

Curriculum vitae

Jose Ignacio Fiz Fernández

Fecha de nacimiento: 24 de Febrero de 1967

Situación profesional actual

Profesor Lector (Desde Setiembre de 2007)

Organismo: Universidad Rovira i Virgili (URV)

Facultad, Escuela o Instituto: Facultat de Lletres

Depto./Secc./Unidad estr.: Dpto. de Historia i Historia del Art

Dirección postal: Av Catalunya 35

Tarragona 43005

Email: JoseIgnacio.Fiz@urv.cat

Investigador Adscrito a l'ICAC (Institut Català d'Arqueologia Clàssica)

Dirección Postal: Plaça Rovellat s/n Tarragona

Email: ifiz@icac.net

Ingeniero en Informàtica por la Universitat Politècnica de Catalunya (1992), Graduado en Arqueologia por la Universitat Rovira i Virgili (2000) y Doctor en Arqueologia per la Universitat de Lleida (2005). Actualmente profesor Lector en la URV, en el Departament de Història i Història del Art, e investigador adscrito al Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC).

En esta institución, estuvo vinculado al proyecto sobre la planimetría de la ciudad romana de Tarragona. En la URV, durante el periodo 2001/2002, llevó la codirección científica del proyecto europeo Simulacra Romae, (www.cervantesvirtual.com/portal/simulacraromae). Entre otros trabajos ha elaborado la pàgina web del Servei d'Arqueologia de Lleida y ha participado en las excavaciones del Fòrum de la Colònia de Tarragona (2003-2004) y del Fòrum de Roma (2001), dirigidas por Ricardo Mar (URV), Joaquín Ruiz de Arbulo (UdL) y David Vivó (UdG),

Líneas de investigación

Aplicación de los SIG en la gestión de datos del Patrimonio Arqueológico en medios urbanos (= diseño de SIAU), Sistemas de Información Arqueológica en medios urbanos.

Aplicación de los SIG a la Arqueología en el Paisaje.

Modelos para la simulación de redes de comunicación viaria en época antigua.

Diseño e implementación de Web Pages aplicadas a la divulgación científica.

Remote sensing aplicado a la arqueología.

Títulos

- Doctor por la Universitat de Lleida (UdL). Año de defensa: Julio de 2004
- Graduado Superior en Arqueología por la Universitat Rovira i Virgili (URV), junio de 2000.
- Licenciado en Informática por la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Setiembre 1992.

Tesis Doctoral

Título: **FORMA TARRACONIS?: La aplicación de nuevas tecnologías para una restitución planimétrica de Tarraco.**

Director: Joaquin Ruiz de Arbulo

Universidad: Universitat de Lleida (UDL)

Cualificación: Excelente Cum Laude

Año de defensa: Julio de 2004

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

- "Roma y las capitales provinciales de Hispania, Ministerio de Ciencia e Innovación (HAR2009-14314-C03-01.), 2010-2012
- "Plan de rehabilitación integral del centro histórico del Cusco (Peru)", Ayudas del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación. Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). Aplicación presupuestaria: 12.103.143-796.02 (2010-2012)
- "Avenços en tecnologies SIG per l'estudi del Paisatge Agrari Romà", Ajuts Batista i Roca (AGAUR, Generalitat de Catalunya) BR 2008-00035. 2009
- "La ciudad egipcia en época clásica: La organización del espacio en el Egipto helenizado", Plan I+D+I 2008 Ministerio de Ciencia e Innovación (HAR2008-01623), 2009-2011.
- "Tarraco, Corduba, Emerita. La gran arquitectura pública en las capitales romanas de Hispania. Programas urbanos, modelos arquitectónicos y estilos decorativos", Ministerio de Educación y Ciencia HUM 2006-12757-C03-1 (2006-2009). Investigador responsable: Ricardo Mar
- "El Foro de Tarraco y los monumentos del culto imperial", Ministerio de Ciencia y Tecnología BHA2002-01672. (2003-2005)
- "Simulacra Romae". Unión Europea. Convocatoria Cultura 2000/01 / 235 CLT-2001, Action 3.1.a Codificación 2001. (2001-2002)
- "Arqueología Urbana y nuevas tecnologías". Generalitat de Catalunya (XT 99- 00039). (2000-2001).
- "Origen, topografía y desarrollo urbanístico del área central de Roma". Unión Europea. Convocatoria Cultura 2000 / CLT-A1-253 ES. (2000-2001)
- "El Teatro Romano de Tarragona. Estudio historiográfico, arqueológico, urbanístico e histórico". M.E.C (CICYT PB9

