



I SEMINARIO DE MEJORA GENÉTICA VEGETAL

<http://www.cesga.es/phaselieu/SeminarioMGV.html>

Lugar	Facultad de Veterinaria. Universidad de Santiago de Compostela Campus Universitario. Lugo. España
Fechas	23 y 24 de Noviembre del 2000
Organización	<ul style="list-style-type: none">• Sociedad Española de Genética (SEG) - Sección de Mejora de Plantas• Grupo de Mejora de Leguminosas. Universidad de Santiago de Compostela - CSIC• Con la cooperación de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH) - Grupo de Mejora Genética <p><i>Comité Científico:</i> Dr. Antonio M. de Ron. Universidad de Santiago de Compostela - CSIC Prof. Francisco Maseda. Universidad de Santiago de Compostela Prof. José I. Cubero. SEG. Universidad de Córdoba Prof. José M. Carrillo. SEG. Universidad Politécnica de Madrid Prof. Fernando Nuez. SECH. Universidad Politécnica de Valencia Dra. Marta Santalla. Misión Biológica de Galicia - CSIC</p> <p><i>Comité Organizador:</i> Dr. Antonio M. de Ron. Coordinador del Seminario Dra. J. Marina Amurrio Dra. Ruth Lindner Dra. Josefina Hernández-Nistal Dra. Marta Santalla Ldo. Luis Outeiriño</p>
Posters	Los textos de los posters se publicarán en el primer número de la publicación "ACTAS DE MEJORA GENÉTICA VEGETAL". El tamaño máximo de los posters será 1 m x 1 m, y se expondrán en una sala anexa a la del Seminario
Contacto	La comunicación con los participantes y la difusión de información del Seminario se realizará exclusivamente por vía electrónica. La información sobre el Seminario se actualizará en Internet periódicamente. Correos electrónicos: csgpoarp@cesga.es (Coordinador del Seminario), mevex@lugo.usc.es Internet: http://www.cesga.es/phaselieu/SeminarioMGV.html Dirección postal: Grupo de Mejora de Leguminosas. MBG-CSIC. Apartado 28. 36080 Pontevedra. España Teléfonos durante el Seminario (internacional + 34): 982254681, 981563100 (ext 22428, ext 22468), 629824536 (Coordinador del Seminario)

PROGRAMA DEFINITIVO

Lista de autores y comunicaciones:

http://www.cesga.es/phaselieu/Lista_Autores_Comunicaciones.html

Día 23

9,00

Inscripción

Apertura del Seminario:

Prof. Francisco Maseda, Prof. José I. Cubero

Prof. José M. Carrillo, Prof. Fernando Nuez

Dr. Antonio M. de Ron

Instalación de posters

10,00

Conferencia: "Papel de los marcadores moleculares en la mejora de la resistencia a enfermedades en la judía común (*Phaseolus vulgaris*)"

Prof. James D. Kelly

11,00

Pausa. Café

11,30

MARCADORES BIOQUIMICOS. Comunicaciones 27, 28 y 29

Coordinador: *L. M. Martín*

12,15

MAPAS MOLECULARES. Comunicaciones 30, 31, 32, 33, 34, 35 y 36

Coordinador: *P. Arús*

13,30

Pausa. Comida (Comedor de la Facultad de Veterinaria)

16,00

USO DE MARCADORES EN MEJORA. Comunicaciones 37, 38, 39, 40, 41 y 42

Coordinador: *N. Jouve*

17,00

PRESENTACION DEL LIBRO DE MARCADORES GENETICOS.

Coordinadores: *F. Nuez / J. M. Carrillo*

17,30

RECURSOS GENETICOS Y BIODIVERSIDAD. Comunicaciones 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10

Coordinadora: *M. Ruíz*

18,45

Fin de la sesión

21,00

Cena Gallega de Confraternidad en el Hotel Torre de Núñez

Día 24

9,00

Conferencia: "Historia de la manipulación genética"

Prof. Enrique Sánchez-Monge

10,00

Pausa. Café

10,30

Reunión de la Sección de Mejora de Plantas (SMP) de la Sociedad Española de Genética (SEG)

Prof. José I. Cubero

Prof. José M. Carrillo

11,15

PROGRAMAS DE MEJORA. Comunicaciones 11, 12, 13, 14, 15 y 16

Coordinador: *A. Ordás*

12,15

OBTENCION DE NUEVAS VARIEDADES. Comunicaciones 17, 18, 19, 20 y 21

Coordinador: *J. L. Molina*

13,00

ESTRES BIOTICO Y ABIOTICO. Comunicaciones 22, 23, 24, 25 y 26

Coordinadora: *R. A. Malvar*

Retirada de posters

14,00

Clausura del Seminario

Lista de participantes:

http://www.cesga.es/phaselieu/Lista_Personas_Inscritas.html

INSTITUCIONES PATROCINADORAS

- Universidad de Santiago de Compostela
- Sociedad Española de Genética
- Xunta de Galicia
 - Secretaría Xeral de Investigación y Desenvolvemento
 - Consellería de Agricultura, Gandería e Política Agroalimentaria, D. X. de Desenvolvemento Rural, CGTIA
 - Consellería de Educación e Ordenación Universitaria. D. X. de Política Lingüística
- Excm. Diputación Provincial de Lugo
- Plan Nacional de I+D+I
- Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria - INIA
- Caja Rural de Lugo

INSTITUCIONES COLABORADORAS

- Sociedad Española de Ciencias Hortícolas
- Sociedad de Ciencias de Galicia
- Fundación Barrié de la Maza
- Turgalicia
- Servicio Provincial de Turismo de Lugo

