



## **Fernando Blasco Contreras**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 21/12/2023

**v 1.4.3**

0abb3d4bc858291b97ec523576a2f770

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

La actividad en divulgación muestra una larga trayectoria en divulgación de la ciencia a través de la participación en la Semana de la Ciencia y Ferias de Ciencia representando a la UPM. También se produce una labor divulgativa en fomento de las vocaciones científicas gracias a los cientos de conferencias impartidas en centros de Secundaria. La divulgación se realiza para todos los públicos al ser ponente habitual en Museos Científicos y Centros Culturales. También es destacable la internacionalización llevada a cabo y la colaboración con otras instituciones.

Hay muchos aspectos que no pueden recogerse bien en este CVN pero aparecen reflejados cronológicamente con más detalle (también con enlaces a vídeos, programas de radio, entrevistas en prensa, ...) en el siguiente enlace [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1B7-MjMlg81svi\\_Q1SwYV6HimdOqV-5F7kAFzHjb4cAl/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1B7-MjMlg81svi_Q1SwYV6HimdOqV-5F7kAFzHjb4cAl/edit?usp=sharing)



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

- Participación en proyectos FECYT por convocatoria pública
- Dirección de proyectos FECYT financiados en convocatoria pública
- Dirección de otros proyectos de divulgación científica.
- Organización de actividades de divulgación.
- Conferencias impartidas en Secundaria. Fomento de vocaciones científicas.
- Conferencias destinadas a público en general.
- Publicación de libros de divulgación.
- Internacionalización.
- Colaboración con otras entidades.
- Colaboración estable con medios de comunicación

**Fernando Blasco Contreras**

Apellidos: **Blasco Contreras**  
 Nombre: **Fernando**  
 ORCID: **0000-0002-5158-6828**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**  
 Página web personal: **www.fblasco.net**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid  
**Departamento:** Matemática Aplicada, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 22/05/2000  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Politécnica de Madrid	Titular de Escuela Universitaria Interino	16/10/1991
2	Universidad Politécnica de Madrid	Titular de Universidad Interino	01/10/1996

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Categoría profesional:** Titular de Escuela Universitaria Interino  
**Fecha de inicio-fin:** 16/10/1991 - 30/09/2000
- 2 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Categoría profesional:** Titular de Universidad Interino  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1996 - 21/05/2000



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Matemáticas Especialidad Matemática Fundamental

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 15/07/1991

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Análisis Matemático

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 23/03/1996

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Italiano		B1	B1	B1	B1
Inglés		C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Taller Experimental 1  
**Tipo de programa:** Arquitectura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Fundamentos de la Arquitectura  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de inicio:** 04/09/2018 **Fecha de finalización:** 20/01/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



**Departamento:** Estructuras y Física de Edificación (N)  
**Idioma de la asignatura:** Español

**2** **Nombre de la asignatura/curso:** Álgebra Lineal/Cálculo Infinitesimal/Ampliación de Matemáticas  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Montes  
**Fecha de inicio:** 16/10/1991 **Fecha de finalización:** 30/06/2010  
**Entidad de realización:** Universidad POLitécnica de Madrid

**3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Taller Experimental 1  
**Tipo de programa:** Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Fundamentos de la Arquitectura  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Estructuras y Física de Edificación (N)

**4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informatica y Modelizacion Matematica  
**Tipo de programa:** Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Otros  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingenieria Forestal  
**Curso que se imparte:** 2014-15  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Matemática Aplicada (N)

**5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informatica y Modelizacion Matematica  
**Tipo de programa:** Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Otros  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingenieria Forestal  
**Curso que se imparte:** 2014-15  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Matemática Aplicada (N)

**6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informatica y Modelizacion Matematica  
**Tipo de programa:** Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Otros  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingenieria Forestal  
**Curso que se imparte:** 2015-16  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6



**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid

**Departamento:** Matemática Aplicada (N)

**Tipo de entidad:** Universidad

**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Matematicas I

**Tipo de programa:** Otros

**Tipo de asignatura:** Otros

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Forestal

**Curso que se imparte:** 2016-17

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid

**Departamento:** Matemática Aplicada (N)

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de entidad:** Universidad

**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Matematicas I

**Tipo de programa:** Otros

**Tipo de asignatura:** Otros

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Tecnologías Ambientales

**Curso que se imparte:** 2016-17

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid

**Departamento:** Matemática Aplicada (N)

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de entidad:** Universidad

**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Matematicas II

**Tipo de programa:** Otros

**Tipo de asignatura:** Otros

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Forestal

**Curso que se imparte:** 2010-11

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid

**Departamento:** Matemática Aplicada (N)

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de entidad:** Universidad

**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Matematicas II

**Tipo de programa:** Otros

**Tipo de asignatura:** Otros

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Forestal

**Curso que se imparte:** 2011-12

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid

**Departamento:** Matemática Aplicada (N)

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de entidad:** Universidad



- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Matematicas II  
**Tipo de programa:** Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Otros  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Forestal  
**Curso que se imparte:** 2012-13  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Matemática Aplicada (N)
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Matematicas II  
**Tipo de programa:** Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Otros  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Forestal  
**Curso que se imparte:** 2013-14  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Matemática Aplicada (N)
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Matematicas II  
**Tipo de programa:** Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Otros  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Forestal  
**Curso que se imparte:** 2014-15  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Matemática Aplicada (N)
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Matematicas II  
**Tipo de programa:** Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Otros  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Forestal  
**Curso que se imparte:** 2015-16  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Matemática Aplicada (N)





- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas II  
**Tipo de programa:** Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Otros  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Tecnologías Ambientales  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Matemática Aplicada (N)

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Arquitectura flotante en Barceloneta 2050  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Danhee You  
**Fecha de defensa:** 16/01/2020
- 2** **Título del trabajo:** Magia a escena. El arquitecto como ilusionista  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Longarte Moreno  
**Fecha de defensa:** 16/01/2020
- 3** **Título del trabajo:** El diseño generativo como proceso de proyecto. Relación hombre-máquina  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Javier Paz Morago  
**Fecha de defensa:** 08/06/2019
- 4** **Título del trabajo:** Algoritmos matemáticos para el procesamiento de datos LiDAR  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Valentín-Gamazo Pontijas  
**Fecha de defensa:** 2012
- 5** **Título del trabajo:** Estudio de la estructura, dinámica y optimización en el metabolismo de las ligninas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Juan Carlos Sanz Nuño  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Manuel Blanco Blanco  
**Fecha de defensa:** 2000



## Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico.

- 1** Pep Anton vieta Corcoy; Laia Guillaumes; Silvia Simón Rabasseda; Josep Duran Carpintero; Fernando Blasco Contreras; Joan Miró; Miquel Duran Portas. MQE: Màgia, Química i Educació, Llibre d'Actes III Jornades sobre l'Ensenyament de la Química a Catalunya. pp. 295 - 303.  
**Fecha de elaboración:** 2015  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Autor de correspondencia:** No
- 2** Fernando Blasco Contreras. El uso de materiales manipulativos en la enseñanza universitaria, Revista UNO. Didáctica de las matemáticas.. 63, pp. 334 - 40. Graó.  
**Fecha de elaboración:** 2013  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Autor de correspondencia:** Sí

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Be Talent Steam. 2º CONCURSO DE IDEAS SOCIALMENTE INNOVADORAS  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Club Excelencia en Gestión      **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 20/12/2019
- 2** **Título del proyecto:** Quiero ser Ingeniera  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Instituto de la Mujer      **Tipo de entidad:** Público  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 30/06/2019
- 3** **Título del proyecto:** Creación de una 'Escape Room' con retos educativos  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Entidad financiadora:** Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2017 - 30/09/2017
- 4** **Título del proyecto:** "Un nuevo concepto de aprendizaje de las materias básicas para alumnos de grado de la UPM"  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 30/05/2012
- 5** **Título del proyecto:** Estrategias Metodológicas y Nuevas Tecnologías en la Adaptación de los Estudios de Ingeniería al EEES  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 2008      **Duración:** 1 año



