XIV CONGRESSO IBÉRICO sobre RECURSOS GENÉTICOS ANIMAIS

VILA REAL

ESCOLA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS
UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTE E ALTO DOURO

12 a 14 de Setembro



2024

LIVRO DE RESUMOS

SPREGA
Sociedade Portuguesa de Recursos Genéticos Animais
sprega.pt@gmail.com
www.sprega.com.pt

SERGA utad APEZ

PATROCINADORES

SF feedi

ANIPURA

Star Genomics
Optimizar o futuro

AIM CIALA®
ESPECIALISTAS EM REPRODUÇÃO DE SUÍNOS

Dinazoo
produtos pecuários e agrícolas

PluriVet 15 anos
Veterinária e Pecuária Lda

Hi-Tech EQUINE
SELEÇÃO E MELHORAMENTO DE CAVALOS

APOIOS

utad

LabApis utad

ruralbit

APEZ
Associação Portuguesa de Engenharia Zootécnica

ADEGA DE FAVAIOS
DESDE 1952

BÍSARO
ANCSUB
Associação Nacional de Criadores de Suínos de Raça Bísara

ANCRA
CARNE AROUQUESA

Alltech®

CARNE Mirandesa
Associação dos Criadores de Bovinos de Raça Mirandesa

carsiva
MEAT SOLUTIONS

PORCO SALOIO

ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES DO MARONÊS A.C.M.

CARNE MARONESA

ODE
WINERY

Carne BARROSÃ
Denominação de Origem Protegida
PREMIUM

ANCOTEQ
ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CRIADORES DE OVINOS DA CHURRA DA TERRA QUENTE

APACRA

CACHENA
CARNE CACHENA DA PENEDA - DOP -

COOPERATIVA AGRÍCOLA ARCOS DE VALDEVEZ E PONTE DA BARCA

eabl
MARINHOA
CARNE COM TRADIÇÃO

LIVRO DE RESUMOS

XIV CONGRESSO IBÉRICO sobre RECURSOS GENÉTICOS ANIMAIS

ISBN: XXX-XXX-XXXXX-X-X

EDIÇÃO
Sociedade Portuguesa de Recursos Genéticos Animais - SPREGA
EDITORES
Ricardo Faria, António Vicente, José Pedro Araújo, Teresa Lupi, Nuno Carolino

COMISSÃO ORGANIZADORA

Ana Sofia Santos (APEZ/Feedinov Colab)

Ângela Martins (APEZ/UTAD)

António Vicente (ESAS/SPREGA)

José Pedro Araújo (ESA-IPVC/SPREGA)

Maria Teresa Rangel Figueiredo (UTAD)

Mariana Almeida (APEZ/UTAD)

Nuno Carolino (INIAV/SPREGA)

Paulo António Russo Almeida (UTAD)

Pedro Santos Vaz (APEZ)

Ricardo Faria (ESAS/SPREGA)

Telma G. Pinto (APEZ)

Teresa Lupi Caldeira (ESACB/SPREGA)

COMISSÃO CIENTÍFICA

Águeda Laura Pons Barro (IRFAP)

Amparo Martìnez (UCO)

Ana Sofia Santos (APEZ/Feedinov Colab)

Angel Poto (UCSAM)

Ângela Martins (APEZ/UTAD)

António Mário Domingues Silvestre (UTAD)

António Vicente (ESAS/SPREGA)

Begoña Peinado Ramón (IMIDA)

Cecilio Barba (UCO)

Divanildo Outor Monteiro (UTAD)

Esperanza Camacho (IFAPA)

Francisco Padilla Álvarez (UCO/SERGA)

Isabel O Neill De Mascarenhas Gaivão (UTAD)

Javier Cañòn (UCM)

João Carlos Mateus (UTAD)

José Carlos Marques de Almeida (UTAD)

José Luís Vega (MINISDEF)

José Manuel León Jurado (CAP-DC)

José Pedro Araújo (ESA-IPVC/SPREGA)

José Pedro Fragoso de Almeida (ESACB/SPREGA)

Juan Vicente Delgado (UCO/SERGA)

Laura Almela Veracruz (IMIDA)

Maria Filomena Lopes Adega (UTAD)

Maria José Marques Gomes (UTAD)

María Rosario Fresno Baquero (ICIA)

Mariana Almeida (APEZ/UTAD)

Miguel Fernàndez (CTC/SERGA)

COMISSÃO CIENTÍFICA (continuação)

Nuno Carolino (INIAV/SPREGA)

Paulo António Russo Almeida (UTAD)

Pilar Zaragoza (UZ)

Ricardo Faria (ESAS/SPREGA)

Severiano José Cruz da Rocha e Silva (UTAD)

Teresa Lupi Cardeira (ESACB/SPREGA)

Virgínia Alice Cruz dos Santos (UTAD)

Nota de Abertura

Bem vindos ao XIV Congresso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animais (CIRGA), realizado pela Sociedade Portuguesa de Recursos Genéticos Animais (SPREGA) e a Sociedade Espanhola para os Recursos Genéticos Animais (SERGA), na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD). O congresso efetuado alternamente em Portugal e Espanha, de 2 em 2 anos, constitui um fórum de discussão sobre a caracterização, conservação, melhoramento, promoção e utilização sustentável dos Recursos Genéticos Animais para a Alimentação e Agricultura. Neste contexto, todas as raças, em particular as autóctones, componentes essenciais dos sistemas de produção animal em equilíbrio com o meio ambiente, são imprescindíveis para a satisfação das necessidades do Homem: pelo seu contributo para a fixação de populações no espaço rural e sua gestão sustentável, e reservatório de variabilidade genética.

Por coincidência, no presente ano a FAO está a compilar relatórios dos países, incluindo Portugal e Espanha, com vista à preparação do “Third State of the World's Animal Genetic Resources for Food and Agriculture”. De salientar que ambos os países ibéricos dispõem de uma elevada diversidade de recursos genéticos animais.

Relativamente ao presente, o CIRGA destaca-se pela diversidade de áreas temáticas, como os programas de seleção e de conservação, a promoção e valorização da produção animal e dos RGAn, as biotecnologias reprodutivas, os produtos certificados e comercialização de RGAn, os sistemas de produção animal sustentáveis, a caracterização genética, morfológica e produtiva e outros temas.

O presente livro de resumos apresenta o contributo de mais de 160 congressistas no XIV CIRGAn com 117 comunicações.

Um muito obrigado aos nossos patrocinadores e a todos os participantes no XIV Congresso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animais.

Nuno Carolino
(SPREGA)

Miguel Fernandez
(SERGA)

ÍNDICE

Programa
- 5ª Feira (Jueves) 004
- 6ª Feira (Viernes) 007
- Sábado 010

Oradores convidados 014

Comunicações 015
- Oradores convidados 016
- Apresentações Orais 021
- Posters 067

Sede do congresso 163

Informação sobre Vila Real 164

Ficha de inscrição na SPREGA 165

SF
feeding



ANIPURA

"O nome Anipura advém da pureza dos cereais utilizados nas rações que são produzidas para os animais."



Sede

Zona Industrial de Arraiolos
Lote 14 e 16
7041-909 Arraiolos

Tel.: (+ 351) 263 798 040
Fax.: (+ 351) 263 798 049
E-mail: geral@sffeeding.com

Serviços administrativos

Rua de S. Jorge, Cabanas do Chão
2580-162 Abrigada

PROGRAMA

5ª Feira (Jueves) - 12/09/2024

09:30 **Sessão Inaugural**
Doutora Cristina Saraiva, Pró-Reitora para as Parcerias e Relações Internacionais da UTAD
Doutor José Luís Mourão, Presidente da Escola de Ciências Agrárias e Veterinárias da UTAD
Engenheira Paula Cruz Garcia, Subdiretora-geral da Alimentação e Veterinária
Doutor Nuno Canada, Presidente do Instituto Nacional de Investigação e Veterinária
Doutor Miguel Fernández, Presidente da Sociedad Española para los Recursos Genéticos Animales
Doutor Nuno Carolino, Presidente da Sociedade Portuguesa de Recursos Genéticos Animais

10:00 **Orador Convidado**
"**Selección Genómica: Mitos y Realidad**" – **Doutor Javier Cañon,** Universidad Complutense de Madrid. Moderador: **Doutor Nuno Carolino**

10:45 ***Coffee break***

11:15 **1ª Sessão: Programas de seleção e de conservação** |
Moderador: **Doutor António Mário Silvestre**

PARÂMETROS GENÉTICOS E DEPRESSÂO CONSANGUÍNEA EM CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS DE BOVINOS DA RAÇA MERTOLENGA
Vitorino A., Pais J., Henriques N., Stilwell G. e Carolino N.

