

**BIOLOGÍA MOLECULAR**

**JORNADA IZASA**

# Extracción y conservación de muestras en Biobanco: Problemas técnicos y soluciones



Jueves, 25 de noviembre de 2010

Hora: 11:00 AM

Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia (IISB)

Pº Doctor Beguiristain, s/n. 20014 Donostia



**o+ehun**  
biobanco vasco para  
la investigación  
Fundación Vasca de Innovación  
e Investigación Sanitarias



## Objetivo:

Los Biobancos representan el presente y futuro de la extracción y almacenamiento de las muestras de investigación. El abordaje de la cantidad de muestras a manejar supone un reto técnico y organizativo. Los Biobancos requieren técnicas estandarizadas, robustas y reproducibles. Esta reunión pretende abordar algunos de los problemas técnicos que se presentan en los Biobancos y algunas de las posibles soluciones a estos problemas.

### *Jueves, 25 de noviembre*

- 20 min.** Introducción  
*Dr. David Otaegui*  
IISB
- 20 min.** Problemas en el manejo de los microRNA en los Biobancos.  
*Dra. Amaia del Villar*  
Biobanco Vasco de Investigación
- 20 min.** Requerimientos de calidad en las muestras (RNA y microRNA)  
*Maidier Muñoz*  
IISB
- 20 min.** Caso práctico: micro RNA en la esclerosis múltiple  
*Dr. David Otaegui*  
IISB
- 20 min.** INBIOBANK: Banco de células madre adultas y primarias.  
*Dr. Andrés Pavón*  
Inbiomed. Inbiobank
- 30 min.** Flujo de trabajo, desde la muestra hasta el resultado.  
*Dr. Josep M<sup>a</sup> Vilà*  
IZASA, S.A.
- Ruegos y preguntas.

### **Asistencia limitada previa confirmación.**

Coordinador: Dr. David Otaegui Bichot (IISB)

Tel. 94.300.62.93

Email: [davidangel.otaegibichot@osakidetza.net](mailto:davidangel.otaegibichot@osakidetza.net)