- 6 Título del proyecto:** Tecnologías Emergentes para el aprendizaje y la educación  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Universidad Politécnica de Madrid  
**Fecha de inicio:** 2007  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 1 año

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** ROBUSTEZ, EFICIENCIA Y RECUPERACIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE PÚBLICO  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Cód. según financiadora:** TRA2016-76914-C3-3-P  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2020
- 2 Nombre del proyecto:** Visibilidad: una nueva herramienta de análisis de series temporales basada en redes complejas  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Bartolome Luque Serrano  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** mec  
**Cód. según financiadora:** C06012005  
**Fecha de inicio-fin:** 02/10/2006 - 02/10/2009  
**Cuantía total:** 15.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Redes Complejas  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Tipo de entidad:** Organismo  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2009



**4 Nombre del proyecto:** Redes Ecológicas y visibilidad. Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid. AY05/10921

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Politécnica de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2007

**5 Nombre del proyecto:** EUODIF 2002: A workshop on euro difusión

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Organismo

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2005

**6 Nombre del proyecto:** Teoría de la forma. Dinámica topológica.

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Organismo

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2003

**7 Nombre del proyecto:** Teoría de la forma. Dinámica topológica.

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Organismo

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 1997 - 2000

**8 Nombre del proyecto:** : Aprender con los misterios de la ciencia

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Blasco Contreras

**Nº de investigadores/as:** 1

**Fecha de inicio:** 03/05/2017

**Cuantía total:** 7.800 €

**9 Nombre del proyecto:** : Actividades de la UCC+i de la UPM. ¡Cienciabilízate!

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Dueñas Lopez

**Nº de investigadores/as:** 6

**Fecha de inicio:** 22/12/2016

**Cuantía total:** 18.000 €



- 10 Nombre del proyecto:** MATEMÁTICAS FUERA DE CONTEXTO  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Blasco Contreras  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** FECYT  
**Cód. según financiadora:** C10072501  
**Fecha de inicio:** 01/05/2010  
**Cuantía total:** 3.200 €
- 11 Nombre del proyecto:** Estrategias Metodológicas y Nuevas Tecnologías en la Adaptación de los Estudios de Ingeniería al EEES  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Asuncion Sastre Rosa  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Cód. según financiadora:** IE071010043  
**Cuantía total:** 7.600 €
- 12 Nombre del proyecto:** Tecnologías Emergentes para el aprendizaje y la educación (IE08101058Tecnologías Emergentes para el aprendizaje y la educación)  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Asuncion Sastre Rosa  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Cód. según financiadora:** IE08101058  
**Cuantía total:** 5.050 €

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Preparación del Día de las Matemáticas en CosmoCaixa Madrid  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Blasco Contreras  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** Obra Social Fundación la Caixa; Universidad Politécnica de Madrid  
**Entidad/es financiadora/s:** Fundación La Caixa **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de inicio:** 24/11/2011 **Duración:** 1 año



**Cuantía total:** 6.125 €

- 2** **Nombre del proyecto:** Enigma matemático Hoy por Hoy  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Cadena Ser **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 01/10/2011 **Duración:** 1 año - 6 meses
- 3** **Nombre del proyecto:** Magia científica y matemática: Historia y Aplicación al aula.  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** Obra Social Fundación la Caixa  
**Fecha de inicio:** 01/10/2008 **Duración:** 2 meses  
**Cuantía total:** 1.680 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Formación de monitores en Cosmo Caixa Madrid  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Blasco Contreras  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación La Caixa **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Cuantía total:** 2.000 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Juan Carlos Sanz Nuño; Claude Grasland; Fernando Blasco Contreras; France Guérin-Pace; Bartolo Luque Serrano; José Olarrea Busto. How many coins are you carrying in your pocket?. Physica A: Statistical Mechanics and its Applications. 354, pp. 432 - 436. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No
- 2** fernando Blasco Contreras; Juan Carlos Sanz Nuño; Agustín Rubio Sánchez. La Ley de Zipf en la vegetación forestal de hayedos y castaños. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. 18, pp. 47 - 50. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 3** José María Martínez Ansemil; Fernando Blasco Contreras; Socorro Ponte Miramontes. Propiedades (BB)n y topologías en P(nE). Contribuciones Matemáticas. Homenaje al Profesor Enrique Outerelo Domínguez. Universidad Complutense de Madrid, 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** No



- 4** Quasinormable X-Köthe echelon spaces. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 94 - 4, pp. 519 - 524. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 5** José María Martínez Ansemil; Fernando Blasco Contreras; Socorro Ponte Miramontes. (BB) Properties on Fréchet Spaces. Annales Academiae Scientiarum Fennicae. 25, pp. 307 - 316. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 6** Fernando Blasco Contreras; Eduardo Cuchillo Ibáñez; Manuel Alonso Morón; Carlos Romero López. Computing compromise sets in polyhedral Framework. Applied Mathematics Letters. 13, pp. 93 - 98. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 7** f blasco; e cuchillo-ibanez; ma moron; c romero. Computing compromise sets in polyhedral framework. APPLIED MATHEMATICS LETTERS. 13 - 5, pp. 93 - 98. 2000. ISSN 0893-9659  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Índice de impacto:** 0,43
- 8** Copies of lp in tensor products. Extracta Mathematica. 15 - 2, pp. 283 - 290. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 9** Fernando Blasco Contreras; Eduardo Cuchillo Ibáñez; Manuel Alonso Morón; Carlos Romero López. On the monotonicity of the compromise set in Multicriteria problems. Journal of Optimization Theory and Applications. 102 - 1, pp. 69 - 82. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 10** José María Martínez Ansemil; Fernando Blasco Contreras; Socorro Ponte Miramontes. On the "three space problem" for spaces of polynomials. Note di Matematica. 17, pp. 189 - 195. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 11** On X-Köthe echelon spaces and applications. Mathematical Proceedings of the Royal Irish Academy. 98 A - 2, pp. 191 - 208. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 12** Polynomials on Köthe echelon spaces. Archiv der Mathematik. 70, pp. 147 - 152. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 13** Complementation in spaces of symmetric tensor products and polynomials. Studia Mathematica. 123 - 2, pp. 165 - 173. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí



- 14** José María Martínez Ansemil; Fernando Blasco Contreras; Socorro Ponte Miramontes. Quasinormability and Topologies on Spaces of Polynomials. *Journal of Mathematical Analysis and Applications*. 213, pp. 534 - 539. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 15** Fernando Blasco Contreras. Martin Gardner, el hombre que convirtió a miles de niños en matemáticos y a miles de matemáticos en niños. *Investigación y Ciencia. Temas*. 77, pp. 5 - 6. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 16** Fernando Blasco Contreras; Antonio Pérez Sanz. Martín Gardner, el padre de la divulgación matemática. *Suma: Revista sobre Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas*. 76, pp. 113 - 120. 2014. ISSN 1130-488X  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 17** Fernando Blasco Contreras. Is it random?. *BEIO, Boletín de Estadística e Investigación Operativa*. 28 - 3, pp. 278 - 288. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 18** Fernando Blasco Contreras. Matemáticas en Dalí. *Matematicalia*. 74 - 4, pp. 1 - 15. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 19** Fernando Blasco Contreras. Martin Gardner: 1914-2010. *Noticies Societat Catalana de Matematiques*. 29, pp. 5 - 8. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 20** Magiamática: un Divertimento Matemático. *Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*. 3, pp. 821 - 823. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 21** Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran; Silvia Simon; Josep Antoni Vieta. De la universidad a la pantalla. Los MOOC, ¿una revolución en la educación superior?. *LA CULTURA DE LOS MOOCS PARA LA INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR DESDE CONTEXTOS IBEROAMERICANOS*. 89-98, Síntesis, 2016. ISBN 978-84-9077-237-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1
- 22** Jose Olarrea Busto; Juan Carlos Sanz Nuño; Fernando Blasco Contreras. La Matemática Recreativa como herramienta para el aprendizaje. *Novena Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática*. 81-85, 2010. ISBN 978-1-934272-93-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 3
- 23** Fernando Blasco Contreras. Mathematical magic and society. *Mathknow*. pp. 193 - 200. Springer, 2009. ISBN 978-88-470-1122-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Sí





