



Centro de Innovación,
Formación e Investigación
en Ciencias de la Educación
Universidad Zaragoza

I Simposio de Investigación y Transferencia en Ciencias de la Educación

*Encuentro de los Grupos de Investigación vinculados al CIFICE
Zaragoza, 29 de abril de 2022*



Nombre del grupo: ARGOS

Referencia del grupo: S50_20R

Investigador/a principal: M.^ª Pilar Rivero Gracia

Presentación general del grupo

Número de investigadores: 21

Número de miembros efectivos: 12

Número de colaboradores (si los hubiera): 9





Miembros del grupo

IP: RIVERO GRACIA, M. Pilar (titular de universidad)

Miembros efectivos

MENDIOROZ LACAMBRA, Ana María (titular de universidad)

DE MIGUEL GONZÁLEZ, Rafael (titular de universidad)

GIL-DÍEZ USANDIZAGA, Ignacio (titular de universidad)

PARICIO ROYO, Javier (titular de universidad)

REVILLA CARRASCO, Alfonso (titular de universidad)

GARCIA CEBALLOS, Silvia (contratada doctora)

GONZÁLEZ GONZÁLEZ, José Manuel (contratado doctor)

DOMÍNGUEZ SANZ, Pedro Luis (colaborador)

PALLARÉS JIMENEZ, Miguel Ángel (contratado doctor)

PELEGRÍN CAMPO, Julián B. (contratado doctor)

SEBASTIÁN LÓPEZ, María (contratada doctora)



Miembros del grupo

Miembros colaboradores

NAVARRO NERI, Iñaki (contratado postdoctoral)

RUBIO NAVARRO, Alodia (contratada predoctoral, alta en enero 2022)

LLEIDA, Ana (contratada predoctoral, alta en enero 2022)

ASO MORAN, Borja (profesor asociado, doctor)

ESCANILLA MARTÍN, Alicia (profesora asociada, doctoranda)

ESPAÑOL SOLANA, Darío (asociado, doctor)

FRANCO CLAVO Jesús G. (asociado, doctorando)

MUR SANGRA, Lorenzo (asociado, doctor)

SÁNCHEZ MARTÍNEZ, Sergio (asociado, baja prevista en septiembre 2022)



Principales líneas de trabajo del grupo

La actividad del grupo ARGOS pretende potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en los distintos entornos en los que se desarrolla la Educación geográfica, histórica y patrimonial, esto es, tanto en colegios e institutos, como en museos, redes sociales y espacios patrimoniales adecuados para el turismo cultural.

Se trabaja en dos líneas complementarias, siempre teniendo en cuenta la problemática asociada al desarrollo del pensamiento histórico y geográfico y al proceso de patrimonialización y considerando como fin último la creación de una ciudadanía crítica y responsable, capaz de impulsar los ODS.

Línea 1. Fundamentación de la Educación Geográfica, Histórica, Patrimonial y Ciudadana

Línea 2. Educación patrimonial sobre el territorio con recursos tecnológicos



Proyectos de investigación (recientes / en curso)

PID2020-115288RB-I00: Competencias Digitales, procesos de aprendizaje y toma de conciencia sobre el patrimonio cultural: educación de calidad para ciudades y comunidades Sostenibles. MINECO, Financiación: 49.731
IP Rafael de Miguel y Pilar Rivero

ARAGÓN OPEN AIR MUSEUM. Gobierno de Aragón.
Financiación 85.500 € 04/06/2019-15/09/2020 IP Pilar Rivero

MY GEO - Geo tools for Modernization and Youth employment –
2018-1-IT02-KA203-048195 (Unión Europea).
Financiación = 359.904 euros (gestiona UZ 48.013 euros),
1 oct 2018 - 31 mar 2021. IP Rafael de Miguel.



Ejemplos de publicaciones del grupo (máximo cinco)

Apellidos, N. (Año). Título. *Revista...*

Rivero, Pilar; Navarro Neri, Iñaki; Aso, Borja (2022). **Who Are the Protagonists of History? Exploratory Study on Historical Relevance after Completing Compulsory Secondary Education in Spain**, SOCIAL SCIENCES. 4 - 11.

