

# Coordinadores y Ponentes

## Coordinador del taller

Javier Mar  
Organización Sanitaria Integrada Alto Deba. Mondragón.

## Ponentes

Nicholas Latimer. Es economista y Senior Research Fellow en el Health Economics and Decision Science del School and Related Research de la Universidad de Sheffield. Su línea de investigación se ha centrado principalmente en la metodología de evaluación económica, con especial énfasis en la incorporación de análisis de supervivencia dentro de los modelos económicos y más específicamente en el ajuste de las estimaciones de supervivencia en presencia de cambios de tratamiento en ensayos clínicos. Es autor de los dos informes de la Unidad de Soporte Técnico del NICE de apoyo en el análisis de supervivencia (TSD 14, 2011) y sobre el cambio de tratamiento (TSD 16, 2014). Sus publicaciones sobre ajuste paramétrico en análisis de supervivencia son referencias internacionales en el tema.

Paul Tappenden. Es Deputy Technical Director del Technology Assessment Group de la School and Related Research de la Universidad de Sheffield y miembro del NICE Decision Support Unit y del NICE Technology Appraisal Committee C. Sus principales áreas de investigación son la modelización en economía de la salud, el análisis económico de terapias para la esclerosis múltiple, el análisis económico de terapias para el cáncer y la modelización de la historia natural completa de la enfermedad. Ha estado involucrado en estudios de coste-efectividad mediante modelos matemáticos para el NICE, incluyendo tratamiento de la esclerosis múltiple, la profilaxis de la gripe y las tecnologías para la prevención, detección, tratamiento y seguimiento del cáncer colorrectal.

## Sede

Aula 0.1. Aulario de La Merced  
Universidad de Murcia. Campus de la Merced

## Inscripción

Para poder participar en este Taller no es imprescindible estar inscrito en las XXXVI Jornadas de la Asociación de Economía de la Salud. Las plazas son limitadas.

La cuota de inscripción es de 30€ para los participantes inscritos a las Jornadas y 100€ para participantes no inscritos a las Jornadas, quedando los estudiantes inscritos a las Jornadas exentos de pago de la misma.

El idioma de trabajo será el inglés.

ASOCIACIÓN DE ECONOMÍA DE LA SALUD - C/ Bonaire, 7 08301 Mataró (BARCELONA)  
Tel. 93 755 23 82 | Fax. 93 755 23 83 | secretaria@aes.es

# TALLER PRE-CONGRESUAL

## *Modelling clinical trials survival data for cost-effectiveness analysis in Oncology*

Martes, 14 de junio de 2016



# Presentación

La **Asociación de Economía de la Salud (AES)** organiza el Taller pre-congresual “Modelling clinical trials survival data for cost-effectiveness analysis in Oncology”, que precederá a las XXXVI Jornadas de Economía de la Salud. El objetivo de este Taller es describir la metodología y el uso de la evaluación económica de los tratamientos para el cáncer metastásico mediante el uso del análisis de supervivencia. Gran parte de los nuevos tratamientos con alto coste que se incorporan al mercado se dirigen a aumentar la esperanza de vida de los pacientes. Los resultados en términos de la mediana de la esperanza de vida de los ensayos clínicos han sido hasta ahora la base que respaldaba su acceso al mercado. Sin embargo la duración de los mismos es muy limitada y se requiere el análisis de supervivencia paramétrico para calcular la media de supervivencia ajustada por calidad de vida. La inclusión de datos de coste a nivel de paciente permite utilizar esa misma herramienta estadística para construir los partitioned models y calcular la razón coste-efectividad incremental. Para ilustrar los diferentes aspectos se emplearán ejemplos reales. El NICE está aplicando esta metodología de forma sistemática y los ponentes han sido en gran medida responsables de su desarrollo e implantación..

Los ponentes serán Nicholas Latimer, Senior Research Fellow en el Health Economics and Decision Science del School and Related Research (SchARR) de la Universidad de Sheffield y Paul Tappenden Deputy Technical Director del SchARR Technology Assessment Group y miembro del NICE Decision Support Unit, reputados investigador con una amplia experiencia en la materia y reconocimiento internacional.

El Taller supone así una excelente oportunidad de iniciación en el conocimiento del análisis de supervivencia paramétrico con datos de ensayos clínicos así como su aplicación práctica a la evaluación económica de los nuevos tratamientos oncológicos para los cánceres metastásicos.

# Programa

09.00 - 09.30 h Registration

09.30 - 09.45 h **Introduction: state of economic evaluation using survival analysis in Spain.**  
Javier Mar

09.45 - 11.00 h **Introduction to survival analysis. Role of survival models in economic evaluation. NICE guidance.**  
Nick Latimer

11.00 - 11.30 h **Coffe break**

11.30 - 12.30 h **Introduction to parametric survival analysis.**  
Nick Latimer

12.30 - 13.30 h **Exercise on parametric survival analysis with STATA.**  
Nick Latimer

13.30 - 15.00 h **Lunch**

15.00 - 16.00 h **Economic modelling incorporating survival analysis. Partitioned models.**  
Paul Tappenden

16.00 - 17.00 h **Exercise on partitioned models with Excel.**  
Paul Tappenden