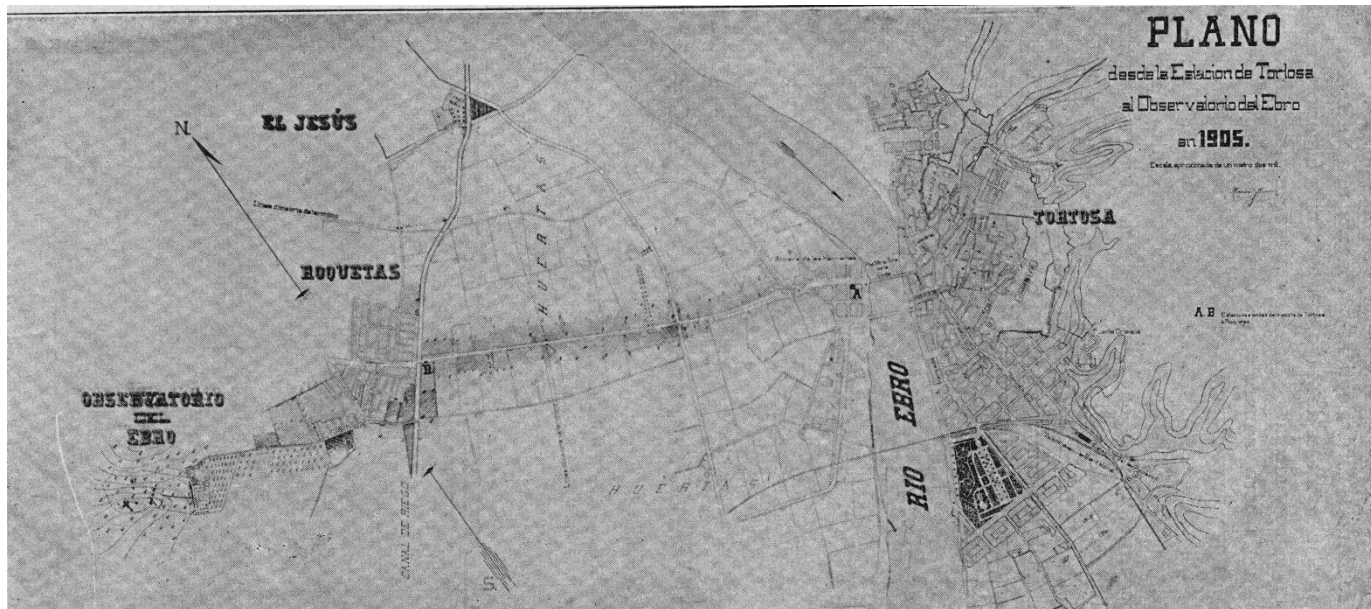


Cent anys de suport a la recerca científica

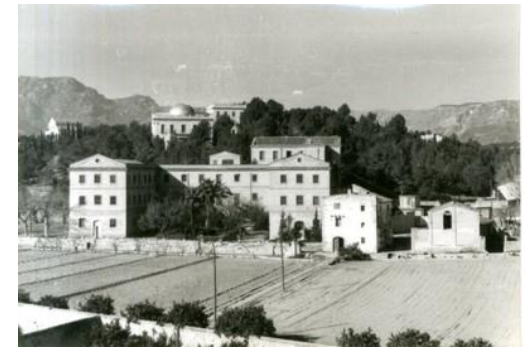


4es Jornades sobre Gestió de la Informació Científica (JGIC-2015).
Barcelona, IEC. 21 de maig de 2015.
Taula rodona: *Experiències de suport a la recerca.*

Maria Genescà Sitjes.
Biblioteca de l'Observatori de l'Ebre
mgenesca@obsebre.es

Antecedents històrics

- ✓ Orígen a Roquetes finals segle XIX
- ✓ Col·legi Màxim de la Companyia de Jesús
 - ✓ Facultat de Filosofia a Roquetes
 - ✓ Introducció estudis de ciències
- ✓ Formació de jesuïtes científics en diferent països
 - ✓ A Espanya no s'havia creat la JAE
- ✓ Fundació de tres instituts de ciències:
 - ✓ Observatori de l'Ebre
 - ✓ Laboratori Químic de l'Ebre
 - ✓ Laboratori Biològic de l'Ebre



