

III. Recerca

1. Selecció de programes de recerca

Secció Històrico-Arqueològica

- **Base de dades de manuscrits catalans de l'edat moderna (1474-1814)**
Directores: Eulàlia Duran i Grau i Maria Toldrà Sabaté
- **Base de dades de monuments commemoratius**
Director: Albert Balcells i González
- **Catalunya Carolíngia**
Directors: Gaspar Feliu i Montfort i Josep Maria Salrach i Marés
- **Corpus Antiquitatum Americanensium***
Directora: Victòria Solanilla Demestre. Ponent: Josep Guitart i Duran
- **Corpus des Troubadours***
Directors: Tomàs Martínez Romero i Vicenç Beltran i Pepió
- **Corpus des Antiquités Phéniciennes et Puniqes***
Directora: M. Eugènia Aubet Semmler. Ponent: Josep Guitart i Duran
- **Corpus Documental de les Relacions Internacionals de Catalunya i de la Corona d'Aragó**
Directora: M. Teresa Ferrer i Mallol (†)
- **Corpus Inscriptionum Latinarum***
Director: Marc Mayer i Olivé
- **Corpus International des Timbres Amphoriques***
Director: Cèsar Carreras i Monfort. Ponent: Josep Guitart i Duran
- **Corpus Textual de la Catalunya del Nord: Catàleg d'impresos rossellonesos**
Directores: Eulàlia Duran i Grau i Eulàlia Miralles i Jori
- **Diccionari d'Historiadors de l'Art Català-Valencià-Balear**
Directors: Francesc Fontbona i de Vallescar i Bonaventura Bassegoda i Hugas
- **La justícia a la Catalunya medieval**
Directors: Josep Maria Salrach i Marés i Tomàs de Montagut Estragués

* Programes de la Unió Acadèmica Internacional.

- **Llibres de matrícula de les insaculacions (llibres de l'ànima) de la ciutat de Barcelona (1498-1713)**

Directora: Eva Serra i Puig

- **Preparació de l'edició crítica de l'epistolari de Ferran Soldevila**

Directors: Antoni Simon i Tarrés i Enric Pujol i Casademont

- **Preparació crítica de la traducció catalana del *Breviari d'amor***

Director: Josep Massot i Muntaner

- **Recerca arqueològica de la ciutat romana de *Iesso* (Guissona)**

Director: Josep Guitart i Duran

- **Tabula Imperii Romani - Forma Orbis Romani***

Director: Josep Guitart i Duran

Secció de Ciències Biològiques

- **Anàlisi dels aspectes socials del fons d'arxiu de l'Acadèmia de Medicina de Barcelona en el període 1770-1850**

Director: Jacint Corbella i Corbella

- **Anàlisi històrica dels efectes de la sequera als boscos dels Països Catalans**

Director: Francisco Lloret Maya. Ponent: Jaume Terradas i Serra

- **Distribució de *Galemys pyrenaicus* a Catalunya: possibles variacions després de quinze anys**

Director: Joaquim Gosálbez i Noguera

- **Flora i cartografia de les plantes, els fongs i la vegetació**

— Flora i cartografia de briòfits (directores: Montserrat Brugués i Domènech i Rosa M. Cros i Matas; ponent: Josep Peñuelas i Reixach)

— Biodiversitat dels fongs i líquens dels Països Catalans (directors: Xavier Llimona i Pagès i Claude Roux)

— Flora i cartografia de les plantes vasculars (director: Xavier Font i Castell; ponent: Jaume Terradas i Serra)

- **Indicadors de l'estat ambiental del mar catalano-balear (*interdisciplinari amb la SECCT*)**

Director: Miquel Canals i Artigas

- **Millora de la presència de la llengua catalana dins de recopilacions internacionals de noms de plantes.**

Vocabulari multilingüe de noms de plantes

Directors: Mercè Durfort i Coll i Eduard Parés i Español

* Programa de la Unió Acadèmica Internacional.

Secció de Ciències i Tecnologia

- **Diccionari Multilingüe de la Ciència del Sòl** (català, espanyol, gallec i portuguès, amb equivalències en anglès, francès i eusquera)
Director: Jaume Porta i Casanellas
- **Història de la matemàtica, resultats, contextos i textos. Grècia I, II i III**
Directora: Pilar Bayer i Isant
- **Indicadors de l'estat ambiental del mar catalano-balear** (*interdisciplinari amb la SECCB*)
Director: Miquel Canals i Artigas
- **La millora de les condicions d'habitabilitat i la reducció de la demanda energètica en grans conjunts residencials de l'Àrea Metropolitana de Barcelona**
Director: Pere Joan Ravetllat Mira. Ponent: Joan Antoni Solans i Huguet

*Secció Filològica**Programes normatius i d'estandardització*

Són aquells que tenen per objectiu l'establiment de la normativa explícita o de propostes normatives que responen a encàrrecs oficials. Són competència exclusiva de l'IEC, que delega en la Secció Filològica.

- **Actualització periòdica del DIEC2**
Director: Joaquim Rafel i Fontanals
- **Codificació de la llengua de signes catalana**
Director: Josep Quer i Villanueva. Ponent: Joan Martí i Castell
- **Diccionari manual de la llengua catalana. Segona edició**
Director: Joaquim Rafel i Fontanals
- **Gramàtica Essencial de la Llengua Catalana**
Directora: Maria Josep Cuenca Ordinyana
- **Nou Diccionari Normatiu de la Llengua Catalana**
Director: Joaquim Rafel i Fontanals
- **Nomenclátor Geográfico de España. Catalunya**
Director: Josep Moran i Ocerinjauregui

- **Proposta per a un Estàndard Oral de la Llengua Catalana. Lèxic**

Director: Joan Veny i Clar

- **Proposta sobre el Sistema de Transcripció i Transliteració dels Noms Russos en Català i Proposta de Transcripció del Xinès al Català**

Director: Lluís B. Polanco i Roig

Programes de recerca

Són aquells l'objectiu dels quals és constituir o dotar la comunitat científica d'una infraestructura de recerca o d'una obra de caràcter fonamental.

