunos, cabras, cerdos y alpacas. Las áreas de especialización son el planeamiento, diseño, conducción, análisis, evaluación genética, estimación del impacto y del beneficio económico de los programas de mejora. Preparación de trabajos científicos y otras publicaciones técnicas. Conducción de cursos de entrenamiento en mejora genética animal. En el trabajo con WorldFish (2002 a 2013) fui responsable de los programas de mejora genética en Tilapia, carpas, pez gato africano y camarón de agua dulce. Estos programas se desarrollaron en varios países de África y Asia, y aun están en marcha. Las variedades genéticamente mejoradas han ganado aceptación por su mayor productividad y se han difundido en los sistemas de producción, capturando en muchos casos una fracción importante del total cosechado. En Filipinas por ejemplo, se ha estimado que alrededor del 70 por ciento de la producción acuícola es de la variedad GIFT, desarrollada por el equipo de WorldFish. Con anterioridad a mi trabajo con WorldFish, fui Genetista Principal con el Instituto de Investigación y Desarrollo de Australia del Sur. El trabajo allí fue principalmente con ovinos, pero también con bovinos, caprinos, suinos y alpacas. Los resultados de este trabajo están documentados en las numerosas publicaciones que he producido. Las contribuciones en las áreas de definición de objetivos de selección, diseño de programas de evaluación genética, y conducción de trabajo de demostración de selección en ovinos fueron de particular impacto. Esta última área de trabajo (demostración de selección en ovinos) es de particular interés. El establecimiento de un proyecto de escala relativamente grande y de larga duración (una década) permitió efectuar a la vez investigación, docencia y extensión. Es un modelo que aplicado a la producción animal puede ser fructífero para Facultad de Agronomía, pero implica un cambio serio de enfoque. He mantenido vínculos profesionales con los investigadores de Australia del Sur y también de WorldFish. Es así que hemos continuado publicando resultados de trabajos iniciados por mí, tiempo atrás. Mi aporte es principalmente en materia de análisis de datos y redacción del trabajo. En la actualidad ocupo un cargo de Profesor en el Departamento de Producción Animal y Pasturas, Facultad de Agronomía. Estoy a cargo del Grupo de Mejoramiento Genético y soy responsable del Curso de Ovinos y Lanos. Dos objetivos principales, íntimamente relacionados entre sí, en que me estoy concentrando son: (i) Establecimiento de programas de investigación en ovinos en los centros experimentales de Facultad de Agronomía (CRS, EEFAS, EEER y EEMAC), y (ii) Formación de docentes jóvenes. Si se establecen con éxito programas adecuados, esto va a permitir que se integren a ellos docentes jóvenes, y se desarrollen profesionalmente en un ambiente de trabajo con inserción y relevancia en el medio, así como rigurosa conducción. En los tres primeros centros ya han comenzado programas de trabajo, mientras que en la EEMAC están en planeamiento. El modelo adoptado podría seguirse con beneficios en ganado de carne y en ganado lechero.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

LIND, C.E. ; SAFARI, A.; AGYAKWAH, S.K.; ATTIPOE, F.Y.K.; EL-NAGGAR, G.O. ; A. HAMZAH; HULATA, G.; IBRAHIM, N.A. ; H.L. KHAW; NGUYEN, N.H.; MALUWA, A.O.; ZAID, M.; ZAK, T.; PONZONI, R. W.

Differences in sexual size dimorphism among farmed tilapia species and strains undergoing genetic improvement for body weight.

Aquaculture, v.: 1, p.: 20 - 27, 2015

Palabras clave: Tilapia

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

ISSN: 00448486 ; DOI: 10.1016/j.aqrep.2015.03.003



Completo

KLEEMANN, DAVID O. ; WALKER, SIMON K. ; PONZONI, R. W.; GIFFORD, DENNIS R. ; WALKLEY, J. R. W. ; SMITH, D. H. ; GRIMSON, R. J.; JAENSCH, K. S.; WALKOM, S. F.; BRIEN, F. D.
Effect of previous reproductive performance on current reproductive rate in South Australian Merino ewes. *Animal Production Science*, 2015

Palabras clave: South Australian Merino ewes

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

ISSN: 18360939

<http://dx.doi.org/10.1071/AN15114>



SCOPUS

Completo

ZAK, T.; DESHEV, R.; BENET-PERLBERG, A; NOAR, A.; MAGEN, I.; SHAPIRA, Y.; PONZONI, R. W.; HULATA, G.
Genetic Improvement of Israeli blue (Jordan) tilapia, *Oreochromis aureus* (Steindachner), through selective breeding for harvest weight. *Aquaculture Research*, v.: 45, p.: 546 - 557, 2014

Palabras clave: Tilapia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 1355557X



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

YANEZ, J.M.; BASSINI, L.N. ; FILP, M. ; LHORENTE, J.P. ; PONZONI, R. W.; NEIRA, R.
Inbreeding and effective population size in a coho salmon (*Oncorhynchus kisutch*) breeding nucleus in Chile.. *Aquaculture*, v.: 420-421, 2014

Palabras clave: *Oncorhynchus kisutch*; Aquaculture

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

ISSN: 00448486



SCOPUS

Completo

A. HAMZAH; NGUYEN, N.H.; PONZONI, R. W.; H.L. KHAW; YEE, H.Y ; ABU BAKAR, K.R.; MOHD NOR, S.A.
Performance of the Genetically Improved Farmed Tilapia (GIFT) strain over ten generations of selection in Malaysia. *Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science*, v.: 37 4, p.: 411 - 429, 2014

Palabras clave: Tilapia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

ISSN: 15113701

SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

H.L. KHAW; PONZONI, R. W.; P. BIJMA
Indirect genetic effects and inbreeding: consequences of BLUP selection for socially affected traits on the rate of inbreeding. *Genetics Selection Evolution*, v.: 46, p.: 39 - 39, 2014

Palabras clave: Inbreeding

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

ISSN: 0999193X ; DOI: 10.1186/1297-9686-46-39



SCOPUS



Completo

PILLAI, B.R.; MAHAPATRA, K.D. ; PONZONI, R. W.; SAHOO, L.; LALRINSANGA, P.L. ; W. MEKKAWY; H.L. KHAW; NGUYEN, N.H.; MOHANTY, S. ; SAHU, S. ; PATRA, G.

Survival, male morphotypes, female and male proportion, female reproductive status and tag loss in crosses among three populations of freshwater prawn *Macrobrachium rosenbergii* (de Man) in India. *Aquaculture Research*, p.: 1 - 12, 2014

Palabras clave: *Macrobrachium rosenbergii*

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

ISSN: 1355557X ; *DOI:* 10.1111/are.12419



SCOPUS



Completo

A. HAMZAH; NGUYEN, N.H.; W. MEKKAWY; PONZONI, R. W.; H.L. KHAW; YEE, H.Y ; ABU BAKAR, K.R.; MOHD NOR, S.A.

Genetic parameters and correlated responses in female reproductive traits in the GIFT strain. *Aquaculture Research*, p.: 1 - 11, 2014

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 1355557X ; *DOI:* 10.1111/are.12608



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

A. HAMZAH; NGUYEN, N.H.; W. MEKKAWY; PONZONI, R. W.; H.L. KHAW; YEE, H.Y ; ABU BAKAR, K.R.; MOHD NOR, S.A.

Flesh characteristics: estimation of genetic parameters and correlated responses to selection for growth rate in the GIFT strain. *Aquaculture Research*, p.: 1 - 11, 2014

Palabras clave: GIFT

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

ISSN: 1355557X ; *DOI:* 10.1111/are.12667



SCOPUS



Completo

NGUYEN N. H.; PONZONI, R. W.; NGUYEN H.N.; WOOLLIAMS, JOHN A.; TAGGART, J.B.; MCANDREW, BRENDAN J.; DAVID J. PENMAN

A comparison of communal or separate rearing of families in selective breeding of common carp (*Cyprinus carpio*): Response to selection... *Aquaculture*, p.: 1 - 8, 2013

Palabras clave: common carp (*Cyprinus carpio*).

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00448486



SCOPUS



Completo

IBRAHIM, N.A.; KHAW, H.L.; ABOUD ZAID, M.Y.; EL-NAGGAR, G.O; PONZONI, R. W.

Relative performance of two Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) strains in Egypt: The Abbassa selection line and the Kafr El Sheikh commercial strain. *Aquaculture Research*, v.: 44, p.: 508 - 517, 2013

Palabras clave: Tilapia

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 1355557X



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

HUNG, D.; NGUYEN, N.H.; PONZONI, R. W.; HURWOOD, D.A.; MATHER, P.B.

Quantitative genetic parameter estimates for body and carcass traits in a cultured stock of giant freshwater prawn (*Macrobrachium rosenbergii*) selected for harvest weight in Vietnam. *Aquaculture*, v.: 404-405, p.: 122 - 129, 2013

Palabras clave: *Macrobrachium rosenbergii*; *Aquaculture*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

ISSN: 00448486



SCOPUS

Completo

BENTSEN, H.B.; GJERDE, B.; NGUYEN, N.H.; RYE, M.; PONZONI, R. W.; PALADA DE VERA, M.S.; BOLIVAR, H.L.; VELASCO, R.R.; DANTING, J.C.; DIONISIO E.E.; LONGALONG, F.M.; REYES, R.A.; ABELLA, T.A.; TAYAMEN, M.M.; EKNATH A.E.