Observatori de l'Ebre

- ✓ Inauguració l'any 1904
 - ✓ Inauguració pública l'agost de 1905 amb l'eclipsi

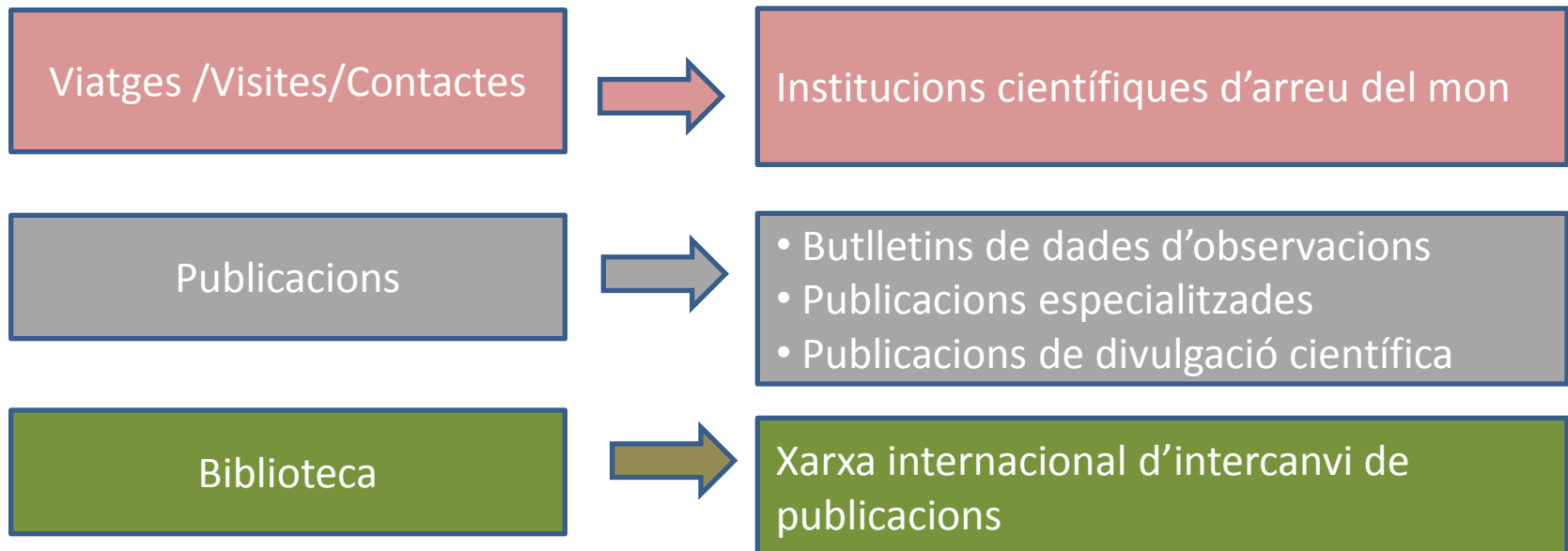
- ✓ Institució de recerca i observació Geofísica
 - ✓ Agrupa les diferents disciplines de l'especialitat
 - ✓ Focalitza la recerca en la relació del Sol amb els fenòmens geofísics
 - ✓ Pla de comunicació i divulgació

- ✓ Biblioteca
 - ✓ Servei considerat imprescindible des de l'inici.