- **Atles Lingüístic del Domini Català**

Directors: Joan Veny i Clar i Lídia Pons i Grieria

- **Constitució d'un corpus textual per a una gramàtica del català modern (GCM)¹**

Director: Josep Martines Peres

- **Continuació del Corpus Textual Informatitzat de la Llengua Catalana (CTILC2), fase inicial**

Director: Joaquim Rafel i Fontanals

- **Cultura, memòria, llengua: la construcció de la identitat en els territoris fronterers de la llengua catalana**

Director: Josep M. Nadal i Farreras

- **Els clàssics i la llengua literària: norma i cànon**

Directora: Montserrat Jufresa i Muñoz. Ponent: Mariàngela Vilallonga Vives

- **Glossarium Mediae Latinitatis Cataloniae²**

Director: Pere J. Quetglas i Nicolau

- **Neologismes per a l'actualització del diccionari normatiu**

Directora: Judit Freixa Aymerich. Ponent: Josep Martines Peres

1. Programa en col·laboració amb la Universitat d'Alacant, la Universitat de València i l'Institut Superior d'Investigació Cooperativa IVITRA.

2. Programa de la Unió Acadèmica Internacional amb la participació de l'IEC i amb la col·laboració del Consell Superior d'Investigacions Científiques.

- **Observatori de Neologia**³

Directora: M. Teresa Cabré i Castellví

- **Publicació de l'obra gramatical d'Antoni Febrer i Cardona**⁴

Director: Jordi Carbonell i de Ballester (†)

- **Refranyer Aguiló**

Director: Germà Colón Domènech

Secció de Filosofia i Ciències Socials

- **Cartografia dels Països Catalans des del Renaixement a l'edat moderna**

Director: Vicenç M. Rosselló i Verger

- **Catàleg dels manuscrits de la Biblioteca Diocesana del Seminari de Girona, III-V. Ms. 101-250**

Director: Jaume de Puig i Oliver

- **Catàleg històric general de la premsa en català, II. La renovació del periodisme, 1910-1923**

Director: Jaume Guillamet Lloveras

- **Corpus Philosophorum Medii Aevi. Arnaldi de Villanova***

Director: Josep Perarnau i Espelt

- **Dinàmica i evolució del paisatge de ribera**

Director: Josep M. Panareda Clopés

- **El diàleg com a font de dret. Modelització dels fonaments de la filosofia política i jurídica catalana (s. XII-XXI)**

Directors: Pompeu Casanovas Romeu i Josep Monserrat i Molas. Ponent: Pere Lluís Font

- **El plurilingüisme a l'Europa romànica: el Termòmetre Lingüístic i el Marc d'Ensenyament de les Llengües Vives**

Director: Martí Teixidó i Planas. Ponent: Josep González-Agàpito i Granell

- **L'Escola de Mestres Rosa Sensat (1965-2015). Edificar una nova escola des de la societat civil**

Director: Josep González-Agàpito i Granell

- **La classificació temàtica i anàlisi històrica d'obra periodística catalana especialitzada en ciències socials i experimentals**

Director: Josep M. Casasús i Guri

* Programa de la Unió Acadèmica Internacional.

3. Programa en col·laboració amb la Universitat Pompeu Fabra.

4. Programa en col·laboració amb l'Institut Menorquí d'Estudis.

- **Propostes per a una societat en procés de reconstrucció. Una anàlisi social i econòmica**

Directora: Maria Corominas i Piulats

- **Recull i classificació de polítiques territorials**

Director: Josep M. Llop Torné. Ponent: Joan Nogué i Font

Presidència

- **Les ciutats mediterrànies: els factors de desenvolupament i de progrés. Ciutat i articulació territorial***

Directors: Flocel Sabaté i Curull i Josep Guitart i Duran

- **Registre i inventari dels vitralls catalans** [Patrocinat pel Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya]

Directores: Sílvia Cañellas Martínez i Núria Gil Farré

Coordinador: Antoni Vila Delclòs

Assessors: Francesc Fontbona i de Vallescar i Joaquim Garriga i Riera

- **Xarxa CRUSCAT. Coneixement, representacions i usos del català**

Director: Miquel Àngel Pradilla Cardona

L'Institut compta amb un observatori, un centre, dos laboratoris i una càtedra:

- Observatori de la Recerca, dirigit per David Serrat
- Centre Català de la Nutrició de l'IEC, dirigit per Jordi Salas-Salvadó
- Laboratori d'Estudis Geofísics Eduard Fontserè, dirigit per Emma Suriñach
- Laboratori de Fonètica, dirigit per Daniel Recasens
- Càtedra UNESCO de Diversitat Lingüística i Cultural, dirigida per Joan A. Argenter.

L'IEC forma part del Consell Assessor del Parlament sobre Ciència i Tecnologia (CAPCIT), encarregat de coordinar tota la informació i l'assessorament en matèria científica i tecnològica que necessita el Parlament de Catalunya. També participa en el Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF), en el Centre de Recerca Matemàtica (CRM) i en el Centre de Terminologia Catalana (TERMCAT).

La informació completa és a l'apartat de recerca del web de l'IEC (www.iec.cat).

* Programa de la Unió Acadèmica Internacional.