

## SESIÓN MAÑANA

- 9:30-9:45 Bienvenida. Dra. Silvia Gómez-Sebastián, Dr. Jose Carlos Segovia y Dr. Enrique Tabarés (organizadores). Felix Bosch (Director Fundación Dr. Antonio Esteve), Dra. Gloria González Aseguinolaza (Presidenta electa SETGyC).
- 9:45-10:30 Sesión de apertura: Aspectos generales de terapia génica y seguridad con vectores integrativos. Dr. Guillermo Güenechea (CIEMAT/CIBERER/IIS-FJD, Madrid)

### TERAPIA GÉNICA EX VIVO

- 10:30-11:00 Terapia génica lentiviral para la Deficiencia en Piruvato Quinasa: A un paso de su aplicación clínica. Dr. Jose Carlos Segovia (CIEMAT/CIBERER/IIS-FJD, Madrid)
- 11:00-11:30 Tuneado de los linfocitos T con receptores quiméricos para combatir el cáncer: CAR-T cells. Dr. Juan Jose Lasarte (CIMA, Pamplona)
- 11:30-12:00 Nuevas estrategias de terapia génica para enfermedades genéticas de piel: El caso de la Epidermolisis bullosa. Dr. Fernando Larcher (CIEMAT, Madrid)

### COFFEE BREAK

### TERAPIA GÉNICA IN VIVO

- 12:30-13:00 Los virus adenoasociados: la punta de lanza de la terapia génica in vivo para el tratamiento de enfermedades hereditarias. Dra. Gloria G. Aseguinolaza (CIMA, Pamplona)
- 13:00-13:30 Los virus como agentes antitumorales: el ejemplo del adenovirus. Dr. Ramón Alemany (ICO-IDIBELL, Barcelona)
- 13:30-14:00 Los virus como agentes antitumorales: el ejemplo del herpesvirus. Dra. Silvia Gómez-Sebastián (UAM y CSIC, Madrid)

## SESIÓN TARDE

### RELEVANCIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS EN TERAPIA GÉNICA

- 15:30-16:00 Título a confirmar. Representante de la Agencia Española del Medicamento
- 16:00-16:30 Manufactura de vectores virales para terapia génica: dificultades y retos actuales. Dr. Juan C. Ramírez (VIVEbioTECH, San Sebastián)
- 16:45-17:15 Salas GMP: Requerimientos para la fabricación de Medicamentos de Terapias Avanzadas. Dra. Rosa Yañez (CIEMAT, Madrid)
- 17:15-17:45 Papel de las unidades clínicas en el desarrollo de la terapia génica en las enfermedades monogénicas, de la investigación básica a la salud pública. . Dr. Julian Sevilla . (Hospital Niños Jesús, Madrid)
- 17:45-18:15 Sesión de clausura: Terapias Genicas Avanzadas con herramientas de Edicion Genomica CRISPR. Situacion actual y perspectivas. Dr. Lluís Montoliu (CNB-CSIC y CIBERER-ISCIII, Madrid)
- 18:15-18:30 Despedida y conclusiones