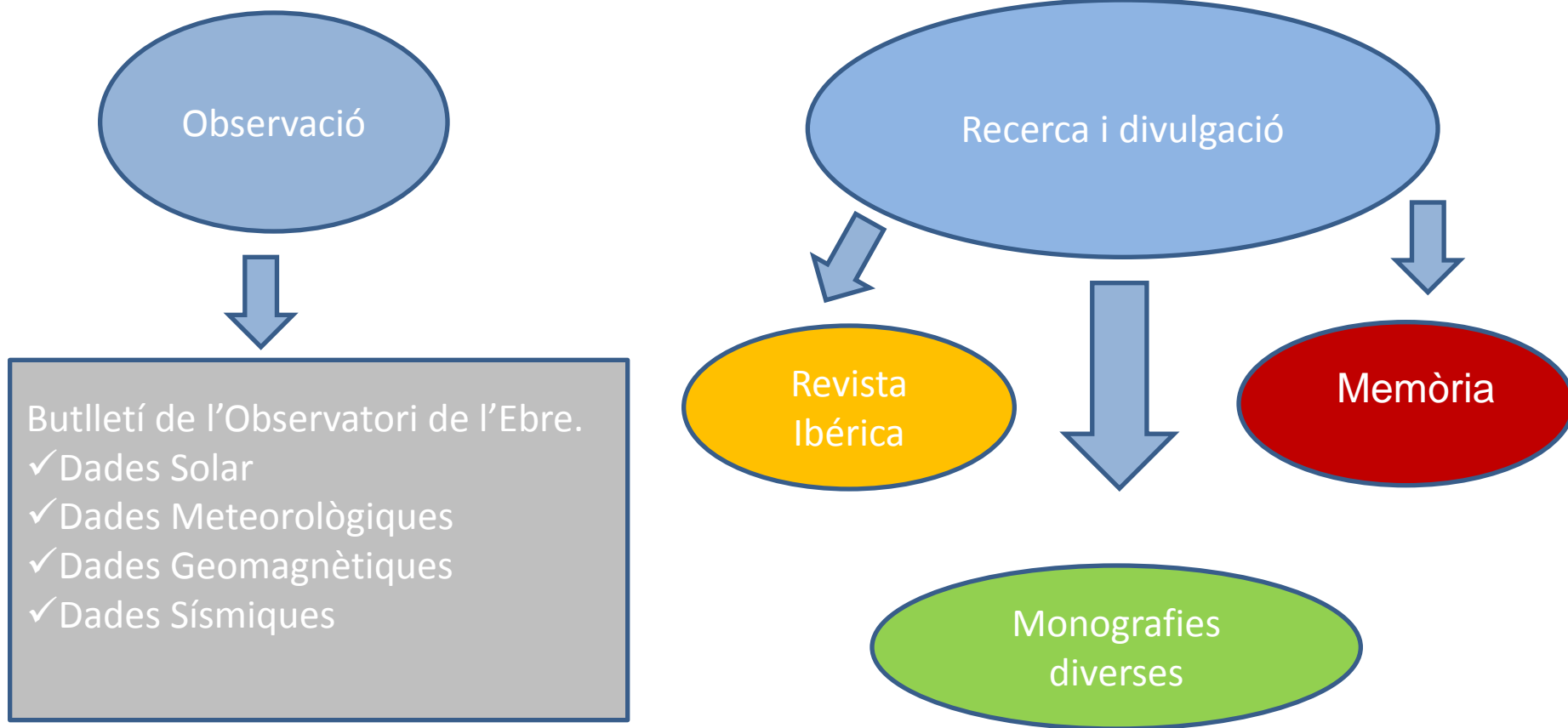


Suport a la recerca

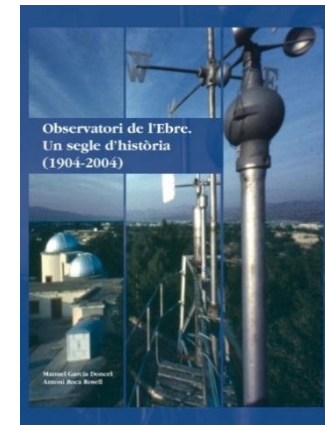
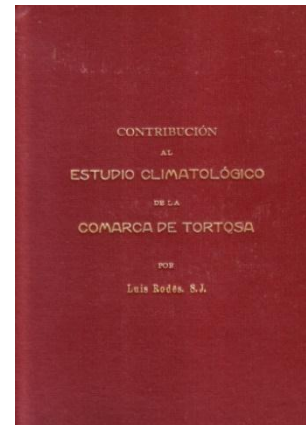
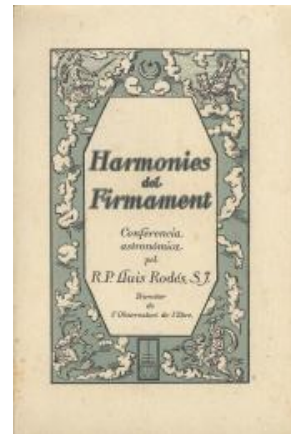
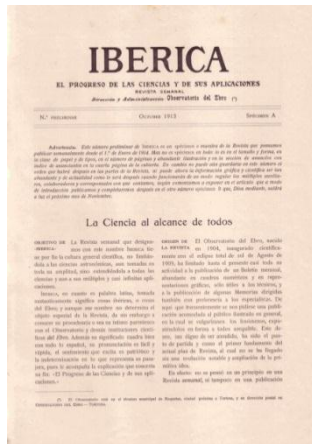
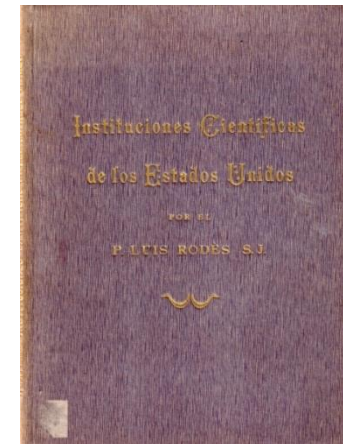
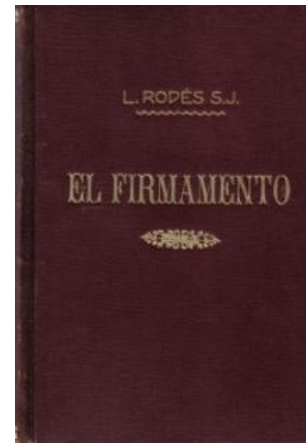
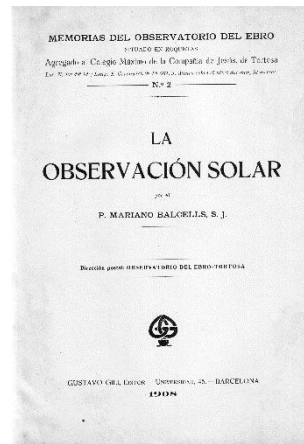
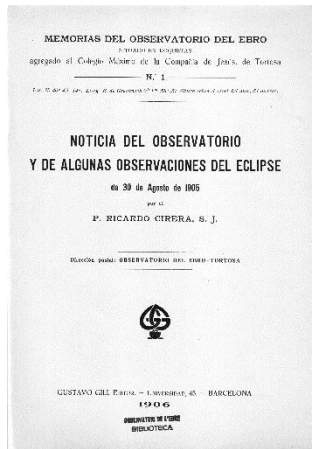
✓ Planificació inicial:



Publicacions



Publicacions



Biblioteca

- ✓ Intercanvi de publicacions
 - ✓ Primer quart de segle XX
 - ✓ Intercanvi 600 institucions de tots els continents
 - ✓ Predomini americanes, angleses i franceses
 - ✓ Harvard College, Smithsonian Inst., Naval Obs....
 - ✓ Revistes significatives de l'especialitat
 - ✓ Regularment arriben 350 publicacions periòdiques
 - ✓ Monografies, tesis, mapes, informes
 - ✓ Perdura fins a la dècada dels anys 80

- ✓ Millor biblioteca de la seva especialitat



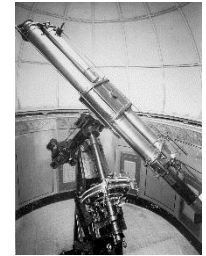
Noves tecnologies, noves solucions

- ✓ Any 1983
 - ✓ Primer catàleg automatitzat propi
- ✓ Any 1990
 - ✓ Connexió a Internet, e-mail
- ✓ Nous serveis als usuaris
 - ✓ Consulta bases de dades, Current Contents, DSI, OD, PI
- ✓ Agrupament, catalogació, restauració de col·leccions històriques



Segle XXI

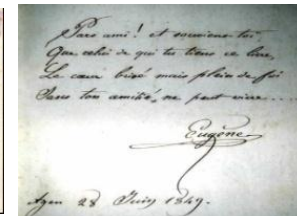
- ✓ Nou Patronat
- ✓ Pocs investigadors
- ✓ Patrimoni científic considerable:
 - ✓ Biblioteca
 - ✓ Arxiu
 - ✓ Museu



