

MEMORIA FINAL

Actuaciones Avaladas para la Mejora Docente, Formación del Profesorado y Difusión de Resultados Modalidad A

Identificación de la actuación	
Código:	AAA_13_041
Título:	Los estudios universitarios en Matemáticas en las Universidades Españolas

Responsable	
Apellidos y nombre:	Galindo Riaño, Dolores
Correo electrónico:	dolores.galindo@uca.es
Departamento:	Química Analítica

1. Describa la contribución a la actuación de cada uno de los participantes. Copie y pegue las líneas que necesite para contemplarlos a todos y disponga del espacio que necesite.

Apellidos y nombre:	Galindo Riaño, María Dolores
Dirección del proyecto. Dirección del evento. Control gestión económica. Participación en la inauguración del acto. Recibir y atender en los eventos (cena, almuerzo y salida turística) a los conferenciantes.	

Apellidos y nombre:	Bruzón Gallego, María Santos
Diseño de la propuesta general de las conferencias: sede, hoteles, presupuesto, elaboración de un listado de organizaciones financiadoras y auspiciadoras y del programa y cronograma del evento. Gestión de empresas e instituciones colaboradoras y patrocinadoras. La Prof. Bruzón contacto con las siguientes empresas que contribuyeron en el evento: <ul style="list-style-type: none"> • Copistería San Rafael: redujeron en un 20% el gasto de material adquirido en la copistería: fotocopias, carpetas y bolígrafos. • Servicio de publicaciones de la UCA: material del Bicentenario de la Constitución de 1812. • Departamentos de Matemáticas y Estadística: contribuyeron con 10 facsímil con traducción del “Analysis de Isaac Newton” que fueron entregados a los conferenciantes y moderadores. • Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales: contribuyeron con 100 libros que fueron entregados a los participantes. • Agencia del Corte Inglés: para la revisión de reservas de hotel realizadas por los 	

participantes.

- Conferencia de Decanos de Matemáticas: ofrecieron almuerzo y cena a los participantes.

Colaboración en la creación y edición de material: elaboración de trípticos, pósters, y página web para la difusión del evento.

Elección, adquisición y elaboración de material

Elegir y contratar el café de los recesos así como el almuerzo y la cena.

Contratar transporte para el traslado de los conferenciantes. Se contactó con autocares Piñero y se acordó el traslado de los conferenciantes desde el lugar de las conferencias a un viñedo que trabaja con la Universidad en el que se ofreció una degustación cultural de productos de la tierra y de productos elaborados por estudiantes de la Universidad de Cádiz.

Gestionar la invitación a los ponentes.

Solicitar presupuestos para materiales audiovisuales

Elaboración de documentos para el evento: programa, invitaciones a ponentes, etc.

Recepción de conferenciantes y entrega de material

Recibir y atender en los eventos (cena, almuerzo y salida turística) a los conferenciantes.

Análisis y toma de decisión de las propuestas presentadas para la contratación del café, almuerzo y cena.

Asistir a reuniones, convocadas por la Conferencia de Decanos, para analizar el desarrollo y difusión de los resultados obtenidos en la organización del evento relativos a los estudios universitarios en Matemáticas.

Apellidos y nombre: Vignerón Tenorio, Alberto

Organización de medios: reserva de hoteles, sede, medios audiovisuales e informáticos, etc.

Creación y edición de material para la difusión del evento: trípticos, posters, material publicitario, etc.

Elaboración de documentos para el evento.

Gestión de empresas e instituciones colaboradoras y patrocinadoras.

Recepción de conferenciantes y entrega de material.

Recepción y atención en los eventos (cena, salida turística, etc.) a los conferenciantes.

Contactar con responsables de medios audiovisuales para la conferencia

Controlar los medios audiovisuales durante las conferencias

Apellidos y nombre: García García, Ignacio

Creación y actualización de la página Web con toda la información relacionada con la conferencia: <http://cddm2012.uca.es/>

Configuración del servidor para el alojamiento de la página.

Programación del servidor web para el tratamiento de formularios.

Programación y mantenimiento del sistema de bases de datos para el almacenamiento de la información del congreso.

Elección, adquisición y elaboración de material

Elaboración de documentos para el evento.

Contactar con responsables de medios audiovisuales para la conferencia

Controlar los medios audiovisuales durante las conferencias

Recibir y atender en los eventos (cena, salida turística) a los conferenciantes.

Apellidos y nombre: Pérez Martínez, María del Carmen

Creación y edición de material (trípticos, pósters, ...) para la difusión del evento.

Elección, adquisición y elaboración de material

Elaboración de documentos para el evento.

Solicitud de presupuesto y contratación del café de los recesos así como el almuerzo y la cena.

Recogida de material.

Entrega de material a los participantes en la conferencia.

Recepción de conferenciantes y entrega de material

Recibir y atender en los eventos (cena, salida turística) a los conferenciantes.

2. Describa de manera precisa los resultados obtenidos a la luz de los objetivos y compromisos reflejados en la solicitud. Copie y pegue tantas tablas como necesite y tenga en cuenta que la extensión de este apartado no podrá sobrepasar el de un folio (2 páginas).

Objetivos 1 y 3: Analizar la situación actual de la implantación de los Grados en Matemáticas y del futuro de los estudios de Doctorado en Matemáticas en las Universidades Españolas y potenciar la interacción universitaria en el ámbito de la docencia en Matemáticas.

