



ALFONSO TARANCÓN LAFITA

Generado desde: Universidad de Zaragoza
Fecha del documento: 23/10/2024

v 1.4.0

6bfeb7646f9eab077359558ace89b755

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.

Actividad Docente

Asignaturas de Licenciatura y Grado de Físicas en la Universidad de Zaragoza:

- Métodos Matemáticos de la Física I
- Métodos Matemáticos de la Física II
- Métodos Matemáticos de la Física III
- Mecánica Análítica y Relatividad
- Física Computacional
- Técnicas de Simulación de Sistemas Físicos
- Técnicas Informáticas
- Álgebra II
- Elementos de Física Biológica

Evaluación destacada de la docencia en los últimos años.

Asignatura de “Temas Avanzados de Física” en el máster de Física de la Universidad de Zaragoza.

Miembro de la Comisión para la Elaboración del actual plan de estudios del Grado de Físicas de la Universidad de Zaragoza

Proyectos educativos

Se han desarrollado con Institutos de Enseñanza Media, financiados por la FECYT, Comunidades autónomas y por UE (H2020)

- Gobierno de Aragón: Proyecto de Cooperación entre Departamentos Universitarios y Departamentos de Centros de Enseñanza secundaria: la Investigación en el Aula.
- FCT-16-11204: Drones y Mazmorras



- Dilema del Prisionero, con 25 Centros de Enseñanza y 1000 alumnos.
- FCT-14-8712 Actividades de Divulgación científica (Ciencia Ciudadana)
- UE: Societize: Society as infrastructure for e-science via Technology, innovation and creativity
- FECYT -13-7243 Science in your mobile
- TIN2011-13505-E: Ibercivis: Computación Voluntaria y Ciencia
-



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.

Total artículos indexados: 130

Citas totales: 2384

H-index: 25

Artículos en el primer decil: 72

Sexenios: 6 (ultimo vivo concedido 01/01/2019)

Tesis dirigidas ultimos diez años: 8



C
V
n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6bfeb7646f9eab077359558ace89b755

ALFONSO TARANCÓN LAFITA

Apellidos: **TARANCÓN LAFITA**
Nombre: **ALFONSO**
ORCID: **0000-0003-2772-3762**
ResearcherID: **F-2030-2010**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Física Teórica. Área: Física Teórica. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Cated. Universidad
Fecha de inicio: 18/01/2011
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 221299 - Otras; 330411 - Diseño de sistemas de cálculo
Identificar palabras clave: Simulación numérica; Ciencias de la computación y tecnología informática; Sistemas complejos



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Sección Físicas

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Fecha de titulación: 13/10/1982

Premio: Premio Extraordinario de Licenciatura Academia General Militar

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Física

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Fecha de titulación: 11/05/1987

Director/a de tesis: Jose Luis Alonso Buj

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	A1	A1	C1
Francés		C1	A1	A1	A1
Italiano		C1	C1	C1	A1

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Física computacional
Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo fin de Grado
Titulación universitaria: Graduado en Física
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Simulación de Montecarlo de un modelo bidimensional con carga fraccionaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Iñiguez Dieste, David
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Omar Karam Mounsif
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 18/09/2024
- 2 Título del trabajo:** Análisis de las materias de especialización de Comunidades Científicas mediante Redes Complejas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Iñiguez Dieste, David
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Javier Asensio Alloza
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/06/2023
- 3 Título del trabajo:** Unificación de autores partiendo de datos masivos y heterogéneos con Deep Learning.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Rivero Gracia, Alejandro
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Iñiguez Gómez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 21/06/2023
- 4 Título del trabajo:** Deep Learning vs. Mecánica Estadística en el análisis de prevención de riesgos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Iñiguez Dieste, David
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raúl Baigorri Martínez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/07/2019
- 5 Título del trabajo:** Study of the critical and low temperature properties of finite dimensional spin glasses.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ruiz Lorenzo, Juan Jesús
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Monforte Garcia
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 09/07/2013
- 6 Título del trabajo:** Simulación de plasmas mediante las ecuaciones cinéticas de deriva en geometrías complejas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Daniel Lopez Bruna
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Miguel Reynolds Barredo
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"



Fecha de defensa: 20/11/2009

- 7 Título del trabajo:** Ion kinetic transport in stellarators.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Castejon Magaña
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Luis Velasco Garasa
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 12/12/2008
- 8 Título del trabajo:** Spin Glasses, Protein Desing and Dedicated Computers.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniele Sciretti
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 03/11/2008
- 9 Título del trabajo:** Transiciones de fase y comportamiento crítico de los vidrios de Espín.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Victor Martin Mayor
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Pérez Gaviro
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 05/02/2008
- 10 Título del trabajo:** Desorden y transiciones de fase en modelos de espines.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Manuel Carmona Martínez
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Jiménez Sanjuán
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 14/01/2005
- 11 Título del trabajo:** Modelos de Spines, antiferromagnetismo y grupo de renormalización
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Manuel Carmona Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 12/11/1998
- 12 Título del trabajo:** Estudio en el retículo de transiciones débiles de primer orden en dimensión cuatro
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Isabel Campos Plasencia
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 10/09/1998
- 13 Título del trabajo:** Fenómenos críticos en teorías de campos y sistemas complejos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Iñiguez Dieste



Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 05/09/1997

- 14 Título del trabajo:** APLICACION DE METODOS NUMERICOS AL ESTUDIO DE CUESTIONES DE MECANICA ESTADISTICA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Carlos Ciria Cosculluela
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 29/09/1993

