

III. Recerca

1. Reports

Per encàrrec del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, l'IEC ha dut a terme el projecte «Reports de la recerca a Catalunya», que consisteix en un estudi sobre l'estat de la recerca a Catalunya. El 27 de febrer de 2006 es va fer la conferència de premsa de presentació dels *Reports de la recerca a Catalunya 1996-2002*, presidida pel president de l'Institut, Salvador Giner, i amb la participació del director general de Recerca de la Generalitat de Catalunya, Xavier Hernández, i del secretari científic de l'IEC, Ricard Guerrero. El mateix dia, a la tarda, tingué lloc l'acte de presentació pública dels *Reports* sota la presidència de Salvador Giner i del conseller d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya, Carles Solà. Es va presentar el segon bloc de títols, que són els següents:

<i>Reports de la recerca (1996-2002)</i>	<i>Coordinadors</i>
Altres filologies*	Hortènsia Curell i Gotor
Arquitectura i urbanisme	Manuel Ribas i Piera
Biologia cel·lular, molecular i bioquímica	Pere Puigdomènech i Rosell
Biologia d'organismes i de sistemes	Xavier Llimona i Pagès i Jaume Terradas i Serra
Ciències socials	M. Teresa Montagut i Antolí
Comunicació i informació*	Josep M. Casasús i Guri
Dret	Encarna Roca i Trias
Economia	Antoni Serra i Ramoneda
Enginyeria agronòmica, forestal i alimentària	Albert Ibarz i Ribas
Enginyeria civil i de la construcció	Joan Ramon Casas i Rius
Enginyeria industrial	Joaquim Agulló i Batlle
Filologia catalana: llengua	Joan Martí i Castell
Filologia catalana: literatura	Eulàlia Duran i Grau
Filosofia*	Jordi Sales i Coderch
Física	David Jou i Mirabent
Geografia i demografia	Enric Lluch i Martín i Abel Albet i Mas
Geologia	David Serrat i Congost i Salvador Reguant i Serra
Història	Albert Balcells i González
Història de l'art i musicologia	Francesc Fontbona i de Vallescar i Romà Escalas i Llimona
Lingüística i ciències del llenguatge	Joan A. Argenter i Giralt
Matemàtiques	Julià Cufí i Sobregrau
Medicina	Joan Rodés i Teixidor

* Reports que s'han elaborat per primera vegada.

Pedagogia	Josep González-Agàpito i Granell
Psicologia	M. Teresa Anguera i Argilaga
Química	Salvador Alegret i Sanromà
Tecnologies de la informació i de les comunicacions	Lluís Jofre i Roca
Veterinària	M. Teresa Paramio Nieto

Tot aprofitant l'elaboració de la segona edició dels «Reports de la recerca a Catalunya», l'IEC ha posat en funcionament l'Observatori de la Recerca Catalana (ORC), l'objectiu del qual és descriure, analitzar i avaluar les activitats científiques i tecnològiques que es desenvolupen en el territori de cultura i llengua catalanes a partir de dades fiables i actualitzades i segons criteris internacionals. Amb aquesta finalitat, s'han signat convenis de col·laboració per a la transferència d'informació entre l'Institut i els principals agents de R+D+I catalans (administracions públiques, universitats i sector privat), que es poden consultar amb més detall en el punt 4 de l'apartat II «Activitats acadèmiques i institucionals». Actualment, es treballa en el desenvolupament tecnològic del projecte, el qual pretén posar a disposició de la comunitat científica i de la societat en general un sistema d'instruments de treball i fonts d'informació actual i retrospectiu sobre l'estat de l'activitat investigadora catalana.

2. Programes

Programes de recerca de la Secció Històrico-Arqueològica

- **Banc de dades de monedes catalanes**
Director: Miquel Crusafont i Sabater
- **Catalunya Carolíngia** (amb la col·laboració del Ministeri d'Educació i Ciència*)
Directors: Josep M. Font i Rius i Anscari Manuel Mundó i Marcet
- **Centre d'Art Romànic Català (ARCAT)** (amb la col·laboració del MEC)
Directors: Joan-Ferran Cabestany i Fort i Maria Teresa Matas i Blanxart
- **Corpus documental de les relacions internacionals de Catalunya i de la Corona d'Aragó**
Directors: M. Teresa Ferrer i Mallol i Manuel Riu i Riu
- **Corpus textual de la Catalunya del Nord**
Directora: Eulàlia Duran i Grau
- **Corpus Vitrearum Medii Aevi (CVMA)** (programa de la Unió Acadèmica Internacional i amb la col·laboració del MEC)
Directors: Anscari Manuel Mundó i Marcet i Xavier Barral i Altet

* A partir d'ara, MEC.

- **De Barcelona a València. Els orígens del patriciat urbà en el marc de l'expansió catalana del segle XIII (1238-1338)**
Director: Enric Guinot i Rodríguez
- ***De re frumentaria*: Corpus de documentació municipal relativa al mercat urbà de cereals a la baixa edat mitjana**
Director: Antoni Riera i Melis
- **Edició de les obres de Valentí Almirall**
Director: Albert Balcells i González
- **El discurs de fundació de les institucions científiques catalanes de la segona meitat del segle XVIII i començament del XIX**
Director: Santiago Riera i Tuèbols
- **El fons de Pere Calders. Estudi i edició**
Director: Jordi Castellanos Vila
- **El *Llibre de faristol* de Pau Villalonga**
Director: Romà Escalas i Llimona
- **Estudi i edició de l'epistolari grec d'Antoni Rubió i Lluch**
Director: Josep Massot i Muntaner
- **Forma Orbis Romani (FOR) - Forma Conventus Tarraconensis**
Director: Josep Guitart i Duran
- **Història de l'Institut d'Estudis Catalans**
Director: Albert Balcells i González
- **Llatí i escriptura als Països Catalans**
Director: Marc Mayer i Olivé
- **Materials de les coves prehistòriques de Serinyà**
Director: Narcís Soler i Masferrer
- **Preparació per a l'edició dels llibres de matrícula de les insaculacions (llibres de l'ànima) de la Generalitat de Catalunya (1493-1714)**
Directora: Eva Serra i Puig
- **Recerca arqueològica a Guissona** (programa del Patronat d'Arqueologia de Guissona)
Director: Josep Guitart i Duran
- **Repertori de manuscrits catalans 1474-1714**
Directora: Eulàlia Duran i Grau

