



Fernando Blasco Contreras

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/12/2019

v 1.4.0

9e6d14b8b7e716ee9f83be52bc245ca6

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



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

- 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**
 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: Matematicas 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:** 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
- 2** **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

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 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: Si



Participación en proyectos de innovación docente

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

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: EURODIF 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: Si
- 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: Si
- 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: Si
- 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: Si
- 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: Si
- 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: Si
- 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: Si
- 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: Si
- 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: Si

- 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: Si
- 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: Si
- 18** Fernando Blasco Contreras. Matemáticas en Dalí. Matematicalia. 74 - 4, pp. 1 - 15. 2011.
Tipo de producción: Artículo de divulgación.
Autor de correspondencia: Si
- 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: Si
- 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: Si
- 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: Si
- 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 lnp 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: Si
- 27** Fernando Blasco Contreras. Matemagia. 2a edición. Ariel, 2016. ISBN 9788484606116
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
- 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: Si
- 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: Si
- 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: Si

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 magia de la ciencia
Nombre del congreso: X Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Si
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 Rabasseda; 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 Rabasseda; 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: Si



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: Si
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: Si
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
Fernando Blasco Contreras.

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Otras 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, 08/11/2019, 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, 11/05/2019, España
Fecha de celebración: 11/05/2019
Entidad organizadora: AYUNTAMIENTO DE GIRONA
Miquel Duran Portas; Fernando Blasco Contreras; Josep Duran Carpintero; Silvia Simon Rabasseda; 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, 28/03/2019, 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: Si
Ciudad de celebración: Tarragona, 19/03/2019, 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, 15/05/2018, 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: Si
Ciudad de celebración: Madrid, 15/04/2018, 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: Si
Ciudad de celebración: Madrid, 07/03/2018, 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: Si
Ciudad de celebración: Madrid, 06/03/2018, España
Fecha de celebración: 06/03/2018
Fernando Blasco Contreras; Esther Patiño; Eugenia Rosado María.

- 11 Título del trabajo:** Cubos, policubos y cajas
Nombre del evento: YoMo BCN
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: L'Hospitalet, 27/02/2018, España
Fecha de celebración: 27/02/2018

- 12 Título del trabajo:** La magia de Ramón Llull
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Barcelona, 27/11/2017, 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: Si
Ciudad de celebración: Barcelona, 25/11/2017, 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 Madrid
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, 16/11/2017, España
Fecha de celebración: 16/11/2017
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad Madrid
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, 24/10/2017, 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: Si
Ciudad de celebración: Girona, 29/09/2017, 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: Si
Ciudad de celebración: Boadilla del Monte, 08/09/2017, España



Fecha de celebración: 08/09/2017

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

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: Si

Ciudad de celebración: Madrid, 21/05/2017, 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, 15/05/2017, 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: Si

Ciudad de celebración: Valencia, 09/03/2017, 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: Si

Ciudad de celebración: Madrid, 07/03/2017, 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, 01/03/2017, 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: Si



Ciudad de celebración: Madrid, 15/01/2017, 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, 27/10/2016, 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: Si
Ciudad de celebración: Alicante, 06/09/2016, 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: Si
Ciudad de celebración: Madrid, 10/03/2016, 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: Si
Ciudad de celebración: Madrid, 05/02/2016, 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, 22/01/2016, 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, 06/11/2015, 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: Si
Ciudad de celebración: Barcelona, 04/10/2015, 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: Si
Ciudad de celebración: Girona, 25/09/2015, 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, 24/07/2015, 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, 30/05/2015, 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, 20/05/2015, 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: Si

Ciudad de celebración: Valladolid, 17/04/2015, 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: Si

Ciudad de celebración: Girona, 22/03/2015, España

Fecha de celebración: 22/03/2015

Entidad organizadora: Obra Social Fundación la Caixa **Tipo de entidad:** Fundación

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: Si

Ciudad de celebración: Tarragona, 21/03/2015, 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: Si

Ciudad de celebración: Lleida, 08/03/2015, 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, 22/02/2015, España
Fecha de celebración: 22/02/2015
Entidad organizadora: Museo Nacional de Ciencia y **Tipo de entidad:** Museo Tecnología
- 43 Título del trabajo:** La Magia de la Tabla Periódica
Nombre del evento: Ciclo IMUS
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Sevilla, 27/11/2014, 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 **Tipo de entidad:** Universidad Madrid 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, 06/11/2014, España
Fecha de celebración: 06/11/2014
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
- 46 Título del trabajo:** El legado de Martin Gardner
Nombre del evento: Vermuncyt
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: A Coruña, 02/11/2014, 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: Si
Ciudad de celebración: Zaragoza, 18/10/2014, 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, 06/07/2014, 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: Si
Ciudad de celebración: Madrid, 14/06/2014, 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: Si
Ciudad de celebración: Lleida, 31/05/2014, 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: Si
Ciudad de celebración: Barcelona, 25/05/2014, España
Fecha de celebración: 25/05/2014
Entidad organizadora: Obra Social Fundación la **Tipo de entidad:** Fundación Caixa
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: Si
Ciudad de celebración: Girona, 24/05/2014, España
Fecha de celebración: 24/05/2014
Entidad organizadora: Obra Social Fundación la **Tipo de entidad:** Fundación Caixa
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: Si



Ciudad de celebración: Palma, 20/05/2014, 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: Si

Ciudad de celebración: Tarragona, 10/05/2014, 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, 23/11/2013, 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: Si

Ciudad de celebración: Girona, 23/11/2013, 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, 20/11/2013, 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: Si

Ciudad de celebración: Madrid, 14/11/2013, España

Fecha de celebración: 14/11/2013



Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fernando Blasco Contreras; Antonia González Gómez. **Tipo de entidad:** Universidad

60 Título del trabajo: Anamorfosis y puzles matemáticos

Nombre del evento: Nit de la Recerca

Tipo de evento: Ferias y exhibiciones

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Girona, 27/09/2013, España

Fecha de celebración: 27/09/2013

Entidad organizadora: Universitat de Girona

Fernando Blasco Contreras.

Tipo de entidad: Fundación

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, 25/05/2013, 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, 16/05/2013, 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, 22/02/2013, 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, 26/01/2013, 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
Fernando Blasco Contreras; Luis Gómez Fernández.

Tipo de entidad: Universidad



- 66** **Título del trabajo:** Matemagia: Trucos c on 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. Madri+d
Fernando Blasco Contreras; Luis Gómez Fernández.
- 69** **Título del trabajo:** Experiencias Matemáticas
Nombre del evento: Exposición MMACA UNIM
Ciudad de celebración: Sabadell, 23/05/2012, España
Fecha de celebración: 23/05/2012
Entidad organizadora: Museu de Matematiques
- 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 **Ámbito geográfico:** Nacional
Caixaforum Sevilla
Entidad convocante: Obra Social Fundación la **Tipo de entidad:** Fundación
Caixa
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 **Tipo de entidad:** Universidad
Madrid
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 **Ámbito geográfico:** Nacional
matemáticas y otras ciencias
Entidad convocante: Universidad Complutense de **Tipo de entidad:** Universidad
Madrid
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. **Ámbito geográfico:** Nacional
Financiado FECYT FCT-16-11638
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 **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciencia
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 **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciencia
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 Madrid
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 Madrid
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 Caixa
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 Madrid
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 Madrid
Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 10/10/2017

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i 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

Nº de tramos reconocidos: 1

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

Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España



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 .
Edicions 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'