

### 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**  
Director: Carles Vela Aulesa. Ponent: Antoni Riera i Melis
- **Corpus Inscriptionum Latinarum\***  
Director: Marc Mayer i Oliver
- **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
- **Llibres de matrícula de les insaculacions (llibres de l'ànima) de la ciutat de Barcelona (1498-1713)**  
Directora: Eva Serra i Puig (†)

\* Programes de la Unió Acadèmica Internacional.

- **Preparació crítica de la traducció catalana del *Breviari d'amor***  
Director: Josep Massot i Muntaner
- **Repertori de col·leccionistes i col·leccions d'art i arqueologia de Catalunya (RACAAC)**  
Directors: Bonaventura Bassegoda i Hugas i Francesc Fontbona i de Vallescar
- **Repertori de la memòria personal a la Catalunya Contemporània**  
Director: Albert Balcells i González
- **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
- **Ciència ciutadana i estudi de les orquídiades a Catalunya**  
Director: Joan Pino i Vilalta. Ponent: Joaquim Gosálbez i Noguera
- **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

\* Programa de la Unió Acadèmica Internacional.

- **Microbiota, nutrició i evolució humana: de la *Tarraconensis* a la Catalunya d'avui<sup>1</sup>**  
Director: Ramon Comis de Barbarà
- **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
- ***Natura, ús o abús? Llibre blanc de la gestió de la natura als Països Catalans. 40 anys després de la publicació (interdisciplinari amb la SECCT)***  
Directors: Ramon Folch i Guillèn, Josep Peñuelas i Reixach i David Serrat i Congost
- **Recerca etnobotànica als Països Catalans: prospeccions i base de dades<sup>2</sup>**  
Director: Joan Vallès i Xirau

#### *Secció de Ciències i Tecnologia*

- **Anàlisi del risc en cas d'incendi en la interfície urbana-forestal: impacte en infraestructures de GLP<sup>3</sup>**  
Director: Joaquim Casal i Fàbrega
- **Diccionari Multilingüe de la Ciència del Sòl (català, espanyol, gallec i portuguès amb equivalències en anglès, francès i eusquera)**  
Director: Jaume Porta i Casanellas
- **El meteorit de Terrassa de 1704: estudi científic i valor històric**  
Director: Jordi Llorca Piqué
- **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

1. Programa en col·laboració amb FICAC i l'IDIBAPS.  
2. Programa en col·laboració amb el Laboratori de Botànica de la UB i l'Institut Botànic de Barcelona.  
3. Programa en col·laboració amb el Centre d'Estudis del Risc Tecnològic de la UPC.

*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 Básico de España. Catalunya**  
Director: Josep Moran i Ocerinjauregui

*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 Lúdia Pons i Grieria
- **Continuació del Corpus Textual Informatitzat de la Llengua Catalana (CTILC2), fase executiva**  
Director: Joaquim Rafel i Fontanals
- **Cultura, memòria, llengua: la construcció de la identitat en els territoris fronterers de la llengua catalana**  
Director: Josep Maria Nadal i Farreras

- **Glossarium Mediae Latinitatis Cataloniae<sup>4</sup>**

Director: Pere J. Quetglas i Nicolau

- **Guaita Terminològica. Extracció de terminologia científica i tècnica de corpus original en anglès i proposta per a la cerca d'equivalents en català**

Directora: M. Teresa Cabré i Castellví

- **La gestió normativa en contextos politicoadministratius sociolingüísticament complexos**

Director: Miquel Àngel Pradilla Cardona

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

Directora: Judit Freixa Aymerich. Ponent: Josep Martines Peres

- **Observatori de Neologia<sup>5</sup>**

Directora: M. Teresa Cabré i Castellví

- **Refranyer Aguiló**

Director: Germà Colón Domènech

#### *Secció de Filosofia i Ciències Socials*

- **Cartografia històrica dels Països Catalans**

Director: Vicenç M. Rosselló i Verger

- **Catàleg dels manuscrits de la Biblioteca Diocesana del Seminari de Girona, VI-VII. Ms. 271-378**

Director: Jaume de Puig i Oliver

- **Catàleg històric general de la premsa en català**

Director: Jaume Guillamet Lloveras

- **Cohesions i fractures a la Catalunya actual. Un informe sobre la realitat social i política de la Catalunya del segle XXI**

Director: Salvador Cardús i Ros

- **Diccionari dels economistes i literatura econòmica**

Director: Antoni Montserrat i Solé. Ponent: Jordi Galí i Garreta

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

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

- **Diccionari històric de periodistes generalistes i especialitzats de l'àmbit dels territoris de llengua i cultura catalana**  
Director: Josep M. Casasús i Guri
- **Dinàmica i evolució del paisatge de ribera**  
Director: Josep Maria Panareda Clopés
- **Documentació arnaldiana conservada a l'arxiu de la Catedral de València**  
Director: Jaume Mensa i Valls
- **El Termòmetre Lingüístic i el Marc d'Ensenyament de les Llengües Vives**  
Director: Martí Teixidó i Planas. Ponent: Josep González-Agàpito i Granell
- ***In lumine sapientia*. El procés d'urbanització a Catalunya, el País Valencià i les Illes Balears a la llum de la imatge satel·litària nocturna de la Terra**  
Director: Oriol NeHo i Colom
- **L'estudi de la identitat personal amb la tècnica de la graella. Creació d'una aplicació informàtica en accés obert, en línia i en català per a investigadors i professionals**  
Director: Guillem Feixas i Viaplana
- **La geografia a Catalunya vista des de la Societat Catalana de Geografia**  
Director: Enric Bertran González. Ponent: Maria Dolors Garcia Ramon
- **Les bases socials de l'independentisme a Catalunya, Flandes i Escòcia a les darreries del segle XX i a principis del segle XXI**  
Director: Salvador Giner de San Julián
- **Models del dret i la filosofia política catalanes: semàntica de les doctrines juridicopolítiques del pactisme en les seves diferents fases**  
Directors: Pompeu Casanovas Romeu i Josep Montserrat Molas. Ponent: Josep Olesti i Vila
- **Repensar l'escola per a una societat en transformació. L'Escola de Mestres Rosa Sensat (1900-2018)**  
Director: Josep González-Agàpito i Granell

### **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, coordinat per la Secretaria Científica.
- Centre Català de la Nutrició de l'IEC, dirigit per Jordi Salas-Salvadó, sota l'empareda de la SECCB.
- Laboratori d'Estudis Geofísics Eduard Fontserè, dirigit per Emma Suriñach, sota l'empareda de la SECCT.
- Laboratori de Fonètica, dirigit per Daniel Recasens, sota l'empareda de l'SF.
- 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](http://www.iec.cat)).

\* Programa de la Unió Acadèmica Internacional.