Genetic improvement of farmed tilapias: Genetic parameters for body weight at harvest in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) during five generations of testing in multiple environments. *Aquaculture*, v.: 338, p.: 56 - 65, 2012

Palabras clave: *Tilapia*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00448486



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Completo

KHAW, H.L.; PONZONI, R. W.; HAMZAH, A.; ABU-BAKAR, K.R.; BIJMA, P.

Genotype by production environment interaction in the GIFT strain of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Aquaculture*, v.: 326 - 329, p.: 53 - 60, 2012

Palabras clave: *Tilapia*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00448486



SCOPUS

Completo

LIND, C.E.; PONZONI, R. W.; NGUYEN, N.H.; KHAW, H.L.

Selective breeding in fish and conservation of genetic resources for aquaculture. *Reproduction in Domestic Animals*, v.: 47 - 48, p.: 255 - 263, 2012

Palabras clave: *fish*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 14390531

SCOPUS

Completo

LIND, C.E.; BRUMMETT, R.; PONZONI, R. W.

Exploitation and conservation of fish genetic resources in Africa: Issues and priorities for aquaculture development and research. *Aquaculture*, v.: 4, p.: 125 - 141, 2012

Palabras clave: *fish*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00448486



SCOPUS

Completo

SANTOS, A.I.; NGUYEN, N.H.; PONZONI, R. W.; YIP, H.I.; HAMZAH, A.; RIBEIRO, R.P.

Growth and survival rate of tilapia from three genetic groups fed 28% and 34% protein diets. *Aquaculture Research*, p.: 1 - 9, 2012

Palabras clave: Tilapia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 1355557X



SCOPUS

Completo

PONZONI, R. W.; NGUYEN, N.H.; KHAW, H.L.; HAMZAH, A.; ABU-BAKAR, K.R.; YEE, H.Y

Genetic improvement of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) with special reference to the work conducted by the WorldFish Center with the GIFT strain. . *Aquaculture*, v.: 3, p.: 27 - 41, 2011

Palabras clave: Nile tilapia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00448486



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PONZONI, R. W.; NGUYEN N. H.; KHAW, H.L.

Fundamental considerations about design and sample size in strain comparisons and their implications. . *Aquaculture Research*, p.: 1 - 4, 2011

Palabras clave: design and sample size

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1355557X



SCOPUS

Completo

NGUYEN, N.H.; PONZONI, R. W.; ABU-BAKAR, K.R.; HAMZAH, A.; KHAW, H.L

Correlated response in fillet weight and yield to selection for increased harvest weight in genetically improved farmed tilapia (GIFT strain), *Oreochromis niloticus*. . *Aquaculture*, v.: 305, p.: 1 - 5, 2010

Palabras clave: fish

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

ISSN: 00448486



SCOPUS

Completo

NGUYEN, N.H.; PONZONI, R. W.; YEE, H.Y; ABU-BAKAR, K.R.; HAMZAH, A.; KHAW, H.L

Quantitative genetic basis of fatty acid composition in the GIFT strain of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) selected for high growth.. *Aquaculture*, v.: 309, p.: 66 - 74, 2010

Palabras clave: fish

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

ISSN: 00448486



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PONZONI, R. W.; KHAW, H.L.; NGUYEN N. H.; HAMZAH, A.

Inbreeding and effective population size in the Malaysian nucleus of the GIFT strain of Nile tilapia (Oreochromis niloticus).. Aquaculture, v.: 302, p.: 42 - 48, 2010

Palabras clave: Nile tilapia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00448486



SCOPUS

Completo

THANH, N.M.; NGUYEN, N.H.; PONZONI, R. W.; VU, N.T.; BARNES, A; MATHER, P.B.

Estimates of strain additive and non-additive genetic effects for growth traits in a diallel cross of three stains of giant freshwater prawn (*Macrobrachium rosenbergii*) in Vietnam. . *Aquaculture, v.: 299, p.: 30 - 36, 2010*

Palabras clave: giant freshwater prawn

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00448486



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

BRUMMETT, R; PONZONI, R. W.

Concepts, alternatives, and environmental considerations in the development and use of improved strains of tilapia in African aquaculture.. *Reviews in Fisheries Science, v.: 17, p.: 70 - 77, 2009*

Palabras clave: fish

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

ISSN: 10641262



SCOPUS

Completo

KAMARUZZAMAN, N; NGUYEN, N.H.; HAMZAH, A.; PONZONI, R. W.

Growth performance of mixed sex, hormonally sex reversed and progeny of YY male tilapia of the GIFT strain, *Oreochromis niloticus*.. *Aquaculture Research, v.: 40, p.: 720 - 728, 2009*

Palabras clave: fish

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

ISSN: 1355557X



SCOPUS

Completo

KHAW, H.L; BOVENHUIS, H; PONZONI, R. W.; REZK, M.A; CHARO-KARISA, H; KOMEN, H.,

Genetic analysis of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) selection line reared in two input environments. *Aquaculture, v.: 294, p.: 37 - 42, 2009*

Palabras clave: fish

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

ISSN: 00448486



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

REZK, M.A.; PONZONI, R. W.; KAMEL, E; JOHN, G; DAWOOD, T; KHAW, H.L; MEGAHEM, M

Selective breeding for increased body weight in a synthetic breed of Egyptian Nile tilapia, *Oreochromis niloticus*: Response to selection and genetic parameters.. *Aquaculture*, v.: 293, p.: 187 - 194, 2009

Palabras clave: fish

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

ISSN: 00448486



SCOPUS

Completo

THANH, N.M; NGUYEN, N.H.; PONZONI, R. W.; VU, N.T; BARNES, A; MATHER, P.B.,

Evaluation of growth performance in a diallel cross of three strains of giant freshwater prawn (*Macrobrachium rosenbergii*) in Vietnam. *Aquaculture*, v.: 287, p.: 75 - 83, 2009

Palabras clave: fish

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

ISSN: 00448486



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

KHAW, H.L; PONZONI, R. W.; DANTING, M.J.C.

Estimation of genetic change in the GIFT strain of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) by comparing contemporary progeny produced by males born in 1991 or in 2003. *Aquaculture*, v.: 275, p.: 64 - 69, 2008

Palabras clave: fish

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00448486



SCOPUS

Completo

PONZONI, R. W.; NGUYEN, N.H.; KHAW, H.L; NINH, N.H

Accounting for genotype by environment interaction in economic appraisal of genetic improvement programs in common carp *Cyprinus carpio*. *Aquaculture*, v.: 285, p.: 47 - 55, 2008

Palabras clave: fish

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

ISSN: 00448486



SCOPUS

Completo

PONZONI, R. W.; NGUYEN, N.H.; KHAW, H.L.

Investment Appraisal of Genetic Improvement Programs in Nile tilapia (*Oreochromis Niloticus*).. *Aquaculture*, v.: 269, p.: 187 - 199, 2007

Palabras clave: fish

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00448486



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

EKNATH A.E.; BENTSEN, H.B.; PONZONI, R. W.; RYE, M.; NGUYEN, N.H.; THODESEN, J.; GJERDE, B.

Improvement of farmed tilapias: 1. composition and genetic parameters of a synthetic base population of *Oreochromis niloticus* for selective breeding. *Aquaculture*, v.: 273, p.: 1 - 14, 2007

Palabras clave: fish

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00448486



SCOPUS

Completo

HARRISON, C.K.; HENK, B.; REZK, M.A.; PONZONI, R. W.; VAN ARENDOK, J.A.M.; KOMEN, H.

Phenotypic and genetic parameters for body measurements, reproductive traits and gut length of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) selected for growth in low-input earthen ponds.. *Aquaculture*, v.: 273, p.: 15 - 23, 2007

Palabras clave: fish

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00448486



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

NGUYEN N. H.; KHAW, H.L.; PONZONI, R. W.; HAMZAH, A.; KAMARUZZAMAN, N.

Can sexual dimorphism and body shape be altered in Nile Tilapia by genetic means? . *Aquaculture*, v.: 27251, p.: 38 - 46, 2007

Palabras clave: fish

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

ISSN: 00448486



SCOPUS

Completo

HARRISON, C.K.; KOMEN, H.; REYNOLDS, S.; REZK, M.A.; PONZONI, R. W.; BOVENHUIS, H.

Genetic and environmental factors affecting growth of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) juveniles: Modelling spatial correlation between hapas. . *Aquaculture*, v.: 255, p.: 586 - 596, 2006

Palabras clave: fish

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

ISSN: 00448486



SCOPUS

Completo

MALUWA, A.; GJERDE, B.; PONZONI, R. W.

Genetic parameter and genotype by environment interaction for body weight of *Oreochromis shiranus*.. *Aquaculture*, v.: 259, p.: 47 - 55, 2006

Palabras clave: fish

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

ISSN: 00448486



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PONZONI, R. W.; HAMZAH, A.; TAN, S.; KAMARUZZAMAN, N.