Filter de Lyott

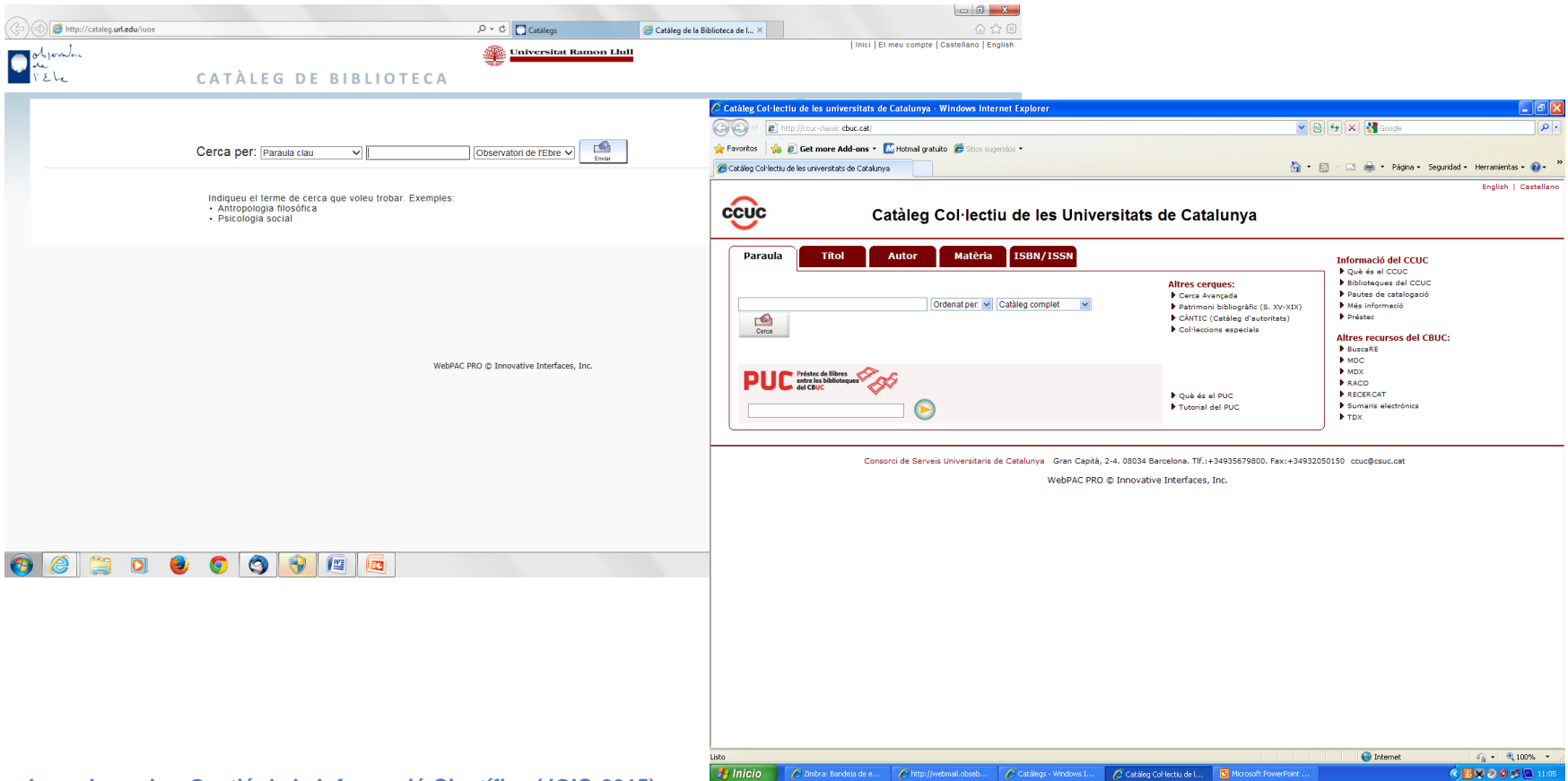


Espectròmetre



Cercle meridiana

Catàleg Col·lectiu



The screenshot displays the CCUC (Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya) website interface. The main page features a search bar with the text "Cerca per:" and a dropdown menu set to "Paraula clau". Below the search bar, there are examples of search terms: "Antropologia filosòfica" and "Psicologia social".