- 24** Fernando Blasco Contreras. Más Allá de la razón áurea: las constantes matemáticas. EMSE, 2019. ISBN 9788417506889  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Posición de firma:** 1
- 25** Fernando Blasco Contreras. Un conejo matemático en la chistera: matemáticas y magia. Síntesis, 2016. ISBN 8425536002076  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Posición de firma:** 1
- 26** Espacios Inp y programación de compromiso. Publicaciones del Departamento de Análisis Matemático. Sección 1 - 46, Universidad Complutense de Madrid, 1999.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 27** Fernando Blasco Contreras. Matemagia. 2a edición. Ariel, 2016. ISBN 9788484606116  
**Tipo de producción:** Libro de divulgación      **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 28** Fernando Blasco Contreras; Juan Medina Molina. Tu hijo puede ser un genio de las mates. Temas de Hoy, 05/02/2013.  
**Tipo de producción:** Libro de divulgación      **Tipo de soporte:** Libro
- 29** El periodista matemático: la influencia de las matemáticas en la vida cotidiana. Temas de Hoy, 2009. ISBN 9788484608059  
**Tipo de producción:** Libro de divulgación      **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 30** Fernando Blasco Contreras. Matemagia: los mejores trucos para entender los números. Temas de Hoy, 2007. ISBN 9788484606116  
**Tipo de producción:** Libro de divulgación      **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 31** Fernando Blasco Contreras. Gardner para aficionados. SM, 2017. ISBN 9788467590852  
**Tipo de producción:** Edición científica  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 13
- 32** Fernando Blasco Contreras. Gardner para principiantes. Biblioteca de Estímulos Matemáticos. SM, 2014.  
**Tipo de producción:** Edición científica      **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Sí



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Juegos que nos ayudan a aprender matemáticas  
**Nombre del congreso:** XVII CEAM  
**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 06/07/2018  
**Entidad organizadora:** Sociedad Thales Profesores de Matemáticas  
Fernando Blasco Contreras.
- 2** **Título del trabajo:** Misterios de la matemagia de la ciencia  
**Nombre del congreso:** X Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación  
**Tipo evento:** Congreso  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Girona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2018  
**Fecha de finalización:** 06/07/2018  
**Entidad organizadora:** Universitat de Girona      **Tipo de entidad:** Universidad  
Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran Portas.
- 3** **Título del trabajo:** El Viquiespai: educació i ciència obertes  
**Nombre del congreso:** X Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Girona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2018  
**Fecha de finalización:** 06/07/2018  
**Entidad organizadora:** Universitat de Girona      **Tipo de entidad:** Universidad  
Miquel Duran Portas; Silvia Simon Rabassada; Josep Duran Carpintero; Josep Antoni Vieta Corcoy;  
Fernando Blasco Contreras.
- 4** **Título del trabajo:** Science-based Magic to improve Science Higher Education and to enhance learning  
**Nombre del congreso:** X Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Girona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2018  
**Fecha de finalización:** 06/07/2018  
**Entidad organizadora:** Universitat de Girona      **Tipo de entidad:** Universidad  
Miquel Duran Portas; Silvia Simon Rabassada; Josep Duran Carpintero; Fernando Blasco Contreras.
- 5** **Título del trabajo:** From the magic of Science to the Science of Magic  
**Nombre del congreso:** EUSEA conference 2018  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 17/05/2018  
**Fecha de finalización:** 18/05/2018  
Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran Portas.
- 6** **Título del trabajo:** Científicos, magos, su intersección y su relación con el público  
**Nombre del congreso:** VI Congreso de Comunicación Social de la Ciencia  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 23/11/2017



**Ciudad entidad organizadora:** Córdoba,

Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran; Silvia Simon Rabasseda. "VI Congreso de Comunicación Social de la Ciencia. Córdoba 23 al 25 de noviembre de 2017 Formas, Estrategias, Misión y Objetivos de la Comunicación Social de la Ciencia". pp. 47 - 50. ISBN 978-84-9927-382-2

**7 Título del trabajo:** El legado de Martin Gardner y Raymond Smullyan

**Nombre del congreso:** VI Congreso Comunicación Social de la Ciencia

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Fecha de celebración:** 23/11/2017

**Ciudad entidad organizadora:** Córdoba,

Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran; Silvia Simon. "VI Congreso de Comunicación Social de la Ciencia. Córdoba 23 al 25 de noviembre de 2017 Agentes y Destinatarios de la Comunicación Social de la Ciencia". pp. 51 - 54. ISBN 978-84-9927-382-2

**8 Título del trabajo:** Itinerarios mágico-científicos: comunicación social de la ciencia en la calle

**Nombre del congreso:** VI Congreso Comunicación Social de la Ciencia

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Fecha de celebración:** 23/11/2017

**Ciudad entidad organizadora:** Córdoba,

Miquel Duran; Josep Duran; Silvia Simon; Pep Anton Vieta; Fernando Blasco Contreras. "VI Congreso de Comunicación Social de la Ciencia. Córdoba 23 al 25 de noviembre de 2017 Formas, Estrategias, Misión y Objetivos de la Comunicación Social de la Ciencia". pp. 101 - 105. ISBN 978-84-9927-382-2

**9 Título del trabajo:** Un congreso y un campus de verano de magia y ciencia. Dos vías de comunicación social de la ciencia

**Nombre del congreso:** VI Congreso Comunicación Social de la Ciencia

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Fecha de celebración:** 23/11/2017

**Ciudad entidad organizadora:** Córdoba,

Silvia Simon; Miquel Duran; Fernando Blasco Contreras. "VI Congreso de Comunicación Social de la Ciencia. Córdoba 23 al 25 de noviembre de 2017 Formas, Estrategias, Misión y Objetivos de la Comunicación Social de la Ciencia". pp. 449 - 453. ISBN 978-84-9927-382-2

**10 Título del trabajo:** ¿En qué día de la semana naciste?

**Nombre del congreso:** VI Congreso Comunicación Social de la Ciencia

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Fecha de celebración:** 23/11/2017

**Ciudad entidad organizadora:** Córdoba,

Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran; Judit Torrent; Marc Castaño; Marc Herce. "VI Congreso de Comunicación Social de la Ciencia. Córdoba 23 al 25 de noviembre de 2017 Agentes y Destinatarios de la Comunicación Social de la Ciencia". pp. 185 - 188. ISBN 978-84-9927-382-2

**11 Título del trabajo:** ¿Qué hace un químico cuántico como yo en un congreso como éste?

**Nombre del congreso:** VI Congreso de Comunicación Social de la Ciencia

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Fecha de celebración:** 23/11/2017

**Ciudad entidad organizadora:** Córdoba,

Miquel Duran; Silvia Simon; Fernando Blasco Contreras. "VI Congreso de Comunicación Social de la Ciencia. Córdoba 23 al 25 de noviembre de 2017 Formas, Estrategias, Misión y Objetivos de la Comunicación Social de la Ciencia". pp. 101 - 105. ISBN 978-84-9927-382-2