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** E30_23R: Supercomputación y Física de Sistemas Complejos y Biológicos (COMPHYS)
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria
Entidad de afiliación: INSTITUTO DE BIOCUMPUTACIÓN Y FÍSICA DE SISTEMAS COMPLEJOS (BIFI) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** PID2022-136374NB-C22: Supercomputación, complejidad y sus aplicaciones
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste; Alfonso Tarancón Lafita
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
 UNION EUROPEA
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2027 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 125.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** GEMELOS DIGITALES PARA LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL: GESTIÓN, MONITORIZACIÓN E INTERPRETACIÓN DE DATOS GEOESPACIALES. DIGHER (CPP2022-009631)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Angas Pajas
Nº de investigadores/as: 11



Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
TECNITOP

Fecha de inicio-fin: 01/11/2023 - 31/10/2026 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 322.185,12 €

3 Nombre del proyecto: EUROCC2 / National competence centres in the framework of EuroHPC Phase 2 (DIGITAL-EUROHPC-JU-2022-NCC-01)

Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 144.450 €

4 Nombre del proyecto: E30_23R: Supercomputación y Física de Sistemas Complejos y Biológicos (COMPHYS)

Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 24.018,67 €

5 Nombre del proyecto: CREACIÓN AUTOMÁTICA DE RUTAS ÓPTIMAS DE RECOGIDA DE RESIDUOS BASADAS EN TÉCNICAS DE BIG DATA Y MODELOS DE MACHINE LEARNING SMARTWASTEPICKUP

Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
DISTROMEL S.A.

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/12/2022 - 30/11/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 179.368,73 €

6 Nombre del proyecto: KATY / Knowledge at the thip of your fingers

Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yamir Moreno Vega
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2024 **Duración:** 4 años



Cuantía total: 200.000 €

- 7** **Nombre del proyecto:** TED2021-131518B-C31: Modelos predictivos para la estimación del riesgo de pérdida mineral ósea
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/12/2022 - 30/11/2024 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 110.285 €
- 8** **Nombre del proyecto:** MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA “APLICACIÓN BACKOFICCE AGORA BROKER MANAGER SYSTEM ABMS 3.0 PARA DISTRIBUIRES DE SEGUROS Y ASEGURADORAS”.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
CODEOSCOPIC, S.A.
ENTIDAD PÚBLICA EMPRESARIAL RED.ES
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/03/2024 **Duración:** 1 año - 3 meses - 1 hora
Cuantía total: 94.198,5 €
- 9** **Nombre del proyecto:** ICT2021-006749 Caesaragusta IV. Adquisición, instalación y puesta en marcha
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Tarancón Lafita
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2023 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 2.200.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA COLECTIVA PARA LA PREVENCIÓN DE LA VULNERABILIDAD DE LOS ADOLESCENTES EN LAS REDES SOCIALES: CIBERACOSO, ABUSO Y OTRAS CONDUCTAS DE RIESGO - LMP46_21
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santos Orejudo Hernández
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
KAMPAL DATA SOLUTIONS, S.L.
Fecha de inicio-fin: 18/09/2021 - 30/09/2023 **Duración:** 2 años - 13 días
Cuantía total: 99.168,52 €



- 11 Nombre del proyecto:** Optiwaste - MODELOS DE MACHINE LEARNING PARA LA PREVISIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS (RTC2019-007124-5)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/10/2020 - 30/04/2023 **Duración:** 2 años - 7 meses
Cuantía total: 204.367,4 €
- 12 Nombre del proyecto:** E30_20R: Supercomputación Y Física De Sistemas Complejos Y Biológicos (COMPHYS)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 26.953 €
- 13 Nombre del proyecto:** PGC2018-094684-B-C22: SUPERCOMPUTACIÓN Y SISTEMAS COMPLEJOS
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste; Alfonso Tarancón Lafita
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
FONDOS FEDER
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2022 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 114.224 €
- 14 Nombre del proyecto:** EUROCC / National Competence Centres in the framework of EuroHPC
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
UNION EUROPEA
Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/08/2022 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 100.000 €
- 15 Nombre del proyecto:** EOSC / European Open Science Cloud - Expanding Capacities by building Capabilities (H2020 Grant Agreement Number - 857647)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste
Nº de investigadores/as: 6

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 31/03/2022**Duración:** 2 años - 7 meses**Cuantía total:** 153.750 €

- 16 Nombre del proyecto:** DEEP CODE: SISTEMA DE DEEP LEARNING PARA CARACTERIZACIÓN DE CLIENTES, PREDICCIÓN Y TOMA DE DECISIONES EN EL SECTOR ASEGURADOR RTC-2017-6399-7

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Iñiguez Dieste**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 31/03/2021**Duración:** 2 años - 6 meses**Cuantía total:** 235.558,1 €

- 17 Nombre del proyecto:** ARAGÓN OPEN AIR MUSEUM.

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Rivero Gracia**Nº de investigadores/as:** 23**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 24/09/2018 - 30/11/2020**Duración:** 2 años - 2 meses - 7 días**Cuantía total:** 85.500 €

- 18 Nombre del proyecto:** GRUPO DE REFERENCIA SUPERCOMPUTACIÓN Y FÍSICA DE SISTEMAS COMPLEJOS Y BIOLÓGICOS (COMPHYS)

Ámbito geográfico: Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Iñiguez Dieste**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 44.290 €

- 19 Nombre del proyecto:** Inteligencia Colectiva. Aplicacion en entornos colaborativos para la resolucion de problemas.

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesus Clemente Gallardo; Santos Orejudo Hernandez**Fecha de inicio-fin:** 15/11/2018 - 30/09/2019**Duración:** 10 meses - 16 días**Cuantía total:** 16.700 €

- 20 Nombre del proyecto:** FIS2015-65078-C2-2-P: COMPUTACIÓN AVANZADA EN MATERIALES Y REDES COMPLEJAS.