Genetic parameters and response to selection for live weight in the GIFT strain of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Aquaculture*, v.: 247, p.: 203 - 210, 2005

Palabras clave: fish

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

ISSN: 00448486



SCOPUS

Completo

PONZONI, R. W.; JAENSCH, K.S; GRIMSON, R.J; SMITH, D.L; INGHAM, V.M.

South Australian Merino selection demonstration flocks: Background and update with 1998 drop hogget results.. *Wool Technology and Sheep Breeding*, v.: 48, p.: 166 - 182, 2000

Palabras clave: sheep

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00437875



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

HILL, J.A; PONZONI, R. W.; JAMES, J.W

Micron blowout: heritability and genetic correlations with fibre diameter and secondary follicle diameter. . *Australian Journal of Agricultural and Resource Economics*, v.: 50, p.: 1375 - 1379, 1999

Palabras clave: sheep

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 1364985X



SCOPUS

Completo

PONZONI, R. W.; GRIMSON, R.J; JAENSCH, K.S; SMITH, D.H; HYND, P.I.

Birthcoat: Is it worth taking it into account in Merino breeding programs? . *Wool Technology and Sheep Breeding*, v.: 45 12 26, 1997

Palabras clave: sheep

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00437875



SCOPUS

Completo

GIFFORD, D.R; PONZONI, R. W.; ANCELL, P.M.C; HYND, P.I.; WALKLEY, J. R. W; GRIMSON, R. J.

Genetic studies on wool quality and skin characters of the Merino. *Wool Technology and Sheep Breeding*, v.: 43, p.: 24 - 29, 1995

Palabras clave: sheep

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00437875



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PONZONI, R. W.

Genetic evaluation and performance recording services for Merino sheep in Australia: Progress to date. . Wool Technology and Sheep Breeding, v.: 43, p.: 87 - 100, 1995

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00437875



Completo

KLEEMAN, D.O.; WALKER, S.K.; PONZONI, R. W.; WALKLEY, J.R.W.; SMITH, D.H.; GRIMSON, R.J.; SEAMARK, R.F.

Effect of nutrition during pregnancy on fetal growth and survival in FecB Booroola x South Australian Merino ewes. Theriogenology, v.: 39, p.: 623 - 630, 1993

Palabras clave: sheep

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0093691X



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

KLEEMAN, D.O.; WALKER, S.K.; WALKLEY, J.R.W.; PONZONI, R. W.; SMITH, D.H.; GRIMSON, R.J.; SEAMARK, R.F.

Effect of nutrition during pregnancy on birth weight and lamb survival in FecB Booroola x South Australian Merino ewes. Animal Reproduction Science, v.: 31, p.: 213 - 224, 1993

Palabras clave: sheep

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03784320



Completo

PONZONI, R. W.; BRIEN, F.D

Fibre diameter distribution and WOOLPLAN. Wool Technology and Sheep Breeding, v.: 41 2, p.: 156 - 160, 1993

Palabras clave: sheep

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00437875



Completo

PONZONI, R. W.

Which trait for genetic improvement of beef cattle reproduction calving rate or calving day? . Journal of Animal Breeding and Genetics (E), v.: 109, p.: 119 - 128, 1992

Palabras clave: beef cattle

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14390388

Completo

JAMES, P.J.; PONZONI, R. W.

Fibre diameter variability in South Australian Merinos - phenotypic and genetic relationship with wool quality parameters and fleece rot resistance. . Wool Technology and Sheep Breeding, v.: 40, p.: 25 - 30, 1992

Palabras clave: Merino

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00437875



Completo

GIFFORD, D. R.; PONZONI, R. W.; WALKLEY, J.R.W.; HYND, P.I.; ANCELL, P.M.C

A progress report on the estimation of phenotypic and genetic parameters for South Australian Merino sheep in the Turretfield resource flock. . Wool Technology and Sheep Breeding, v.: 40, p.: 114 - 116, 1992

Palabras clave: Merino sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00437875



Completo

GIFFORD, D. R.; PONZONI, R. W.; LAMPE, R.J.; BURR, J.

Phenotypic and genetic parameters of fleece traits and live weight in South Australian Angora goats. . Small Ruminant Research, v.: 4, p.: 293 - 302, 1991

Palabras clave: Angora goats.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09214488



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

KLEEMAN, K.O.; WALKER, S.K.; WALKLEY, J.R.W.; PONZONI, R. W.; SMITH, D.H.; GRIMSON, R. J.; SEAMARK, R.F.

Effect of pre-mating nutrition on the reproductive performance of F+ Booroola Merino x South Australian Merino ewes. . Animal Reproduction Science, v.: 26, p.: 269 - 279, 1991

Palabras clave: Booroola Merino x South Australian Merino

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03784320



Completo

GIFFORD, D. R.; PONZONI, R. W.; BURR, J. ; LAMPE, R.J.

Environmental effects on fleece and body traits of South Australian Angora goats. . Small Ruminant Research, v.: 3, p.: 249 - 256, 1990

Palabras clave: Angora goats.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09214488



Completo

PONZONI, R. W.; GIFFORD, D. R.

Developing breeding objectives for Australian Cashmere goats. . Journal of Animal Breeding and Genetics (E), v.: 107, p.: 351 - 370, 1990

Palabras clave: Cashmere goats.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14390388

Completo

JAMES, P.J.; PONZONI, R. W.; WALKLEY, J.R.W.; WHITELEY, K.J.

Genetic parameters for wool production and quality traits in South Australian Merinos of the Collinsville family group. . Australian Journal of Agricultural Research (hasta 2008), v.: 41, p.: 583 - 594, 1990

Palabras clave: Australian Merinos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00049409

Completo

KLEEMAN, D.O.; DOLLING, C.H.S. ; PONZONI, R. W.

Carcass and non-carcass characteristics of Suffolk-sired lambs from South Australian Merino, Poll Dorset x Merino and Border Leicester x Merino ewes. . Small Ruminant Research, v.: 3, p.: 283 - 290, 1990

Palabras clave: Australian Merino

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09214488

Completo

PONZONI, R. W.; NEWMAN, S.

Developing breeding objectives for Australian beef cattle production.. *Animal Production*, v.: 49, p.: 35 - 47, 1989

Palabras clave: Australian beef

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00033561

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PONZONI, R. W.; DAVIES, R.L.

An evaluation of biological and conventional pig selection indices.. *Australian Journal of Experimental Agriculture*, v.: 29, p.: 775 - 779, 1989

Palabras clave: pig

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08161089

Completo

HYND, P.I.; PONZONI, R. W.; WAYTE, C.L.

The effect of a WOOLPLAN type selection programme on primary and secondary fibre size and shape.. *Wool Technology and Sheep Breeding*, v.: 37, p.: 101 - 105, 1989

Palabras clave: woolplan

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00437875

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

JAMES, P.J.; PONZONI, R. W.; WARREN, G.H.; MACLACHLAN, H.G.

Effect of early life selection using indirect characters on the subsequent incidence of fleece rot in a flock of South Australian Merino ewes. . *Australian Journal of Experimental Agriculture*, v.: 29, p.: 9 - 15, 1989

Palabras clave: Merino ewes

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08161089

Completo

PONZONI, R. W.

The derivation of economic value combining income and expense in different ways: An example with Australian Merino sheep. . Journal of Animal Breeding and Genetics (E), v.: 105, p.: 143 - 153, 1988

Palabras clave: Merino sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14390388

Completo

KLEEMAN, D.O.; PONZONI, R. W.; STAFFORD, J.E. ; GRIMSON, R. J.

Carcass composition of the South Australian Merino and its crosses with the Booroola and Trangie Fertility Merino. . Australian Journal of Experimental Agriculture, v.: 28, p.: 167 - 171, 1988

Palabras clave: Merino fertility

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08161089



Completo

WALKLEY, J.R.W.; PONZONI, R. W.; DOLLING, C.H.S.

Phenotypic and genetic parameters for lamb and hogget traits in a flock of South Australian Merino sheep. . Australian Journal of Experimental Agriculture, v.: 27, p.: 205 - 210, 1987

Palabras clave: Merino

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08161089



Completo

PONZONI, R. W.

A profit equation for the definition of the breeding objective of Australian Merino sheep. . Journal of Animal Breeding and Genetics (E), v.: 106, p.: 342 - 357, 1986

Palabras clave: Merino sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14390388

Completo

KLEEMAN, D.O.; PONZONI, R. W.; STAFFORD, J.E. ; CUTTEN, I.V.; GRIMSON, R. J.

Growth and carcass characters of the South Australian Merino and its crosses with the Booroola and Trangie Fertility Merino. . Australian Journal of Experimental Agriculture, v.: 25, p.: 750 - 757, 1985

Palabras clave: Australian Merino

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08161089



Completo

PONZONI, R. W.; FLEET, M.R.; WALKLEY, J.R.W.; WALKER, S.K.

A Note on the Effect of the F Gene on Wool Production and Live Weight of Booroola x South Australian Merino Rams. . Animal Production, v.: 40, p.: 367 - 369, 1985

Palabras clave: Merino Rams

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00033561



Completo

WALKER, S.K.; PONZONI, R. W.; WALKLEY, J.R.W.; MORBEY, A.S.C.

