

Las Cartotecas Universitarias Españolas

*Situación actual
y perspectivas de futuro*



IBERCARTO. Lisboa,
noviembre 2006



Cartoteca "Rafael Mas"
Ángela Blanco

Contenido

- 1. El papel de las cartotecas en la estructura de la Universidad: el EEES**
- 2. Situación actual: las cartotecas universitarias en España**
- 3. La Cartoteca "Rafael Mas" de la UAM**
- 4. Balance y reflexiones sobre el funcionamiento de las cartotecas universitarias: proceso técnico y servicios**
- 5. Conclusiones y propuestas:**
 - red de cartotecas universitarias en REBIUN
 - grupo de trabajo de cartotecas universitarias en IBERCARTO

EL PAPEL DE LAS CARTOTECAS UNIVERSITARIAS (1)

□ Un nuevo modelo de Biblioteca Universitaria en el EEES

- los CRAI: Centros de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación
- más adecuados para unos nuevos planes de estudio y unos nuevos modos de aprender y enseñar en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior
- uso más extendido de las bibliotecas
- en un mundo informatizado: importancia de la colección digital, importancia de INTERNET

EL PAPEL DE LAS CARTOTECAS UNIVERSITARIAS (2)

□ Un nuevo modelo de cartoteca universitaria en el EEES

- La transformación de las bibliotecas universitarias debe alcanzar a las cartotecas,
- Afectadas por los mismos problemas generales, según sus características especiales.
- Las cartotecas, por su especificidad, pueden/deben empezar su transformación o consolidarla.

EL PAPEL DE LAS CARTOTECAS UNIVERSITARIAS (y 3)

- ❑ Un servicio para el aprendizaje, docencia e investigación
- ❑ Con diversidad de fondos: cartografía analógica y digital.
- ❑ Disponibles para estudiantes, docentes e investigadores de diversas áreas.
- ❑ Atendido por personal especializado: cartotecarios y expertos en TIC.
- ❑ En un espacio adecuado.
- ❑ Con infraestructura y equipamientos adecuados.

LAS CARTOTECAS UNIVERSITARIAS EN ESPAÑA (1)

- Todas las universidades tienen fondos cartográficos (fondos modernos y, especialmente de España, pero algunos importantes fondos antiguos)
- Gestionados de forma diversa:
 - Cartoteca única / varias cartotecas
 - Fondos gestionados dentro / fuera del sistema bibliotecario
- Pocas cartotecas universitarias como servicio independiente dentro del sistema bibliotecario universitario.
- Escasa visibilidad

LAS CARTOTECAS UNIVERSITARIAS EN ESPAÑA (2)

- Los fondos de material cartográfico en las universidades españolas en REBIUN*, *Anuario de las bibliotecas universitarias y científicas españolas. 2005*
 - sólo incluye hojas de mapas de forma separada
 - El resto de los materiales, subsumido en categorías generales

* Red de Bibliotecas Universitarias

LAS CARTOTECAS UNIVERSITARIAS EN ESPAÑA (3)

- Fondos de las bibliotecas de REBIUN a 31 / 12 / 2005:
 - 35.676.734 monografías
 - 719.062 títulos de p. periódicas en papel
 - **334.112 mapas**
 - 2.125.639 fotografías y diapositivas
 - 1.238.708 microformas
 - 277.544 videos y DVDs
 - 259.929 CDRoms
 - 69.222 recursos electrónicos

LAS CARTOTECAS UNIVERSITARIAS EN ESPAÑA (4)

- La colección de mapas en papel de las **universidades públicas** en España (de REBIUN):
 - supone el **93%** del total (48 públicas, 22 privadas, CSIC)
 - Las cinco primeras tienen el **55%** de la colección:
Universidades de Barcelona y Autónoma de Barcelona, Universidades Complutense, Autónoma y Politécnica de Madrid,
 - Las diez primeras tienen el **75%** de la colección:
... U. de Girona, U. Salamanca, U. Córdoba, Universidades de Valencia y Politécnica de Valencia.

