



# **“Nuevas tecnologías basadas en biomarcadores para hematología”**

## ***Una oportunidad para la colaboración entre sector biotecnológico y sistema nacional de salud***

**19 de marzo de 2013**  
**Fundación Jimenez Díaz (Avda. Reyes Católicos, 2)**  
**9:00-14:00**

### **9:30 MESA INAUGURAL:**

- Representante de la Dirección General de Industria y de la pequeña y mediana empresa
- Representante del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)
- D. Luis Cueto. Subdirector General de Fomento de la Innovación Empresarial del Ministerio de Economía y Competitividad
- D. Santiago Almazán. Gerente Relaciones Institucionales MERCK
- D. Jorge Barrero. Adjunto presidencia ASEBIO

### **10:00 PRESENTACIÓN de las conclusiones del estudio de demanda temprana de Marcadores avanzados oncológicos en el Sistema Nacional de Salud (proyecto SuMMA)**

- Dña. Beatriz Palomo. Coordinadora proyectos ASEBIO

### **10:30-11:30 “Road Show” de tecnologías, Sesión 1**

**Moderador:** D. Jose Antonio Pérez Simón. Jefe de Servicio de Hematología del Hospital Virgen del Rocío

- **BIOMEDAL.** D. Angel Cebolla
  - Nuevo marcador de rechazo en trasplante de medula ósea: diagnóstico y pronóstico de rechazo de trasplante de células madre hematopoyéticas por reacción de injerto frente a huésped.
- **SECUGEN.** Dr. Raúl Sanz
  - Diagnóstico de síndrome hemolítico urémico atípico, aHUS. Análisis genético mediante secuenciación de nueva generación de 45 genes de

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BIOEMPRESAS  
C/ Príncipe de Vergara, 55 – 5º B- 28006 Madrid  
Telf.: 91 210 93 74  
e-mail: [secretariageneral@asebio.com](mailto:secretariageneral@asebio.com)

Con la colaboración de la **Fundación Jiménez**





la cascada del complemento relacionados con síndrome hemolítico urémico atípico, aHUS

- **GENDIAG.** Dr. Eduardo Salas
  - Thrombo inCode: DNA-chip, de alta sensibilidad y especificidad del 100%, para la detección de los 12 factores de riesgo genéticos asociados a tromboembolismo, en un solo ensayo sencillo, rápido, reproducible y aplicable a un gran número de muestras, y que mejora la estrategia preventiva en pacientes y familiares con riesgo a sufrir eventos tromboembólicos.

### 11:30-12:00 COFFEE BREAK

### 12:00-13:00 "Road Show" de tecnologías, Sesión 2

**Moderador:** D. Martín Pérez Andrés. Profesor Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca.

- **IMMUNOSTEP.** D. Ricardo Jara
  - Kit y metodología para la detección de infiltración de cáncer en sistema nervioso central.
- **IMEGEN.** Dra. Ana Martínez Hortigüela
  - Identificación y cuantificación del Quimerismo Hematopoyético mediante PCR cuantitativa en tiempo real analizando polimorfismos de inserción/delección
- **PROGÉNKA.** Dña. Laia Jofre.

### 13:00-14:00 "Road Show" de tecnologías, Sesión 3

**Moderador:** D. Joaquin Martinez, Jefe de la Sección de Hematología y Hemoterapia del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid

- **FUNDACIÓN MEDINA.** D. Ruben Henriquez
  - Tecnología para identificación y validación rápida con alta sensibilidad y especificidad de nuevos biomarcadores metabólicos en fluidos biológicos de tumores hematológicos que permitan diagnóstico, identificación de subpoblaciones con respuesta diferencial a tratamientos y terapia personalizada



- **VIVIA BIOTECH.** D. Joan Ballesteros
  - Test de medicina personalizada que mediante citometría de flujo y modelos de farmacología real, permite predecir la respuesta de un paciente con leucemia o mieloma múltiple a distintos tratamientos de forma previa a su administración
  
- **SISTEMAS GENÓMICOS.** Dra. Sonia Santillán
  - Test para el diagnóstico de leucemias mediante tecnología de secuenciación masiva