The Effect of the F gene on male reproductive traits in Booroola x South Australian Merino rams. . Animal Reproduction Science, v.: 9, p.: 137 - 144, 1985

Palabras clave: Merino Rams

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03784320



Completo

WALKER, S.K.; PONZONI, R. W.; WALKLEY, J.R.W.; MORBEY, A.S.C.

The development of male reproductive traits in progeny of Merino strains of different reproductive performance. . Animal Reproduction Science, v.: 8, p.: 61 - 78, 1985

Palabras clave: Merino

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03784320



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

KLEEMAN, D.O.; DOLLING, C.H.S. ; PONZONI, R. W.

Effect of breed of dam, type of birth and sex of lamb on efficiency of conversion of food to lamb and wool in Merino, Poll Dorset Merino and Border Leicester Merino ewes.. Australian Journal of Agricultural Research (hasta 2008), v.: 35, p.: 579 - 594, 1984

Palabras clave: Merino

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00049409



Completo

MCLEAN, D.M.; GRAHAM, E.R.B.; PONZONI, R. W.; MCKENZIE, H.A.

Effects of milk protein genetic variants on milk yield and composition. . Journal of Dairy Research, v.: 51, p.: 531 - 546, 1984

Palabras clave: milk protein

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00220299



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PONZONI, R. W.

The importance of resistance to fleece rot and body strike in the breeding objective of Australian Merino sheep. . Wool Technology and Sheep Breeding, v.: 32 (1), p.: 33 - 40, 1984

Palabras clave: Merino sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00437875



Completo

WALKLEY, J.R.W.; PONZONI, R. W.

An application of selection index theory to Merino breeding: a case study. . Wool Technology and Sheep Breeding, v.: 32 (1), p.: 41 - 43, 1984

Palabras clave: Merino

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00437875



Completo

KLEEMAN, D.O.; SOUTH, M.L.H.; DOLLING, C.H.S. ; PONZONI, R. W.

Survival, growth and wool production of South Australian strong-wool Merino and first-cross Merino lambs from birth to 16 months of age. . Australian Journal of Experimental Agriculture, v.: 23, p.: 271 - 279, 1983

Palabras clave: Merino

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08161089



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

JAMES, P.J.; PONZONI, R. W.; WALKLEY, J.R.W.; SMITH, D.H.; STAFFORD, J.E.

Preliminary estimates of phenotypic and genetic parameters for fleece rot susceptibility in the South Australian Merino. . Wool Technology and Sheep Breeding, v.: 31 (4), p.: 152 - 157, 1983

Palabras clave: fleece rot

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00437875



Completo

WALKER, S.K.; PONZONI, R. W.

The association between lambing status and future reproductive performance of ewes grazing oestrogenic pastures. . Australian Journal of Agricultural Research (hasta 2008), v.: 33, p.: 711 - 720, 1982

Palabras clave: lambing status

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00049409



Completo

KLEEMAN, D.O.; DOLLING, C.H.S. ; PONZONI, R. W.

Effect of breed of dam, breed of lamb and sex of lamb on efficiency of conversion of food to meat and wool in Merino, Poll Dorset x Merino and Border Leicester x Merino ewes. Australian Journal of Agricultural Research (hasta 2008), v.: 33, p.: 293 - 302, 1982

Palabras clave: Breed

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

ISSN: 00049409



Completo

PONZONI, R. W.

The importance of live weight in the genetic improvement of Australian Merino Sheep.. Wool Technology and Sheep Breeding, v.: 30, p.: 44 - 48, 1982

Palabras clave: Australian Merino sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00437875



Completo

WALKLEY, J.R.W.; PONZONI, R. W.

The value of multiple lamb weaning records in selection indices for Dorset sheep in Australia.. Livestock Production Science, v.: 9, p.: 561 - 567, 1982

Palabras clave: Dorset sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03016226



SCOPUS
Sistema Nacional de Investigadores

Completo

FLEET, M.R.; IRVINE, P.A.; PONZONI, R. W.; BOW, M.R.

Comparison of measures of variability in Australian Merino wools.. Wool Technology and Sheep Breeding, v.: 30, p.: 139 - 147, 1982

Palabras clave: Australian Merino Wools

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00437875



Completo

GIFFORD, D. R.; STEPHENS, P.C.; LAMPE, R.J.; PONZONI, R. W.; DAY, H.R.

Performance of Hereford and Friesian x Hereford dams and their Hereford - and Friesian-sired progeny in a Mediterranean environment. Australian Journal of Experimental Agriculture, v.: 21, p.: 137 - 147, 1981

Palabras clave: Hereford

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08161089



Completo

WALKER, S.K.; OBST, J.M.; SMITH, D.H.; HALL, G.P.; FLAVEL, P.F.; PONZONI, R. W.

A note on haemoglobin type and reproductive performance of ewes grazing oestrogenic pastures.. Animal Production, v.: 32, p.: 223 - 224, 1981

Palabras clave: grazing

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00033561



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

MCGUIRK, B.J.; PONZONI, R. W.; ATKINS, K.D.; GILMOUR, A.R. ; MORLEY, F.H.W.; MAHER, E.

Factors influencing the time required to shear Merino sheep and its importance as a breeding objective. . Australian Journal of Experimental Agriculture, v.: 21, p.: 387 - 394, 1981

Palabras clave: Merino sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08161089



Completo

GREGORY, I.P. ; PONZONI, R. W.

Genetic studies of South Australian Merino sheep. I. Genetic change in fleece and body traits. . Australian Journal of Agricultural Research (hasta 2008), v.: 32, p.: 641 - 655, 1981

Palabras clave: Australian Merino sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00049409



SCOPUS
Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GREGORY, I.P. ; PONZONI, R. W.

Genetic studies of South Australian Merino sheep. II. Environmental effects on wool and body traits at 15-16 months of age. . Australian Journal of Agricultural Research (hasta 2008), v.: 32, p.: 657 - 667, 1981

Palabras clave: Australian Merino sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00049409



SCOPUS

Completo

PONZONI, R. W.; WALKLEY, J.R.W.

Objectives and selection criteria for Dorset sheep in Australia.. Livestock Production Science, v.: 8, p.: 331 - 338, 1981

Palabras clave: Dorset sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03016226



SCOPUS

Completo

KLEEMAN, D.O.; DOLLING, C.H.S. ; PONZONI, R. W.

The contribution of maternal environment and lamb genotype to growth of lambs from Merino, Poll Dorset x Merino and Border Leicester x Merino ewes. . Australian Journal of Agricultural Research (hasta 2008), v.: 32, p.: 965 - 973, 1981

Palabras clave: lamb genotype

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00049409



SCOPUS

Completo

PONZONI, R. W.

Objective measurement and some management practices in South Australian Merino studs. Wool Technology and Sheep Breeding, v.: 28, p.: 19 - 22, 1980

Palabras clave: South Australian Merino

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00437875



Completo

MANN, T.L.J.; PONZONI, R. W.; POLKINGHORNE, R.W.

Response to partial selection on clean fleece weight in South Australian strong-wool Merino sheep.. Australian Journal of Public Health, v.: 31, p.: 1029 - 1035, 1980

Palabras clave: Merino sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10357319

Completo

PONZONI, R. W.; AZZARINI, M.; WALKER, S.K.

Production in mature ewes first mated at 7-11 or 18 months of age. Animal Production, v.: 29, p.: 385 - 391, 1979

Palabras clave: sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00033561



Completo

WALKER, S.K.; OBST, J.M.; SMITH, D.H.; HALL, G.P.; FLAVEL, P.F.; PONZONI, R. W.

Haemoglobin type and reproductive performance of sheep grazing oestrogenic pastures. Animal Production, v.: 29, p.: 271 - 276, 1979

Palabras clave: sheep grazing

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00033561



Completo

PONZONI, R. W.; JAMES, J.W

Possible biases in heritability estimates from intraclass correlation.. TAG. Theoretical and applied genetics. Theoretische und angewandte Genetik (E), v.: 53, p.: 25 - 27, 1978

Palabras clave: heritability

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14322242



No Arbitrados

Completo

NGUYEN N. H.; PONZONI, R. W.

Perspectives from Agriculture: Advances in livestock breeding- Implications for aquaculture genetics. NAGA 29(3/4) 2006, p. 39-45.. Naga, v.: 29, p.: 39 - 45, 2006

Palabras clave: fish

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0116290X

Completo

PONZONI, R. W.; GIFFORD, D. R.

Reproductive and some peri-natal variables en a mixed breed beef cattle herd. Journal of Animal Breeding and Genetics, Supplement, v.: 3, p.: 52 - 64, 1994

Palabras clave: sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 17424488

Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Texto Integral

PONZONI, R. W.; JAMES, J.W; NGUYEN, N.H.; MEKKAWY, W.; H. L. KHAW

Strain comparisons in aquaculture species: a manual. 2013. *Nro. de páginas:* 32,

Editorial: Penang, Malasia

Palabras clave: fish strains

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

www.worldfishcenter.org

Libro publicado , Texto integral

PONZONI, R. W.; N. H. NGUYEN; H. L. KHAW; B. M RODRIGUEZ

Considerations about effective dissemination of improved fish strains. 2012. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 16, *Edicion:* 2012-47,

Editorial: WorldFish , Penang

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Libro publicado , Compilación

J. THOSESEN ; PONZONI, R. W.

GIFT Technology Manual: An aid to Tilapia selective breeding. 2004. *Número de volúmenes:* 1,

Palabras clave: sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Libro publicado , Compilación

PONZONI, R. W.