Participación en Proyectos financiados por entidades públicas

- "Planimetría arqueológica de Tarragona. Museu d'Historia de Tarragona / Institut Català d'Arqueologia Clàssica/ Generalitat de Catalunya. (2004-2007)
- "Base de datos Arqueológica de la Ciudad de Tarragona". (1998-1999)

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

- Fiz.J.I, Gorostidi.D, Prevosti.M, Lopez.J, Abela.J (2010): in *conspectu prope totius urbis: an application of different visual methods at the ager Tarraconensis landscape* en Melero.F.J, Cano.P, Revelles.J (Ed), Abstracts of the XXXVIII annual conference on computer applications and quantitative methods in archaeology (CAA 2010), April 6-9, Granada, 79-82.
 - Fiz.J.I, Subias.E, Cuesta.R (2010): *Using remote sensing scenes and image analysis for the study of the oxyrhynchos landscape (El-Bahnasa Egypt)* en Melero.F.J, Cano.P, Revelles.J (Ed), Abstracts of the XXXVIII annual conference on computer applications and quantitative methods in archaeology (CAA 2010), April 6-9, Granada, 79-82.
 - Fiz.J.I, Palet.J.M, Orengo. H.A (en prensa): *The making of the Roman Landscape: Conceptual investigations into the genesis of the centuriated field systems*, On the road to reconstructing the past. Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology. Proceedings of the 36th Conference, Budapest, April 2008.
 - Fiz.J.I (2008): Simulando una vía de comunicación: el tramo de la vía romana entre el Coll de Panissars y Girona, Revista d'Arqueologia de Ponent, Lleida, 18, 2008, 203-216.
 - Fiz.J.I, Orengo.H.A (2008): Simulating Communications routes in Mediterranean alluvial plains, in Posluchsný.A, Lambers.K, Irmela.H (eds.) *Layers of perception. Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology. Proceedings of the 35th International Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology (CAA), Berlin, German (April 2-6, 2007)*, Bonn, 316-320 .
 - Orengo.H.A, Fiz.J.I (2008): The application of 3D reconstruction techniques in the analysis of ancient Tarraco's urban topography. in *Layers of perception. Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology. Proceedings of the 35th International Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology (CAA), Berlin, German (April 2-6, 2007)*, Bonn, 343-345.
 - Macias.J.M, Fiz.I, Piñol.Ll, Miró.M (2007): *Planimetría Arqueológica de Tarragona*, DOCUMENTA 2, 5, TARRAGONA
 - Fiz.I , Macias.J.M (2007): FORMA TARRACONIS? GIS use for urban archaeology in (2007). Figueiredo.A, Velho.G (Eds): *Proceedings of the XXXIII Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology (March 2005)*, Tomar, Portugal
 - Ruiz de Arbulo.J, Mar.R, Domingo.J, Fiz.I (2004): Programas arquitectónicos de la época augustea y Flavio en Tarraco en *La decoración arquitectónica en las ciudades romanas de occidente*, 69-81, Cartagena
 - Fiz.J.I, J.M Macias (2004): El port modern i la nova població de la Marina en Macias (Ed.): *Les Termes Públiques de l'àrea portuària de Tarraco: El carrer Sant Miquel de Tarragona*. Documenta 2, 13-20, Tarragona.
 - Fiz.J.I (2004): *Simulacra Romae Web Site* en Ruiz de Arbulo (Ed.): *Simulacra Romae. Roma y las capitales provinciales del Occidente Europeo*, 345- 351, Tarragona.
 - Subias.E, Fiz.J.I (2004): Arqueologia del Territori: docència i recerca, Quaderns de Vilaniu, 45, 165-189, Valls
 - Fiz.J.I (2002): "Usos de un SIG, Sistema de Información Geográfica, en la construcción de una Planimetría Arqueológica para Tarragona (I)", 11-12, 111-121, Revista d'Arqueologia de Ponent (RAP), Lleida.
-

Estancias en Centros extranjeros

(2009)

- Southampton (UK). School of Humanities: University of Southampton. Abril-Junio 2009. Estancia realizada con la concesión de una "beca per a la realització d'estancies en centres de recerca (BE)" 2008 BE2 00201

(2002)

- Roma (Italia). Academia Española de Historia, Arqueología y Bellas Artes de Roma. Participación en el proyecto "Simulacra Romae". Unión Europea. Convocatoria Cultura 2000/01 / 235 CLT-2001, Action 3.1.a Codificación 2001-1308. Julio de 2002.