LAS CARTOTECAS UNIVERSITARIAS EN ESPAÑA (5)

- ❑ **Cartoteca:** “unidad documental especializada que guarda una colección cartográfica y una biblioteca de apoyo y que está servida por personal técnico formado al efecto” (Luisa Martín Merás) →
- ❑ ¿Cuántas universidades tienen cartoteca y cómo está organizada?
 - en sistema bibliotecario como unidad independiente
 - integrada/s en una Biblioteca de Centro
 - en Departamento
 - en Laboratorio

LAS CARTOTECAS UNIVERSITARIAS EN ESPAÑA (5)

- 6 cartotecas independientes en el sistema bibliotecario universitario (todas entre las 10 universidades citadas antes)
- El resto, con sus **fondos dispersos** en las distintas bibliotecas, con **cartotecas de departamento o laboratorio** (Lleida, Cantabria...) o en **proceso de creación** (Huelva: fondos analógicos en biblioteca; digitales en mediateca)

Universidad Autónoma de Barcelona

□ **Cartoteca general (1995) en Biblioteca de Humanidades**

- Colección inicial: Depto. de Geografía.
- 32 puestos de lectura. Sin préstamo domiciliario
- Catálogo GEODOC
- 5 estereóscopos, una mesa de luz, dos lupas, dos curvímetros
- ...
<http://www.uab.es/servlet/Satellite?cid=1096479080007&pagename=BibUAB%2FPage%2FTemplatePlanaBibUAB>

□ **Otra colección cartográfica en la B. de Ciencias e Ingenierías.**

Universidad Complutense de Madrid

□ **Cartoteca "José Estébanez Álvarez" (1999) en la B. de Geografía e Historia**

- La mayoría de los fondos procede del Depto. de Geografía y está ligada a esta especialidad (43000 entradas)
- 24 puestos de lectura. Préstamo domiciliario de material de prácticas
- ... <http://www.ucm.es/BUCM/ghi/cartoteca.htm>

□ **Cartoteca de la Facultad de Geológicas** (8000 mapas)

Universidad de Barcelona

□ **Cartoteca de Geografía y Cartoteca de Geología**

- **Especializadas por áreas e integradas en el sistema CRAI: CENTROS DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE Y LA INVESTIGACIÓN**
- Sin préstamo
- Ordenadores para la consulta de cartografía digital, estereóscopos...
- ... <http://www.bib.ub.es/www3/3gcarto.htm>
<http://www.bib.ub.edu/biblioteques/filosofia-geografia-historia/cartoteca-geografia/>

Universidad de Girona

- **Cartoteca General:** en la B. de Letras, Psicología, Pedagogía y Turismo
 - 25000 hojas de mapas, 5000 fotografías aéreas
 - Cartografía digital: en la B. general, la de consulta libre; en la cartoteca, la que necesita permiso

http://biblioteca.udg.es/info_general/unitats/cartoteca/index.asp

- *Documentación cartográfica en la B. que surte a los estudios de Ciencias Experimentales*

Universidad de Valencia

□ **Cartoteca en la B. de Humanidades**

- Cartografía histórica y fotografía aérea de la Comunidad Valenciana...
- Préstamo domiciliario
- 22 puestos de lectura
- ...

http://biblioteca.uv.es/valenciano/bibliotecas/de_campus/b_cartoteca/cartoteca.php

Cartoteca "Rafael Mas" de la Universidad Autónoma de Madrid (1)

HISTORIA

- ❑ Origen en la Biblioteca del Departamento de Geografía.
- ❑ 80's: en el Depto., con el Servicio de Cartografía, atendida por un bibliotecario desde 1989.
- ❑ Unidad de la Biblioteca universitaria (ed. B. de Humanidades desde 1996). Presupuesto propio.
- ❑ Cartoteca "Rafael Mas" de la UAM desde 2003.