- 12 Título del trabajo:** Communicating complex Science concepts with Magic  
**Nombre del congreso:** Science of Magic  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Fecha de celebración:** 31/08/2017  
**Ciudad entidad organizadora:** Londres, Miquel Duran; Fernando Blasco Contreras.
- 13 Título del trabajo:** La matemagia en Madrid, una historia con más de 200 años  
**Nombre del congreso:** VII Cibem. Congreso Iberoamericano de Educación Matemática  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Fecha de celebración:** 10/07/2017  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Fernando Blasco Contreras. "VIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA LIBRO DE ACTAS". pp. 13 - 20. ISBN 9788494572234
- 14 Título del trabajo:** Science-based Magic to improve Science Education and to enhance learning  
**Nombre del congreso:** SIS 2016: Social impact of Science Conference  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 25/07/2016  
**Fecha de finalización:** 29/07/2016  
**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona      **Tipo de entidad:** Universidad  
Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran Portas; Silvia Simon Rabasseda; Josep Duran Carpintero. "Science-based Magic to improve Science Education and to enhance learning".
- 15 Título del trabajo:** Using Mysteries of Magic to Engage Students in the Learning Process  
**Nombre del congreso:** XI GUIDE International Conference  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 22/06/2016  
**Ciudad entidad organizadora:** Collado Villalba, Madrid, Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran; Silvia Simon. "Proceedings of Ikasnabar-GUIDE 2016, 9th International Conference [Recurso electrónico] = Actas del Congreso Internacional Ikasnabar-GUIDE 2016 = Ikasnabar-GUIDE 2016 Nazioarteko Biltzarreko Aktak". pp. 196 - 214. ISBN 978-84-9082-489-4
- 16 Título del trabajo:** From the magic of Science to the Science of Magic  
**Nombre del congreso:** Teaching Engagement with Mysteries Incorporated  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Leiden, Holanda  
**Fecha de celebración:** 15/04/2016  
**Fecha de finalización:** 17/04/2016  
**Entidad organizadora:** University of Leiden  
Miquel Duran Portas; Fernando Blasco Contreras.
- 17 Título del trabajo:** La magie mathématique comme outil de motivation Mathematical magic as a motivational tool  
**Nombre del congreso:** Science and you  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 01/06/2015  
**Ciudad entidad organizadora:** Nancy, France, Fernando Blasco Contreras; Josep Duran; Miquel Duran; Laia Guillaumes; Joan Miró; Silvia Simón; Antón Vieta. "Actes des sessions du colloque Proceedings of the Conference's Sessions Nancy, France www.science-and-you.com #SciYou2015 ". pp. 84 - 87. ISBN 9782814302365



- 18 Título del trabajo:** La magie utilisée pour enseigner les éléments-clé en sciences Using Magic to teach key items in Science  
**Nombre del congreso:** Science and you  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 01/06/2015  
**Ciudad entidad organizadora:** Nancy, France,  
Fernando Blasco Contreras; Josep Duran; Miquel Duran; Laia Guillaumes; Joan Miró; Silvia Simón; Antón Vieta. "Actes des sessions du colloque Proceedings of the Conference"s Sessions Nancy, France www.science-and-you.com #SciYou2015 ". pp. 80 - 83. ISBN 9782814302365
- 19 Título del trabajo:** ONCE=11  
**Nombre del congreso:** Gathering for Gardner XI  
**Ciudad de celebración:** Atlanta, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 19/03/2014  
**Fecha de finalización:** 23/03/2014  
**Entidad organizadora:** G4G Inc  
Fernando Blasco Contreras; Fernando Blasco Uceda.
- 20 Título del trabajo:** ¿Qué se te escurre?  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Palma, Illes Balears, España  
**Fecha de celebración:** 02/07/2013  
**Fecha de finalización:** 05/07/2013  
**Entidad organizadora:** Societat Balear de Matemàtiques  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Fernando Blasco; Nelo Maestre; Inmaculada Conejo.
- 21 Título del trabajo:** Live Anamorphoses  
**Nombre del congreso:** Gathering for Gardner X  
**Ciudad de celebración:** Atlanta, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 28/03/2012  
**Fecha de finalización:** 01/04/2012  
**Entidad organizadora:** G4G Inc  
Fernando Blasco Contreras.

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Tecnicas Orales en la divulgación matemática  
**Nombre del evento:** I Escuela de Divulgación Matemática  
**Ciudad de celebración:** Castro Urdiales, Cantabria, España  
**Fecha de celebración:** 27/06/2019  
**Entidad organizadora:** Red española de Matemáticas  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 2 Título del trabajo:** Pruebas diagnósticas  
**Nombre del evento:** JORNADAS SOBRE EBAU  
**Ciudad de celebración:** Castro urdiales, Cantabria, España



**Fecha de celebración:** 08/03/2019

**Fecha de finalización:** 10/03/2019

- 3 Título del trabajo:** Recreational Mathematics  
**Nombre del evento:** Science Piknik Warsaw  
**Ciudad de celebración:** Varsovia, Polonia  
**Fecha de celebración:** 07/06/2016  
**Fecha de finalización:** 07/06/2016  
**Entidad organizadora:** Copernicus Science Center
- 4 Título del trabajo:** Recreational Mathematics. Madrid Researcher's Night  
**Nombre del evento:** Science is wonder-ful  
**Ciudad de celebración:** Bruselas, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 23/09/2015  
**Fecha de finalización:** 23/09/2015  
**Entidad organizadora:** Comisión Europea
- 5 Título del trabajo:** The magic of maths  
**Nombre del evento:** Festival "Numbers"  
**Ciudad de celebración:** Newcastle, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 29/06/2015  
**Fecha de finalización:** 02/07/2015  
**Entidad organizadora:** University of Newcastle
- 6 Título del trabajo:** Mathematical Magic  
**Nombre del evento:** Jerusalem Mini Makers Faire  
**Ciudad de celebración:** Jerusalén, Israel  
**Fecha de celebración:** 17/03/2013  
**Fecha de finalización:** 23/03/2013  
**Entidad organizadora:** Bloomfield Museum of Science- Instituto Cervantes
- 7 Título del trabajo:** Taler de Cocina Molecular  
**Nombre del evento:** ¡Experimenta! Una nueva forma de aprendizaje  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 01/03/2013  
**Fecha de finalización:** 30/05/2013  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid    **Tipo de entidad:** Universidad  
Luis Gómez Fernández.
- 8 Título del trabajo:** Mathematical magic with knots  
**Nombre del evento:** Knots and links: from form to function  
**Ciudad de celebración:** Pisa, Italia  
**Fecha de celebración:** 07/07/2011  
**Entidad organizadora:** ESF-EMS-CRM-Pi
- 9 Título del trabajo:** Magia y Matemáticas  
**Nombre del evento:** Charlando MUNCYT  
**Tipo de evento:** Curso  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España



**Fecha de celebración:** 13/11/2010

**Entidad organizadora:** Museo Nacional de Ciencia y Tecnología  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
Fernando Blasco Contreras.

**10 Título del trabajo:** Recreational mathematics.

**Nombre del evento:** Mathsweek 2010

**Tipo de evento:** Curso

**Ciudad de celebración:** Dublin, Irlanda

**Fecha de celebración:** 09/10/2010

**Entidad organizadora:** CALMAST

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fernando Blasco Contreras.

**11 Título del trabajo:** Matemáticas y Vida

**Nombre del evento:** Matemáticas y Vida

**Tipo de evento:** Curso

**Ciudad de celebración:** Terrassa, Desconocido

**Fecha de celebración:** 06/10/2010

**Entidad organizadora:** Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fernando Blasco Contreras.

## Actividades de divulgación

**1 Título del trabajo:** Magia y ciencia: la magia de la tabla periódica

**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de celebración:** madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 08/11/2019

**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**2 Título del trabajo:** Magia matemática

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de celebración:** madrid, España

**Fecha de celebración:** 28/05/2019

**Entidad organizadora:** Ateneo de Madrid

**3 Título del trabajo:** Tabla periódica floral

**Nombre del evento:** Temps de Flors

**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Girona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 11/05/2019

**Entidad organizadora:** AYUNTAMIENTO DE GIRONA

Miquel Duran Portas; Fernando Blasco Contreras; Josep Duran Carpintero; Silvia Simon Rabassada; Judit Torrent palahi.