AVALIAÇÃO GENÉTICA PARA A LONGEVIDADE PRODUTIVA DE BOVINOS DA RAÇA MINHOTA
Fonseca R., Araújo J., Martins A. e Silvestre A.

ESTIMATIVA DE PARÂMETROS GENÉTICOS PARA O PESO NORMALIZADO AOS 30 E 70 DIAS DE IDADE DA RAÇA CAPRINA BRAVIA
***Oliveira F., Costa H.R., Martins A. e Silvestre A*.**

MIPOL: A PROJECT FOR THE CONSERVATION OF THE MILANINO CHICKEN BREED
Tognoli C., Soglia D., Zeni N.G., Cerolini S., Marelli S.P., Perricone V., Schiavone A., Sartore S. e Zaniboni L.

PARÂMETROS GENÉTICOS E AMBIENTAIS DE CARACTERÍSTICAS LINEARES RELATIVAS AOS MEMBROS DO CAVALO PURO SANGUE LUSITANO
Mateus M.P., Ralão J., Vicente A., Fradinho M.J. e Carolino N.

PROGRAMA

5ª Feira (Jueves) - 12/09/2024

FIRST STEPS ON THE USE OF GENETIC MARKERS IN "SERRA DA ESTRELA" SHEEP BREED
Silva A., Sá J., Dias J., Queiroz M., Maia M., Lei M., Dantas R., Souza E.F., Ramos M., Dinis R. e Brito N.V.

DEVELOPMENT OF GENOMIC TOOLS IN THE SERRA DA ESTRELA SHEEP BREED: TOWARDS THE DEVELOPMENT OF A MOLECULAR TRACEABILITY SYSTEM FOR SERRA DA ESTRELA CHEESE
Ramos A.M., Souza E.F. e Dinis R.

13:00 ***Almoço (Cantina de Prados - UTAD)***

14:30 **Orador Convidado**
"**Control certificación de producto 100% RAZA AUTÒCTONA, en las Illes Balears**" - **Fernando Fernández Such,** Director general de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural Govern de les Illes Balears. Moderadora: **Doutora Águeda Pons Barro**

15:15 **Mesa Redonda: Valorização dos Recursos Genéticos Animais - Animais, Produtos e Serviços**
Moderadora: **Paula Nunes Silva** (Planeta Verde/Porto Canal)

Participação de:

- **Idalino Leão** | Agros / Confagri / Cogeca
- **José Antonio Puntas** | ANCOS
- **José Ramón Justo Feijoo** | Federapes
- **Luís Miguel Bagulho Silva** | Carnalentejana e ACBRA

16:30 ***Coffee break***

17:00 **2ª Sessão: Promoção e valorização da produção animal e dos RGAn** |
Moderador: **Doutor Juan Vicente Delgado**

XXV ANIVERSARIO DE LAS ASOCIACIONES DE CRIADORES DE RAZAS BOVINAS AUTÓCTONAS DE GALICIA EN SITUACIÓN DE AMENAZA
Justo J.R., Rivero C.J., Adán S., Rois D., Outeiro D. A., Feijóo J. y Fernández M.

PROGRAMA
5ª Feira (Jueves) - 12/09/2024

USO DE FOTOGRAFIAS HISTÓRICAS COM O FIM DE VALORIZAR UMA RAÇA AUTÓCTONE: A GALIÑA PIÑEIRA
Rodríguez-Bermúdez R., Mejuto-Vázquez N., Rojo S. y Fouz R.

CYTOGENOMIC INSIGHTS INTO BAT DIVERSITY AND EVOLUTIONARY DYNAMICS*
Pereira J.C., Mestre V.F., Castro F., Costa S., Torres V., Escudeiro A., Barros P., Chaves R., Ray D., Cabral J.A. & Adega F.

**Área temática "Outros Temas"*

18:00 **Sessão de Posters (I)**

18:30 **Assembleia Geral da SERGA**
XIV Congresso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animais Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD) Vila Real, 12 a 14 de Setembro de 2024

20:30 **Jantar Social - Restaurante Panorâmico - UTAD**

PROGRAMA
6ª Feira (Viernes) - 13/09/202424

09:00 **Orador Convidado**

"Biotecnologias Reprodutivas" – Doutor Ricardo Romão, Universidade de Évora.
Moderadora: **Doutora Teresa Lupi Caldeira**

09:45 3ª Sessão: **Biotecnologias reprodutivas** |
Moderadora: **Doutora Begoña Peinado Ramón**

CRIOPRESERVAÇÃO DE SÉMEN DE RAÇAS AUTÓCTONES DE OVINOS: EFEITO SOBRE A QUALIDADE DO SÉMEN E CONTRIBUTO PARA O BANCO PORTUGUÊS DE GERMOPLASMA ANIMAL
Barbas J.P., Baptista M.C., Pimenta J., Carolino N., Claudino F., Ferreira F., Grilo F. e Pereira R.M.L.N.

CREACIÓN DE UN BANCO DE SEMEN CRIOPRESERVADO DE GALLO DE RAZA AUTÓCTONA PITA PINTA ASTURIANA COMO COMPLEMENTO AL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN
Tamargo C., Fernández A., Merino M.J. y Hidalgo C.O.

DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA OPTIMIZAR LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN ESTUDIOS SOBRE EL USO DE ANTIOXIDANTES EN LA CRIOPRESERVACIÓN DE SEMEN DE GALLO (GALLUS GALLUS)
Díaz-Ruiz E., Navas-González F., Arando-Arbulu A., León-Jurado J.M., Delgado-Bermejo J.V. y González-Ariza A.

10:30 **Coffee break**

11:00 4ª Sessão: **Produtos certificados e comercialização de RGAn** |
Moderador: **Doutor José Pedro Araújo**

DETERMINACIÓN DE LOS GRADOS BRIX DEL CALOSTRO DE CABRA MURCIANO-GRANADINA
Peinado B., Poto A. y Almela L.

AVALIAÇÃO DO RENDIMENTO EM CARCAÇA E DE ALGUMAS PEÇAS DE LEITÕES ASSADOS DA RAÇA BÍSARA E CRUZADOS (LARGE WHITE X LANDRACE) X BÍSARO E (LARGE WHITE X LANDRACE) X PIÉTRAIN
Monteiro D., Fernandes P. e Pinheiro V.

PROGRAMA
6ª Feira (Viernes) - 13/09/202424

COMPARAÇÃO DO PERFIL PROTEÓMICO DA CARNE DOP AROUQUESA COM A CARNE DE ANIMAIS CRUZADOS
Sacarrão-Birrento L., Schlosser S., Razzazi-Fazeli E., Martins C.F., Alves S., Venâncio C.A., Miller I. e de Almeida A.M.

CARACTERIZACIÓN DE LA CURVA DE CRECIMIENTO EN LA RAZA OVINA LOJEÑA
Marín Marín L., González Ariza A., Camacho Vallejo M.E., Delgado Bermejo J.V., Aguilera Ropero M. y León Jurado J.M.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO LEITE NA RAÇA OVINA SERRA DA ESTRELA
Marques M.R., Belo, A.T., Ribeiro J.M.B. e Belo C.C

CARACTERIZAÇÃO E VALORIZAÇÃO DA LÃ DE OVELHAS DA RAÇA CHURRA ALGARVIA
Bruno de Sousa C., Cunha Queda C., Moreira C., Neves P. e Guerreiro R.

