

Congreso de la Sociedad Española de Genética
Almería 2005

Palacio de Exposiciones y Congresos de Aguadulce
Roquetas de Mar, Almería, 4-7 Octubre, 2005

PROGRAMA DEFINITIVO

Martes, 4 de Octubre de 2005

18,00 - 20,00: Registro, inscripción y colocación de pósters

Palacio de Exposiciones y Congresos de Aguadulce (sede del Congreso)
Aguadulce, Roquetas de Mar (Almería)

21,00 - 22,00: Acto de bienvenida

Castillo de Santa Ana, Roquetas de Mar (Almería)
Excmo. Alcalde del Ayuntamiento de Roquetas de Mar

Miércoles, 5 de Octubre de 2005

08,30 - 09,00: Inscripción y registro

09,00 - 09,30: Inauguración del Congreso (Sala B)

Excmo. Sr. Alcalde del Ayuntamiento de Roquetas de Mar (Almería)
Excmo. Sr. Rector de la Universidad de Almería

09,30 - 11,30: Sesiones temáticas

SALA A : CITOGENÉTICA

Moderador: JUAN LUIS SANTOS, Dpto. de Genética, Univ. Complutense de Madrid

Regulación del apareamiento de cromátidas hermanas en vertebrados

Ana Losada, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO-CSIC)

Análisis del código de histonas de la reparación del ADN

Oskar Fernández-Capetillo, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO-CSIC)

SALA B: GENÉTICA DE MICROORGANISMOS

Moderador: EDUARDO RODRÍGUEZ BEJARANO, Dpto. de Genética, Universidad de Málaga

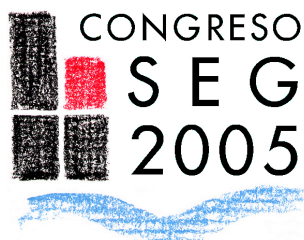
Papel del ensamblaje de la cromatina en la estabilidad genómica

Félix Prado, Dpto. Genética, Universidad de Sevilla

Análisis genético de la virulencia in vivo

Carmen Beuzón López, Dpto. Biología Celular, Genética y Fisiología, Univ. de Málaga

11,30 - 12,00: Pausa – café



12,00-13,30: Conferencia Inaugural (Sala B)

Dr. GINÉS MORATA, Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa", CSIC-UAM.
"Apoptosis, señalización celular y transformaciones tumorales en Drosophila"

13,30-15,00: Comida

15,00-16,00: Sesión de pósters

16,00 - 18,00: Sesiones temáticas

SALA A: GENÉTICA DE LA CONSERVACIÓN

Moderador: MANUEL RUIZ REJÓN, Dpto. de Genética, Universidad de Granada

Variabilidad genética y conservación de especies de Limonium (Plumbaginaceae)
Fernando González Candelas, Instituto Cavanilles, Universidad de Valencia.

El análisis genético en la gestión y conservación de la diversidad biológica
Carles Pla, Universidad de Girona

Comunicaciones orales

SALA B: BIOTECNOLOGÍA Y MEJORA ANIMAL

Moderador: LLUIS MONTOLIU, Centro Nacional de Biotecnología (CNB), CSIC, Madrid

La integración de la información molecular en la mejora genética.
Miguel Ángel Toro Ibáñez, Dpto. de Mejora Genética Animal, INIA, Madrid

Del QTL al QTN, diseccionando la arquitectura genética de los caracteres de interés productivo en la especie porcina.
Armand Sánchez Bonastre, Dpto. de Ciencia Animal y de los Alimentos, Universidad Autónoma de Barcelona

Comunicaciones orales

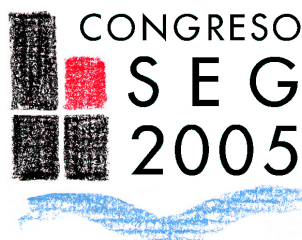
18,00-18,30: Pausa - café

18,30 - 20,30: Sesiones temáticas

SALA B: GENÓMICA ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL

Moderador: JOSÉ MIGUEL MARTÍNEZ-ZAPATER, Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), Madrid

Nuevos métodos para análisis genómico funcional en Arabidopsis
Roberto Solano, Centro Nacional de Biotecnología-CSIC, Madrid



El fenotipo en la era genómica

José Luis Revuelta, Dpto. de Microbiología y Genética-Instituto de Microbiología Bioquímica, Universidad de Salamanca-CSIC

Comunicaciones orales

20,30 - 21,30: Actos culturales

Jueves, 6 de Octubre de 2005

08,30 – 10,30: Sesiones temáticas

SALA A: GENÉTICA HUMANA

Moderador: JULIO ESCRIBANO, Universidad de Castilla-La Mancha, Albacete

La complejidad genética y funcional desde la perspectiva de la retinosis pigmentaria. Roser González Duarte, Dpto. de Genética, Universidad de Barcelona.