Breeding and husbandry manual for Alpacas and Llamas. 1996. *Número de volúmenes:* 1,

Palabras clave: sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Libro publicado , Compilación

PONZONI, R. W.; GIFFORD, D.R

Merino genetic resource flocks in Australia. . 1993. *Número de volúmenes: 1,*

Palabras clave: sheep

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Libro publicado , Compilación

PONZONI, R. W.

Genetic improvement of hair sheep. . 1992. *Número de volúmenes: 1,*

Palabras clave: sheep

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Libro publicado , Compilación

PONZONI, R. W.

Sistema Nacional de Investigadores

Basis for the improvement of wool production . 1977. *Número de volúmenes: 1,*

Editorial: Livraria e Editora Agropecuaria Ltda , Porto Alegre, Brazil,

Palabras clave: sheep

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Libro publicado , Compilación

PONZONI, R. W.

The basis for good management of the sheep breeding flock. 1976. *Número de volúmenes: 1,*

Editorial: Livraria e Editora Agropecuaria Ltda. , Porto Alegre, Brazi

Palabras clave: sheep

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

(I,

[Libro publicado , Compilación](#)

[PONZONI, R. W.](#)

[Aspectos modernos de la producción ovina. Segunda contribución. Mejoramiento genético. 1973. Número de volúmenes: 1,](#)

Palabras clave: [ovinos](#)

Sistema Nacional de Investigadores

Áreas del conocimiento: [Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal](#)

Medio de divulgación: [Papel;](#)

Libro publicado , Texto integral

M. AZZARINI; PONZONI, R. W.

Aspectos modernos de la producción ovina. Primera contribución. Reproducción y manejo. 1971.

Palabras clave: ovinos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

Medio de divulgación: Papel;

[Trabajos en eventos](#)

Completo

H.L. KHAW; PONZONI, R. W.; YIP, H.; AZIZ, M.; P. BIJMA

Indirect genetic effects for harvest weight in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*). , 2014

Evento: Internacional , 10 th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production , Vancouver, Canada , 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Otros;

Completo

PONZONI, R. W.

Manejo ovino de precision con especial referencia a desarrollos en Australia. , 2014

Evento: Nacional , XLII Jornadas de Buiatria. , Paysandú, Uruguay , 2014

Palabras clave: ovinos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Resumen

PONZONI, R. W.; CARDELLINO, R.

Utilizacion de recursos geneticos en produccion animal en el Uruguay con especial referencia a ovinos. , 2014

Evento: Nacional , V Congreso de la Asociación Uruguaya de Produccion Animal , Montevideo, Uruguay , 2014

Palabras clave: ovinos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Completo

PONZONI, R. W.; KHAW, H.L.; HAMZAH, A.; NGUYEN N. H.; ABU-BAKAR, K.R.; YEE, H.Y

Genetic analysis of the GIFT strain (Nile tilapia, *Oreochromis niloticus*) in Malaysia , 2010

Evento: Internacional , 9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production , Alemania , 2010

Anales/Proceedings: Proceedings of 9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production , 0920Arbitrado: SI

Palabras clave: Tilapia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9783000316081;

Completo

PONZONI, R. W.; NGUYEN, N.H.; HAMZAH, A.; YEE, H.Y; ABU-BAKAR, K.R.; KHAW, H.L.

Genetics of flesh quality in fish. , 2010

Evento: Internacional , 9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production , Alemania , 2010

Anales/Proceedings: In Proceedings of 9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production , 0149Arbitrado: SI

Palabras clave: fish

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9783000316081;

Completo

PONZONI, R. W.; NGUYEN, N.H.; KHAW, H.L.

Importance and implementation of simple and advance selective breeding programs for aquaculture species in developing countries (invited paper). , 2006

Evento: Internacional , 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production , Belo Horizonte , 2006

Anales/Proceedings: 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock ProductionArbitrado: SI

Palabras clave: mejora genetica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Internet;

http://www.wcgalp8.org.br/wcgalp8/articles/paper/9_683-1814.pdf.

Completo

PONZONI, R. W.; KHAW, H.L.; ABU-BAKAR, K.R.; HAMZAH, A.; KAMARUZZAMAN, N; ISMAIL, N.; JAAFAR, H.; NGUYEN, N.H.
A comparison of GIFT and red tilapia for fillet yield and sensory attributes of flesh quality assessed by a panel of untrained consumers. , 2006

Evento: Internacional , 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (Refereed) , Brasil , 2006

Anales/Proceedings: Proceeding of 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (Refereed)Arbitrado: SI

Palabras clave: Tilapia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Internet;

http://www.wcgalp8.org.br/wcgalp8/articles/paper/9_99-2121.pdf.

Completo

PONZONI, R. W.

Importance and implementation of simple and advance selective breeding programs for aquaculture species in developing countries (invited paper , 2006

Evento: Internacional , 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (Refereed) , Brazil , 2006

Anales/Proceedings: Proceeding of 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (Refereed)Arbitrado: SI

Palabras clave: aquaculture species

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Internet;

http://www.wcgalp8.org.br/wcgalp8/articles/paper/9_683-1814.pdf.

Completo

PONZONI, R. W.; HARRISSON C-K.; KOMEN, H.; REZK, M.A; VAN ARENDONK , J. A. M. ; BOVENHUIS, H

Heritability estimate for growth and survival of Nile tilapia in fertilized earthen ponds , 2006

Evento: Internacional , 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production , Brasil , 2006

Anales/Proceedings: Proc. 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock ProductionArbitrado: SI

Palabras clave: Tilapia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Internet;

http://www.wcgalp8.org.br/wcgalp8/articles/paper/9_1815-1818.pdf

Completo

PONZONI, R. W.; KHAW, H.L.; HAMZAH, A.; ABU-BAKAR, K.R.; KAMARUZZAMAN, N; ISMAIL, N.; JAAFAR, H.; NGUYEN N. H.

A comparison of GIFT and red tilapia for fillet yield and sensory attributes of flesh quality assessed by trained panel. , 2006

Evento: Internacional , 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (Refereed) , Brasil , 2006

Anales/Proceedings: Proceeding of 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (Refereed)Arbitrado: SI

Palabras clave: red tilapia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Internet;

http://www.wcgalp8.org.br/wcgalp8/articles/paper/9_98-2120.pdf

Resumen expandido

INGHAM, V.M.; PONZONI, R. W.

Genetic parameters for reproduction and fleece traits in South Australian Merino sheep , 2002

Evento: Internacional , 7th World Conf. Genet. Appl. Livest , 2002

Anales/Proceedings: Proc. 7th World Conf. Genet. Appl. Livest , 31 , 525 , 528Arbitrado: SI

Palabras clave: Merino sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

PONZONI, R. W.; ATKINS, K.D.; BARWICK, S.A. ; NEWMAN, S.

Taking breeding objective theory to application: experiences with the programs object and breedobject , 1998

Evento: Internacional , 6th Wld. Congr. Genet. Appl. to Livest. Prod. , Armidale, Australia. , 1998

Anales/Proceedings: Proc. 6th Wld. Congr. Genet. Appl. to Livest. Prod. , 25 , 375 , 378Arbitrado: SI

Palabras clave: breedobject

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

GRIMSON, R. J.; JAENSCH, K.S; PONZONI, R. W.; SMITH, D.H.

The South Australian selection demonstration flocks , 1998

Evento: Internacional , 6th Wld. Congr. Genet. Appl. to Livest. Prod. , Armidale, Australia. , 1998

Anales/Proceedings: Proc. 6th Wld. Congr. Genet. Appl. to Livest. Prod. , 24 , 83 , 85Arbitrado: SI

Palabras clave: flocks

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

HILL, J.A.; PONZONI, R. W.; HYND, P.I.; PITCHFORD, W.S.

The inclusion of skin characters in a selection index: how confident are we about their value? , 1998

Evento: Internacional , 6th Wld. Congr. Genet. Appl. to Livest. Prod. , Armidale, Australia. , 1998

Anales/Proceedings: Proc. 6th Wld. Congr. Genet. Appl. to Livest. Prod. , 24 , 43 , 46Arbitrado: SI

Palabras clave: skin

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

PITCHFORD, W.S. ; EWERS, A.L.; PONZONI, R. W.; DELAND, M.P.B.

Breed and sire effects on saleable beef yield. , 1998

Evento: Internacional , 6th Wld. Congr. Genet. Appl. to Livest. Prod. , Armidale, Australia. , 1998

Anales/Proceedings: Proc. 6th Wld. Congr. Genet. Appl. to Livest. Prod. , 23 , 117 , 120Arbitrado: SI

Palabras clave: saleable beef yield

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

URIOSTE, J.I.; PONZONI, R. W.; AGUIRREZABALA, M.; ROVERE, G. ; SAAVEDRA, D.

Breeding objectives for Uruguayan beef cattle production systems. , 1998

Evento: Internacional , 6th Wld. Congr. Genet. Appl. to Livest. Prod. , Armidale, Australia. , 1998

Anales/Proceedings: Proc. 6th Wld. Congr. Genet. Appl. to Livest. Prod. , 25 , 281 , 284Arbitrado: SI

Palabras clave: beef cattle

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Completo

PONZONI, R. W.

