



I Seminario de Historia y SIG **Representando un Sistema: Redes Dinámicas de cooperación en el Mundo Atlántico, siglos XVI-XVIII.**

Viernes 3 de julio de 2009.
3F23-3F8 (Sala Manuel de Terán)
(Entrada libre hasta completar aforo)

Organiza: Ana Crespo Solana (GECCMA- IH-CCHS-CSIC)

Este seminario tiene como objetivo potenciar las colaboraciones interdisciplinares para la aplicación de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en los estudios históricos. En el marco de las actividades científicas llevadas a cabo por el proyecto *DynCoopNet* ("Redes Dinámicas de cooperación") del Programa EUROCORES de la ESF se están llevando a cabo experimentos pioneros de integración de bases de datos para su orientación a modelos conceptuales de SIG. La investigación llevada a cabo por los historiadores del proyecto ha tenido como objetivo el estudio de las redes de cooperación mercantil a lo largo de tres siglos de comercio, migración e intercambios globales de todo tipo, elaborando bases de datos con información relativa a los siglos XVI, XVII y XVIII, y demandando la implementación tecnológica de nuevas herramientas y modelos conceptuales, destinadas someter estos datos a nuevos análisis, trabajo que se está llevando a cabo en la Unidad SIG del Centro de Ciencias Humanas y Sociales, en donde se implementará, además, el *SIGhistórico-DynCoopNet*. A la luz de las nuevas perspectivas metodológicas introducidas por el uso de los SIGs se hace posible el desarrollo de diferentes exámenes de los procesos históricos. En este primer seminario se expondrán algunos de los objetivos alcanzados en las primeras fases de este trabajo con la idea de abrir un debate científico que propicie nuevos enfoques teóricos y metodológicos. Además, pretende servir de punto de partida para incentivar posibles aplicaciones futuras de esta nueva tecnología SIG en el campo de la Historia Moderna y Contemporánea con la

elaboración de una *Infraestructura de Datos espaciales* (IDE) sobre la *Expansión europea en la Edad Moderna* en el Centro de Ciencias Humanas y Sociales del CSIC.

PROGRAMA:

Sesión de mañana:

9'30: **Ana Crespo Solana:** Presentación. "*Representando Sistemas Históricos. Un proyecto sobre Redes dinámicas de cooperación en la primera Edad Global, siglos XVI-XVIII*" (IH-CCHS-CSIC)

Conferencia invitada:

10,00: **Monica Wachowicz,** "*Modelos Conceptuales de Base de Datos Espacio-Temporales*" (Centre for Geo-information, Wageningen, The Netherlands)

10,45: **Isabel del Bosque** "*SIG histórico DynCoopNet. Aspectos teórico-metodológicos*". (Unidad SIG del CCHS-CSIC)

11'30: Pausa.

12'00: **Roberto Maestre Martínez y Esther Pérez Asensio** "*Modelo de Datos conceptual en el SIG histórico DynCoopNet*". (Unidad SIG del CCHS-CSIC)

12'45: **Antonio Crespo:** "*El mapa de Carlos V y los proyectos cartográficos del siglo XVI*". (Instituto de Historia de Simancas)

Moderadora: Loles González-Ripoll (Instituto de Historia CCHS-CSIC).

Sesión de Tarde:

16, 00: **Antoni Picazo Muntaner** "*Puertos, comercio y redes en la primera Edad global. Un ejemplo: el comercio de Manila, bases de datos para un SIG de investigación histórica*". (Universidad de las Islas Baleares)

16,45: **David Alonso y Eulalia Ruiz Palomeque,** "*Fiscalidad, poder financiero y SIG: primeros resultados*". (Universidad Complutense, Madrid)

17,30: **Alberto Fernández Wyttenbach, Adolfo Urrutia Zambrana, María José García Rodríguez, Marta Guerrero Nieto** "*La Cartoteca Virtual de la Primera Era Global. Herramientas de análisis de expresiones y datos espacio-temporales*" (Universidad Politécnica de Madrid)

Moderador: Francisco Fernández Izquierdo (Instituto de Historia CCHS-CSIC).