Actividades realizadas y resultados obtenidos:

Octubre de 2012, Cádiz, y la Universidad de Cádiz fueron la fecha, el lugar y la Universidad elegida en el XII Conferencia de Decanos de Matemáticas, celebrada en Almería en el 2011, para celebrar la XIII Conferencia de Decanos de Matemáticas. Aprovechando la ocasión de esta reunión y como preludeo al acto se organizó un evento que constaba de un ciclo de conferencias, reuniones y debates en las que se realizó un análisis de la situación actual de los estudios universitarios en las Universidades Españolas.

Para la organización del evento se realizaron, por parte de los participantes en el proyecto, las actividades detalladas en la sección 1 de esta memoria y que, en líneas generales, son:

- ✓ Diseño de la propuesta general de la conferencia: sede, hoteles, presupuestos, elaboración de un listado de organizaciones financiadoras y auspiciadoras y del programa y cronograma del evento.
- ✓ Crear y actualizar una página Web con toda la información relacionada con la conferencia.
- ✓ Concertar reuniones con organizaciones financieras y patrocinadoras.
- ✓ Organización de medios: reserva de hoteles, sede, etc.
- ✓ Creación y edición de material (trípticos, pósters, ...) para la difusión del evento.
- ✓ Elegir y adquirir material para la conferencia:
- ✓ Elegir y contratar el café de los recesos así como el almuerzo y la cena.
- ✓ Contratar transporte para el traslado de los conferenciantes.
- ✓ Mandar invitación a los ponentes y solicitar requisitos audiovisuales
- ✓ Elaboración de documentos de solicitud de apoyo al evento.
- ✓ Entrega del material a los participantes en la conferencia.
- ✓ Confirmar prensa y/o medios audiovisuales que informen de la conferencia
- ✓ Recepción de conferenciantes y entrega de material
- ✓ Recibir y atender en los eventos (cena, salida turística) a los conferenciantes.
- ✓ Elaboración y envío de certificados de participación y/o asistencia.
- ✓ Elaboración actas.
- ✓ Elaboración de un documento que recoja los temas más relevantes y relativos a la docencia, como son las metodologías docentes actuales y futuras.

Las actividades del evento fueron:

Acto de inauguración: participaron el Sr. D. Eduardo González Mazo, Rector de la Universidad de Cádiz, Sr. D. Jorge Sainz González, Director General de Política Universitaria del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, D. Enrique de Amo Artero, Presidente de la Conferencia de Decanos de Matemáticas, Dra. D^a María Dolores Galindo Riaño, Decana de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cádiz y la Dra. D^a María de los Santos Bruzón Gallego, Organizadora del evento, en el que cada uno de los presentes en la mesa del acto dieron la bienvenida a todos los participantes.

Se organizaron tres **mesas redonda**, la **primera** con el título “La visión institucional” en la que se

invitaron como ponentes a :

Sr. D. Manuel Torralbo Rodríguez, Director General de Universidades de la Junta de Andalucía

Sr. D. Jorge Sainz González, Director General de Política Universitaria, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Sr. D. José Carrillo Menéndez, Rector de la Universidad Complutense de Madrid

En el último momento excusaron su participación el Sr. Torralbo, por fallecimiento de un familiar, y el Sr. Carrillo, por problemas en la Universidad. Estos cambios ocasionaron modificaciones en la mesa de inauguración, quedando organizada como se ha dicho anteriormente.

La **segunda** mesa redonda, titulada “ Los estudios de Grado en Matemáticas” tuvo como ponente Dr. D. Francisco Javier Pérez Fernández, Director General de Universidad-Empresa de la Universidad de Cádiz.

Representante de los estudiantes (ANEM)

Dr. D. José Ángel Domínguez Pérez, Vicerrector de Política Académica, de la Universidad de Salamanca.

Dr. D. Miguel Ángel Pendón Méndez, Vicerrector de Docencia y Formación de la Universidad de Cádiz El Sr. Pendón no asistió y no justificó su ausencia en el acto.

La tercera mesa redonda titulada “ El Posgrado en Matemáticas” tuvo como ponentes:

Dr. D. M^a Victoria Otero Espinar, Decana de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela y miembro de la Comisión delegada de la CDM.

Dr. D. Laureano González Vega, Coordinador de Evaluación de Enseñanzas e Instituciones de la ANECA.

Dr. D. Manuel Bethencourt Núñez, Vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universidad de Cádiz.

Después de cada mesa redonda se abrió un debate entre los ponentes y los participantes.

Objetivo 2: Divulgar la actividad docente que se desarrolla en las distintas facultades españolas en las que se imparte el Grado en Matemáticas.

Actividades realizadas y resultados obtenidos:

Para divulgar las actividades organizadas se realizaron las siguientes actividades:

- ✓ Elaboración de un póster (Anexo I) que se colocaron en diversos puntos de la Facultad de Ciencia, CASEM, Facultad de Enfermería y Fisioterapia de la Universidad de Cádiz, en la web de la Conferencia de Decanos y en la web de la Facultad de Ciencias.
- ✓ Creación y mantenimiento páginas web (Anexo II)
- ✓ Elaboración de un tríptico (Anexo III), titulado “Nuevas metodologías docente en Matemáticas” que se repartió entre los participantes a los eventos, y en el que se resumieron algunas de las novedades existentes en la metodología de enseñanza de las Matemáticas.
- ✓ Elaboración de un artículo (Anexo IV), actualmente en estado de borrador, en el que se recogen las nuevas metodologías docentes y que es un compendio de las reflexiones y resultados obtenidos de las distintas reuniones y debates mantenidos durante el evento.