Genetic evaluation and performance recording services for Merino sheep in Australia: Progress to date. , 1994

Evento: Internacional , 4th World Merino Conference , Montevideo, Uruguay , 1994

Anales/Proceedings: Proc. 4th World Merino Conference , 107 , 132Arbitrado: SI

Palabras clave: Merino sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Completo

NEWMAN, S. ; PONZONI, R. W.

Experience with economic weights , 1994

Evento: Internacional , 5th Wld. Congr. Genet. Appl. to Livest. Prod. , Guelph, Canada , 1994

Anales/Proceedings: 5th Wld. Congr. Genet. Appl. to Livest. Prod. , 18 , 217 , 223Arbitrado: SI

Palabras clave: economic weights

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

GIFFORD, D. R.; PONZONI, R. W.; ANCELL, P.M.C; HYND, P.I.; WALKLEY, J.R.W.; GRIMSON, R. J.

Genetic studies on wool quality and skin characters of the Merino , 1994

Evento: Internacional , 5th Wld. Congr. Genet. Appl. to Livest. , Guelph, Canada , 1994

Anales/Proceedings: Proc.5th Wld. Congr. Genet. Appl. to Livest. , 19 , 409 , 412Arbitrado: SI

Palabras clave: Merino

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Completo

PONZONI, R. W.; ROGAN, I.M. ; JAMES, P.J.

Genetic improvement of apparel and carpet wool production. , 1990

Evento: Internacional , 4th Wld. Congr. Genet. Appl. to Livest. Prod. , Edinburgh, Scotland. , 1990

Anales/Proceedings: Proc. 4th Wld. Congr. Genet. Appl. to Livest. Prod. , 15 , 149 , 166Arbitrado: SI

Palabras clave: wool

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Completo

PONZONI, R. W.

On farm performance recording services for beef cattle and sheep in Australia - organisation and trends. , 1988

Evento: Internacional , Third World Congress on Sheep and Beef Cattle Breeding , Paris, France , 1988

Anales/Proceedings: Proc. Third World Congress on Sheep and Beef Cattle Breeding , 1 , 239 , 258Arbitrado: SI

Palabras clave: beef cattle and sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Completo

CARDELLINO, R.C.; PONZONI, R. W.

Breeding programmes for multiple purpose breeds in Uruguay. , 1986

Evento: Internacional , 3rd Wld. Congr. Genet. Appl. Livest. Prod. , Nebraska, U.S.A. , 1986

Anales/Proceedings: Proc. 3rd Wld. Congr. Genet. Appl. Livest. Prod. , 9 , 650 , 657Arbitrado: SI

Palabras clave: breeds in Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

PONZONI, R. W.

Economic evaluation of breeding objectives in sheep and goats. Summary and commentary. , 1986

Evento: Internacional , 3rd Wld. Congr. Genet. Appl. Livest. Prod. , Lincoln, Nebraska, U.S.A. , 1986

Anales/Proceedings: Proc. 3rd Wld. Congr. Genet. Appl. Livest. Prod. , 9 , 465 , 469Arbitrado: SI

Palabras clave: sheep and goats

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

LEWER, R.P.; PONZONI, R. W.; MORGAN, P.D. ; VAN RENEN D.S.

Performance recording for Merino sheep in Australia (WOOLPLAN) , 1986

Evento: Internacional , 3rd Wld. Congr. Genet. Appl. Livest. Prod. , Lincoln, Nebraska, U.S.A. , 1986

Anales/Proceedings: Proc. 3rd Wld. Congr. Genet. Appl. Livest. Prod , 9 , 645 , 649Arbitrado: SI

Palabras clave: Merino sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Completo

CARDELLINO, R.C.; JAMES, J.W.; AZZARINI, M. ; PONZONI, R. W.

Reproductive performance, wool production and live weight of Corriedale, Polwarth and Merino ewes in Eburgnay , 1984

Evento: Internacional , 2nd Wld. Congr. Sheep and Beef Cattle Breedg. , South Africa , 1984

Anales/Proceedings: Proc. 2nd Wld. Congr. Sheep and Beef Cattle Breedg. , 772 , 778Arbitrado: SI

Palabras clave: Corriedale, Polwarth and Merino

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Completo

PONZONI, R. W.

Breeding objectives in sheep improvement programmes , 1982

Evento: Internacional , 2nd World Congr. Genet. Appl. Livest. Prod. , Madrid, Spain , 1982

Anales/Proceedings: Proc. 2nd World Congr. Genet. Appl. Livest. Prod. , 619 , 634Arbitrado: SI

Palabras clave: sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Completo

PONZONI, R. W.

Breeding objectives in sheep improvement programmes. , 1982

Evento: Internacional , Proc. 2nd World Congr. Genet. Appl. Livest. Prod. , Madrid, Spain , 1982

Anales/Proceedings: Proc. 2nd World Congr. Genet. Appl. Livest. Prod. , 619 , 634Arbitrado: SI

Palabras clave: sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Completo

PONZONI, R. W.

Definition of selection objectives for different flock compositions in Australian Merino sheep. , 1982

Evento: Internacional , New Zealand World Congr. Sheep and Cattle Breed. , New Zealand , 1982

Anales/Proceedings: Proc. New Zealand World Congr. Sheep and Cattle Breed. , 1 , 61 , 64Arbitrado: SI

Palabras clave: Merino sheep

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

PONZONI, R. W.; NGUYEN, N.H.; H. L. KHAW; RODRÍGUEZ JR., B.M.

Considerations about effective dissemination of improved fish strains , Informe WorldFish, Penang, Malaysia. Working Paper: 2012-47 , 2012

Institución financiadora: World Fish Center

Palabras clave: fish strains

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Penang, Malasia/Malasia

Informe o Pericia técnica

PONZONI, R. W.

Strain comparisons in fish: a manual , Dar lineamientos acerca de comparacion de razas en animales acuaticos , 2013 , 50

Institución financiadora: WorldFish

Palabras clave: Comparacion razas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Peneng/Malasia

Sistema Nacional de Investigadores

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de doctorado

Cooperative and uniform fish? , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Hooi Ling Khaw

Wageningen University & Research Center , Holanda , Doctorado Wageningen

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Mejoramiento Genético Animal

Pais/Idioma: Holanda/Inglés

Información adicional: Social interactions are present everywhere in the living world, including aquatic environments. In aquaculture environments, competition is common and inflates the size variation among individuals within a population.

In fish, there is evidence that individuals selected for rapid growth rate may be more aggressive and competitive. Various social interaction studies show that the genotype of an individual may affect the trait values of other individuals it interacts with. Such heritable effects are known as indirect genetic effects (IGE). IGEs may affect the direction and magnitude of selection response in breeding programs. Genetically Improved Farm Tilapia (GIFT) is one of the well-known and most successful examples of tropical finfish selective breeding programs, and has focused on improving growth rate since it was established in 1980's. In view of the genetic progress and the large coefficient of variation for harvest weight (40 to 60%), GIFT was chosen as the first tropical finfish improved strain for studying the IGEs. The main objective of this thesis was to investigate the genetic basis underlying social interactions and variability in harvest weight in Nile tilapia.

Tesis de doctorado

Genetic evaluation of the Akosombo line in Ghana , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Olga Assemien

Université Felix Houphouet-Boigny , Costa de Marfil , Post grado

Palabras clave: Mejora genetica tilapia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Costa de Marfil/Inglés

Tesis de doctorado

Genetic analysis of quantitative traits in the GIFT strain , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Azhar Hamzah

University Sans , Malasia , Post grado de la University Sans, Malaysia

Palabras clave: Mejora genetica peces

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Malasia/Inglés

Tesis de doctorado

GENETIC RELATIONSHIPS AFFECTING DUAL PURPOSE USE OF MERINO SHEEP , 2005

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Veronica Ingham

University of Adelaide , Australia , Postgrado de la Universidad de Adelaide, South Australia

Palabras clave: Mejora genetica Merinos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Australia/Inglés

Tesis de doctorado

Phenotypic and genetic parameters for the SA strongwool Merino strain for skin characters , 2001

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Jane Hill

University of Adelaide , Australia , Doctorado

Palabras clave: Skin characters, follicles

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Australia/Inglés

Información adicional: Características de la piel y los folículos de lana en Merino.

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

AUMENTO DEL RETORNO ECONÓMICO, REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL Y MEJORA DEL BIENESTAR ANIMAL MEDIANTE LA SELECCIÓN DE OVINOS EN MERINO AUSTRALIANO RESISTENTES A PARASITOS GASTROINTESTINALES" FINANCIADO POR ANII , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Laura Sanchez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Mejoramiento Genético Animal

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Se establecerá un núcleo altamente resistente a PGI que sirva a la vez a la producción y la investigación. A su vez, se llevará a cabo trabajo teórico y numérico para investigar las consecuencias de abordar el problema de incorporación de RPGL en un objetivo completo de selección, de diferentes maneras, a saber: a) Inclusión de RPGL en un objetivo multi-carácter mediante un enfoque de 'ganancias deseadas', sin requerir cálculo explícito del valor económico. b) Desarrollo de metodología para la estimación del valor económico de RPGL medida como HPG y su inclusión como un rasgo más en el objetivo de selección. c) El tercer enfoque consiste en 'crear' un nuevo rasgo que podemos llamar 'pérdidas productivas por PGI', o PPPGI. Conceptualmente este es el modo más prolijo de tratar el problema ya que permitiría distinguir claramente el rasgo en el objetivo de selección (PPPGI) de los posibles criterios (e.g. HPG, FAMACHA, puntaje de diarrea).

