

# II curso de **bioestadística** para la investigación clínica en **oncología**

**BARCELONA**

**| 14-15 octubre 2016 |**

**Hotel La Mola – Conference Center DoubleTree by Hilton**

**Equipo docente:** Dr. Ferran Torres & José Ríos

## SESIÓN 1

**Viernes 14 de**  
octubre de 2016  
**| 15:00 h – 20:30 h |**

**| 15:00-15:30 |**

**Presentación y entrega de lectura básica**

**| 15:30-17:00 |**

**Errores metodológicos frecuentes en investigación clínica**

**| Pausa: 30 minutos |**

**| 17:30-20:30 |**

**Diseños habituales**

- Estudios controlados vs no controlados
- Diseño de Simon
- Cálculo del tamaño de la muestra
- 'Variable subrogada'
- Diseños adaptativos: no todos son ventajas

**| Cena |**

## SESIÓN 2

**Sábado 15 de**  
octubre de 2016  
**| 08:30 h – 17:00 h |**

**| 08:30-11:30 |**

**Estimaciones de 'riesgo'**

- Ideas intuitivas de estimación de riesgo
- Odds ratio y su relación con el Riesgo Relativo
- Interpretación de curvas de Kaplan-Meier
- Método de Kaplan-Meier vs Método actuarial
- Regresión de Cox
- Importancia del evento 'espontáneo' y posibles métodos de análisis alternativos

**| Pausa: 30 minutos |**

**| 12:00-15:00 |**

**Trabajo por grupos + | Take-away lunch |**

**| 15:00-17:00 |**

**Presentación por grupos**

**SOLTI** 

INNOVATIVE BREAST CANCER RESEARCH

[www.gruposolti.org](http://www.gruposolti.org)