Programes de recerca de la Secció de Ciències Biològiques

- **Anàlisi preliminar de les propietats immunomoduladores dels fitosterols**
Director: Francesc González i Sastre
- **Bibliografia. Banc de dades sobre biodiversitat a Catalunya**
Director: Xavier Llimona i Pagès

- **Bateria de tests verbals**
Director: Lluís Garcia i Sevilla
- **Centre Català de la Nutrició (CCNIEC)**
Director: Màrius Foz i Sala
- **Animals endèmics de Catalunya. Projecte de catalogació i increment de visibilitat** (amb la col·laboració del MEC)
Director: Xavier Bellés i Ros
- **Flora i cartografia de les plantes i la vegetació** (amb la col·laboració del MEC)
 - *Flora i cartografia de briòfits*. Directora: Creu Casas i Sicart
 - *Cartografia de la distribució de les plantes vasculares als Països Catalans (ORCA)*. Director: Xavier Font i Castell
 - *Cartografia de la vegetació de Catalunya*. Director: Josep Vigo i Bonada
 - *Biodiversitat micològica de Catalunya*. Director: Xavier Llimona i Pagès
- **Galeria de científics catalans**
Directora: Mercè Durfort i Coll
- **Les plantes llenyoses dels boscos de Catalunya: diversitat i caracterització ecològica**
Director: Jaume Terradas i Serra
- **Llibre vermell de les plantes vasculares endèmiques i amenaçades de Catalunya**
Directors: Llorenç Sáez i Goñalons
- **Reconstrucció del poblament humà a Catalunya: anàlisi i genètica**
Director: Jaume Bertranpetit i Busquets

Programes de la Secció de Ciències i Tecnologia

- **Biblioteca Matemàtica Digital**
Director: Carles Casacuberta i Vergés
- **Diccionari de Ciència i Tecnologia (DiCiT)**
Director: Salvador Alegret i Sanromà
- **Matemàtiques a l'abast: de l'alemany al català**
Director: Pilar Bayer i Isant
- **Millora del disseny de la tenora**
Director: Joaquim Agulló i Batlle
- **Servei d'Arxius de Ciència: consolidació i expansió**
Director: David Jou i Mirabent i Xavier Roqué i Rodríguez
- **Síntesi d'esllavissades de Catalunya**
Director: Jordi Corominas i Dulcet

Programes de la Secció Filològica

- **Atles lingüístic del domini català** (amb la col·laboració del MEC, del Govern d'Andorra i del Govern de les Illes Balears)
Directors: Joan Veny i Clar i Lídia Pons i Grieria
- **Cooperació en neologia catalana: desenvolupament d'una plataforma de treball en xarxa via Internet**
(amb la col·laboració de la Universitat Pompeu Fabra)
Directora: M. Teresa Cabré i Castellví
- **Diccionari del Català Contemporani - Diccionari descriptiu de la llengua catalana** (amb la col·laboració de la Generalitat de Catalunya i del MEC)
Director: Joaquim Rafel i Fontanals
- **Epistolari de Josep Sebastià Pons**
Director: August Bover i Font
- **Estudis Romànics**
Director: Antoni M. Badia i Margarit
- **Glossarium Mediae Latinitatis Cataloniae (ab anno DCCC usque ad annum MCXXXI)** (amb la col·laboració del Consell Superior d'Investigacions Científiques)
Director: Joan Bastardas i Parera

La Secció Filològica ha continuat treballant en l'elaboració de la *Gramàtica catalana* i en la segona edició del *Diccionari de l'IEC*.

Programes de la Secció de Filosofia i Ciències Socials

- **Arxiu de Textos Catalans Antics** (amb la col·laboració de la Facultat de Teologia de Catalunya)
Director: Josep Perarnau i Espelt
- **Capitals lingüístics i empreses**
Directora: Carlota Solé i Puig
- **Dinàmica i evolució dels paisatges de ribera dels rius Foix i Amadorio**
Director: Josep M. Panareda Clopés
- **La periodística científica als Països Catalans. Història dels gèneres i dels recursos redaccionals aplicats a la divulgació de les ciències experimentals i socials en els mitjans de comunicació d'expressió catalana**
Director: Josep M. Casasús i Guri
- **La representació de l'espai a les cartes portolanes itàliques i catalanes**
Director: Vicenç M. Rosselló i Verger
- **Narracions en la pedagogia i en la didàctica**
Director: Lluís Busquets i Dalmau
- **Pedagogia política i transformació social. L'educació en el context de la fundació de l'IEC**
Director: Jordi Monés i Pujol-Busquets

Programes generals

- **Projecte *Scriptorium*. Edició de manuals universitaris** (conjuntament amb la Fundació Alsina i Bofill, la Fundació Torrens Ibern i la Fundació Congrés de Cultura Catalana)
Director: Ricard Guerrero i Moreno