Ciriza Mendivil, Carlos D.; Mendioroz Lacambra, Ana; Hernández de la Cruz, José Manuel (2022). **Technological Pedagogical Content Knowledge: Implementation of a Didactic Proposal for Preservice History Teachers**, FRONTIERS IN EDUCATION. 7. p.p. 852801

Español-Solana, Darío; Franco-Calvo, Jesús Gerardo (2021) **Education and Heritage of Medieval Warfare. A Study on the Transmission of Knowledge by Informal Educators in Defensive Spaces** EDUCATION SCIENCES. 7 - 11.



Ejemplos de publicaciones del grupo (máximo cinco)

Apellidos, N. (Año). Título. *Revista...*

Sebastián-López, M.; de Miguel González, R. (2020)

Mobile learning for sustainable development and environmental teacher Education SUSTAINABILITY. 22 - 12. p.p. 9757

Rivero, P.; García-Ceballos, S.; Aso, B.; Navarro-Neri, I. (2021)

Augmented Reality in Spain: Heritage Education, Cultural Tourism and Museums, In AUGMENTED REALITY IN TOURISM, MUSEUMS AND HERITAGE. A NEW TECHNOLOGY TO INFORM AND ENTERTAIN.(pp. 109-125). Springer.



Ejemplos de actividades de transferencia

FCT (varios años): Actividades de Divulgación de la UCC de la Universidad de Zaragoza (Enziende la Ciencia, En ruta con la ciencia, Sesiones CineTíficas, exposiciones...)

Fiesta de la Historia

GEO-Chicas

Start-UP: HPLAB HISTORY & DEVELOPMENT S.L

Exposiciones: Arte Africano, Ciudad de Zaragoza, Sanz Briz....

Colaboración con Saraqusta Film Festival (2ª Edición)

Ciencia Ciudadana (civitas.unizar.es)





Otro tipo de actividades realizadas por el grupo

- Proyectos Erasmus K2 – EuroGeo
- Título propio: Museos: educación y comunicación
- Dirección de publicaciones: Iber (Grao) CLIO. History and History Teaching (UZ-Proyecto CLIO)
- Talleres y actividades de Ciencias Sociales
- Apoyo a innovación educativa en centros educativos



Otro tipo de actividades realizadas por el grupo

Tesis recientes

EDUCACIÓN PATRIMONIAL EN TIEMPOS DIGITALES.

ESTUDIO DE LA EDUCOMUNICACIÓN EN REDES SOCIALES DEL MUSEO
DIOCESANO DE JACA. **Doctorando-a/alumno-a: Aso Morán, Borja**

Director/a: Rivero Gracia, María Pilar

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 08/07/2021

EDUCOMUNICACIÓN EN TWITTER DE LOS MUSEOS

ARQUEOLÓGICOS ESPAÑOLES: ESTUDIO DE ESTRATEGIAS DE

EDUCACIÓN PATRIMONIAL. **Doctorando-a/alumno-a: Navarro Neri, Iñaki**

Directores/as: Rivero Gracia, María Pilar. Mendioroz Lacambra, Ana María

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 14/12/2021



Colaboraciones con otros grupos de investigación nacionales e internacionales

Grupos de acción del campus Iberus: Grupo de Educación Patrimonial (IP Pilar Rivero); GETO-Educación (IP Rafael de Miguel).

Presidencia de EuroGeo

Red 14 de investigación en Enseñanza de las Ciencias Sociales

Colaboración con Laboratório de Pesquisa em Educação Histórica-LAPEDUH (Curitiba, Brasil) y con Dipast Centro internazionale di Didattica della Storia e del Patrimonio (Bologna, Italia)



Potencial de colaboración con otros grupos y/o investigadores vinculados al CIFICE

Colaboraciones prevista para el futuro o posibles
¿Qué podríamos aportar y ofrecer a otros grupos?
¿Qué necesitaríamos de otros grupos?

Colaboración con áreas de:
Didáctica de la Ciencias Experimentales
Didáctica de la Lengua y la Literatura
Didáctica de la Expresión Plástica
Didáctica de la Expresión Musical



Centro de Innovación,
Formación e Investigación
en Ciencias de la Educación
Universidad Zaragoza

I Simposio de Investigación y Transferencia en Ciencias de la Educación

*Encuentro de los Grupos de Investigación vinculados al CIFICE
Zaragoza, 29 de abril de 2022*

<https://twitter.com/ARGOSZARAGOZA>

<http://iuca.unizar.es/en/grupo/argos/>

<http://civitas.unizar.es/>



Próximamente: argos.unizar.es