Tesis de doctorado

Estudio de diferentes biotipos ovinos con énfasis en la producción de carne para sistemas familiares intensivos del sur del país , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Washington Bell

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Mejoramiento Genético Animal

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Se desarrollará un sistema de producción intensivo en la zona sur del país (Centro Regional Sur, Facultad de Agronomía) que utilizará las razas Highlander (H), Frisona Milchschaaf (M) y Corriedale (C) en pureza y cruzamientos, sobre el que se registrarán características reproductivas, de crecimiento, así como de calidad de la lana y de la canal. La información generada será analizada junto a datos experimentales de INIA que además de algunos de los genotipos mencionados anteriormente incluyen las razas Finnish Landrace (F) y Texel (T). Se procurara también acceso a datos de majadas comerciales de Highlander pertenecientes a criadores dispuestos a colaborar.

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2011 WorldFish Center Research Staff Award for achievements in aquatic animal breeding and genetics (Internacional) WorldFish Center

2009 Fellow of the Association for the Advancement of Animal Breeding and Genetics, Australia (Internacional) Australia

1996 Affiliate Associate Professor with the Department of Animal Science of the University of Adelaide (Internacional) University of Adelaide

1985 Alexander von Humboldt fellowship (Internacional) Institute of Animal Breeding of the Munich University of Technology, Freising - Weihenstephan.

Awarded an Alexander von Humboldt fellowship to conduct research on the subject of my speciality in Germany for a period of nine months (March - December). The work was conducted at the Institute of Animal Breeding of the Munich University of Technology, Freising - Weihenstephan.

1983 Financial support from the W.K. Kellogg Foundation (Internacional) W.K. Kellogg Foundation

26 June to 9 July 1983 Received financial support from the W.K. Kellogg Foundation in order to attend the 3rd International Summer School in Agriculture on the topic 'Modern techniques in animal breeding', Dublin, Ireland. At this school participants were expected to contribute with their expertise during the project work, which constituted a substantial part of the course.

1975 FAO Post-graduate fellowship (Internacional) FAO

May 1971 to March 1975 FAO Post-graduate fellowship to study at the School of Wool and Pastoral Sciences, University of New South Wales, Australia.

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Washington Bell

PONZONI, R. W.; O. BLUMETTO; S. WILLIAMS; R. PÉREZ; J.I. URIOSTE

Factores genéticos y ambientales que afectan los principales indicadores reproductivos en cerdos en un sistema al aire libre , 2013

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: cerdos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Tesis

Candidato: Rodrigo López

PONZONI, R. W.; H. NAYA; I. AGUILAR; J.I. URIOSTE

Variabilidad genética del desempeño de caballos Criollos en pruebas de resistencia , 2013

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: caballos; heredabilidad

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Tesis

Candidato: Ana Laura Sánchez

PONZONI, R. W.; E. FRANK; G. CIAPPESONI; J.I. URIOSTE; R. KREMER

Parámetros genéticos en fibras meduladas, pigmentadas y sus asociaciones genéticas con caracteres de vellón en Corriedale , 2013

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: parámetros genéticos; ovinos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Genética cuantitativa y mejoramiento animal

Presentaciones en eventos

Congreso

Utilizacion de recursos geneticos en produccion animal en el Uruguay , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XLIII Jornadas de Buiatria; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion de Veterinarios

Congreso

Indirect genetic effects for harvest weight in Nile tilapia , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Holanda; *Nombre del evento:* World Congress Genetics Applied to Livestock Production; *Nombre de la institución promotora:* University of Vancouver, Canada

Congreso

Manejo ovino de precision con especial referencia a desarrollos en Australia , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XLII Jornadas de Buiatria; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion de Veterinarios

Congreso

Utilizacion de recursos geneticos en produccion animal en el Uruguay con especial referencia a ovinos , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso de la Asociacion Uruguaya de Produccion Animal; *Nombre de la institución promotora:* AUPA

Congreso

Organised and chaired session on Fish Breeding and Genetic Improvement , 2010

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 48

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* 9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production;

Congreso

Invited speaker to World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Belo Horizonte, Brazil, to present a paper on the topic 'Importance and implementation of simple and advanced selective breeding programs for aquaculture species in developing countries'. , 2006

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* World Congress on Genetics Applied to Livestock Production;

Congreso

Invited to the 5th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Guelph, Canada, to prepare a joint paper with Dr S. Newman on 'Experience with economic values'. , 1994

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 48

Referencias adicionales: Canadá; *Nombre del evento:* 5th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production;

Congreso

Invited speaker at the Congress on Native Spanish Livestock Breeds, Zafra, Spain. , 1992

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* Congress on Native Spanish Livestock Breeds;

Congreso

Invited speaker at the World Sheep and Wool Congress, Buenos Aires, Argentina. , 1992

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 56

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* World Sheep and Wool Congress;

Congreso

Invited speaker to the 4th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Edinburgh, Scotland. , 1990

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Escocia; *Nombre del evento:* 4th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production;

Congreso

Invited to present a paper on performance recording of beef cattle and sheep in Australia at the World Congress of sheep and beef cattle breeding, in Paris, France. , 1988

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Francia; *Nombre del evento:* World Congress of sheep and beef cattle breeding;

Congreso

Co-ordinator of the session 'Economic evaluation of breeding objectives - sheep and goats', at the 3rd World Congress on Genetics applied to Livestock Production, Lincoln, Nebraska, U.S.A. , 1986

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 56

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 3rd World Congress on Genetics applied to Livestock Production;

Congreso

Invited speaker to the 2nd World Congress on Genetics applied to Livestock Production, Madrid, Spain. There I presented the paper entitled 'Breeding objectives in sheep improvement programmes'. , 1982

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* 2nd World Congress on Genetics applied to Livestock Production;

Congreso

Travelled to New Zealand to attend the World Congress on Sheep and Beef Cattle Breeding, and to present the paper entitled 'Definition of selection objectives for different flock compositions in Australian Merino sheep'. , 1980

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Nueva Zelanda; *Nombre del evento:* World Congress on Sheep and Beef Cattle Breeding;

Seminario

Regularly invited to give seminars and lecture on Animal Breeding topics at the Department of Animal Science (Waite Agricultural Research Institute), University of Adelaide. , 2002

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* Animal Breeding;

Seminario

Invited to the 1997 International Alpaca Seminar, Novotel Brighton Beach Hotel, Sydney to give a paper on the inheritance of fleece types in Alpacas. , 1997

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* International Alpaca Seminar;

Seminario

Invited speaker at the Second Seminar on sheep genetic improvement, Piriapolis, Uruguay. , 1992

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Second Seminar on sheep genetic improvement;

Seminario

Invited speaker at the First Seminar on sheep genetic improvement, Hotel Nirvana, Colonia, Uruguay. , 1986

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* First Seminar on sheep genetic improvement;

Seminario

Organised the Animal Breeding Seminar for Sheep and Cattle Extension Officers, and gave the lectures on the topics (i) Genetic principles and livestock improvement, (ii) Breeding objectives and selection indices for sheep, and (iii) Mating systems and industry structure. , 1983

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* Animal Breeding Seminar for Sheep and Cattle Extension Officers;

Seminario

Invited to present the paper 'Genetic principles in Angora goat improvement programmes' at the Angora Goat Seminar at Roseworthy Agricultural College, S.A. , 1982

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* Angora Goat Seminar;

Seminario

Invited by the S.A. Stud Merino Sheepbreeders' Association to present the paper 'Objectives in Merino Breeding', at the Seminar on Breeding Merinos for future market needs, Clare, S.A. , 1981

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* Seminar on Breeding Merinos for future market needs;

Seminario

Invited by the Angora Mohair Association of Australia to give a talk on 'Genetic principles and the Angora Goat Industry in South Australia'. , 1979

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* Angora Mohair Association of Australia;

Simposio

Organisation of workshop on the development of a genetic improvement program for African Catfish, Accra , 2007

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 48

Referencias adicionales: Ghana; *Nombre del evento:* Workshop on the development of a genetic improvement program for African Catfish;

Simposio

Invited speaker to the Chinese Academy of Science Fisheries Forum, Qingdao , 2007

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: China; *Nombre del evento:* Presentation of the paper 'China-WorldFish collaboration in fish genetic improvement.;

Simposio

Invited speaker to Tilapia Conference, Kuala Lumpur, Malaysia, to present an update on WorldFish's GIFT project. , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Malasia; *Nombre del evento:* WorldFish's GIFT project;

Simposio

Organisation of session on Genetics for Aquaculture in the context of WAS meeting in Hanoi, Vietnam. Also invited speaker to present a paper on the economic benefits of genetic improvement programs. , 2007

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Vietnam; *Nombre del evento:* WAS meeting;