The interface includes several navigation tabs: "Paraula", "Títol", "Autor", "Matèria", and "ISBN/ISSN". A search button labeled "Cerca" is visible. Below the search bar, there is a section for "PUC Prèstec de llibres entre les biblioteques del CCUC" with a search input field and a play button.

On the right side, there is a sidebar with "Informació del CCUC" and "Altres recursos del CBUC". The "Informació del CCUC" section includes links to "Què és el CCUC", "Biblioteques del CCUC", "Pautes de catalogació", "Més informació", and "Prèstec". The "Altres recursos del CBUC" section includes links to "BuscARE", "MDC", "MDX", "RACO", "RECERCAT", "Sumaris electrònics", and "TDX".

At the bottom of the page, there is contact information for the Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya, located at Gran Capità, 2-4, 08034 Barcelona. The website footer also includes the text "WebPAC PRO © Innovative Interfaces, Inc." and the system tray of a Windows XP desktop environment.

Memòria Digital de Catalunya



The screenshot shows a web browser window displaying the ARCA website. The browser's address bar shows the URL: <http://www.bnc.cat/digital/arca/index.php?name=titols/iberica.html>. The browser tabs include 'Revista Iberica' and 'ARCA'. The website header features the 'arca' logo (ARXIU DE REVISTES CATALANES ANTIGUES) and language options for 'Castellano' and 'English'. A navigation bar contains links: 'Què és ARCA?', 'Títols i ressenyes', 'Cerca', 'Línia del temps', 'Propres incorporacions', 'Novelats', and 'Informació tècnica'. The main content area is titled 'Ibérica (Tortosa, Barcelona, 1913-1920)' and includes a 'Document digitalitzat' icon and a 'Descripció document' link. A thumbnail of the journal cover is shown with the text 'Original en paper: Observatori de l'Ebre'. The cover text reads: 'IBERICA EL PROGRESO DE LAS CIENCIAS Y DE SUS APLICACIONES REVISTA SEMANAL ILUSTRADA Año I. TOMO I. 1914'. To the right of the thumbnail, the text states: 'Revista publicada inicialment a Tortosa per l'Observatori de l'Ebre. Va aparèixer entre 1914 i 2004, si bé entre 1936 i 1945 es va suspendre. La primera època inicia la numeració el 1914, si bé aparegueren dos núms. preliminars a l'octubre i novembre de 1913 amb les denominacions Spécimen A i Spécimen B. A partir de setembre de 1925 es publica a Barcelona. A partir de març de 1984 l'edita l'Associació de Pedagogia de les Ciències. Va variar la seva periodicitat de setmanal a quinzenal i finalment, mensual. Escrita en castellà, estava dedicada a la ciència i la tecnologia.' At the bottom of the page, it says 'Impulsat per la Biblioteca de Catalunya | Col·laboradors | Sugeriments' and provides copyright information: 'Copyright © 2005 Biblioteca de Catalunya. Carrer de l'Hospital, 56. 08001 Barcelona. Tlf.: +34 93 270 23 00. Fax: +34 93 270 23 04 Per a una visualització òptima, recomanem una resolució de pantalla de 1024x768'. The Windows taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 13:36 on 07/05/2015.

Col·leccions especials

- ✓ Fons Monturiol de la Biblioteca de l'Observatori de l'Ebre
- ✓ Llegat Landerer
- ✓ Fons de la revista Ibérica
- ✓ Fons astronòmic de Lluís Rodés
- ✓ Museu d'instruments científics de l'Observatori de l'Ebre



Serveis actuals i reptes de futur

- ✓ Serveis als usuaris interns
 - ✓ Disposen de Biblioteca digital (URL, CSIC)
 - ✓ Servei d'Obtenció de documents
 - ✓ Suport a qüestions de:
 - ✓ Avaluació, Visibilitat, Normalització

- ✓ Tractament i difusió del Patrimoni científic
 - ✓ Catalogar tot el fons
 - ✓ Apropar aquestes fonts primàries als historiadors de la ciència
 - ✓ Aportar valor afegit i nous coneixements

- ✓ Aconseguir suport

Moltes gràcies !