Ámbito geográfico: Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Iñiguez Dieste; Alfonso Tarancón Lafita



Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Duración: 3 años

Cuantía total: 71.148 €

21 Nombre del proyecto: FORTISSIMO 2 / Factories of the Future Resources, Technology, Infrastructure and Services for Simulation and Modelling 2 (Grant Agreement Nº 680481)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/11/2016 - 30/04/2018

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 77.500 €

22 Nombre del proyecto: DAPIE: DISEÑO DE FABRICACIÓN PERSONALIZADOS AUTOMATIZADOS EN LA NUBE

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Tarancón Lafita

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/03/2018

Duración: 7 meses

Cuantía total: 8.318 €

23 Nombre del proyecto: EGI ENGAGE / Engaging the EGI Community towards an Open Science Commons

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/03/2015 - 28/02/2018

Duración: 3 años

Cuantía total: 96.000 €

24 Nombre del proyecto: FCT-16-11204: DRONES Y MAZMORRAS.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Tarancón Lafita

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

OTROS INGRESOS

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2017

Duración: 1 año

Cuantía total: 10.000 €



- 25** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO E24/3 BIOCOMPUTACION Y FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste
Nº de investigadores/as: 30
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 16.318 €
- 26** **Nombre del proyecto:** CLOUDFLOW / CFD design of biomass boilers in the cloud (Grant Agreement N° 609100)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
UNION EUROPEA
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio-fin: 01/02/2015 - 31/01/2016 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 55.186 €
- 27** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO E24/3 BIOCOMPUTACIÓN Y FÍSICA DE SISTEMAS COMPLEJOS
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste
Nº de investigadores/as: 26
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 16.702 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA RED DE CIENCIA CIUDADANA PARA LA MEDIDA DE LA RADIACIÓN GAMMA AMBIENTAL EN ESPAÑA (OPENRED)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Tarancón Lafita
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION IBERCIVIS
Fecha de inicio: 01/01/2024 **Duración:** 2 años - 6 meses
Cuantía total: 22.730,71 €



- 2** **Nombre del proyecto:** ¿Qué hacen y deberían hacer los centros educativos que cuidan? Retos del cuidado educativo integral en España: construcción desde la Inteligencia Colectiva
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sandra Vázquez Toledo; Jacobo José Cano de Escoriaza
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA - CATEDRAS
Fecha de inicio: 21/12/2023 **Duración:** 1 año - 1 día
- 3** **Nombre del proyecto:** ZCAM-IUSTA Conference. Metal-Oxide Ultrathin Films and Nanostructures 2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Tarancón Lafita
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: TASAS EXTERNAS
Fecha de inicio: 02/03/2023 **Duración:** 1 año - 1 mes - 18 días
- 4** **Nombre del proyecto:** ELABORACIÓN DE UN DICTAMEN SOBRE LA CONSISTENCIA ESTADÍSTICA DE LA MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA RESOLUCIÓN DE LA CNMC DE 30 DE NOVIEMBRE DE 2021, POR LA QUE SE ESTABLECE EL AJUSTE AL INCENTIVO A LA REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS PREVISTO EN LA DISPOSICIÓN ADICIONAL OCTAVA DE LA CIRCULAR 6/2019
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Tarancón Lafita
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: UFD DISTRIBUCION ELECTRICIDAD, S.A.
Fecha de inicio: 16/05/2022 **Duración:** 1 mes - 16 días
Cuantía total: 9.680 €
- 5** **Nombre del proyecto:** LICENCIA DE EXPLOTACIÓN KNOW-HOW, APLICACIÓN INTELIGENCIA COLECTIVA
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Otri Otri; Alfonso Tarancón Lafita
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: KAMPAL DATA SOLUTIONS, S.L.
Fecha de inicio: 22/03/2022 **Duración:** 20 años
- 6** **Nombre del proyecto:** LICENCIA DE EXPLOTACIÓN KNOW-HOW, APLICACIÓN DRONES Y MAQUETAS.
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Otri Otri; Alfonso Tarancón Lafita
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: KAMPAL DATA SOLUTIONS, S.L.



Fecha de inicio: 22/03/2022

Duración: 20 años

7 Nombre del proyecto: QUANTUM ENIA. PT3

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Fecha de inicio: 28/10/2021

Duración: 4 años - 2 meses - 4 días

8 Nombre del proyecto: ANÁLISIS DE CONSISTENCIA ESTADÍSTICA DE LA PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DE LA CNMC POR LA QUE SE ESTABLECE EL AJUSTE AL INCENTIVO A LA REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS PREVISTO EN LA DISPOSICIÓN ADICIONAL OCTAVA DE LA CIRCULAR 6/2019

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Tarancón Lafita

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

UFD DISTRIBUCION ELECTRICIDAD, S.A.

Fecha de inicio: 01/09/2021

Duración: 1 mes - 30 días - 23 horas

Cuantía total: 9.680 €

9 Nombre del proyecto: MÓDULO PARA EL USO DEL PROGRAMA DE CORTE EN MÁQUINAS CON CANALES SIN DESPLAZAMIENTO

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Tarancón Lafita

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

SCHNELL SOFTWARE, S.L.

Fecha de inicio: 26/07/2021

Duración: 2 meses - 1 día

Cuantía total: 4.235 €

10 Nombre del proyecto: INCLUSIÓN DEL PESAJE EN MODELO DE PREVISIÓN DE LLENADO DE CONTENEDORES

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

DISTROMEL S.A.