- 4** **Título del trabajo:** Science Corner. La magia de la tabla periódica  
**Nombre del evento:** Madrid por la Ciencia y la Innovación  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 28/03/2019  
**Entidad organizadora:** FUNDACION MADRIMASD PARA EL CONOCIMIENTO
- 5** **Título del trabajo:** Secretos de Mendeleiev  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Tarragona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 19/03/2019  
**Entidad organizadora:** Obra Social Fundación la Caixa  
**Tipo de entidad:** Fundación  
Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran Portas.
- 6** **Título del trabajo:** The Magic of the Periodic Table  
**Nombre del evento:** Science on Stage London  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 19/06/2018  
**Entidad organizadora:** Queen Mary University of London  
Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran Portas; Josep Antoni Vieta Corcoy.
- 7** **Título del trabajo:** Intermedio mágico Matemático  
**Nombre del evento:** Pint of Science Festival  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 15/05/2018  
**Entidad organizadora:** Pint of Science
- 8** **Título del trabajo:** Matemáticas en la calle. Problemas lógicos de Smullyan y Gardner  
**Nombre del evento:** Matemáticas en la calle  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 15/04/2018  
**Entidad organizadora:** SMPM - Ayuntamiento de Madrid  
Fernando Blasco Contreras.
- 9** **Título del trabajo:** ¡No es magia, es ciencia!  
**Nombre del evento:** Con Ciencia en La Escuela  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 07/03/2018  
Fernando Blasco Contreras.
- 10** **Título del trabajo:** Ven a construir con la UPM. Papiroflexia, cúpulas, cubos.  
**Nombre del evento:** Con Ciencia en la Escuela  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones





**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 06/03/2018

Fernando Blasco Contreras; Esther Patiño; Eugenia Rosado María.

**11 Título del trabajo:** Cubos, polícubos y cajas

**Nombre del evento:** YoMo BCN

**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones

**Ciudad de celebración:** L'Hospitalet, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 27/02/2018

**12 Título del trabajo:** La magia de Ramón Llull

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 27/11/2017

**Entidad organizadora:** Centre de Cultura Contemporània de Barcelona

**Tipo de entidad:** Museo

Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran Portas.

**13 Título del trabajo:** La magia de Ramón Llull

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 25/11/2017

**Entidad organizadora:** Centre de Cultura Contemporània de Barcelona

**Tipo de entidad:** Museo

Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran Portas.

**14 Título del trabajo:** Magia y Ciencia 8.0. Una propuesta inclusiva

**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 17/11/2017

**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

Fernando Blasco Contreras; Luis Gómez Fernández; Carmen Avilés Palacios.

**15 Título del trabajo:** Cúpulas de Leonardo y papiroflexia

**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia

**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 16/11/2017

**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

Fernando Blasco Contreras; Esther Patiño.

**16 Título del trabajo:** CUALQUIER TECNOLOGÍA SUFICIENTEMENTE AVANZADA ES INDISTINGUIBLE DE LA MAGIA

**Nombre del evento:** Simo Educación

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas



**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 24/10/2017  
**Entidad organizadora:** Samsung  
Fernando Blasco Contreras.

**17 Título del trabajo:** Papiroflexia matemática  
**Nombre del evento:** Nit de la Recerca  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Girona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 29/09/2017  
**Entidad organizadora:** Universitat de Girona      **Tipo de entidad:** Fundación  
Fernando Blasco Contreras.

**18 Título del trabajo:** Codes, shuffles and cards  
**Nombre del evento:** CERN School of computing  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Boadilla del Monte, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 08/09/2017  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
Madrid  
Fernando Blasco Contreras.

**19 Título del trabajo:** Matemáticas en la calle. Juegos con números  
**Nombre del evento:** Matemáticas en la calle  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 21/05/2017  
**Entidad organizadora:** SMPM - Ayuntamiento de Madrid  
Fernando Blasco Contreras.

**20 Título del trabajo:** CUALQUIER TECNOLOGÍA SUFICIENTEMENTE AVANZADA ES INDISTINGUIBLE DE LA MAGIA  
**Nombre del evento:** Pint of Science Festival  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 15/05/2017  
**Entidad organizadora:** Pint of Science  
Fernando Blasco Contreras.

**21 Título del trabajo:** Matemagia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 09/03/2017  
**Entidad organizadora:** Museo de la Ciencia Príncipe Felipe  
**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
Fernando Blasco Contreras.



- 22** **Título del trabajo:** La magia del color  
**Nombre del evento:** Con Ciencia en La Escuela  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 07/03/2017  
Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran Portas.
- 23** **Título del trabajo:** La Matemagia de la Ciencia  
**Nombre del evento:** YoMo BCN  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Barcelon, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 01/03/2017  
Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran Portas.
- 24** **Título del trabajo:** Matemáticas en la calle. Juegos con números  
**Nombre del evento:** Matemáticas en la calle  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 15/01/2017  
**Entidad organizadora:** SMPM - Ayuntamiento de Madrid  
Fernando Blasco Contreras.
- 25** **Título del trabajo:** Magia y Ciencia 7.0. Sancho y las legumbres mágicas.  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 11/11/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
Fernando Blasco Contreras; Luis Gómez Fernández; Carmen Avilés Palacios.
- 26** **Título del trabajo:** Divulgación en matemáticas  
**Nombre del evento:** Casos de éxito en divulgación  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 27/10/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
Fernando Blasco Contreras.
- 27** **Título del trabajo:** Magos y magufos. El uso de técnicas de ilusionismo en fenómenos «paranormals»  
**Nombre del evento:** La Ciencia toma la palabra  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 06/09/2016  
**Entidad organizadora:** Universitat d'Alacant  
Fernando Blasco Contreras.



- 28 Título del trabajo:** La magia del color  
**Nombre del evento:** Con Ciencia en la Escuela  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 10/03/2016  
**Entidad organizadora:** Círculo de Bellas Artes      **Tipo de entidad:** Fundación Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran Portas.
- 29 Título del trabajo:** La magia de Julio Verne  
**Nombre del evento:** Con todos vosotros... Julio Verne  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 05/02/2016  
**Entidad organizadora:** FUNDACION TELEFONICA  
Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran Portas.
- 30 Título del trabajo:** Magia matemática  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Beasain, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 22/01/2016  
**Entidad organizadora:** Lemniskata
- 31 Título del trabajo:** Magia y Ciencia 6.0. El año de las luces  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 06/11/2015  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
Fernando Blasco Contreras; Luis Gómez Fernández; Carmen Avilés Palacios.
- 32 Título del trabajo:** Taller de puzzles matemáticos  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 06/11/2015  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
- 33 Título del trabajo:** La Magia de la Tabla Periódica  
**Nombre del evento:** Ciencia en Acción  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 04/10/2015  
**Entidad organizadora:** Obra Social Fundación la Caixa. CosmoCaixa  
Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran Portas; Josep Antoni Corcoy Vieta.