(2001)

- Roma(Italia). Academia Española de Historia, Arqueología y Bellas Artes de Roma. Participación en el proyecto "Origen, topografía y desarrollo urbanístico del area central de Roma" (Unión Europea. Convocatoria Cultura 2000 / CLT-A1-253 EU). Setiembre-Octubre de 2001

Contribuciones a Congresos/Seminarios

- **Fiz.J.I, Gorostidi.D, Prevosti.M, Lopez.J, Abela.J**

in conspectu prope totius urbis: an application of different visual methods at the ager Tarraconensis landscape

CONGRESO: CAA-2010 annual meeting (Granada, Spain).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palacio de Congresos (Granada)

AÑO: 6-9 de abril de 2010

- **Fiz.J.I, Subias.E, Cuesta.R**

Using remote sensing scenes and image analysis for the study of the oxyrhynchos landscape (El-Bahnasa Egypt)

CONGRESO: CAA-2010 annual meeting (Granada, Spain).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palacio de Congresos (Granada)

AÑO: 6-9 de abril de 2010

- **Orengo.H, Fiz.J.I, Palet.J.M**

Integrated GIS-based analysis of a Roman centuriated landscape: the Ager Tarraconensis genesis

CONGRESO: WAC-6 Sixth World Archaeological Congress

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Dublin(Ireland), 29 June - 4 Jul

- **Fiz.J. I, Palet.J.M , Orengo.H**

The making of Roman Landscape: Conceptual investigations into the genesis of centuriated field systems

CONGRESO: CAA-2008 annual meeting (Budapest, Hungary).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hungarian Academy of Sciences (Budapest,)

AÑO: 2-6 de abril de 2008

- **Orengo.H, Fiz. J.I**

Integrating artistic representations into a GIS-managed environment.

CONGRESO: CAA-2008 annual meeting (Budapest, Hungary).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hungarian Academy of Sciences (Budapest,)
AÑO: 2-6 de abril de 2008

- Palet, J.M., Fiz, J. I., Orengo, H.

Modelación y conceptualización del paisaje romano en el Ager Tarraconensis: Tarraco y la centuriación del territorio

CONGRESO: Coloquio Internacional. Transformações da paisagem. O impacto das cidades romanas no Mediterrâneo Ocidental

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Castelo da Vide (Portugal). Universidade da Evora-CIDEHUS
AÑO: 15-17 de MAYO 2008

- Fiz, J. I., Orengo, H.

Towards the development of environment-sensitive cost surface models: the modelling of Roman roads in Mediterranean alluvial plains.

WORKSHOP: Modelling the complexity of past population movement, interactions and land use.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Karman Center for Advanced Studies in Humanities. Institute of Mediterranean Archaeology, University of Bern (Switzerland) AÑO: 25-26 de abril 2008

- Fiz, José I. y Macías, Josep M.

Forma Tarraconis: GIS aplicado a la Arqueología Urbana.

CONGRESO: Sistemas De Información Geográfica y Análisis Arqueológico del Territorio. V Simposio Internacional de Arqueología de Mérida

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Instituto de Arqueología de Mérida AÑO: 7-10 de Noviembre de 2007

- Orengo, Héctor A.; Fiz, José I. y Macías, Josep M..

“Restitución 3D de la topografía de la antigua ciudad de Tarraco en un entorno SIG: propuestas metodológicas y primeros resultados”

CONGRESO: Sistemas De Información Geográfica y Análisis Arqueológico del Territorio. V Simposio Internacional de Arqueología de Mérida

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Instituto de Arqueología de Mérida AÑO: 7-10 de Noviembre de 2007

- Palet, Josep Maria; Orengo, Héctor A. y Fiz, José I.

“Análisis planimétrico digital de la red viaria y del parcelario en el ager tarraconensis: formas del paisaje y articulación del territorio”

CONGRESO: Sistemas De Información Geográfica y Análisis Arqueológico del Territorio. V Simposio Internacional de Arqueología de Mérida

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Instituto de Arqueología de Mérida AÑO: 7-10 de Noviembre de 2007

- Fiz, I.

“El GIS como apoyo a la investigación topográfica de la ciudad antigua y en la reconstrucción de las vías de comunicación de un territorio”.