Fecha de inicio: 22/06/2020

Duración: 4 meses - 9 días

11 Nombre del proyecto: CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL GOBIERNO DE ARAGÓN Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA EL SOPORTE DEL NODO DE ARAGÓN EN LA RED ESPAÑOLA DE SUPERCOMPUTACIÓN EN EL AÑO 2020

Ámbito geográfico: Autonómica



Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Tarancón Lafita
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.

Fecha de inicio: 01/01/2020
Cuantía total: 40.000 €

Duración: 1 año

12 Nombre del proyecto: MODELO DE PREVISIÓN DE LLENADO DE CONTENEDORES DE RESIDUOS URBANOS BASADO EN MEDIDAS DE SENSORES

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
DISTROMEL S.A.

Fecha de inicio: 20/02/2019

Duración: 3 meses - 9 días

13 Nombre del proyecto: ASEVA-ZCAM Conference. Metal-Oxide Ultrathin Films and Nanostructures 2020

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Tarancón Lafita
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
TASAS EXTERNAS

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 4 años

14 Nombre del proyecto: CONSULTORÍA TECNOLÓGICA EN EL MARCO DEL PROYECTO: "SISTEMA DE CONTROL DE IMPACTOS AMBIENTALES EN OBRA CIVIL MEDIANTE IoT"

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
SERS CONSULTORES EN INGENIERIA Y ARQUITECTURA, S.A.

Fecha de inicio: 21/09/2018

Duración: 5 meses

15 Nombre del proyecto: PROCESO DE OPTIMIZACIÓN PARA EL AUMENTO DE POTENCIA EN CORTE CON ALMACÉN

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Tarancón Lafita
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
SCHNELL SOFTWARE, S.L.

Fecha de inicio: 01/04/2018
Cuantía total: 2.904 €

Duración: 6 meses - 1 día



- 16** **Nombre del proyecto:** MODELO DE ESTIMACIÓN DE PRIMAS DE COMPAÑIAS DE SEGUROS
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
CODEOSCOPIIC, S.A.
Fecha de inicio: 05/02/2018 **Duración:** 3 meses - 24 días
- 17** **Nombre del proyecto:** CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO DE PROTOTIPO PARA EXPERIMENTACIÓN REMOTA EN FÍSICA APLICADA.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Tarancón Lafita
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
LABSLAND EXPERIMENTIA, S.L.
Fecha de inicio: 01/08/2016 **Duración:** 4 meses - 30 días
Cuantía total: 1.210 €
- 18** **Nombre del proyecto:** COMPUTACIÓN AVANZADA Y SISTEMAS COMPLEJOS
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Iñiguez Dieste
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS
Fecha de inicio: 01/11/2015 **Duración:** 10 años

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1** **Título propiedad industrial registrada:** Herramienta de análisis y visualización de datos de investigación, Kampal, y herramientas de captura y análisis de datos en redes sociales, ARS
Tipo de propiedad industrial: Acuerdo Know How
Modalidad de know-how: Si
Inventores/autores/obtentores: MORENO VEGA, YAMIR; CLEMENTE GALLARDO, JESÚS JERÓNIMO; CAUHÉ MARTÍN, ELISA; TARANCÓN LAFITA, ALFONSO; FERRER MARCO, ALFREDO; ÁLVAREZ BAÑOS, RAQUEL; RIVERO GRACIA, ALEJANDRO ENRIQUE; IÑIGUEZ DIESTE, DAVID; RUIZ MANZANARES, GONZALO
Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Licencias: Si
- 2** **Título propiedad industrial registrada:** DRONES Y MAQUETAS
Tipo de propiedad industrial: Acuerdo Know How
Modalidad de know-how: Si
Inventores/autores/obtentores: TARANCÓN LAFITA, ALFONSO; RUIZ MANZANARES, GONZALO; MORENO VEGA, YAMIR; CLEMENTE GALLARDO, JESÚS JERÓNIMO; SANZ GARCIA, JUAN



FRANCISCO; RIVERO GRACIA, ALEJANDRO ENRIQUE; Tarancón Íñiguez, Carlos; CAUHÉ MARTÍN, ELISA

Entidad titular de derechos: FUNDACION IBERCIVIS (15%) - KAMPAL DATA SOLUTIONS, S.L. (35%) - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (50%)

Licencias: Si

3 Título propiedad industrial registrada: INTELIGENCIA COLECTIVA

Tipo de propiedad industrial: Acuerdo Know How

Modalidad de know-how: Si

Inventores/autores/obtentores: TARANCÓN LAFITA, ALFONSO; RUIZ MANZANARES, GONZALO; FERRER MARCO, ALFREDO; MORENO VEGA, YAMIR; CLEMENTE GALLARDO, JESÚS JERÓNIMO; SANZ GARCIA, JUAN FRANCISCO; RIVERO GRACIA, ALEJANDRO ENRIQUE; Gómez Barrera, Beatriz; Tarancón Íñiguez, Carlos

Entidad titular de derechos: FUNDACION IBERCIVIS (10%) - KAMPAL DATA SOLUTIONS, S.L. (34%) - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (56%)

Licencias: Si

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

Descripción: KAMPAL DATA SOLUTIONS, S.L.