CORRELACIÓN ENTRE ATRIBUTOS DE CALIDAD DE CARNE Y CANAL CONTEMPLANDO DISTINTAS RAZAS DE PAVO DEL MUNDO
Salgado Pardo J.I., González Ariza A., Navas González F.J., León Jurado J.M., Díaz Ruiz E., Delgado Bermejo J. y Camacho Vallejo M.E.

O PROJETO BCHEESE NA VALORIZAÇÃO GENÉTICA DA RAÇA OVINA SERRA DA ESTRELA NUMA VISÃO INTEGRADA DA FILEIRA DO QUEIJO SERRA DA ESTRELA
Oliveira J., Carolino N., Silveira M., Ramos A.M. e Dinis R.

13:00 ***Almoço (Cantina de Prados - UTAD)***

14:30 **5ª Sessão: Sistemas de produção animal sustentáveis** |
Moderador: **Doutor José Ramón Justo Feijoo**

COMPARAÇÃO DE DADOS PRODUTIVOS ENTRE DOIS SISTEMAS DE MATERNIDADES DE SUINOS
Vitorino J., Querido S., Carolino N. e Vicente A.

CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR DEL SISTEMA DE EXPLOTACION DE LA GALLINA MORUNA
Valdivia J.R., León J.M., González A., García A. y Barba C.

PROGRAMA
6ª Feira (Viernes) - 13/09/2024

ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE RAZAS Y POBLACIONES COMERCIALES OVINAS DE ORIENTACIÓN CÁRNICA BASADO EN INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD
Barba C., García de Tena A., León J.M., González A. y García A.

ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE RAZAS Y POBLACIONES COMERCIALES CAPRINAS DE ORIENTACIÓN LÁCTEA BASADO EN INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD
Barba C., García de Tena A., León J.M., González A. y García A.

SISTEMAS EXTENSIVOS DE PRODUÇÃO ANIMAL NOS BALDIOS DO NOROESTE DE PORTUGAL: O SEU CONTRIBUTO PARA OS TERRITÓRIOS E PARA UM BEM COMUM
Leitão B., Nogueira J., Alonso J., Silva B., Ribeiro V., Vieira S., Monteiro T., Silva R., Vieira J. e Araújo J.

INFLUÊNCIA DO MANEIO NA MATERNIDADE SOBRE CARACTERÍSTICAS PRODUTIVAS DE LEITÕES EM SUINICULTURA INTENSIVA
Gama J., Lopes C., Carolino N. e Vicente A.

ALTERNATIVAS AO SISTEMA TRADICIONAL DE PRODUÇÃO DE CARNE AROUQUESA DOP
Almeida J., Gomes M., Moreira D. e Venâncio C.

RAZAS AUTOCTONAS Y PEPAC 2023-2027. EL CASO ESPAÑOL
Lacambra J. M. M.

EL CERDO CRIOLLO COLOMBIANO: ANTECEDENTES, SITUACION ACTUAL Y ALGUNAS EXPERIENCIA AGROECOLOGICAS
Rojas L.M.

16:45 ***Coffee break***

17:15 **Sessão de Posters (II)**

21:00 **Churrasco "SPREGA" com produtos das nossas raças**
Quinta do Carmo (Rua da Quinta do Carmo, nº 96, Mouçós, Vila Real**)**

PROGRAMA
Sábado - 14/09/2024

09:00 **Orador Convidado**

"**A Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável – Raças Autóctones" – Doutor Jorge Azevedo**, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
Moderadora: **Doutora Ângela Martins**

09:45 **6ª Sessão: Caracterização genética, morfológica e produtiva** |
Moderadora: **Doutora Ângela Martins**

ECOTYPES AND TOPOTYPES AMONG GUATEMALA GOATS
Jáuregui R., Lorenzo C.R., Folgar A.M., Isern A. y Parés-Casanova P.M.

CLASSIFICAÇÃO MORFOLÓGICA DO PORCO MALHADO DE ALCOBAÇA AO LIVRO DE REPRODUTORES
Vicente A., Faria R., Santos J.J., Bastos J. e Carolino N.

GEN ADAMTS14 RELACIONADO CON LA OSTEOCONDROSIS DEL TARSO EN EL CABALLO PURA RAZA ESPAÑOL (PRE)
Mendiola-Muñoz G., Álvarez-Quiñónez R. y Vega-Pla J.L.

10:30 ***Coffee break***

11:00 **6ª Sessão: Caracterização genética, morfológica e produtiva (cont.)** |
Moderador: **Doutor António Vicente**

AVALIAÇÃO LINEAR DA RAÇA CAPRINA SERRANA – ECÓTIPO RIBATEJANO
Policarpo M.I., Martins D., Vicente A., Carolino N. e Ribeiro V.

ESTUDIO POBLACIONAL DE RAZAS OVINAS ESPAÑOLAS
Martínez A., Ginja G., Canales A., Adán S., … y Pons A.

EVALUATION OF PHENOTYPIC VARIABILITY OF BER AND NER DNA REPAIR MECHANISMS IN EQUINES
Oliveira I., Borges M. e Gaivão I.

PROGRAMA
Sábado - 14/09/2024

PORTUGUESE NATIVE DOG BREEDS - GENOME-WIDE ASSESSMENT OF THEIR GENETIC DIVERSITY AND POPULATION STRUCTURE
Blaschikoff L., Serra O., Simões F., Parker H.G., Dreger D.L., Spatola G., Ostrander E.A., Ginja C. & Pires A.E.

PORTUGUESE NATIVE CATTLE BREEDS: GENOME-WIDE ASSESSMENT OF THEIR GENETIC DIVERSITY AND POPULATION STRUCTURE
Ginja C., Gonzalez-Prendes R., Gao J., Gaspar D., … & Crooijmans R.

12:30 Sessão de Encerramento

Doutor Miguel Fernandez,
Presidente da Sociedad Española para los Recursos Genéticos Animales

Doutor Nuno Carolino,
Presidente da Sociedade Portuguesa de Recursos Genéticos Animais

PROGRAMA

Organização: SPREGA e SERGA

Patrocínadores: SF Feeding – Anipura (Diamante); Star Genomics (Ouro); Dinazoo e AIM CIALA (Prata) e Plurivet e HiTech Equine (Bronze)

Apoios: UTAD, APEZ, Ruralbit, Associação Nacional de Criadores de Ovinos da Raça Churra da Terra Quente, Cooperativa dos Produtores de Leite de Ovinos da Terra Quente, Adega de Favaios, Alltech, Carsiva, Carne Arouquesa DOP, Associação Nacional dos Criadores da Raça Arouquesa, Carne Barrosã DOP, Cooperativa Agro Rural de Boticas, Carne Cachena da Peneda DOP, Cooperativa Agrícola de Arcos de Valdevez e Ponte da Barca, Carne Maronesa DOP, Associação de Criadores do Maronês, Carne Mirandesa DOP, Associação dos Criadores de Bovinos de Raça Mirandesa, CM-Carne Minhota, Associação Portuguesa dos Criadores de Bovinos de Raça Minhota, LabApis UTAD, Associação para o Desenvolvimento da Estação de Apoio à Bovinicultura Leiteira – Carne Marinhoa DOP, Ode Winery, Porco Saloio, Porco Bísaro ANCSUB.

Star Genomics

Optimizar o futuro

A Star Genomics é uma empresa focada no desenvolvimento de ferramentas genómicas aplicáveis no contexto das produções animal, agrícola e florestal. A nossa missão é utilizar tecnologia genómica para melhorar a produção, sustentabilidade e adaptabilidade das espécies com que trabalhamos. Este objetivo é alcançado através do desenvolvimento de soluções inovadoras, baseadas em metodologias sequenciação de ADN e genotipagem de última geração.

