

PROGRAMA CURSO VIRUS RECOMBINANTES. Diciembre 2009

Lunes 14

VIRUS-VECTORES

9.30 -10.30

Salón de actos CNIC

Gene Therapy and Cell Reprogramming in Fanconi's anemia

Juan A. Bueren.

CIEMAT/CIBERER (Madrid)

10.30 -11.15

Sala Seminarios 1ª planta CNIC

Virus: complejidades en la simplicidad. Bioseguridad

Juan Carlos Ramírez.

CNIC (Madrid)

Coffee break

11.45 -12.30

Sala Seminarios 1ª planta CNIC

Retrovirus y Lentivirus. Generalidades. Vectores

África González.

CIEMAT/CIBERER (Madrid)

12.30 -13.15

Sala Seminarios 1ª planta CNIC

Vectores lentivirales en terapia génica

Paula Río.

CIEMAT/CIBERER (Madrid)

13.15 -14.00

Sala Seminarios 1ª planta CNIC

Lenti-X™- High Performance Lentiviral Delivery and Expression Systems

Sven Gensler

CLONTECH

14.00 - 15.30 **Comida** Sala de columnas CNIC

15.30 -18-30

Clases Prácticas CNIC/CIEMAT

Martes 15

TERAPIA GÉNICA Y VECTORES VIRALES

9.00 - 10.30

Salón de actos CNIC

Gene Therapy for immunodeficiency

Adrian Thrasher

UCL Institute of Child Health (London, UK)

¡Ojo a la hora de comienzo!

10.30 - 11.15

Sala Seminarios 1ª planta CNIC

Escalado en la producción y purificación de adenovirus clásicos. Consideraciones específicas para adenovirus gutless

Miguel Chillón.

ICREA/CBATEG (Barcelona)

Coffee break

11.45 - 12.30

Sala Seminarios 1ª planta CNIC

Riesgos de mutagénesis insercional asociados a la terapia génica

Guillermo Güenechea.

CIEMAT/CIBERER (Madrid)

12.30-13.15

Sala Seminarios 1ª planta CNIC

Terapia génica de enfermedades eritroides: deficiencia en piruvato quinasa".

José Carlos Segovia.

CIEMAT/CIBERER (Madrid)

13.15-14.00

Sala Seminarios 1ª planta CNIC

Diseño de vectores lentivirales y tratamiento de inmunodeficiencias

Elena Almarza.

CIEMAT/CIBERER (Madrid)

14.00- 15.30 Comida Sala de columnas CNIC

15.30-18-30

Clases Prácticas CNIC/CIEMAT

9.30 -10.30

Salón de actos CNIC

Adenovirus. Tropism modification. Basis and applications

Ramón Alemany.

ICO (Barcelona).

10.30 -11.15

Sala Seminarios 1ª planta CNIC

Adenovirus como agentes anti-cáncer.

Cristina Fillat.

CRG/CIBERER (Barcelona).

Coffee break

11.45 -12.30

Sala Seminarios 1ª planta CNIC

Adenovirus y trazado celular.

Pilar Martín.

Araid/ I+CS (Zaragoza)

12.30 -13.15

Sala Seminarios 1ª planta CNIC

Nuevas envueltas para vectores de terapia génica dirigida

Cecilia Frecha.

INSERM (Lyon)

13.15 -14.00

Sala Seminarios 1ª planta CNIC

Vectores con expresión específica de tejido.

Francisco Martín.

I. López Neyra-CSIC (Granada)

14.00 - 15.30 **Comida** Sala de columnas CNIC

15.30 -18-30

Clases Prácticas CNIC/CIEMAT

Jueves 17

VECTORES NO CLÁSICOS

9.30 -10.30

Salón de actos CNIC

Poxviruses and their application as vaccines:

HIV/AIDS

Mariano Esteban.

CNB (Madrid).

10.30 -11.15

Sala Seminarios 1ª planta CNIC

Amplicones de herpesvirus: vectores de alta capacidad para terapia génica.

Javier Díaz Nido.

CBMSO-UAM (Madrid)

Coffee break

11.45 -12.30

Sala Seminarios 1ª planta CNIC

Parvovirus autónomos: Fundamentos de tropismo y posibles aplicaciones biomédicas.

José Mª Almendral del Río.

CBMSO-UAM (Madrid)

12.30 -13.15

Sala Seminarios 1ª planta CNIC

Modulating Gene Expression Using Lentiviral Delivery Systems.

Heike Lehrmann

SIGMA-ALDRICH

13.15-14.00

Sala Seminarios 1ª planta CNIC

Trasposones ¿una alternativa a los vectores virales?

Antonio Diez.

CNIC (Madrid).

14.00- 15.30 **Comida** Sala de columnas CNIC

15.30-18-30

Clases Prácticas CNIC/CIEMAT

Viernes 18

TRANSGÉNESIS Y VIRUS

9.30 -10.30

Salon de actos CNIC

Lentiviral tools to knocking down of gene expresión in the mouse

Gustavo Tiscornia.

CRM (Barcelona)

10.30 -11.15

Sala Seminarios 1ª planta CNIC

Transgénesis mediada por lentivirus

Luís Miguel Criado.

CNIC (Madrid).

Coffee break

11.45 -12.30

Sala Seminarios 1ª planta CNIC

Lentiviral mediated cell tracking in developmental and regenerative studies.

Kausalia Vijayaragavan.

CNIC (Madrid).

12.30 -13.15

Sala Seminarios 1ª planta CNIC

Aplicación de vectores para la generación de células madre pluripotentes inducidas (iPS).

Susana Navarro.

CIEMAT/CIBERER (Madrid).

13.15 -14.00

Sala Seminarios 1ª planta CNIC

Aplicaciones no convencionales de vectores virales. Conclusiones finales.

Juan Carlos Ramírez.

CNIC (Madrid).

14.00- 15.30 **Comida** Sala de columnas CNIC

15.30-18-30

Sala reuniones 2ª planta CNIC

Resumen clases prácticas.

Profesores clases prácticas

Prácticas CIEMAT: **Mª Luz Lozano y Lara Álvarez**

Prácticas CNIC: **Raúl Torres y Aida García**

Asistente: **Piedad Fernández** (CNIC)