

III. Recerca

1. Reports

Per encàrrec del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, l'IEC du a terme el projecte «Reports de la recerca a Catalunya», que consisteix en un estudi sobre l'estat de la recerca a Catalunya. Actualment és en procés de publicació 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 Rossell
Biologia d'organismes i sistemes	Xavier Llimona i Pagès i Jaume Terradas i Serra
Ciències socials	M. Teresa Montagut i Antolí
Comunicació	Josep Maria 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 i literatura	Joan Martí i Castell i Eulàlia Duran i Grau
Filosofia	Jordi Sales i Coderch
Física	David Jou i Mirabent
Geografia i demografia	Enric Lluch 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
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 a Catalunya. L'objectiu del qual és analitzar i avaluar les activitats científiques i tecnològiques que es desenvolupen en el territori català a partir de dades fiables i actualitzades i segons paràmetres 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 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».

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 Manuel Mundó i Marcet
- **Centre d'Art Romànic Català** (amb la col·laboració del MEC)
Directors: Joan-F. Cabestany i Fort i Maria Teresa Matas i Blanxart
- **Corpus documental de les relacions internacionals de Catalunya i de la Corona d'Aragó**
Directors: Maria Teresa Ferrer i Mallol i Manuel Riu i Riu
- **Corpus textual de la Catalunya Nord**
Directora: Eulàlia Duran i Grau
- **Corpus Vitrearum Medii Aevi** (programa de la Unió Acadèmica Internacional i amb la col·laboració del MEC)
Directors: Manuel Mundó i Marcet i Xavier Barral i Altet
- **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 als Països Catalans 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

* A partir d'ara, MEC.

- **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
- **Història de l'Institut d'Estudis Catalans**
Director: Albert Balcells i González
- **Llatí i escriptura als Països Catalans en època romana. Els documents directes**
Director: Marc Mayer i Olivé
- **Materials de les coves prehistòriques de Serinyà**
Director: Narcís Soler i Masferrer
- **Preparació de les notes de l'edició de *Les quatre grans cròniques***
Director: Josep Massot i Muntaner
- **Recerca arqueològica a Guissona** (programa del Patronat d'Arqueologia de Guissona)
Director: Josep Guitart i Duran
- **Repertori de manuscrits catalans del segle XVI (1474-1620)**
Directora: Eulàlia Duran i Grau
- **Tabula Imperii Romani (TIR) – Forma Orbis Romani (FOR)** (programa de la Unió Acadèmica Internacional)
Director: Josep Guitart i Duran

Programes de recerca de la Secció de Ciències Biològiques

- **Anàlisi preliminar de les propietats immunomoduladores dels fitosterols**
Director: Francesc González Sastre
- **Banc de la bibliografia sobre biodiversitat a Catalunya**
Director: Xavier Llimona i Pagès
- **Espècies animals endèmiques de Catalunya. Projecte de catalogació, visualització i valoració** (amb la col·laboració del MEC)
Director: Xavier Bellés i Ros
- **Flora i cartografia de les plantes, els fongs 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 vasculars als Països Catalans*.
 - *Cartografia de la vegetació de Catalunya*. Director: Josep Vigo i Bonada
 - *Biodiversitat micològica de Catalunya*. Director: Xavier Llimona i Pagès
- **Galeria de científics il·lustres**
Directora: Mercè Durfort i Coll
- **Incorporació de nous elements al coneixement de la biodiversitat microbiana a Catalunya: espiroquetes i bacteris magnetotàctics en sistemes aquàtics. Ampliació i actualització de la base de dades**
Director: Ricard Guerrero i Moreno

- **Les plantes llenyoses dels boscos de Catalunya: riquesa d'espècies i caracterització ecològica**
Director: Jaume Terrades i Serra
- **Llibre vermell de les plantes vasculares endèmiques i amenaçades de Catalunya**
Directors: Llorenç Sáez i Josep Vigo i Bonada
- **Reconstrucció del poblament humà a Catalunya: anàlisi i genètica de restes del passat**
Director: Jaume Bertranpetit i Busquets

Programes de la Secció de Ciències i Tecnologia

- **Biblioteca digital de matemàtiques**
Director: Carles Casacuberta i Vergés
- **Diccionari de Ciència i Tecnologia**
Director: Salvador Alegret i Sanromà
- **Matemàtiques a l'abast: de l'alemany al català**
Director: Pilar Bayer Isant
- **Millora del disseny de la tenora**
Director: Joaquim Agulló i Batlle
- **Prevenió de la degradació de sòls**
Director: Jaume Porta i Casanellas
- **Recerca geològica del subsòl de la ciutat de Barcelona**
Director: Oriol Riba i Arderiu
- **Servei d'Arxius de Ciència: consolidació i expansió**
Director: David Jou i Mirabent
- **Síntesi d'esllavissades de Catalunya**
Director: Jordi Coromines i Dulcet

Programes conjunts de la Secció de Ciències Biològiques i de la Secció de Ciències i Tecnologia

- **Contributions to Science** (amb la col·laboració del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya)
Director: Salvador Reguant i Serra
- **La ciència en la història dels Països Catalans** (amb la col·laboració de la Universitat de València i de la Fundació Caixa Sabadell)
Director: Ramon Parés i Farràs
- **Textos clàssics de la ciència** (amb la col·laboració d'Editorial Pòrtic i Eumo Editorial)
Director: Antoni Malet

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 Lúdia 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
- **Llengua i territori a Ponent i l'alt Pirineu (I). El patrimoni etnicolingüístic al Pirineu i al Prepirineu occidentals i al nord de la Franja**
Director: Ramon Sistac i Vicén
- **Obres completes de Pompeu Fabra** (amb la col·laboració del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya i de la Conselleria d'Educació i Cultura del Govern de les Illes Balears)
Director: Joan Solà i Cortassa
- **PatRom: contribució a l'elaboració del diccionari d'antroponímia catalana: normalització de materials**
Director: Antoni M. Badia i Margarit
- **Publicació de l'obra gramatical d'Antoni Febrer i Cardona** (amb la col·laboració de l'Institut Menorquí d'Estudis)
Director: Jordi Carbonell i de Ballester
- **Vocabulari de la llengua catalana medieval de Lluís Faraudo de Saint-Germain**
Director: Germà Colón Domènech

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. Racionalitat de l'extensió social del català davant els nous reptes d'organització social**
Directora: Carlota Solé i Puig
- **Els estudis universitaris de comunicació audiovisual i la seva relació amb indústries del sector als Països Catalans**
Director: Josep M. Martí i Martí
- **Enciclopèdia de pedagogia**
Director: Joan Mallart i Navarra
- **Estudi sobre l'evolució de la identitat col·lectiva a Catalunya**
Director: Dídac Ramírez i Sarrió
- **La periodística científica als Països Catalans**
Director: Josep Casasús i Guri
- **La recerca en dret a Catalunya 1990-2005. Avaluació i propostes de futur**
Directora: Encarna Roca i Trias
- **La renovació pedagògica al tardofranquisme i la transició**
Director: Josep González-Agàpito i Granell
- **La representació de l'espai a les cartes portolanes itàliques i catalanes**
Director: Vicenç M. Rosselló i Verger
- **Mirades catalanes del fet colonial a l'Àfrica. L'altre en la literatura dels viatges (1879-1936)**
Director: Joan Vilà-Valentí
- **Narracions en la pedagogia i en la didàctica**
Director: Lluís Busquets i Dalmau

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