

# 15-06-09 Jornadas de Experiencia en Transferencia de Tecnología Matemática

15 y 16 de junio de 2009

Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea

- > Definición de las Jornadas
- > Comité organizador
- > Estructura de las Jornadas

> Programa

> Más Información

Conclusiones de las Jornadas Artículo en El País de Mikel Lezaun

Definición de las Jornadas

Se trata de unas jornadas de reflexión sobre la transferencia de tecnología matemática a partir de las experiencias existentes y desde sectores con potencial demanda de transferencia. Actualmente, en España, la actividad de transferencia de tecnología matemática se concentra en unos pocos grupos con vocación de continuidad y en experiencias puntuales de otros grupos. A medio plazo, sería muy importante que hubiera más grupos con una actividad permanente y una red temática que acogiera a todos ellos, lo cual requiere aunar esfuerzos, definir actividades y buscar contenidos. En estas jornadas se pretende un intercambio de opiniones sobre la actividad desarrollada, sobre las posibilidades de extender las aplicaciones ya realizadas a otras situaciones similares, sobre cómo incorporar más grupos de matemáticos a estas actividades, sobre nuestra actitud ante las empresas, sobre lo que nos demandan las empresas, sobre la identificación de campos amplios de actuación de las matemáticas en las empresas, sobre la necesidad o no de elegir dominios y centrar en ellos los esfuerzos, sobre qué matemáticas están involucradas, sobre su intersección con la investigación multidisciplinar, sobre la valoración académica de la transferencia de tecnología, sobre la posibilidad de fijarnos ciertos objetivos, etc. Consideramos que hay muchos temas a tratar, que hay debate, y que dado que la transferencia de tecnología en España es bastante reciente, que sería bueno hacer este debate, fijar ideas, establecer conclusiones y recogerlas en un documento.

Comité Organizador

## COMITÉ GENERAL

Laureano Escudero Bueno: Universidad Rey Juan Carlos Mikel Lezaun Iturrealde: Universidad del País Vasco

Carlos Vázquez Cendón: Universidad de A Coruña

Juan Luis Vázquez Suárez: Universidad Autónoma de Madrid

## - COMITÉ LOCAL

Mikel Lezaun, Araceli Garín, Gloria Pérez, Eduardo Sáinz de la Maza, Fernando Tusell

Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea  
Estructura de las Jornadas

Las jornadas tendrán una duración de día y medio, comenzando un día al mediodía y terminando el día siguiente a media tarde. Las jornadas constarán de dos largas sesiones, una el primer día por la tarde y la otra la mañana siguiente, y una sesión final de conclusiones. El formato de las reuniones será abierto, pero con los temas a tratar acotados. Previamente a la reunión el comité organizador preparará un guión de cuestiones y temas a tratar y los participantes invitados prepararán su intervención atendiendo a estas recomendaciones. El tono de la reunión será coloquial, de intercambio, sin formalismos, no algo rígido en el sentido de intervenciones "magistrales" una detrás de otra. El mejor escenario será todos los participantes sentados en círculo o alrededor de una mesa.

Las sesiones contarán con un moderador y un secretario que irá tomando nota resumida de las intervenciones. Sobre estas notas se redactarán y se discutirán las conclusiones finales. Además se grabarán todas las intervenciones, todo el coloquio, luego se transcribirá todo lo grabado y se pasará a los participantes para que revisen y corrijan sus intervenciones. Esto dará origen a un documento al que se dará publicidad y que será distribuido a todos los grupos de investigación de i-MATH, a las sociedades matemáticas, etc.

Programa Moderador: Mikel Lezaun, Universidad del País Vasco  
Día 15 de Junio de 2009 15:00 h: Inauguración de las Jornadas

15:15 h: Comienzo de las jornadas

A cada tema de los propuestos se le dedicará una hora escasa. El ponente hará una introducción de unos 10 minutos y a continuación se abrirá un turno de debate.- Informe de la OCDE sobre Matemáticas en la Industria. Una mirada a Europa

Luis Bonilla

Catedrático de Matemática Aplicada. Universidad Carlos III de Madrid  
Ex Presidente del European Consortium for Mathematics in Industry (ECMI)- Una mirada a los Estados Unidos

David Pardo

Director de Investigación. Basque Center for Applied Mathematics- Matemáticas en las finanzas desde el lado de la empresa

José Luis Fernández

Catedrático de Análisis Matemático. Universidad Autónoma de Madrid  
Socio-Director de Área de Analistas Financieros Internacionales (AFI)- Valoración académica de la transferencia de tecnología

Francisco Marcellán

Catedrático de Matemática Aplicada. Universidad Carlos III de Madrid  
Presidente del Consejo Asesor de la ANECA.  
Ex Secretario General de Política Científica y Tecnológica- Programas de Transferencia: participación y oportunidades para la tecnología matemática

Alfredo Bermúdez de Castro

Catedrático de Matemática Aplicada. Universidad de Santiago de Compostela  
Coordinador del Área de Transferencia de Tecnología de la ANEP- Matemáticas en el sistema sanitario

Javier Mar

Unidad de Gestión Sanitaria. Hospital Alto Deba. Osakidetza Hora estimada de finalización: 20:00 h 21:30 h: Cena de las Jornadas en Bilbao y como los de Bilbao

Día 16 de Junio de 2009 9:00 h: Reanudación de las jornadas. A cada tema de los propuestos se le dedicará una hora escasa. El ponente hará una introducción de unos 10 minutos y a continuación se abrirá un turno de debate.- Experiencia de creación de una empresa

Jaume Barceló

Catedrático de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad Politécnica de Cataluña  
Director Científico del Center for Innovation in Transport (CENIT)- Necesidades y aportaciones de matemáticos en empresas

Miguel M. Romay

Director de Sistemas Globales de Navegación por Satélite  
GMV Aerospace and Defence- El papel de las oficinas universitarias de transferencia de tecnología

Iñaki Largo

Director de Relaciones Universidad-Empresa de la UPV-EHU- Consultoría. Mapa de Consulting de i-MATH

Peregrina Quintela

Catedrática de Matemática Aplicada. Universidad de Santiago de Compostela  
Coordinadora del Nodo CESGA del proyecto Consolider Ingenio MATHEMATICA (i-MATH)- Workshops, Grupos de Estudio y Modelling Weeks. Experiencias y posibilidades

Joan Solà-Morales

Catedrático de Matemática Aplicada de la Universidad Politécnica de Cataluña 13:30 h: Comida en el propio campus 15:00 h: Recapitulación, conclusiones, propuestas

Hora prevista de finalización: 17:00 h

NOTA. Tanto en la tarde del 15 como en la mañana del 16 habrá una pausa para café

Más información

Para más información contactar con:

Mikel Lezaun Iturralde

Departamento de Matemática Aplicada e Investigación Operativa

Universidad del País Vasco

Teléfono: 946 01 2502

Correo electrónico: mikel.lezaun@ehu.es