CONGRESO: Seminario Internacional d’Arqueologia Clàssica: “Arqueologia de l’Espai a través del GIS”

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Institut Català d’Arqueologia Clàssica (ICAC) AÑO: 17 de mayo 2007

- Fiz, I., Orengo, H.

“Simulating communication routes in Mediterranean alluvial plains”

CONGRESO: CAA-2007 annual meeting (Berlin, Germany).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Deutsches Archaeological Institut / Freie Universität Berlin (Berlin, Germany)
AÑO: 2-6 de abril de 2007

- Orengo, H., Fiz, I., Martín, O.

“The application of 3D reconstruction techniques in the analysis of the ancient Tarraco’s urban topography.”

CONGRESO: CAA-2007 annual meeting (Berlin, Germany).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Deutsches Archaeological Institut / Freie Universität Berlin (Berlin, Germany)

AÑO: 2-6 de abril de 2007

- AUTORES/AS: Fiz.I, Macias J.M

“Forma Tarraconis?. A GIS use for urban Archaeology”

CONGRESO: CAA-2005 annual meeting (Tomar, Portugal).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Instituto Politécnico de Tomar (Portugal)

AÑO: 21-24 de marzo de 2005

- Ruiz de Arbulo.J, Mar.R, Domingo.J, Fiz.I

Programas arquitectónicos de la época augustea y Flavia en Tarraco

Congreso: *La decoración arquitectónica en las ciudades romanas de occidente*

Lugar celebración: Cartagena Fecha: 8/10 de Octubre 2003

- Autores: Ruiz de Arbulo. J, Fiz.I

Simulacra Romae Web Page

Congreso: "Simulacra romae, las capitales provinciales romanas en occidente"

Lugar celebración: Tarragona Fecha: diciembre 2002

- Autores: Subias.E, Fiz.I

Arqueologia del Territori: ensenyament, recerca i us de Sistemes d'Informació Geogràfica.

Tipo de participación: Ponente

Congreso: ciclo de conferencias: "Excavacions Arqueològiques al AltCamp: darreres aportacions (1995-2001)"

Lugar celebración: Valls Fecha: Abril 2002

- Autores: Fiz.I

Arqueologia en la ciudad antigua: Sistemas de Información Geográfica

Tipo de participación: Ponente

Congreso: Ciclo de conferencias: *Tendencias actuales en Arqueología Clásica. Curso interuniversitario de especialització*

Publicación:

Lugar celebración: Tarragona Fecha: Abril 2004

Organización de congresos, seminarios,etc.

Simulacra Romae: Roma y las Capitales provinciales del Occidente Europeo

Tipo de actividad: Organizador

Diciembre 2002

Teatros Romanos. Estudio y conservación del patrimonio monumental en ciudades actuales

Tipo de actividad: Organización y desarrollo

Febrero 2000

Tarraco 99. Jornadas de arqueología sobre intervenciones en la ciudad antigua y su territorio. 1993-1999

Tipo de actividad: Organización y desarrollo

Abril 1999

Excavaciones y trabajo de Campo

- Trabajos de prospección dentro del proyecto "El poblament rural a l'antiguitat. El cas de l'ager dertosensis", diciembre-enero 2009-2010. Proyecto dirigido por el Museu del Montsia i el Seminari de Topografia Antiga

- Excavación en la ciudad Romana de Pollentia (Mallorca), Julio-Agosto 2008,2009

- Campaña de excavación en la Vall del Madriu (Andorra), Julio 2008
- Trabajos de prospección dentro del proyecto CERPOANTAR: Poblamiento y cerámica durante la antigüedad tardía en las Islas Baleares: el caso de Mallorca - Plan Nacional I+D+I. Agosto 2007
- Campaña de Prospección dentro del proyecto "Estudio del paisaje arqueológico antiguo del Ager Tarraconensis" (a la derecha del Francolí). Diciembre de 2006.
- Excavación en el Foro de la Colonia de Tarraco. Proyecto I+D (BHA2002-01672). Campañas de setiembre de 2004 y setiembre de 2005.
- Excavación en el Foro Romano, durante el mes de septiembre de 2001 dentro del proyecto "Origen, topografía y desarrollo urbanístico del área central de Roma" (Convocatoria Cultura 2000 / CLT-A1-253 ES). 2000-2001.
- Excavación en la Vila Romana de Cal·lípolis (Vilaseca). Julio de 1998.
- Excavación en el Poblado Ibérico de los Vilars y asistencia al curso "Investigació i gestió del patrimoni arqueològic (Arbeca, Lleida). Setembre 1999.