Para mais informações contacte-nos através de:
geral@stargenomics.pt

www.stargenomics.pt



Oradores Convidados



Doutor Javier Cañon
Universidad Complutense de Madrid



Doutor Fernando Fernández Such
Director general de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural Govern de les Illes Balear



Doutor Ricardo Romão
Universidade de Évora



Doutor Jorge Azevedo
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Comunicações

COMUNICAÇÕES: Oradores Convidados

Doutor Javier Cañon,
Universidad Complutense
"Selección Genómica: Mitos y Realidad"

Doutor Fernando Fernández Such
Director general de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural Govern de les Illes Balears.
"Control certificación de producto 100% Raza Autòctona, en las Illes Balears"

Doutor Ricardo Romão
Universidade de Évora
"Biotecnologias Reprodutivas"

Doutor Jorge Azevedo
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
"A Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável – Raças Autóctones"

COMUNICAÇÕES: Apresentações Orais

1. PARÂMETROS GENÉTICOS E DEPRESSÂO CONSANGUÍNEA EM CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS DE BOVINOS DA RAÇA MERTOLENGA
   Vitorino A., Pais J., Henriques N., Stilwell G. e Carolino N.

2. AVALIAÇÃO GENÉTICA PARA A LONGEVIDADE PRODUTIVA DE BOVINOS DA RAÇA MINHOTA
   Fonseca R., Araújo J., Martins A. e Silvestre A.

3. ESTIMATIVA DE PARÂMETROS GENÉTICOS PARA O PESO NORMALIZADO AOS 30 E 70 DIAS DE IDADE DA RAÇA CAPRINA BRAVIA
   Oliveira F., Costa H.R., Martins A. e Silvestre A.

4. MIPOL: A PROJECT FOR THE CONSERVATION OF THE MILANINO CHICKEN BREED
   Tognoli C., Soglia D., Zeni N.G., Cerolini S., Marelli S.P., Perricone V., Schiavone A., Sartore S. e Zaniboni L.

5. PARÂMETROS GENÉTICOS E AMBIENTAIS DE CARACTERÍSTICAS LINEARES RELATIVAS AOS MEMBROS DO CAVALO PURO SANGUE LUSITANO
   Mateus M.P., Ralão J., Vicente A., Fradinho M.J. e Carolino N.

6. FIRST STEPS ON THE USE OF GENETIC MARKERS IN “SERRA DA ESTRELA” SHEEP BREED
   Silva A., Sá J., Dias J., Queiroz M., Maia M., Lei M., Dantas R., Souza E.F., Ramos M., Dinis R. e Brito N.V.

7. DEVELOPMENT OF GENOMIC TOOLS IN THE SERRA DA ESTRELA SHEEP BREED: TOWARDS THE DEVELOPMENT OF A MOLECULAR TRACEABILITY SYSTEM FOR SERRA DA ESTRELA CHEESE
   Ramos A.M., Souza E.F. e Dinis R.

8. XXV ANIVERSARIO DE LAS ASOCIACIONES DE CRIADORES DE RAZAS BOVINAS AUTÓCTONAS DE GALICIA EN SITUACIÓN DE AMENAZA
   Justo J.R., Rivero C.J., Adán S., Rois D., Outeiro D. A., Feijóo J. y Fernández M.

9. USO DE FOTOGRAFIAS HISTÓRICAS COM O FIM DE VALORIZAR UMA RAÇA AUTÓCTONE: A GALIÑA PIÑEIRA
   Rodríguez-Bermúdez R., Mejuto-Vázquez N., Rojo S. y Fouz R.

10. CYTOGENOMIC INSIGHTS INTO BAT DIVERSITY AND EVOLUTIONARY DYNAMICS*
    Pereira J.C., Mestre V.F., Castro F., Costa S., Torres V., Escudeiro A., Barros P., Chaves R., Ray D., Cabral J.A. & Adega F.

11. CRIOPRESERVAÇÃO DE SÉMEN DE RAÇAS AUTÓCTONES DE OVINOS: EFEITO SOBRE A QUALIDADE DO SÉMEN E CONTRIBUTO PARA O BANCO PORTUGUÊS DE GERMOPLASMA ANIMAL
    Barbas J.P., Baptista M.C., Pimenta J., Carolino N., Claudino F., Ferreira F., Grilo F. e Pereira R.M.L.N.

12. CREACIÓN DE UN BANCO DE SEMEN CRIOPRESERVADO DE GALLO DE RAZA AUTÓCTONA PITA PINTA ASTURIANA COMO COMPLEMENTO AL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN
    Tamargo C., Fernández A., Merino M.J. y Hidalgo C.O.



13. DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA OPTIMIZAR LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN ESTUDIOS SOBRE EL USO DE ANTIOXIDANTES EN LA CRIOPRESERVACIÓN DE SEMEN DE GALLO (GALLUS GALLUS)
Díaz-Ruiz E., Navas-González F., Arando-Arbulu A., León-Jurado J.M., Delgado- Bermejo J.V. y González-Ariza A.

14. DETERMINACIÓN DE LOS GRADOS BRIX DEL CALOSTRO DE CABRA MURCIANO-GRANADINA
Peinado B., Poto A. Y Almela L.

15. AVALIAÇÃO DO RENDIMENTO EM CARCAÇA E DE ALGUMAS PEÇAS DE LEITÕES ASSADOS DA RAÇA BÍSARA E CRUZADOS (LARGE WHITE X LANDRACE) X BÍSARO E (LARGE WHITE X LANDRACE) X PIÉTRAIN
Monteiro D., Fernandes P. e Pinheiro V.

16. COMPARAÇÃO DO PERFIL PROTEÓMICO DA CARNE DOP AROUQUESA COM A CARNE DE ANIMAIS CRUZADOS
Sacarrão-Birrento L., Schlosser S., Razzazi-Fazeli E., Martins C.F., Alves S., Venâncio C.A., Miller I. e de Almeida A.M.

17. CARACTERIZACIÓN DE LA CURVA DE CRECIMIENTO EN LA RAZA OVINA LOJEÑA
Marín Marín L., González Ariza A., Camacho Vallejo M.E., Delgado Bermejo J.V., Aguilera Ropero M. y León Jurado J.M.

18. COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO LEITE NA RAÇA OVINA SERRA DA ESTRELA
Marques M.R., Belo, A.T., Ribeiro J.M.B. e Belo C.C

19. CARACTERIZAÇÃO E VALORIZAÇÃO DA LÃ DE OVELHAS DA RAÇA CHURRA ALGARVIA
Bruno de Sousa C., Cunha Queda C., Moreira C., Neves P. e Guerreiro R.

20. CORRELACIÓN ENTRE ATRIBUTOS DE CALIDAD DE CARNE Y CANAL CONTEMPLANDO DISTINTAS RAZAS DE PAVO DEL MUNDO
Salgado Pardo J.I., González Ariza A., Navas González F.J., León Jurado J.M., Díaz Ruiz E., Delgado Bermejo J. y Camacho Vallejo M.E.

21. O PROJETO BCHEESE NA VALORIZAÇÃO GENÉTICA DA RAÇA OVINA SERRA DA ESTRELA NUMA VISÃO INTEGRADA DA FILEIRA DO QUEIJO SERRA DA ESTRELA
Oliveira J., Carolino N., Silveira M., Ramos A.M. e Dinis R.

22. COMPARAÇÃO DE DADOS PRODUTIVOS ENTRE DOIS SISTEMAS DE MATERNIDADES DE SUINOS
Vitorino J., Querido S., Carolino N. e Vicente A.

23. CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR DEL SISTEMA DE EXPLOTACION DE LA GALLINA MORUNA
Valdivia J.R., León J.M., González A., García A. y Barba C.

24. ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE RAZAS Y POBLACIONES COMERCIALES OVINAS DE ORIENTACIÓN CÁRNICA BASADO EN INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD
Barba C., García de Tena A., León J.M., González A. y García A.

25. ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE RAZAS Y POBLACIONES COMERCIALES CAPRINAS DE ORIENTACIÓN LÁCTEA BASADO EN INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD
Barba C., García de Tena A., León J.M., González A. y García A.

26. SISTEMAS EXTENSIVOS DE PRODUÇÃO ANIMAL NOS BALDIOS DO NOROESTE DE PORTUGAL: O SEU CONTRIBUTO PARA OS TERRITÓRIOS E PARA UM BEM COMUM
Leitão B., Nogueira J., Alonso J., Silva B., Ribeiro V., Vieira S., Monteiro T., Silva R., Vieira J. e Araújo J.

27. INFLUÊNCIA DO MANEIO NA MATERNIDADE SOBRE CARACTERÍSTICAS PRODUTIVAS DE LEITÕES EM SUINICULTURA INTENSIVA
Gama J., Lopes C., Carolino N. e Vicente A.

28. ALTERNATIVAS AO SISTEMA TRADICIONAL DE PRODUÇÃO DE CARNE AROUQUESA DOP
Almeida J., Gomes M., Moreira D. e Venâncio C.

29. RAZAS AUTOCTONAS Y PEPAC 2023-2027. EL CASO ESPAÑOL
Lacambra J. M. M.

30. EL CERDO CRIOLLO COLOMBIANO: ANTECEDENTES, SITUACION ACTUAL Y ALGUNAS EXPERIENCIA AGROECOLOGICAS
Rojas L.M.

31. ECOTYPES AND TOPOTYPES AMONG GUATEMALA GOATS
Jáuregui R., Lorenzo C.R., Folgar A.M., Isern A. y Parés-Casanova P.M.

32. CLASSIFICAÇÃO MORFOLÓGICA DO PORCO MALHADO DE ALCOBAÇA AO LIVRO DE REPRODUTORES
Vicente A., Faria R., Santos J.J., Bastos J. e Carolino N.

33. GEN ADAMTS14 RELACIONADO CON LA OSTEOCONDROSIS DEL TARSO EN EL CABALLO PURA RAZA ESPAÑOL (PRE)
Mendiola-Muñoz G., Álvarez-Quiñónez R. y Vega-Pla J.L.

34. AVALIAÇÃO LINEAR DA RAÇA CAPRINA SERRANA – ECÓTIPO RIBATEJANO
Policarpo M.I., Martins D., Vicente A., Carolino N. e Ribeiro V.

35. ESTUDIO POBLACIONAL DE RAZAS OVINAS ESPAÑOLAS
Martínez A., Ginja G., Canales A., Adán S., … y Pons A.

36. EVALUATION OF PHENOTYPIC VARIABILITY OF BER AND NER DNA REPAIR MECHANISMS IN EQUINES
Oliveira I., Borges M. e Gaivão I.

37. PORTUGUESE NATIVE DOG BREEDS - GENOME-WIDE ASSESSMENT OF THEIR GENETIC DIVERSITY AND POPULATION STRUCTURE
Blaschikoff L., Serra O., Simões F., Parker H.G., Dreger D.L., Spatola G., Ostrander E.A., Ginja C. & Pires A.E.

38. PORTUGUESE NATIVE CATTLE BREEDS: GENOME-WIDE ASSESSMENT OF THEIR GENETIC DIVERSITY AND POPULATION STRUCTURE
Ginja C., Gonzalez-Prendes R., Gao J., Gaspar D., … & Crooijmans R.

COMUNICAÇÕES: Posters

Área Temática 1: Programas de seleção e de conservação

1. MEDIDAS FENOTÍPICAS E HERITABILIDADE DAS CARACTERÍSTICAS ALTURA AO GARROTE, PERÍMETRO TORÁCICO E DA CANELA NO CAVALO DE RAÇA MANGALARGA
Alberto G., Faria R., Vicente A., Rodrigues L.Y., Zucatelle C.e Silva J.A.II

2. PARÂMETROS GENÉTICOS DAS CARACTERÍSTICAS DESLOCAMENTO, APRUMOS E GALOPE NOS CAVALOS DE RAÇA MANGALARGA
Faria R., Alberto G., Vicente A., Rodrigues L.Y., Zucatelle C.e Silva J.A.II

3. EL GEN DE LA MIOSTATINA Y EL RENDIMIENTO DEPORTIVO EN EL PURA SANGRE INGLÉS DE ESPAÑA
Contreras E., Martín A., Hormaeche, J., Ribas R., Dunner, S., Cañon J., Cortes O.

4. ESTIMATIVA DOS PARÂMETROS GENÉTICOS PARA PRODUÇÃO DE LEITE DA RAÇA DE OVINOS DA CHURRA DA TERRA QUENTE
Martins Â., Santos C., Silvestre A. M.

5. FPED E FROH NO ESTUDO DA DEPRESSÃO ENDOGÂMICA EM RUBIA GALEGA
Mejuto-Vázquez N., Hervás-Rivero C., Rodríguez-Bermúdez R., Hermida M., Martínez P., Varona L.

6. ASOCIACIÓN DEL GENOMA COMPLETO PARA LA RESISTENCIA A MYCOPLASMA SPP EN CABRA MURCIANO-GRANADINA
M. Macri, M. Amills, M. G. Luigi-Sierra, J. V Delgado, A. Canales, A. Noce, C. de la Fe, J. Fernández, A. Martínez Martínez

7. IDENTIFICAÇÃO DE POLIMORFISMOS NO GENE STAT5A EM BOVINOS DA RAÇA MERTOLENGA
Carolino I., Bacalhau N., Valente D., Santos Silva F., Pais J. e Carolino N.

8. GENOME-WIDE STUDY OF THE DIVERSITY AND PARASITE RESISTANCE IN PORTUGUESE NATIVE SHEEP
Gaspar D., Ginja C., Carolino N., Leão C., Monteiro H., Tábuas L., Branco S., Caetano P., Romão R., Matos C., Bettencourt E., Ramos AM., Padre L., Bruno de Sousa C., Usié A.

9. HETEROGENEIDADE DE VARIÂNCIAS NA PRODUÇÃO DE LEITE EM BUBALINOS DA RAÇA MURRAH
Raimundo N.C.C.J, Cláudio V.A., José R.F.M., Welligton C.S., Maciel e Silva, A.G.

Área Temática 2: Promoção e valorização da produção animal e dos Recursos Genéticos Animais

10. DIGITALIZACIÓN DE LA CADENA DE VALOR DE LA INDICACIÓN GEOGRÁFICA PROTEGIDA TERNERA GALLEGA
Pateiro M., Domínguez-Valencia R., López-Colmenero E., Gómez-Viaño J., Lorenzo J.M. y Fernández M.

11. HISTORIA DE LA RAZA GALIÑA DE MOS: EVOLUCIÓN DEL CRECIMIENTO DE LOS GALLOS Y GALLINAS DESDE EL AÑO 1936 HASTA LA ACTUALIDAD
Rois D., Arias A., Adán S., Justo J.R., Rivero C.J., Outeiro D.A., Fernández M. y Feijóo J.

12. A RAÇA CHURRA BADANA – CONSTRANGIMENTOS E DESAFIOS
Ricardo B.

Área Temática 3: Biotecnologias reprodutivas

13. THE IMPORTANCE OF CONSIDERING FACTORS SUCH AS FARM, PROTOCOL OF SYNCHRONIZATION AN eCG DOSE TOGETHER FOR THE SUCCES OF ARTIFITIAL INSEMINATION
Peláez Caro, M. P., Arando Arbulu, A., Delgado Bermejo, J.V., León Jurado, J.M., Fernández Álvarez, J. e Navas González, F.J.