Búsqueda de genes de susceptibilidad al cáncer mediante tecnología de genotipado masivo. Javier Benítez, Dpto. de Genética Humana, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, CSIC, Madrid

Comunicaciones orales

SALA B: BIOTECNOLOGÍA Y MEJORA VEGETAL (Sesión patrocinada por la Estación Exp. Cajamar)
Moderador **VICENTE MORENO**, IBMCP-Universidad Politécnica de Valencia

Mejora genética de cítricos mediante aproximaciones biotecnológicas.
Luis Navarro, Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA), Valencia

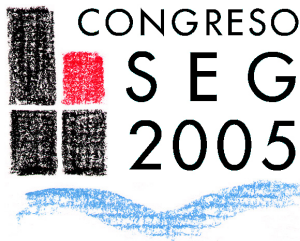
Reflexiones sobre el futuro de la Mejora Genética Vegetal
José Ignacio Cubero, ETSIA, Universidad de Córdoba.

Comunicaciones orales

10,30 - 11,30: Conferencia Plenaria (Sala B)

PROF. DR. JUAN RAMÓN LACADENA, Universidad Complutense de Madrid
Conmemorando los 100 años del término "Genética" (1905-2005)

11,30 - 12,00: Pausa – café



12,00-13,30: Conferencia Plenaria (Sala B)

Dr. JOSÉ FERNÁNDEZ PIQUERAS, Universidad Autónoma de Madrid.
Genes de predisposición en el cáncer: linfomas tímicos

13,30-15,00: Comida

15,00-16,00: Sesión de pósters

16,00 - 18,00: Sesiones temáticas

SALA A: BIOINFORMÁTICA

Moderador: JULIO ROZAS, Dpto. de Genética, Universidad de Barcelona

Análisis comparativo de la duplicación génica en vertebrados
David Torrents, EMBL, Heidelberg, Alemania

Selección bioinformática de modelos de evolución molecular
David Posada, Dpto. Bioquímica, Genética e Inmunología, Univ. de Vigo.

Comunicaciones orales

SALA B: GENÉTICA DEL DESARROLLO

Moderador: JOSÉ PÍO BELTRÁN, Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP),
Univ. Politécnica de Valencia-CSIC, Valencia

Claves para el desarrollo de los vertebrados: ¿qué nos dicen las secuencias no codificantes altamente conservadas en los complejos iroquois?

José Luis Gómez Skarmeta, Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD), Univ. Pablo de Olavide-CSIC, Sevilla

Una cuestión de diseño: genes, forma y función en el fruto de Arabidopsis

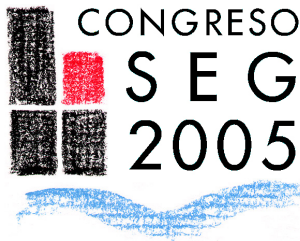
Cristina Ferrándiz Maestre, Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP), Univ. Politécnica de Valencia-CSIC, Valencia

Comunicaciones orales

18,00-18,30: Pausa - café

18,30 - 19,30: Asamblea de la SEG (Sala B)

21,30: Cena conmemorativa del Congreso de la SEG, Almería 2005



Viernes, 7 de Octubre de 2005

08,30 – 10,30: Sesiones temáticas

SALA A: EXPRESIÓN GÉNICA

Moderador: JULIO SALINAS, Dpto. de Biotecnología, Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias (INIA), Madrid

Mecanismos epigenéticos de regulación de la expresión génica

María Fé Paz, Dpto. Inmunología y Oncología, Centro Nacional de Biotecnología (CNB), CSIC, Madrid.

MicroRNAs: elementos claves en la regulación de la expresión génica

César Llave, Dpto. Biología de Plantas, Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), CSIC, Madrid.

Comunicaciones orales

SALA B: GENÉTICA DE POBLACIONES Y EVOLUCIÓN

Moderadora: MONSERRAT AGUADÉ, Dpto. de Genética, Univ. de Barcelona

Patrones de cambio en el transcriptoma de Drosophila

José M. Ranz, Department of Genetics, University of Cambridge, UK

Selección para eficacia versus selección para robustez en patógenos subvirales de plantas.

Santiago F. Elena, IBMCP, Univ. Politécnica de Valencia-CSIC, Valencia

Comunicaciones orales

10,30 – 11,30: Sala B: Sesión monográfica “Genética, docencia y Universidad”

Moderador: JUAN PEDRO MARTÍNEZ CAMACHO, Dpto. de Genética, Universidad de Granada

Desarrollo de herramientas informáticas de apoyo al aprendizaje de la Genética.

Miguel Burgos Poyatos, Dpto. de Genética, Universidad de Granada

11,30 - 12,00: Pausa - café

12,00-13,30: Conferencia Plenaria (Sala B)

Dr. José M. Alonso, North Carolina State University, USA
Genética y genómica de la respuesta hormonal en Arabidopsis: pasado, presente y futuro”

13,30-15,00: Comida

15,00-16,00: Recogida de pósters

16,00-20,00: Ocio y cultura