Empresas spin-off de I+D+i: Si

Fecha de inicio: 03/03/2014

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Baity-Jesi, Marco; Calore, Enrico; Cruz, Andrés; Fernández, Luis Antonio; Gil-Narvi3n, Jos3 Miguel; Gonz3lez-Adalid Pemart3n, Isidoro; Gordillo-Guerrero, Antonio; 3niguez, David; Maiorano, Andrea; Marinari, Enzo; Mart3n-Mayor, V3ctor; Moreno-Gordo, Javier; Mu3oz Sudupe, Antonio; Navarro, Denis; Paga, Ilaria; Parisi, Giorgio; P3rez-Gaviro, Sergio; Ricci-Tersenghi, Federico; Ruiz-Lorenzo, Juan Jes3s; Schifano, Sebastiano Fabio; Seoane, Beatriz; Taranc3n, Alfonso; Yllanes, David. Multifractality in spin glasses. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA. 121 - 2, pp. e312880120 [7 pp.]. 2024. ISSN 0027-8424

DOI: 10.1073/pnas.2312880120

Tipo de producci3n: Art3culo cient3fico

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- 2 Garc3a-Egea, Teresa; Rivero, Alejandro; Taranc3n, Alfonso; Taranc3n, Carlos. The physics of Collective Human Intelligence and opinion propagation on the lattice. PHYSICS LETTERS A. 522, pp. 129767 [7 pp.]. 2024. ISSN 0375-9601

DOI: 10.1016/j.physleta.2024.129767

Tipo de producci3n: Art3culo cient3fico



- 3** Gonzalo, Alejandro; Sanz-García, Francisco; Pelacho, Maite; Tarancón, Alfonso; Rivero, Alejandro; Varela, Olga; Moreno, Alicia. Collective intelligence to find solutions to the challenges posed by the Sustainable Development Goals. CITIZEN SCIENCE: THEORY AND PRACTICE. 8 - 1, pp. 47 [12 pp.]. 2023. ISSN 2057-4991
DOI: 10.5334/cstp.587
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Multidisciplinary
Índice de impacto: 0.716 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE) **Categoría:** Multidisciplinary
Índice de impacto: 4.700 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 27 **Num. revistas en cat.:** 171
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 4** Baity-Jesi, M.; Calore, E.; Cruz, A.; Fernández, L. A.; Gil-Narvión, J. M.; González-Adalid Pemartín, I.; Gordillo-Guerrero, A.; Iñiguez, D.; Maiorano, A.; Marinari, E.; Martín-Mayor, V.; Moreno-Gordo, J.; Muñoz Sudupe, A.; Navarro, D.; Paga, I.; Parisi, G.; Pérez-Gaviro, S.; Ricci-Tersenghi, F.; Ruiz-Lorenzo, J. J.; Schifano, S. F.; Seoane, B.; Tarancón, A.; Yllanes, D. Memory and rejuvenation effects in spin glasses are governed by more than one length scale. NATURE PHYSICS. 19, pp. 978 - 985. 2023. ISSN 1745-2473
DOI: 10.1038/s41567-023-02014-6
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 17.600 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 110
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physics and Astronomy (miscellaneous)
Índice de impacto: 8.228 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 30.400
Fuente de citas: WOS **Citas:** 12
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 13
- 5** Paga, I.; Zhai, Q.; Baity-Jesi, M.; Calore, E.; Cruz, A.; Cummings, C.; Fernandez, L. A.; Gil-Narvion, J. M.; Pemartin, I. Gonzalez-Adalid; Gordillo-Guerrero, A.; Iñiguez, D.; Kenning, G. G.; Maiorano, A.; Marinari, E.; Martin-Mayor, V.; Moreno-Gordo, J.; Muñoz-Sudupe, A.; Navarro, D.; Orbach, R. L.; Parisi, G.; Perez-Gaviro, S.; Ricci-Tersenghi, F.; Ruiz-Lorenzo, J. J.; Schifano, S. F.; Schlagel, D. L.; Seoane, B.; Tarancon, A.; Yllanes, D. Superposition principle and nonlinear response in spin glasses. PHYSICAL REVIEW B. 107 - 21, pp. 214436 [21 pp.]. 2023. ISSN 2469-9950
DOI: 10.1103/PhysRevB.107.214436
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3.200 **Num. revistas en cat.:** 438
Posición de publicación: 201 **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 179
Índice de impacto: 3.200 **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER
Posición de publicación: 62
Fuente de impacto: WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.200**Posición de publicación:** 31**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.345**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.345**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 6.300**Posición de publicación:** 75**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 6.300**Posición de publicación:** 95**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 79**Categoría:** Condensed Matter Physics**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Electronic, Optical and Magnetic Materials**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Electronic, Optical and Magnetic Materials**Num. revistas en cat.:** 284**Categoría:** Condensed Matter Physics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 434**Citas:** 2**Citas:** 2

- 6** Bauza, F.J.; Ruiz-Manzanares, G.; Gómez-Gardeñes, J.; Tarancón, A.; Íñiguez, D. Targeted Community Merging provides an efficient comparison between collaboration clusters and departmental partitions. JOURNAL OF COMPLEX NETWORKS. 11 - 2, pp. cnad012 [17 pp.]. 2023. ISSN 2051-1310

DOI: 10.1093/comnet/cnad012**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.200**Posición de publicación:** 39**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.511**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.511**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.511**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.511**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.511**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 4.200**Posición de publicación:** 128**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 4.200**Posición de publicación:** 47**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Num. revistas en cat.:** 135**Categoría:** Applied Mathematics**Categoría:** Computational Mathematics**Categoría:** Computer Networks and Communications**Categoría:** Control and Optimization**Categoría:** Management Science and Operations Research**Categoría:** Applied Mathematics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 635**Categoría:** Computational Mathematics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 189**Categoría:** Control and Optimization



Índice de impacto: 4.200
Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.200
Posición de publicación: 176

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.200
Posición de publicación: 87

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 130

Categoría: Computer Networks and Communications

Num. revistas en cat.: 395

Categoría: Management Science and Operations Research

Num. revistas en cat.: 207

Citas: 1

Citas: 1

- 7** Orejudo, Santos; Cano-Escoriaza, Jacobo; Cebollero-Salinas, Ana Belén; Bautista, Pablo; Clemente-Gallardo, Jesús; Rivero, Alejandro; Rivero, Pilar; Tarancón, Alfonso. Evolutionary emergence of collective intelligence in large groups of students. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY. 13, pp. 848048 [16 pp.]. 2022. ISSN 1664-1078