- 34** **Título del trabajo:** Poliedros con garbanzos, globos y otros materiales  
**Nombre del evento:** Nit de la Recerca  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Girona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 25/09/2015  
**Entidad organizadora:** Universitat de Girona      **Tipo de entidad:** Fundación  
Fernando Blasco Contreras.
- 35** **Título del trabajo:** Observación del cielo de Hoyo de Manzanares  
**Nombre del evento:** De Hoyo al Cielo  
**Tipo de evento:** Observación  
**Ciudad de celebración:** Hoyo de Manzanares, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 24/07/2015  
**Entidad organizadora:** Ayuntamiento Hoyo de Manzanares
- 36** **Título del trabajo:** Ciencia en La Isla Misteriosa, de Verne  
**Nombre del evento:** Verne y la Ciencia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 30/05/2015  
**Entidad organizadora:** FUNDACION DE APOYO AL MUSEO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
Fernando Blasco Contreras.
- 37** **Título del trabajo:** CUALQUIER TECNOLOGÍA SUFICIENTEMENTE AVANZADA ES INDISTINGUIBLE DE LA MAGIA  
**Nombre del evento:** Pint of Science Festival  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 20/05/2015  
**Entidad organizadora:** Pint of Science  
Fernando Blasco Contreras.
- 38** **Título del trabajo:** La Magia de la Tabla Periódica  
**Nombre del evento:** Entrega premios  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 17/04/2015  
**Entidad organizadora:** Museo de la Ciencia  
Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran Portas; Josep Antoni Corcoy Vieta.
- 39** **Título del trabajo:** La Magia de la Tabla Periódica  
**Nombre del evento:** Show de Ciencia. Caixaforum  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Girona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 22/03/2015  
**Entidad organizadora:** Obra Social Fundación la      **Tipo de entidad:** Fundación  
Caixa  
Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran Portas; Josep Antoni Corcoy Vieta.



- 40** **Título del trabajo:** La Magia de la Tabla Periódica  
**Nombre del evento:** Show de Ciencia. Caixaforum  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Tarragona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 21/03/2015  
**Entidad organizadora:** Obra Social Fundación la Caixa  
**Tipo de entidad:** Fundación  
Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran Portas; Josep Antoni Corcoy Vieta.
- 41** **Título del trabajo:** La Magia de la Tabla Periódica  
**Nombre del evento:** Show de Ciencia. Caixaforum  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Lleida, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 08/03/2015  
**Entidad organizadora:** Obra Social Fundación la Caixa  
**Tipo de entidad:** Fundación  
Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran Portas; Josep Antoni Corcoy Vieta.
- 42** **Título del trabajo:** Matemática Recreativa  
**Nombre del evento:** Vermuncyt  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 22/02/2015  
**Entidad organizadora:** Museo Nacional de Ciencia y Tecnología  
**Tipo de entidad:** Museo
- 43** **Título del trabajo:** La Magia de la Tabla Periódica  
**Nombre del evento:** Ciclo IMUS  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 27/11/2014  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla  
**Tipo de entidad:** Universidad  
Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran Portas.
- 44** **Título del trabajo:** Magia y Ciencia 5.0. Con las manos en la cociDNA  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 12/11/2014  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad  
Fernando Blasco Contreras; Luis Gómez Fernández; Carmen Avilés Palacios.
- 45** **Título del trabajo:** Taller de puzzles matemáticos  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 06/11/2014



**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

- 46 Título del trabajo:** El legado de Martin Gardner  
**Nombre del evento:** Vermuncyt  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 02/11/2014  
**Entidad organizadora:** Museo Nacional de Ciencia y **Tipo de entidad:** Museo Tecnología
- 47 Título del trabajo:** La Magia de la Tabla Periódica  
**Nombre del evento:** Jornadas Divulgación Innovadora  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2014  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran Portas; Josep Antoni Vieta Corcoy.
- 48 Título del trabajo:** Matemática Recreativa  
**Nombre del evento:** Vermuncyt  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 06/07/2014  
**Entidad organizadora:** Museo Nacional de Ciencia y **Tipo de entidad:** Museo Tecnología
- 49 Título del trabajo:** Taller de Cálculo Ultrarrápido  
**Nombre del evento:** Charlando con nuestros sabios  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 14/06/2014  
**Entidad organizadora:** FUNDACION DE APOYO AL MUSEO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
Fernando Blasco Contreras.
- 50 Título del trabajo:** Matemáticas, magia y motivación  
**Nombre del evento:** Show de Ciencia. CaixaForum  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Lleida, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 31/05/2014  
**Entidad organizadora:** Obra Social Fundación la **Tipo de entidad:** Fundación  
Caixa  
Fernando Blasco Contreras; Jorge Luengo Tabernero; Isabel Queralt Castellano.
- 51 Título del trabajo:** Matemáticas, magia y motivación  
**Nombre del evento:** Show de Ciencia. CosmoCaixa  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí



**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 25/05/2014

**Entidad organizadora:** Obra Social Fundación la Caixa

**Tipo de entidad:** Fundación

Fernando Blasco Contreras; Jorge Luengo Tabernero; Isabel Queralt Castellano.

**52 Título del trabajo:** Matemáticas, magia y motivación

**Nombre del evento:** Show de Ciencia. CaixaForum

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Girona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 24/05/2014

**Entidad organizadora:** Obra Social Fundación la Caixa

**Tipo de entidad:** Fundación

Fernando Blasco Contreras; Jorge Luengo Tabernero; Isabel Queralt Castellano.

**53 Título del trabajo:** Matemáticas, magia y motivación

**Nombre del evento:** Show de Ciencia. CaixaForum

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Palma, Illes Balears, España

**Fecha de celebración:** 20/05/2014

**Entidad organizadora:** Obra Social Fundación la Caixa

**Tipo de entidad:** Fundación

Fernando Blasco Contreras; Jorge Luengo Tabernero; Isabel Queralt Castellano.

**54 Título del trabajo:** Matemáticas, magia y motivación

**Nombre del evento:** Show de Ciencia. CaixaForum

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Tarragona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 10/05/2014

**Entidad organizadora:** Obra Social Fundación la Caixa

**Tipo de entidad:** Fundación

Fernando Blasco Contreras; Jorge Luengo Tabernero; Isabel Queralt Castellano.

**55 Título del trabajo:** Matemagia

**Nombre del evento:** Día de la ciencia en Fornells

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de celebración:** Fornells de la Selva, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 23/11/2013

**Entidad organizadora:** Ayuntamiento de Fornells de la Selva

**56 Título del trabajo:** Paseo matemático por Girona

**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia

**Tipo de evento:** Itinerario Científico

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Girona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 23/11/2013

Fernando Blasco Contreras; Miquel Duran Portas.





- 57** **Título del trabajo:** Matemagia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Montserrat, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 20/11/2013  
**Entidad organizadora:** Escolanía de Montserrat      **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 58** **Título del trabajo:** Magia y Ciencia 4.0. Con un par.  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 15/11/2013  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
Fernando Blasco Contreras; Luis Gómez Fernández; Carmen Avilés Palacios.
- 59** **Título del trabajo:** Taller de puzzles matemáticos  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 14/11/2013  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
Fernando Blasco Contreras; Antonia González Gómez.
- 60** **Título del trabajo:** Anamorfosis y puzles matemáticos  
**Nombre del evento:** Nit de la Recerca  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Girona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 27/09/2013  
**Entidad organizadora:** Universitat de Girona      **Tipo de entidad:** Fundación  
Fernando Blasco Contreras.
- 61** **Título del trabajo:** La magia de las matemáticas  
**Nombre del evento:** Verne y la Ciencia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 25/05/2013  
**Entidad organizadora:** FUNDACION DE APOYO AL MUSEO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
Fernando Blasco Contreras.
- 62** **Título del trabajo:** Matemáticas en 140 caracteres  
**Nombre del evento:** Feria de la Ciencia  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 16/05/2013  
**Entidad organizadora:** Fundación Descubre
- 63** **Título del trabajo:** La importancia de las matemáticas para el éxito en la vida  
**Nombre del evento:** Club Faro de Vigo  
**Ciudad de celebración:** Vigo, Galicia, España