Simposio

Invited speaker to Aquafin CRC Conference, Adelaide, Australia, to present a paper on the development of genetic improvement programs for aquaculture species in developing countries. , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* Aquafin CRC Conference;

Simposio

Organisation of final workshop of Carp Project, RIA 1, Hanoi. , 2007

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Vietnam; *Nombre del evento:* Workshop of Carp Project;

Simposio

Organise the genetics component of the workshop on 'Increased China-WorldFish collaboration', Wuxi , 2006

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: China; *Nombre del evento:* Workshop on 'Increased China-WorldFish collaboration';

Simposio

Invited speaker to National Fisheries and Aquaculture Symposium, Kuchin, Sarawak, to present a paper on the work conducted by WorldFish on genetic improvement of aquatic animals. , 2006

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Malasia; *Nombre del evento:* National Fisheries and Aquaculture Symposium;

Simposio

Invited to ASEM meeting to present paper on genetic improvement programs for aquatic animals in Asia, Bangkok , 2005

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Tailandia; *Nombre del evento:* ASEM meeting ;

Simposio

Present paper at Fish Breeders Round Table, near Molde, Norway, on the topic 'Genetic parameters and selection response in GIFT'. , 2004

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Noruega; *Nombre del evento:* Fish Breeders Round Table;

Simposio

Invited speaker to Tilapia Conference, Puerto Vallarta, Mexico, on the topic 'Tilapia genetic improvement: the GIFT project'. , 2004

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* Tilapia Conference;

Simposio

Organisation of Inception Workshop for Carp Project, funded by ADB. Penang, Malaysia. , 2004

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Malasia; *Nombre del evento:* Inception Workshop for Carp Project;

Simposio

Workshop on tilapia sex-reversal, Jitra and Alor Setar, Malaysia. , 2003

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Malasia; *Nombre del evento:* Workshop on tilapia sex-reversal;

Simposio

Invited speaker to Tilapia Conference, Melaka, on the topic 'Genetic improvement and effective dissemination: keys to a prosperous tilapia industry'. , 2003

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Malasia; *Nombre del evento:* Tilapia Conference;

Simposio

Invited speaker to the 'First Symposium on Goat and Sheep Meat Production', Joao Pessoa, Paraiba, Brazil, to present a paper entitled 'Sheep and goat meat production in Australia'. , 2000

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* First Symposium on Goat and Sheep Meat Production;

Simposio

Invited to the 2000 Australian Alpaca Industry Conference, Hyatt Hotel, Canberra to give a paper entitled 'Genetic improvement of Australian Alpacas: present state and potential developments'. , 2000

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* Australian Alpaca Industry Conference;

Simposio

Invited to the 1999 Conference of the Association for the Advancement of Animal Breeding and Genetics, Atrium Hotel, Mandurah, Western Australia to give a paper on 'Breeding objectives for the Merino industry'. , 1999

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* Conference of the Association for the Advancement of Animal Breeding and Genetics;

Simposio

Invited to the 1999 Australian Alpaca Industry Conference, Stamford Grand Hotel, Glenelg, Adelaide to give a paper on 'Phenotypic and genetic parameters for some production traits in young Australian Alpacas'. , 1999

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* Australian Alpaca Industry Conference;

Simposio

Invited to the 4th World Merino Conference, Montevideo, Uruguay, to present a paper entitled 'Genetic evaluation and performance recording services for Merino sheep in Australia: Progress to date'. , 1994

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 4th World Merino Conference;

Simposio

Organised National Workshop on the current and future use of genetic research resource sheep flocks in Australia, Turretfield Research Centre, South Australia. , 1993

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* National Workshop on the current and future use of genetic research resource sheep flocks in Australia;

Simposio

Invited to present the paper 'WOOLPLAN - design and implications for the Merino industry' at the Symposium on Merino improvement programs in Australia, Leura, N.S.W. , 1987

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* Symposium on Merino improvement programs in Australia;

Simposio

Organised the following sections of the Fourth Conference of the Australian Association of Animal Breeding and Genetics: (i) General genetics for breeders and producers, (ii) Genetic engineering and animal breeding, and (iii) Symposium for goat breeders and producers. , 1984

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* Fourth Conference of the Australian Association of Animal Breeding and Genetics;

Simposio

Invited to present the paper 'The importance of resistance to fleece-rot and body strike in the breeding objectives of Australian Merino Sheep' at the Second National Symposium on the Sheep Blowfly and Flystrike in Sheep, Univ. of N.S.W. , 1983

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* Second National Symposium on the Sheep Blowfly and Flystrike in Sheep ;

Simposio

Invited to present the papers: (i) Genetic principles for dairy herd improvement, and (ii) Breeding objectives and selection criteria in dairy cattle, at the South Australian Workshop on the Australian Dairy Herd Improvement Scheme, Northfield S.A. , 1982

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* South Australian Workshop on the Australian Dairy Herd Improvement Scheme;

Simposio

Invited to present the paper 'Resistance to fleece-rot and body strike as a trait in the selection objective for Australian Merino sheep' at the National Workshop on Fleece-rot and Mycotic Dermatitis, Univ. of Sydney, N.S.W. , 1981

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* National Workshop on Fleece-rot and Mycotic Dermatitis;

Simposio

Invited speaker to the Inaugural Conference of the Australian Association of Animal Breeding and Genetics to present the paper 'Objectives and selection criteria for Australian Merino sheep'. , 1979

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* Inaugural Conference of the Australian Association of Animal Breeding and Genetics;

Taller

Invited lecturer to MSc course on Animal genetic improvement and biotechnology, Polytechnic University, Valencia , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* MSc course on Animal genetic improvement and biotechnology;

Taller

Organisation of training course in Quantitative Genetics Applied to Aquatic Animal Improvement, Terengganu , 2007

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Malasia; *Nombre del evento:* training course in Quantitative Genetics Applied to Aquatic Animal Improvement;

Taller

Organisation of training course in Quantitative Genetics Applied to Aquatic Animal Improvement, Wuxi , 2007

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 64

Referencias adicionales: China; *Nombre del evento:* training course in Quantitative Genetics Applied to Aquatic Animal Improvement;

Taller

Organisation of training course in Quantitative Genetics Applied to Aquatic Animal Improvement, Terengganu , 2006

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Malasia; *Nombre del evento:* Training course in Quantitative Genetics Applied to Aquatic Animal Improvement;

Taller

Organisation of training course in Quantitative Genetics Applied to Aquatic Animal Improvement, Bangkok , 2005

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Tailandia; *Nombre del evento:* Training course in Quantitative Genetics Applied to Aquatic Animal Improvement;

Taller

Organisation of training course in Quantitative Genetics Applied to Aquatic Animal Improvement, Maringa , 2005

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 48

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Training course in Quantitative Genetics Applied to Aquatic Animal Improvement;

Taller

Organise training on the management of tilapia reproduction in genetic improvement programs, delivered by Ms Jocedel Danting of BFRI, Philippines, course given in Jitra, Kheda, Malaysia. , 2005

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Malasia; *Nombre del evento:* Training on the management of tilapia reproduction in genetic improvement programs;

Taller

Organisation of training course in Quantitative Genetics Applied to Aquatic Animal Improvement, Penang, Malaysia. , 2003

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Malasia; *Nombre del evento:* Training course in Quantitative Genetics Applied to Aquatic Animal Improvement;

Taller

Invited lecturer at FAO organised genetics training course, Abbassa, Egypt. , 2003

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Egipto; *Nombre del evento:* Genetics training course;

Taller

Organisation of training course in Quantitative Genetics Applied to Aquatic Animal Improvement, Bangkok, Thailand , 2002

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Tailandia; *Nombre del evento:* Training course in Quantitative Genetics Applied to Aquatic Animal Improvement;

Taller

Organisation of training course in Quantitative Genetics Applied to Aquatic Animal Improvement, Abbassa, Egypt. , 2002

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 48

Referencias adicionales: Egipto; *Nombre del evento:* Training course in Quantitative Genetics Applied to Aquatic Animal Improvement;

Taller

Invited by the Mexican National University to give a series of lectures at a refresher course for Mexican sheep and wool officers in June. , 1980

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* Course for Mexican sheep and wool officers;

Encuentro

Invited by the South Australian Research and Development Institute, Adelaide, to review project on Selection Demonstration Flocks in South Australia. , 2005

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 14

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* review project on Selection Demonstration Flocks in South Australia;

Encuentro

Nominated by APC (Animal Production Committee) as a geneticist member of the Working Party on Sheep Performance Testing and Recording Services. The first meeting of this Working Party took place in July 30, 1980, when I was invited to present the background paper on 'Breeding objectives and selection criteria for sheep'. , 1980

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Australia; *Nombre del evento:* Working Party on Sheep Performance Testing and Recording Services. ;

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	129
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	91
Completo (Arbitrada)	89
Completo (No Arbitrada)	2
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	28
Completo (Arbitrada)	16
Completo (No Arbitrada)	2
Resumen (No Arbitrada)	1
Resumen expandido (Arbitrada)	9
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	10
Libro publicado	10
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	2
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	2
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	0
<i>Formación de RRHH</i>	7
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	5
Tesis de doctorado	5
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	2
Tesis de doctorado	2