DOI: 10.3389/fpsyg.2022.848048

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.800
Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.891

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 4.500
Posición de publicación: 356

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 147

Categoría: Psychology (miscellaneous)

Categoría: Psychology (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 1.311

Citas: 6

Citas: 5

- 8** Pelacho, M.; Ruiz, G.; Sanz, F.; Tarancón, A.; Clemente-Gallardo, J. Analysis of the evolution and collaboration networks of citizen science scientific publications. SCIENTOMETRICS. 126, pp. 225-257. 2021. ISSN 0138-9130

DOI: 10.1007/s11192-020-03724-x

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.801
Posición de publicación: 54

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.801
Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.929

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Num. revistas en cat.: 112

Categoría: Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE

Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Library and Information Sciences
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Social Sciences (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.929**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 5.600**Posición de publicación:** 466**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 5.600**Posición de publicación:** 452**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 6.995**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 1.812**Citas:** 21**Citas:** 27

- 9** Paga, I.; Zhai, Q.; Baity-Jesi, M.; Calore, E.; Cruz, A.; Fernández, L. A.; Gil-Narvion, J. M.; González-Adalid Pemartin, I.; Gordillo Guerrero, A.; Iñiguez, D.; Maiorano, A.; Marinari, E.; Martin-Mayor, V.; Moreno-Gordo, J.; Muñoz-Sudupe, A.; Navarro, D.; Orbach, R. L.; Parisi, G.; Pérez-Gaviro, S.; Ricci-Tersenghi, F.; Ruiz Lorenzo, J. J.; Schifano, S. F.; Schlagel, D. L.; Seoane, B.; Tarancón, A.; Tripiccione, R.; Yllanes, D. Spin-glass dynamics in the presence of a magnetic field: exploration of microscopic properties. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT. 2021 - 3, pp. 033301 [49 pp.]. 2021. ISSN 1742-5468

DOI: 10.1088/1742-5468/abdfca**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.234**Posición de publicación:** 86**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.234**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.429**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.429**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 3.900**Posición de publicación:** 430**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 3.900**Posición de publicación:** 137**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 3.900**Posición de publicación:** 317**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MECHANICS**Num. revistas en cat.:** 138**Categoría:** Science Edition - PHYSICS,
MATHEMATICAL**Num. revistas en cat.:** 56**Categoría:** Statistical and Nonlinear Physics**Categoría:** Statistics and Probability**Categoría:** Physics and Astronomy (miscellaneous)**Num. revistas en cat.:** 1.168**Categoría:** Decision Sciences (miscellaneous)**Num. revistas en cat.:** 460**Categoría:** Mathematics (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 1.676**Citas:** 9**Citas:** 10

- 10** Baity-Jesi M.; Calore E.; Cruz A.; Fernandez L.A.; Gil-Narvion J.M.; Gonzalez-Adalid Pemartin I.; Gordillo-Guerrero A.; Iñiguez D.; Maiorano A.; Marinari E.; Martin-Mayor V.; Moreno-Gordo J.; Muñoz-Sudupe A.; Navarro D.; Paga I.; Parisi G.; Perez-Gaviro S.; Ricci-Tersenghi F.; Ruiz-Lorenzo J.J.; Schifano S.F.; Seoane B.;



Tarancon A.; Tripiccion R.; Yllanes D. Temperature chaos is present in off-equilibrium spin-glass dynamics. COMMUNICATIONS PHYSICS. 4 - 1, pp. 74 [7 pp]. 2021. ISSN 2399-3650

DOI: 10.1038/s42005-021-00565-9

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.497

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.130

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 8.200

Posición de publicación: 128

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 86

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.168

Citas: 14

Citas: 15

- 11** Bauzá, F.; Ruiz-Manzanares, G.; Pérez-Sienes, L.; Tarancón, A.; Íñiguez, D.; Gómez-Gardeñes, J. Analyzing the potential impact of BREXIT on the European research collaboration network. CHAOS. 30 - 6, pp. 063145 1 - 13. 2020. ISSN 1054-1500

DOI: 10.1063/1.5139019

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.642

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.642

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.970

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.970

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.970

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.970

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.970

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 265

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 55

Categoría: Applied Mathematics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Mathematical Physics

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Statistical and Nonlinear Physics

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 4

Citas: 4



- 12** Molina, J.A.; Iñiguez, D.; Ruiz, G.; Tarancón, A. Leaders among the leaders in Economics: a network analysis of the Nobel Prize laureates. *APPLIED ECONOMICS LETTERS*. 28 - 7, pp. 584 - 589. 2020. ISSN 1350-4851
DOI: 10.1080/13504851.2020.1764478
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - ECONOMICS
Índice de impacto: 1.157
Posición de publicación: 282 **Num. revistas en cat.:** 375
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Economics and Econometrics
Índice de impacto: 0.376
Fuente de citas: WOS **Citas:** 6
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4
- 13** Zhai, Q.; Paga, I.; Baity-Jesi, M.; Calore, E.; Cruz, A.; Fernandez, L.A.; Gil-Narvion, J.M.; Gonzalez-Adalid P Martin, I.; Gordillo-Guerrero, A.; Iñiguez, D.; Maiorano, A.; Marinari, E.; Martin-Mayor, V.; Moreno-Gordo, J.; Muñoz-Sudupe, A.; Navarro, D.; Orbach, R.L.; Parisi, G.; Perez-Gaviro, S.; Ricci-Tersenghi, F.; Ruiz-Lorenzo, J.J.; Schifano, S.F.; Schlagel, D.L.; Seoane, B.; Tarancón, A.; Tripiccion, R.; Yllanes, D. Scaling Law Describes the Spin-Glass Response in Theory, Experiments, and Simulations. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*. 125 - 23, pp. 237202. 2020. ISSN 0031-9007
DOI: 10.1103/PhysRevLett.125.237202
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 9.161 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 84
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physics and Astronomy (miscellaneous)
Índice de impacto: 3.688 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 12
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 13
- 14** Clemente-Gallardo, J.; Ferrer, A.; Iñiguez, D.; Rivero, A.; Ruiz, G.; Tarancón, A. Do researchers collaborate in a similar way to publish and to develop projects?. *JOURNAL OF INFORMETRICS*. 13 - 1, pp. 64 - 77. 2019. ISSN 1751-1577
DOI: 10.1016/j.joi.2018.11.004
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Índice de impacto: 4.611 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 109
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE
Índice de impacto: 4.611 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 87
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Applied Mathematics
Índice de impacto: 2.079 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science Applications
Índice de impacto: 2.079 **Revista dentro del 25%:** Si