**Fecha de celebración:** 22/02/2013

**Entidad organizadora:** Faro de Vigo

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

- 64 Título del trabajo:** La magia de las matemáticas  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Beasain, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 26/01/2013  
**Entidad organizadora:** Lemniskata
- 65 Título del trabajo:** Magia y Ciencia 3.0. Matemáticas y bioquímica.  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 16/11/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid  
**Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
Fernando Blasco Contreras; Luis Gómez Fernández.
- 66 Título del trabajo:** Matemagia: Trucos con números y otros entresijos matemáticos  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 07/11/2012  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias Matemáticas. CSIC  
Fernando Blasco Contreras.
- 67 Título del trabajo:** Recreational Mathematics  
**Nombre del evento:** Mathsweek  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Dublin, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 15/10/2012  
**Entidad organizadora:** Instituto Cervantes
- 68 Título del trabajo:** Magia y Ciencia 3.0. Matemáticas y bioquímica.  
**Nombre del evento:** Noche de los Investigadores  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 28/09/2012  
**Entidad organizadora:** UPM. Madrid  
Fernando Blasco Contreras; Luis Gómez Fernández.
- 69 Título del trabajo:** Experiencias Matemáticas  
**Nombre del evento:** Exposición MMACA UNIM  
**Ciudad de celebración:** Sabadell, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 23/05/2012  
**Entidad organizadora:** Museu de Matemàtiques
- 70 Título del trabajo:** Magia y Ciencia 2.0. La magia de las matemáticas  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Desconocido



**Fecha de celebración:** 11/11/2011

**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid.  
Fernando Blasco Contreras; Luis Gómez Fernández.

**71 Título del trabajo:** Magia y Ciencia 2.0  
**Nombre del evento:** Noche de los investigadores  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Desconocido  
**Fecha de celebración:** 23/09/2011  
**Entidad organizadora:** Fundación Madrid + D Comisión Europea  
Fernando Blasco Contreras.

**72 Título del trabajo:** Magia y Ciencia  
**Nombre del evento:** Semana de la ciencia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 11/11/2010  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid  
1; Fernando Blasco Contreras.

**73 Título del trabajo:** Magia y Ciencia  
**Nombre del evento:** Noche de los investigadores  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Desconocido  
**Fecha de celebración:** 24/09/2010  
**Entidad organizadora:** Fundación Madrid + D Comisión Europea  
Fernando Blasco Contreras.

**74 Título del trabajo:** Magia y Matemáticas. Primer Encuentro Internacional de Prácticas Educativas y Cooperación  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Málaga  
Fernando Blasco Contreras. ISBN 00000000

**75 Título del trabajo:** Matemagia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Entidad organizadora:** Universidad Pablo de Olavide  
Fernando Blasco Contreras. ISBN 000000

**76 Título del trabajo:** Salvador Dali's Puzzles  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Atlanta, Estados Unidos de América  
**Entidad organizadora:** Gathering for Gardner  
Fernando Blasco Contreras. ISBN 00000



## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Comisión de Educación de la Real Sociedad Matemática Española  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2013 - 31/12/2019
  
- 2** **Título del comité:** Comisión Elaboradora PAU en Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales II  
**Primaria (Cód. Unesco):** 120000 - Matemáticas  
**Entidad de afiliación:** Comunidad de Madrid      **Tipo de entidad:** Comunidad Autónoma  
**Fecha de inicio-fin:** 15/10/2016 - 30/09/2017
  
- 3** **Título del comité:** Elaboración pruebas evaluación LOMCE  
**Primaria (Cód. Unesco):** 120000 - Matemáticas  
**Entidad de afiliación:** INEE (Instituto Nacional de Evaluación Educativa)      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 13/07/2016 - 22/12/2016
  
- 4** **Título del comité:** Comisión Elaboradora PAU en Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales II  
**Primaria (Cód. Unesco):** 120000 - Matemáticas  
**Entidad de afiliación:** Comunidad de Madrid      **Tipo de entidad:** Comunidad Autónoma  
**Fecha de inicio-fin:** 15/10/2011 - 30/09/2014
  
- 5** **Título del comité:** Innovative outreach and Engagement activities ULab prize (ULab: the European Laboratory for Modelling the University of Tomorrow, EU project)  
**Entidad de afiliación:** Internet Institute, Oxford      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Oxford, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 16/01/2012 - 30/06/2012
  
- 6** **Título del comité:** Comité elaborador de la parte de Divulgación para el Libro Blanco de Matemáticas  
**Entidad de afiliación:** RSME  
**Fecha de inicio:** 30/06/2018
  
- 7** **Título del comité:** Committee for Public Awareness European Mathematical Society  
**Entidad de afiliación:** European Mathematical Society  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018
  
- 8** **Título del comité:** Consejo Científico de FAMUNCYT  
**Entidad de afiliación:** FUNDACION DE APOYO AL MUSEO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 11/03/2013



## Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** G4G Celebration of Mind (2019)  
**Tipo de actividad:** Evento divulgativo de matemáticas y otras ciencias **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 05/11/2019 - 05/11/2019
- 2 Título de la actividad:** CCMA. Challenges in mathematical architecture  
**Tipo de actividad:** Congreso Internacional  
**Entidad convocante:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 11/07/2019 - 13/07/2019
- 3 Título de la actividad:** First Lego league Madrid UPM  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 15/02/2019 - 15/02/2019
- 4 Título de la actividad:** III Campus de Verano sobre Magia y Ciencia  
**Tipo de actividad:** Campus para estudiantes. Financiado FECYT FCT-17-12561 **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Universitat de Girona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Girona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 25/06/2018 - 29/06/2018
- 5 Título de la actividad:** Matemáticas en la Calle  
**Tipo de actividad:** Demostración de actividades de Ciencia  
**Entidad convocante:** Sociedad Madrileña de Profesores de Matemáticas Emma Castelnuovo  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid  
**Fecha de inicio-fin:** 15/04/2018 - 15/04/2018
- 6 Título de la actividad:** Ciclo: ¿Una vida sin matemáticas?  
**Tipo de actividad:** Ciclo de conferencias en Caixaforum Sevilla **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Obra Social Fundación la Caixa **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad convocante:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 22/02/2018 - 15/03/2018
- 7 Título de la actividad:** II Encuentro Ciencia Magia y Educación. ECME 17  
**Tipo de actividad:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad convocante:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2017 - 03/12/2017



- 8 Título de la actividad:** G4G Celebration of Mind (2017)  
**Tipo de actividad:** Evento divulgativo de matemáticas y otras ciencias **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 06/11/2017 - 06/11/2017
- 9 Título de la actividad:** II Campus de Verano sobre Magia y Ciencia  
**Tipo de actividad:** Campus para estudiantes. Financiado FECYT FCT-16-11638 **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Universitat de Girona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Girona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 26/06/2017 - 30/06/2017
- 10 Título de la actividad:** Matemáticas en la Calle  
**Tipo de actividad:** Demostración de actividades de Ciencia **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad convocante:** Sociedad Madrileña de Profesores de Matemáticas Emma Castelnuovo  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 21/05/2017 - 21/05/2017
- 11 Título de la actividad:** Matemáticas en la Calle  
**Tipo de actividad:** Demostración de actividades de Ciencia **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad convocante:** Sociedad Madrileña de Profesores de Matemáticas Emma Castelnuovo  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 15/01/2017 - 21/05/2017
- 12 Título de la actividad:** G4G Celebration of Mind (2016)  
**Tipo de actividad:** Evento divulgativo de matemáticas y otras ciencias **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 08/11/2016 - 08/11/2016
- 13 Título de la actividad:** Campus de Verano sobre Magia y Ciencia  
**Tipo de actividad:** Campus para estudiantes. Financiado FECYT FCT-15-10607 **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Universitat de Girona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Girona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 04/07/2016 - 08/07/2016
- 14 Título de la actividad:** G4G Celebration of Mind (2015)  
**Tipo de actividad:** Evento divulgativo de matemáticas y otras ciencias **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 03/11/2015 - 03/11/2015