SECRETARÍA ORGANIZATIVA - ATENCIÓN A LOS PARTICIPANTES

Luis Outeiriño, Mariano Sinde, Tala Martínez, Begoña Solla

- Desayuno. Facultad de Veterinaria. Días 23 y 24
- Comida. Facultad de Veterinaria. Día 23
- Cena de Confraternidad. Hotel Torre de Nuñez. Día 23

OTROS SERVICIOS

LISTA DE COMUNICACIONES

AUTORES	TITULO
3 Álvarez Corral J.M. y otros	El centro de recursos fitogenéticos del INIA (CRF - INIA)
4 De la Cuadra C. y otros.	Evaluación rápida de la colección de garbanzos del CRF-INIA. Una colaboración entre el sector pública y el privado.
5 López Díaz J.E. y otros.	Conservación de recursos fitogenéticos de raigrás italiano mediante la creación de pools.
6 Lindner R. y otros.	Recursos genéticos de <i>Dactylis</i> en Galicia
7 Oliveira J.A. y otros.	Variabilidad agromorfológica y de calidad de grano en especies del género <i>Triticum</i> de Galicia y Asturias
8 I. Bricchette y otros.	Determinación de la variabilidad de 395 ecotipos de maíz forrajero para la digestibilidad de la materia orgánica mediante NIRs
9 Cartea M.E. y otros.	Evaluación y caracterización de la colección de brassicas gallegas.
10 Ruiz de Galarreta J.I. y otros.	Conservación y caracterización de recursos genéticos de patata y especies del género <i>Solanum</i> .
11 M. Lema y otros.	Mejora genética de leguminosas en Galicia
12 Asensio-Vegas C. y otros.	El programa de mejora genética integral de judías en Castilla y León
13 Ruiz de Galarreta J.I. y otros.	Mejora genética de judía-grano en el País Vasco.
14 Revilla P. y otros.	Adaptación del maíz dulce a las condiciones gallegas.
15 Carrillo J.M. y otros.	La mejora genética de la calidad en trigo blando y en trigo duro.
16 Alvarez J.B. y otros.	Uso de especies silvestres y cultivos infrautilizados en la mejora de la calidad en cereales
17 Ordás, A. y otros.	Obtención de nuevas variedades de maíz a partir de germoplasma autóctono.
18 Montoya Moreno J.L. y otros.	Obtención de variedades de cebada adaptadas a las condiciones españolas
19 Ferreira J.J. y otros.	Estrategias en desarrollo para la obtención de nuevas variedades de faba (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) en Asturias
20 Ruiz de Galarreta J.I. y otros.	Desarrollo de nuevas variedades de patata adaptadas a las condiciones ambientales españolas.
21 Casquero P.A. y otros.	Selección de variedades locales de pimiento del Bierzo.
22 Malvar, R.A. y otros.	Mejora genética de los mecanismos de defensa del maíz frente al taladro.
23 Campo L. y otros.	Introducción de resistencia a <i>Mycosphaerella</i> .
24 Asensio S-M, M. C. y otros.	Herencia de la resistencia a <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>phaseoli</i> en cruzamientos múltiples con variedades locales de Castilla y León
25 Sinde M. y otros.	Incremento de azúcares y clorofila en la aclimatación del guisante al frío.
26 Sinde M. y otros.	La Fotosíntesis a bajas temperaturas permite detectar plantas tolerantes al frío en guisante.
27 Llamas I., A. y otros.	Estructura poblacional de <i>Hordeum chilense</i> Roem. et Schult.
28 Caballero L. y otros.	Variabilidad para proteínas de reserva en <i>Triticum aestivum</i> ssp. <i>spelta</i>
29 Carrillo J.M. y otros.	Las proteínas del endospermo, marcadores de la calidad en los trigos.
30 Durán Y. y otros.	El mapa genético de la lenteja (<i>Lens culinaris</i>)
31 Méndez de Vigo B. y otros.	Mapa genético y nuevos marcadores ligados a genes de resistencia a antracnosis en <i>Phaseolus vulgaris</i> .
32 Muñiz L.M. y otros.	Utilización de AFLPs para la construcción de un mapa genético de triticale.

- 33 Prohens J. y otros. Búsqueda de marcadores moleculares ligados al gen de partenocarpia p en pepino dulce
- 34 Graziano E. y otros. Desarrollo de marcadores de PCR para la selección de la autoincompatibilidad y dureza de la cáscara en almendro
- 35 Ramírez L. . y otros. Herramientas moleculares para la mejora de *Pleurotus ostreatus*.
- 36 J. Capel . y otros. Mapa genético de la región flanqueante al gen *nsv* que confiere resistencia al virus del cribado (MNSV) en melón.
- 37 Sánchez Sevilla J.F. y otros. Análisis de germoplasma de fresa mediante el uso de marcadores moleculares
- 38 De Bustos A.. y otros. Caracterización molecular de genes centeno (*Secale cereale L.*) ortólogos de los genes *glu-1* de trigo (*Triticum aestivum L.*)
- 39 De Bustos A. y otros. Utilización de marcadores moleculares para la mejora de calidad y obtención de líneas de sustitución 1RS.1AL y 1RS.1BL en trigos blandos españoles.
- 40 De Andrés MT. y otros. Caracterización de diversidad genética en portainjertos de vid mediante marcadores moleculares tipo AFLP.
- 41 Fernández M.D. y otros. Empleo de técnicas moleculares y citogenéticas en la mejora de la rosa.
- 42 Salinas M. y otros. Mejora de la resistencia a araña roja de tomate: Análisis genético y selección asistida por marcadores moleculares.