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.079

Categoría: Library and Information Sciences
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.079

Categoría: Management Science and Operations Research
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.079

Categoría: Modeling and Simulation
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.079

Categoría: Statistics and Probability
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

- 15** Baity-Jesi, M.; Calore, E.; Cruz, A.; Fernandez, L.A.; Gil-Narvion, J.M.; Gordillo-Guerrero, A.; Iñiguez, D.; Lasanta, A.; Maiorano, A.; Marinari, E.; Martin-Mayor, V.; Moreno-Gordo, J.; Muñoz Sudupe, A.; Navarro, D.; Parisi, G.; Perez-Gaviro, S.; Ricci-Tersenghi, F.; Ruiz-Lorenzo, J.J.; Schifano, S.F.; Seoane, B.; Tarancon, A.; Tripiccione, R.; Yllanes, D. The Mpemba effect in spin glasses is a persistent memory effect. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA. 116 - 31, pp. 15350 - 15355. 2019. ISSN 0027-8424

DOI: 10.1073/pnas.1819803116

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 9.412

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 70

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 5.165

Categoría: Multidisciplinary
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 62

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 66

- 16** Baity-Jesi, M.; Calore, E.; Cruz, A.; Fernandez, L.A.; Gil-Narvion, J.M.; Gordillo-Guerrero, A.; Iñiguez, D.; Maiorano, A.; Marinari, E.; Martin-Mayor, V.; Moreno-Gordo, J.; Muñoz-Sudupe, A.; Navarro, D.; Parisi, G.; Perez-Gaviro, S.; Ricci-Tersenghi, F.; Ruiz-Lorenzo, J.J.; Schifano, S.F.; Seoane, B.; Tarancon, A.; Tripiccione, R.; Yllanes, D. Aging rate of spin glasses from simulations matches experiments. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 120 - 26, pp. 267203 [6 pp.]. 2018. ISSN 0031-9007

DOI: 10.1103/PhysRevLett.120.267203

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 9.227

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 81

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.571

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 28

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 27



- 17** Molina, J.A.; Ferrer, A.; Iñiguez, D.; Rivero, A.; Ruiz, G.; Tarancón, A. Network analysis to measure academic performance in economics. *EMPIRICAL ECONOMICS*. 58, pp. 995 - 1018. 2018. ISSN 0377-7332
DOI: 10.1007/s00181-018-1546-0
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - ECONOMICS
Índice de impacto: 1.029 **Num. revistas en cat.:** 363
Posición de publicación: 220 **Categoría:** Social Sciences Edition - SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Economics and Econometrics
Índice de impacto: 1.029 **Num. revistas en cat.:** 49
Posición de publicación: 33 **Categoría:** Mathematics (miscellaneous)
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.567 **Categoría:** Statistics and Probability
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.567
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.567
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 18** Baity-Jesi, Marco; Calore, Enrico; Cruz, Andres; Fernandez, Luis Antonio; Gil-Narvi6n, Jos6 Miguel; Gordillo-Guerrero, Antonio; Iñiguez, David; Maiorano, Andrea; Marinari, Enzo; Martin-Mayor, Victor; Monforte-Garcia, Jorge; Muñoz Sudupe, Antonio; Navarro, Denis; Parisi, Giorgio; Perez-Gaviro, Sergio; Ricci-Tersenghi, Federico; Ruiz-Lorenzo, Juan Jesus; Schifano, Sebastiano Fabio; Seoane, Beatriz; Taranc6n, Alfonso; Tripicciono, Raffaele; Yllanes, David. A statics-dynamics equivalence through the fluctuation-dissipation ratio provides a window into the spin-glass phase from nonequilibrium measurements. *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*. 114 - 8, pp. 1838-1843. 2017. ISSN 0027-8424
DOI: 10.1073/pnas.1621242114
Tipo de producci6n: Art6culo cient6fico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 9.504 **Revista dentro del 25%:** Si
Posici6n de publicaci6n: 4 **Num. revistas en cat.:** 63
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Multidisciplinary
Índice de impacto: 6.092 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 21
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 26
- 19** Baity-Jesi, M.; Calore, E.; Cruz, A.; Fernandez, L.A.; Gil-Narvion, J.M.; Gordillo-Guerrero, A.; Iñiguez, D.; Maiorano, A.; Marinari, E.; Martin-Mayor, V.; Monforte-Garcia, J.; Muñoz-Sudupe, A.; Navarro, D.; Parisi, G.; Perez-Gaviro, S.; Ricci-Tersenghi, F.; Ruiz-Lorenzo, J.J.; Schifano, S.F.; Seoane, B.; Tarancon, A.; Tripicciono, R.;