- 15 Título de la actividad:** Encuentro Ciencia Magia y Educación. ECME 15  
**Tipo de actividad:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad convocante:** Universitat de Girona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Girona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 24/04/2015 - 26/04/2015
- 16 Título de la actividad:** G4G Celebration of Mind (2014)  
**Tipo de actividad:** Evento divulgativo de matemáticas y otras ciencias **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 03/11/2014 - 03/11/2014
- 17 Título de la actividad:** G4G Celebration of Mind (2013)  
**Tipo de actividad:** Evento divulgativo de matemáticas y otras ciencias **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 04/11/2013 - 04/11/2013
- 18 Título de la actividad:** G4G Celebration of Mind  
**Tipo de actividad:** Evento divulgativo de matemáticas y otras ciencias **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Universitat de Girona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Girona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 21/10/2013 - 21/10/2013
- 19 Título de la actividad:** Fin de Semana Matemático en CosmoCaixa Madrid  
**Tipo de actividad:** Jornadas  
**Entidad convocante:** Universidad Politécnica de Madrid - Fundación La Caixa  
**Fecha de inicio-fin:** 19/04/2013 - 21/04/2013
- 20 Título de la actividad:** G4G Celebration of Mind (2012)  
**Tipo de actividad:** Evento divulgativo de matemáticas y otras ciencias **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 05/11/2012 - 05/11/2012
- 21 Título de la actividad:** G4G Celebration of Mind (2011)  
**Tipo de actividad:** Evento divulgativo de matemáticas y otras ciencias **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 07/11/2011 - 07/11/2011



- 22 Título de la actividad:** Día de las matemáticas CosmoCaixa Madrid  
**Tipo de actividad:** Organización evento divulgativo **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad convocante:** Obra Social Fundación la Caixa **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad convocante:** madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 04/11/2011 - 06/11/2011
- 23 Título de la actividad:** G4G Celebration of Mind  
**Tipo de actividad:** Evento divulgativo de matemáticas y otras ciencias **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 21/10/2010 - 21/10/2010
- 24 Título de la actividad:** FIRST LEGO LEAGUE Madrid-UPM  
**Tipo de actividad:** Competición STEM **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 10/10/2017

## Otros méritos

### Estancias en centros públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Waterford Institute of Technology  
**Facultad, instituto, centro:** Calmast. Maths Week Ireland  
**Ciudad entidad realización:** Dublin, Belfast,, Irlanda  
**Fecha de inicio-fin:** 11/10/2019 - 16/10/2019  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Impartición conferencias, cursos de profesorado y talleres feria científica
- 2 Entidad de realización:** Politecnico di Torino **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Turín, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2019 - 04/10/2019  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Seminario para profesores/ Conferencia para estudiantes de Secundaria
- 3 Entidad de realización:** Waterford Institute of Technology  
**Facultad, instituto, centro:** Calmast. Maths Week Ireland  
**Ciudad entidad realización:** Dublin, Belfast,, Irlanda  
**Fecha de inicio-fin:** 16/10/2018 - 21/10/2018  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Impartición conferencias, cursos de profesorado y talleres feria científica
- 4 Entidad de realización:** Waterford Institute of Technology  
**Facultad, instituto, centro:** Calmast. Maths Week Ireland  
**Ciudad entidad realización:** Dublin, Cork, Waterford, Belfast, Limerick, ..., Irlanda





**Fecha de inicio-fin:** 14/10/2017 - 22/10/2017

**Objetivos de la estancia:** Invitado/a

**Tareas contrastables:** Impartición conferencias, cursos de profesorado y talleres feria científica

- 5** **Entidad de realización:** Universidad Tarapacá **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Arica, Chile  
**Fecha de inicio-fin:** 18/07/2017 - 04/08/2017  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Conferencia en campamento estudiantes, Curso para profesores, Conferencia en Congreso, Charlas en colegios y Escuelas,
- 6** **Entidad de realización:** Waterford Institute of Technology  
**Facultad, instituto, centro:** Calmast. Maths Week Ireland  
**Ciudad entidad realización:** Dublin, Cork, Waterford, Belfast, Limerick, ..., Irlanda  
**Fecha de inicio-fin:** 14/10/2016 - 23/10/2016  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Impartición conferencias, cursos de profesorado y talleres feria científica
- 7** **Entidad de realización:** Universitat de Girona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Cátedra de Cultura Científica y Comunicación Digital  
**Ciudad entidad realización:** Girona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2016 - 31/05/2016  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Preparación proyecto ECME, CEMC, MOOC
- 8** **Entidad de realización:** Waterford Institute of Technology  
**Facultad, instituto, centro:** Calmast. Maths Week Ireland  
**Ciudad entidad realización:** Dublin, Cork, Waterford, Belfast, Limerick, ..., Irlanda  
**Fecha de inicio-fin:** 09/10/2015 - 18/10/2015  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Impartición conferencias, cursos de profesorado y talleres feria científica
- 9** **Entidad de realización:** Waterford Institute of Technology  
**Facultad, instituto, centro:** Calmast. Maths Week Ireland  
**Ciudad entidad realización:** Dublin, Cork, Waterford, Belfast, Limerick, ..., Irlanda  
**Fecha de inicio-fin:** 12/10/2014 - 20/10/2014  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Impartición conferencias, cursos de profesorado y talleres feria científica
- 10** **Entidad de realización:** Waterford Institute of Technology  
**Facultad, instituto, centro:** Calmast. Maths Week Ireland  
**Ciudad entidad realización:** Dublin, Cork, Waterford, Belfast, Limerick, ..., Irlanda  
**Fecha de inicio-fin:** 11/10/2014 - 16/10/2014  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Impartición conferencias, cursos de profesorado y talleres feria científica
- 11** **Entidad de realización:** Universitat de Girona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Cátedra de Cultura Científica y Comunicación Digital  
**Ciudad entidad realización:** Girona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 20/09/2013 - 21/12/2013  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a



**Tareas contrastables:** Participación en RN2013 y otras tareas divulgativas. Planificación de proyecto de futuro

- 12 Entidad de realización:** University College Dublin  
**Ciudad entidad realización:** Dublin, Irlanda  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2008 - 30/09/2008  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Aprendizaje Análisis Funcional. Participación en seminarios y preparación libros

### Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Pública  
**Ciudad entidad acreditante:** España  
**Fecha de obtención:** 15/04/2020
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de obtención:** 01/01/2001

### Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Presentación del evento "Informe sobre el impacto socioeconómico de las matemáticas"  
**Entidad acreditante:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 23/05/2019
- 2 Descripción del mérito:** Speaker en First Lego League Madrid-UPM  
**Entidad acreditante:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 16/02/2019
- 3 Descripción del mérito:** Premio Ciencia y Tecnología para la Sociedad  
**Entidad acreditante:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 13/12/2018
- 4 Descripción del mérito:** Prólogo de libro: Puro Abracadabra: Autobiografía de Martin Gardner  
**Entidad acreditante:** Páginas **Tipo entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de concesión:** 20/05/2018
- 5 Descripción del mérito:** Speaker en First Lego League Madrid-UPM  
**Entidad acreditante:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo entidad:** Universidad



**Fecha de concesión:** 10/02/2018

- 6 Descripción del mérito:** Speaker en First Lego League Madrid-UPM  
**Entidad acreditante:** Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 19/02/2017
- 7 Descripción del mérito:** Colaboración en "A hombros de Gigantes", RNE desde junio de 2013  
**Entidad acreditante:** RADIO NACIONAL DE ESPAÑA, S.A.  
**Fecha de concesión:** 15/06/2013
- 8 Descripción del mérito:** Colaboración en "Hoy por hoy", SER de enero 2011 a junio 2012  
**Entidad acreditante:** Cadena SER  
**Fecha de concesión:** 10/01/2011
- 9 Descripción del mérito:** Premio UPM a investigadores menores de 35 años  
**Entidad acreditante:** Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 28/01/2002
- 10 Descripción del mérito:** La matemàgia, una eina fascinant per ensenyar matemàtiques i ciències .  
Ediciones 2014 a 2018  
**Entidad acreditante:** Fundació Catalana per a la Recerca i Innovació      **Tipo entidad:** Fundación
- 11 Descripción del mérito:** Prólogo de libro: 'Orisangakus, desafíos matemáticos con papiroflexia'