14. ARE CREOLE BREEDS EXPOSED TO WEAKER SEXUAL SELECTION PRESSURES THAN TEMPERATE ONES? A CASE-STUDY IN THE ARAUCAN HORSE FROM COLOMBIA
Salamanca-Carreño A., Parés-Casanova P.M., Vélez-Terranova M., Martínez-Correal G., Cedeño-González J.A.

15. EXAME ANDROLÓGICO NO PLANO DE MELHORAMENTO DA RAÇA MERTOLENGA
Lalanda, H., Pais, J.

16. MITOPA2 MITOCHONDRIOTROPIC ANTIOXIDANT POTENTIAL IN BOVINE OOCYTE MATURATION AND FERTILIZATION: PRELIMINARY RESULTS
Martins R., Ferreira F., Chavarria D., Borges F., Oliveira P.,Teixeira J., Pereira R.M.L.N.

17. EFFECT OF THE NATURAL ANTIOXIDANT PIPERINE ON MATURATION OF BOVINE OOCYTES AND EMBRYO PRODUCTION.
Ferreira F., Oliveira A., Lidon F., Oliveira P., Teixeira J., Pereira R.M.L.N.

18. IMPLEMENTACIÓN DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL CENTRO DE RECURSOS ZOOXENÉTICOS DE GALICIA CON SEMEN BOVINO SEXADO
Feijóo J., Outeiro D.A., Adán S., Areán H., Justo J.R., Rivero C.J., Rois D., Arias A., y Fernández, M.

19. EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DEL DILUYENTE DE CRIOPRESERVACIÓN CON HIDROXITIROSOL SOBRE LA CALIDAD SEMINAL POST-DESCONGELACIÓN EN GALLOS (GALLUS GALLUS)
Díaz-Ruiz E., Navas-González F.J., León-Jurado J.M., Arando-Arbulu A., Bermúdez-Oria A., Fernández-Prior A., Delgado-Bermejo J.V. y González-Ariza A.

20. CARACTERIZACIÓN ESPERMÁTICA DEL BANCO DE SEMEN PORCINO CRIOPRESERVADO DE LA RAZA AUTÓCTONA GOCHU ASTURCELTA
Hidalgo C.O., Fernández A., Merino M.J., Tamargo C.

Área Temática 4: Produtos certificados e comercialização de Recursos Genéticos Animais

21. CARACTERIZACIÓN DE PARÁMETROS LÁCTEOS EN CABRAS DE CAPA CAOBA Y CAPA NEGRA DE LA RAZA MURCIANO-GRANADINA
Almela L., Poto A., Valverde, M.C., Martínez, M., Peinado B.

22. ELABORACIÓN DE CHORIZO DE CEBOLLA DE PORCO CELTA SIN ADITIVOS
Domínguez-Valencia R., González-Peaguda A., Pateiro M., Bermúdez R., López A., Lorenzo J.M., y Fernández, M.

23. AVALIAÇÃO SENSORIAL DE CHOURIÇO DE CARNE OVINA DA RAÇA CHURRA DA TERRA QUENTE COM ESPECIARIAS ANGOLANAS
Manuel A., Santos V., Teixeira A., Reis S., Silva J.A., Patarata L.

24. LA PRODUCCIÓN DE LECHE DE BURRA EN LA RAZA ZAMORANO-LEONESA COMO INNOVACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS DE CALIDAD Y COMO HERRAMIENTA DE CONSERVACIÓN
Gabriel, J. de, Alonso, M.A., Domínguez, E. y Yanes, J.E.

25. RESULTADOS PRELIMINARES DE LA CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD DE LA LECHE DE LA AGRUPACIÓN RACIAL VACA DE LA REINA
Pons Barro A.L., González Ariza A., Mercadal López A., Joy Torrens S., Ques Jordá M., Alanzor Puente J. M., León Jurado J.M., Delgado Bermejo J.V. y Salgado Pardo J.I.

26. CALIDAD DE LA CANAL DEL CERDO NEGRO DE FORMENTERA E IBIZA. RESULTADOS PRELIMINARES
González Ariza A., Salgado Pardo J.I., Alanzor Puente J.M., Costa Ferrer N., León Jurado J.M., Delgado Bermejo J.V. & Pons Barro A.L.

27. RECREACIÓN DEL QUESO ABORIGEN DE TENERIFE (ISLAS CANARIAS)
Fresno M., Schattenhofer D., Betancort Y., Rodríguez C., Álvarez S., Torres A., Delgado J.V.

28. EFECTO DE LA MADURACIÓN EN LA CANAL DE CABRAS ADULTAS. ESTUDIOS PRELIMINARES
Fresno M., Fumero L., Pérez P., Schatenhoffer D., Álvarez S., Camacho E., Torres A.

29. CONTROLO DE SALMONELAS NO SETOR AVÍCOLA - IMPACTO NA SAÚDE PÚBLICA
Simão, P., Moedas, C. e Ribeiro, V.

30. ANÁLISIS DE MÉTODOS DE LAVADO DE LANA EN ARTESANAS QOM, FORMOSA, ARGENTINA
Tejerina E.R., Cappello-Villada J.S., Morales V.N., De la Rosa S.A., Martínez A., Revidatti M.A.

31. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA LANA DE VELLONES DE OVINOS CRIOLLOS EN EL OESTE DE FORMOSA, ARGENTINA
Tejerina E.R., Cappello-Villada J.S., Morales V.N., De la Rosa S.A., Martínez A., Revidatti M.A.

Área Temática 5: Sistemas de produção animal sustentáveis

32. CONVERSÃO DE MATOS EM PASTAGEM COM OVELHAS DA RAÇA CAMPANIÇA
Vieira J., Filip I., Matos I., Rodrigues A., Trindade A., Silva L., Cassinello J., Carita T., Freitas M.B., Neves A.

33. REDACCIÓN DEL PATRÓN RACIAL DE LA GALLINA MORUNA APLICANDO METODOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS PARTICIPATIVAS DE DESARROLLO COMUNITARIO
Valdivia, J.R., Barba, C., León, J.M., González, A., Cabello, A., ANAGM

34. AVALIAÇÃO PRODUTIVA DE REBANHO DA RAÇA BORDALEIRA DE ENTRE DOURO E MINHO EM PARTOS DUPLOS
Araújo J.P., Paixão G., Durão J.F., Kowalczyk A., Cadavez A., Cerqueira J.L.

35. CABRA BRAVIA E BALDIOS: UMA SINERGIA SUSTENTÁVEL NAS MONTANHAS DO NORTE DE PORTUGAL
Rio Costa H., Castro M., Gomes P. e Castro J.

36. IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DE GESTIÓN TECNICO-ECONÓMICA PARA LAS GANADERÍAS DE RAZAS AUTÓCTONAS BOVINAS GALEGAS. AVANCE DE RESULTADOS.
Justo J.R., Arias A., García L., Outeiro D.A., Vázquez L., Barrio C., Rivero C.J., Rois D., Feijóo J., Adán S. y Fernández, M.

37. SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE LA RAZA CABRA GALEGA: ANÁLISIS DE LAS EXPLOTACIONES
Adán S., Domínguez B., Justo J.R., Rivero C.J., Rois D., Arias A., Outeiro D.A., Fernández M. y Feijóo J.

38. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LAS EXPLOTACIONES DE LA FEDERACIÓN DE RAZAS AUTÓCTONAS DE GALICIA – BOAGA: MAPEO Y CONTEXTO GEOGRÁFICO
Outeiro D.A., Justo J.R., Rivero C.J., Adán S., Rois D., Arias A., Feijóo J. y Fernández, M.

39. CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA DE PRODUÇÃO DA CABRA SERPENTINA
Cachatra A., Carreira P. e Babo H.

40. PERSPETIVA DOS PARTICIPANTES NOS CONCURSOS MORFOLÓGICOS DA RAÇA AROUQUESA
Rua L., Cirnes M., Venâncio C.

41. EL FACTOR RACIAL LOS SISTEMAS GANADEROS DE DOBLE PROPÓSITO EN VERACRUZ, MÉXICO
Zavala, E., Vieyra-Durán, J.E.1 García, A., Barba, C.

42. CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR DE LOS EMPRENDIMIENTOS ACUÍCOLAS DE LA PROVINCIA DE MANABÍ
Cueva, T., González, A., Marcillo, Y., Barba, C., García, A.

43. OPTIMIZACIÓN DE PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS Y BIOLÓGICOS EN EL CULTIVO DEL CHAME (Dormitator latifrons) EN MANABÍ, ECUADOR
Delgado, C., González, A., Barba, C., Hidalgo, K., Peñarrieta, F., García, A.

Área Temática 6: Caracterização genética, morfológica e produtiva

44. LARGER FEMALES THAN MALES AMONG “PAISANITA” CATTLE FROM GUATEMALA: AN EXAMPLE OF SIZE GYNOMIMICRY
Jáuregui R., Galdámez-Cabrera N., Morales-Cantoral E., Parés-Casanova P.M.

45. CARACTERIZACIÓN DEL COLOR DE LA CAPA EN LA CABRA MURCIANO- GRANADINA. ESTUDIOS PRELIMINARES
Almela L., Poto A., Peinado B.

46. CARACTERIZAÇÃO DEMOGRÁFICA DA RAÇA BOVINA MARINHOA
Guicho E., Vidal C., Silveira M., Vitorino A. e Carolino N.

47. ANÁLISE DEMOGRÁFICA DA RAÇA MINHOTA
Fonseca, R., Araújo, J., Martins, A., Silvestre A.

48. AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE GENÉTICA DA RAÇA BOVINA CACHENA ATRAVÉS INFORMAÇÃO GENEALÓGICA
Dantas R., Janeiro M., Silveira M. e Carolino N.

49. ESTRUTURA GENÉTICA DO PORCO MALHADO DE ALCOBAÇA POR MEIO DE ESTATÍSTICAS F DE WRIGHT
Vicente A., Faria R., Santos J.J., Bastos J. e Carolino N.

50. EVOLUÇÃO DA ALTURA AO GARROTE, PONTUAÇÃO TOTAL E PELAGENS NA RAÇA LUSITANA
Vicente A., Faria R., Ralão-Duarte J., Mateus, M. e Carolino N.

51. ANÁLISE DE PEDIGREES DE UMA LINHAGEM DE ÉGUAS PURO-SANGUE LUSITANO NA DISCIPLINA DE SALTOS DE OBSTÁCULOS
Faria R., Teixeira A., Mendes V., Gomes J., Gonçalves V., Miranda B. e Vicente A.

52. CERTIFICACIÓN DE AUSENCIA DE HIBRIDACIÓN EN ESPECIES DE INTERÉS CINEGÉTICO
Contreras, E., Salamanca, F., Pérez Garrido, J.A., Cortés, O., Dunner, S.

53. CARACTERIZACIÓN DE ENCASTES DE LA RAZA DE LIDIA MEDIANTE EL ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD FANERÓPTICA Y MORFOLÓGICA
Casla S., Cortes O. y Cañon J.

54. MEDIDAS LINEARES DE CARCAÇA DE VITELOS “CARNE BARROSÃ” – DOP
Pinheiro, A., Cerqueira J.L., Mata, F., Camiña, M., Cândido, A.R., Costa J.P., Araújo J.P.

55. ESTUDIO DEL POLIMORFISMO DEL GEN DGAT1 EN BOVINOS: COMPARACIÓN ENTRE BOS INDICUS, BOS TAURUS Y GANADO CRIOLLO DE AMERICA
Coronel-Diaz, C., Canales-Vergara, A.M., Macri, M., Delgado-Bermejo, J.V., Martínez-Martínez, A.

56. ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LA PUESTA Y DE PARÁMETROS REPRODUCTIVOS DE LA RAZA GALIÑA DE MOS DESDE LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XX HASTA LA ACTUALIDAD.
Rois D., Arias A., Adán S., Justo J.R., Rivero C.J., Outeiro D.A., Fernández M. y Feijóo, J.

57. AJUSTE DE CURVAS DE CRECIMIENTO MEDIANTE MODELOS MIXTOS NO LINEALES EN ANIMALES DE PORCO CELTA CRIADOS EN SISTEMAS SILVOPASTORALES
Besteiro R.

58. ABATE DE BOVINOS DA RAÇA ALENTEJANA
Pardal P., Daniel J., Espadinha P., Bagulho L., Vicente A. e Carolino N.

59. EVOLUÇÃO DA IDADE DE ABATE E DO PESO DE CARCAÇA DE BOVINOS DA RAÇA ALENTEJANA
Pardal P., Daniel J., Espadinha P., Bagulho L., Vicente A. e Carolino N.

60. ANÁLISE DEMOGRÁFICA DA RAÇA CABRA BRAVIA
Oliveira, F., Costa, H.R., Martins, A., Silvestre, A.

61. INFLUÊNCIA DA IDADE NA CLASSIFICAÇÃO MORFOLÓGICA DOS BOVINOS DA RAÇA MARONESA
Costa C.R.F., Teixeira P., Silvestre A.M., Martins, Â.

62. ESTIMATIVA DE PESO VIVO ATRAVÉS DO PERIMETRO TORÁCICO EM VITELOS DE RAÇA BARROSÃ DOP
Pinto J.G.D., Araújo J.P., Paixão, G.Q., Costa J.P., Cerqueira, J.L.

63. RAÇA OVINA CHURRA MONDEGUEIRA CARATERIZAÇÃO GENÉTICA POR SNPs
Santos-Silva M.F, Carolino N., Gouveia Roque S., Jacob P., Carolino I., Landi V.

64. IMPLEMENTAÇÃO DE UM PAINEL ADICIONAL DE MICROSSATÉLITES NA DETEÇÃO DE PATERNIDADES EM CAPRINOS BOER. RESULTADOS PRELIMINARES
Bacalhau, N., Fidalgo, R., Bernardes, M., Carolino I., Jacob, A., Mendonça, D., Santos-Silva F.

65. DIVERSIDAD GENÉTICA EN OVINOS CRIOLLOS Y LOCALES DE AMÉRICA: HETEROCIGOSIDAD, ALELOS Y POLIMORFISMO
Biovis Consortium

66. MODELO DE PREDICCIÓN DE LA CIRCUNFERENCIA ESCROTAL Y RECUENTO ESPERMÁTICO TOTAL EN CARNEROS CRIOLLOS DEL OESTE FORMOSEÑO (ARGENTINA)
Morales V.N., Cappello-Villada J.S., Tejerina E.R., De la Rosa S.A., Martínez A., Revidatti M.A.

67. ANÁLISIS DEL PESO VIVO Y CIRCUNFERENCIA ESCROTAL EN REPRODUCTORES MACHOS BRANGUS Y BRAFORD
Navarro-Krilich L.M., Romero-Monteleone S.I., Smahlij J.M., Revidatti M.A., Martinez A., Capellari A.

Área Temática 7: Outros temas

68. VALORES HEMATOLÓGICOS DE LA OVEJA SEGUREÑA ADULTA
Peinado, B., Poto, A., Sánchez, J.J., Piñero, J.M., Almela, L.

69. HEMOCUE ANALISYS SISTEM IN MIRANDA DONKEY MEDICINE
Costa C., Sousa A.P., Queiroga F., Martins, A., Andrade D., Silvestre-Ferreira A.C.

70. THE IMPACT OF PROTOZOAN PARASITES ON WEIGHT GAIN IN CHURRA GALEGA MIRANDESA LAMBS
Ruano Z., Louro M., Lozano J., Mitrea I., Pereira da Fonseca I., Gomes J.

71. CASO CLINICO EN LA RAZA OVELLA GALEGA DE LENGUA AZUL EN LA ESTACIÓN LIBRE DE VECTORES
Feal D., Adán S. y Justo J.R.

72. EFFECT OF TIME AND TEMPERATURE ON THE STABILITY OF MIRANDA DONKEY'S WHITE BLOOD CELLS WITH THE PROCYTE DX HAEMATOLOGY ANALYSER (IDEXX)
Carneiro A., Queiroga F., Martins, A., Leiva B., Silvestre-Ferreira A.C.