Cartoteca "Rafael Mas" de la Universidad Autónoma de Madrid (2)

FONDOS

- Incrementados según las **necesidades de la docencia y de la investigación**, con presupuesto propio, convenios con instituciones (IGN, CM) e incorporación del material adquirido por proyectos de investigación.
- **Fondo antiguo y moderno**, esencialmente de **España** y, sobre todo, de la **Comunidad de Madrid**
- **Integrados en el catálogo automatizado de la UAM (UNICORN)** <http://biblos.uam.es/>
- **Inventario anual**, en papel y en la web <http://biblioteca.uam.es/paginas/Cartoteca/cartoteca.html>

Cartoteca "Rafael Mas" de la Universidad Autónoma de Madrid (3)

- ❑ ATLAS (nº de obras): 142
- ❑ CD-ROM: 259
- ❑ FOTOGRAFÍA AÉREA (nº de fotogramas): 28.829
- ❑ GLOBOS TERRÁQUEOS: 2
- ❑ GUÍAS: 80
- ❑ MAPAS (nº de hojas): 29.889
- ❑ MAPAS MANUSCRITOS-CATASTRO (nº de hojas): 4.100
- ❑ MICROFORMAS (nº de unidades): 1.806
- ❑ MURALES: 127
- ❑ TRANSPARENCIAS: 3
- ❑ 1130 ORTOIMÁGENES DIGITALES. ESC. 1:5000.
(definición 1 pixel = 20 cm)

Cartoteca "Rafael Mas" de la Universidad Autónoma de Madrid (4)

- **Aumento del número y la diversidad de usuarios** de distintas titulaciones (Geografía, Historia, Ciencias Ambientales, Química Agrícola...)
- 43 puestos de lectura
- **La "cartoteca digital":**
 - 1 servidor y 2 ordenadores para la consulta de la cartografía digital y recursos cartográficos en INTERNET
 - 1 scanner DIN A3
 - SIG: Arc GIS 9.0, IDRISI 3.2...

Cartoteca "Rafael Mas" de la Universidad Autónoma de Madrid (5)

□ **Préstamo:**

- en Sala (40 h/s);
- Domiciliario (series básicas, prácticas)

□ **Personal:** 1 bibliotecaria, 1 becario de Formación y Apoyo (jornada completa) y 2 becarios (estudiantes, 1/2 j.)

<http://biblioteca.uam.es/paginas/Cartoteca/cartoteca.html>

Procesos y servicios en las cartotecas universitarias: balance y reflexiones (1)

RIQUEZA, DIVERSIDAD...

- En conjunto: riqueza de fondos y "escasa visibilidad".**
- Diversidad de situaciones en las cartotecas universitarias españolas en su posición en el organigrama de cada Universidad.**
- Diversidad de tamaño, colección, presupuestos, servicios (préstamo, reproducción...)**

Procesos y servicios en las cartotecas universitarias: balance y reflexiones (2)

... Y PROBLEMAS COMUNES

□ **Adquisición de recursos:**

presupuesto escaso (muchas veces dependiente) vs. oferta y necesidades crecientes de la docencia y la investigación universitarias. La cartografía digital. La digitalización.

□ **Catalogación:**

- la normalización. Los metadatos
- la integración de los fondos de la cartoteca en el catálogo general de la universidad y en los catálogos colectivos.

Procesos y servicios en las cartotecas universitarias: balance y reflexiones (3)

... Y PROBLEMAS COMUNES

- **Puesta en servicio de la Cartografía digital y de los recursos cartográficos en Internet**
 - Los S.i.G. en la cartoteca
- **La atención al usuario:**
 - estudiantes, profesores, investigadores: la comunidad universitaria.
- **La formación del cartotecario**
- ...

Conclusiones y propuestas (1)

- Necesidad de apoyo por parte del gobierno de la universidad / de la biblioteca:
 - Para definir la cartoteca en el organigrama de la universidad
 - y en su sistema bibliotecario / CRAI
 - Para integrar toda la colección en el catálogo...

Conclusiones y propuestas (2)

- Necesidad de aumentar la visibilidad y la cooperación entre las cartotecas universitarias para cumplir mejor sus fines
 - Grupo de trabajo en REBIUN, sectorial de la conferencia de Rectores, y en IBERCARTO
 - Compartir experiencias y recursos
 - Cooperar: catalogación, adquisiciones, digitalización, formación...
 - Dentro y fuera del ámbito universitario
 - En la construcción del EEES



¡GRACIAS!
Ángela Blanco
Cartoteca "Rafael Mas"
angela.blanco@uam.es