Yllanes, D. Matching Microscopic and Macroscopic Responses in Glasses. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 118 - 15, pp. 157202 [6 pp]. 2017. ISSN 0031-9007

DOI: 10.1103/PhysRevLett.118.157202

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.839

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.622

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 78

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 28

Citas: 29

20 Orejudo, Santos; Cano-Escoriaza, Jacobo; Cebollero-Salinas, Ana Belén; Bautista, Pablo; Clemente-Gallardo, Jesús; Rivero, Alejandro; Rivero, Pilar; Tarancón, Alfonso. Corrigendum: Evolutionary emergence of collective intelligence in large groups of students. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY. 14, pp. 1168563 [1 pp.]. 2023. ISSN 1664-1078

DOI: 10.3389/fpsyg.2023.1168563

Tipo de producción: Corrección

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.600

Posición de publicación: 56

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.800

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 5.300

Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 218

Categoría: Psychology (miscellaneous)

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

Título del trabajo: El Cambio Climático

Nombre del congreso: X Simposio Nacional sobre Incendios Forestales

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: La Nucia, Alicante, España

Fecha de celebración: 25/10/2019

Tarancón Lafita, Alfonso.



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

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** Rarefied Gas Dynamics
Tipo de actividad: Congreso Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 350
Fecha de inicio-fin: 09/07/2012 - 13/07/2012 **Duración:** 5 días
- 2** **Título de la actividad:** Kick-off Meeting de Piregrid
Tipo de actividad: Coordinacion de actuaciones del proyecto Piregrid **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 15
Fecha de inicio-fin: 02/11/2009 - 04/11/2009 **Duración:** 3 días
- 3** **Título de la actividad:** Presentacion en Cadarache (Francia) del Sistema 3D Stereo y Simulacion en el Stellarator TJ-II
Tipo de actividad: Presentacion **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 40
Fecha de inicio-fin: 04/07/2009 - 04/07/2009
- 4** **Título de la actividad:** IBERCIVIS
Tipo de actividad: Reunion hispano portuguesa **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 40
Fecha de inicio-fin: 06/07/2008 - 09/07/2008 **Duración:** 4 días
- 5** **Título de la actividad:** III BIFI INTERNATIONAL CONFERENCE "LARGE SCALE SIMULATIONS OF COMPLEX SYSTEMS CONDENSED MATTER AND FUSION PLASMA"
Tipo de actividad: Congreso Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio-fin: 06/02/2008 - 08/02/2008 **Duración:** 3 días
- 6** **Título de la actividad:** JANUS
Tipo de actividad: Reunión anual en España e Italia de los grupos participantes en el proyecto **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 15/02/2007 - 17/02/2007 **Duración:** 3 días
- 7** **Título de la actividad:** I BIFI INTERNATIONAL CONFERENCE "BIOLOGY AFTER THE GENOME: A PHYSICAL VIEW"
Tipo de actividad: Congreso Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 200



Fecha de inicio-fin: 11/02/2004 - 13/02/2004

Duración: 3 días

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Director del Instituto de Biocomputacion y Fisica de Sistemas Complejos de la Universidad de Zaragoza
Tipología de la gestión: Director Instituto Universitario de Investigacion
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Instituto Universitario de Investigación de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos
Fecha de inicio: 06/02/2011
- 2 Nombre de la actividad:** Secretario Cientifico del Instituto de Biocomputacion y Fisica de Sistemas Complejos
Tipología de la gestión: Secretario Cientifico
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Instituto Universitario de Investigación de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 8 años - 1 mes - 5 días
- 3 Nombre de la actividad:** Secretario del Departamento de Fisica Teorica
Tipología de la gestión: Secretario Científico
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España
Entidad de realización: Facultad de Ciencias
Fecha de inicio: 01/01/1998 **Duración:** 7 años

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Funciones desempeñadas:** Vocal del Comite de Evaluacion de Catedraticos de Universidad. Rama de Ciencias
Entidad de realización: ANECA
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 20/09/2012
- 2 Funciones desempeñadas:** Vocal Titular de la Comision de Evaluacion de Catedraticos de Universidad. Rama de Ciencias
Entidad de realización: ANECA
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 20/09/2012



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** CNRS Centro de Fisica Teorica
Ciudad entidad realización: Marsella, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/07/1986 - 01/09/1986 **Duración:** 2 meses - 1 día
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 2** **Entidad de realización:** Universidad de Paris XI
Ciudad entidad realización: Orsay, Francia
Fecha de inicio-fin: 15/05/1985 - 15/07/1985 **Duración:** 2 meses - 1 día
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2019
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Transferencia CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2019
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2013
- 4** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2007
- 5** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2001
- 6** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/1995
- 7** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/1992



Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Conceptos de Ciencia Ciudadana e Inteligencia Colectiva
Actividad formativa: Conceptos de Ciencia Ciudadana e Inteligencia Colectiva
Fecha de concesión: 21/10/2019

- 2 Descripción del mérito:** Miembro del Comité Evaluador ANECA de Catedráticos de Universidad (Ciencias)

Fecha de concesión: 01/09/2011

- 3 Descripción del mérito:** Miembro de la Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón, CEFCO

Fecha de concesión: 01/02/2011

- 4 Descripción del mérito:** Vocal Titular del Panel de Expertos del Programa Academia para la acreditación al Cuerpo de Titulares de Universidad

Fecha de concesión: 05/03/2009

- 5 Descripción del mérito:** Representante Científico en Aragón de la Red Española de Supercomputación

Fecha de concesión: 30/01/2007

- 6 Descripción del mérito:** Investigador Principal del Grupo de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (GOB ARAGON)

Fecha de concesión: 01/05/2004