73. COMPARACIÓN ENTRE PRUEBAS SEROLÓGICAS Y qPCR PARA DETECTAR MYCOPLASMA SPP EN CABRA MURCIANO-GRANADINA
M. Macri, M. Amills, M.G. Luigi-Sierra, J.V Delgado, A. Canales, A. Noce, C. de la Fe, J. Fernández, A. Martínez Martínez

74. MIRANDA'S DONKEY - A SURVEY ON PUBLISHED STUDIES
Silva G., Silvestre-Ferreira A.C., Nóvoa M., Queiroga F.

75. REFERENCE INTERVALS FOR COAGULATION TESTS IN ADULT MIRANDA'S DONKEY
Silva G., Queiroga F., Cruz Z., Maia A., Silvestre-Ferreira A.C.

ESPAÇO PARA OS RESUMOS APÓS CONGRESSO

Dinazoo

produtos pecuários e agrícolas

Morada
Estrada Nacional 114 - Gato Preto
2040-335 Rio Maior - Portugal
Telefone
+351 243 909 050 / 7
Fax
+351 243 909 058/9
e-Mail
contacto@dinazoo.com

A Dinazoo é uma empresa que se dedica à Distribuição por Grosso de Medicamentos Veterinários, abrangendo também a comercialização de produtos relacionados com a Produção Animal em geral.

www.dinazoo.com

AIM CIALA

ESPECIALISTAS EM REPRODUÇÃO DE SUÍNOS

- LINHAS GENÉTICAS
- CONSUMÍVEIS E EQUIPAMENTOS
- ASSISTÊNCIA TÉCNICA
- DISTRIBUIÇÃO
- APOIO AO CLIENTE





AENOR GESTÃO DE QUALIDADE ISO 9001 | IQNet | PME líder'20

A EXCELÊNCIA AO SERVIÇO DA REPRODUÇÃO

WWW.AIMCIALA.COM | TLM: (+351) 969 30 50 59 | GERAL@AIMCIALA.COM

PluriVet 15 anos
Veterinária e Pecuária Lda

Escritório / Armazém: **EN 114-2, Km 8,**
Vale Moinhos 2005-102 Almoster
Telefone: **+351 243 750 230**
Email: **geral@plurivet.pt**

www.plurivet.pt

ANIMAIS PRODUÇÃO

- Bovinos – Carne
- Bovinos – Leite
- Ovinos/Caprinos
- Suínos
- Equinos
- Aves

Hi-Tech EQUINE
SELEÇÃO E MELHORAMENTO DE CAVALOS

www.HTEQUINE.com

O MELHORAMENTO GENÉTICO ACONTECE QUANDO A DESCENDÊNCIA ATINGE QUALIDADE SUPERIOR AOS SEUS PROGENITORES

Agradecimento

A todos os **PATROCINADORES** pelo apoio e se tornarem um novo guardião dos Recursos Genéticos Aninais da península Ibérica

CO do

XIV Congresso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animais

Sede do Congresso

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD)



Quinta de Prados
5000-801 Vila Real
Tel.: (+351) 259 350 000

XIV CIRGAn 2024 - Link coordenadas

https://maps.app.goo.gl/92R2yBkgQk9NkT6E7

www.utad.pt

Informação sobre Vila Real

Vila Real ou Vila Real de Trás-os-Montes é uma cidade portuguesa e capital do Distrito de Vila Real, situada na Região Norte e sub-região do Douro e na antiga província de Trás-os-Montes e Alto Douro, com cerca de 30 000 habitantes no seu perímetro urbano. É capital da província tradicional de Trás-os-Montes e Alto Douro.

É sede de um município com 378,80 km² de área e 51 850 habitantes, subdividido desde a reorganização administrativa de 2012/2013 em 20 freguesias. O município é limitado a norte pelos municípios de Ribeira de Pena e de Vila Pouca de Aguiar, a leste por Sabrosa, a sul pelo Peso da Régua, a sudoeste por Santa Marta de Penaguião, a oeste por Amarante e a noroeste por Mondim de Basto.

Crescida num planalto situado na confluência dos rios Corgo e Cabril, a cidade está enquadrada numa bela paisagem natural (Escarpas do Corgo), tendo como pano de fundo as serras do Alvão e, mais distante, do Marão. Com mais de setecentos anos de existência, Vila Real foi outrora conhecida como a "Corte de Trás-os-Montes", devido ao elevado número de casas brasonadas que então tinha.

A olaria preta de Bisalhães está classificada como Património Imaterial a nível nacional e está também na UNESCO, na Lista do Património Cultural Imaterial da Humanidade que necessita de Salvaguarda Urgente.

www.cm-vilareal.pt
www.eportugal.gov.pt/entidades/camara-municipal-de-vila-real
www.visitportugal.com/pt-pt/destinos/porto-e-norte/73739
www.casademateus.com



FICHA DE INSCRIÇÃO PARA ASSOCIADO DA SPREGA

Nome: _____ Título: _____
Instituição: _____ Profissão: _____
Morada: _____
_____
Código Postal: _ _ _ _ – _ _ _

Telefone: _ _ _ _ _ _ _ _ _ Telemóvel: +_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
NIF: _ _ _ _ _ _ _ _ _
Autorizo a divulgação do meu e-mail no site da SPREGA
(marcar com X autorização) ☐
E-mail: _____

Data: ___ / ___ / 202 _

Assinatura

_____

Custo da anuidade: 10€
IBAN: **PT50.0033.0000.45476047214.05**
(enviar comprovativo de transferência para sprega.pt@gmail.com)

(abaixo a preencher pela SPREGA)

Socio nº _____

Ano | 2024 | | 2025 | | 2026 | | 2027 | | 2028 | | 2029 | |

www.sprega.com.pt

Sociedade Portuguesa de Recursos Genéticos Animais,
Fonte Boa, 2005-048 Vale de Santarém, Portugal
Tel (351) 243 767 300 Fax: (351) 243 767 307 e-mail: sprega.pt@gmail.com

PATROCINADORES

SF feedi

ANIPURA

Star Genomics
Optimizar o futuro

AIM CIALA®
ESPECIALISTAS EM REPRODUÇÃO DE SUÍNOS

Dinazoo
produtos pecuários e agrícolas

PluriVet 15 anos
Veterinária e Pecuária Lda

Hi-Tech EQUINE
Avaliação - Treino - Consultoria

APOIOS

utad

LabApic utad

ruralbit

APEZ
Associação Portuguesa de Engenharia Zootécnica

ADEGA DE FAVAIOS
DESDE 1952

BÍSARO
ANCSUB
Associação Nacional de Criadores de Suínos de Raça Bísara

ANCRA
CARNE AROUQUESA

Alltech®

Associação dos Criadores de Bovinos de Raça Mirandesa
CARNE Mirandesa

carsiva
MEAT SOLUTIONS

PORCO SALOIO

ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES DO MARONÊS
A.C.M.

CARNE MARONESA

ODE
WINERY

Carne BARROSÃ
Denominação de Origem Protegida
PREMIUM

ANCOTEQ
ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CRIADORES DE OVINOS DA CHURRA DA TERRA QUENTE

APACRA

CACHENA
CARNE CACHENA DA PENEDA - DOP -

COOPERATIVA AGRÍCOLA
ARCOS DE VALDEVEZ E PONTE DA BARCA

eabl
MARINHOA
CARNE COM TRADIÇÃO

XIV CONGRESSO IBÉRICO sobre RECURSOS GENÉTICOS ANIMAIS

2024



SPREGA Sociedade Portuguesa de Recursos Genéticos Animais
sprega.pt@gmail.com
www.sprega.com.pt

SERGA utad APEZ