

### III. Recerca

#### 1. Selecció de programes de recerca

##### *Secció Històrico-Arqueològica*

- **Base de dades de monuments commemoratius**  
Director: Albert Balcells i González
- **Catalunya Carolíngia**  
Directors: Gaspar Feliu i Montfort i Josep M. Salrach i Marès
- **Corpus Antiquitatum Americanensium\***  
Directors: Josep Guitart i Duran i Victòria Solanilla Demestre
- **Corpus de les antiguitats fenícies i púniques\***  
Directors: M. Eugènia Aubet Semmler i Josep Guitart i Duran
- **Corpus de trobadors\***  
Directors: Tomàs Martínez Romero i Vicenç Beltran i Pepió
- **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 Oliver
- **Corpus Internacional de Marques d'Àmfora\***  
Directors: Josep Guitart i Duran i Cèsar Carreras i Monfort
- **Corpus textual de la Catalunya del Nord: Catàleg d'Impresos Rossellonesos**  
Directora: Eulàlia Duran i Grau
- **Diccionari dels historiadors de l'art català**  
Directors: Francesc Fontbona i de Vallescar i Bonaventura Bassegoda i Nonell
- **Edició crítica de les obres completes de Manuel Milà i Fontanals**  
Director: Manuel Jorba i Jorba
- **Els cereals als mercats dels Països Catalans a l'edat mitjana: la gestió dels intercanvis d'un aliment estratègic**  
Director: Antoni Riera i Melis
- **La justícia a la Catalunya medieval**  
Directors: Josep M. Salrach i Marès i Tomàs de Montagut Estragués
- **Llibres de matrícula de les insaculacions (llibres de l'ànima) de la ciutat de Barcelona (1498-1713)**  
Directora: Eva Serra i Puig
- **Percepció del patrimoni artístic**  
Director: Romà Escalas i Llimona
- **Recerca arqueològica de la ciutat romana de *Iesso* (Guissona)**  
Director: Josep Guitart i Duran

\* Programa de la Unió Acadèmica Internacional amb la participació de l'IEC.

- **Repertori de manuscrits catalans 1474-1714**  
Directora: Eulàlia Duran i Grau
- **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
- **Cercant un major impacte de les nostres activitats de cultura científica**  
Director: Juli Peretó i Magraner
- **Diccionari de peixos (Corpus ictionímic del català. Fase 5)**  
Director: Jordi Lleonart i Aliberas
- **Els sistemes naturals del delta del Llobregat**  
Director: Joan Pino i Vilalta. Ponent: Joaquim Gosálbez
- **Estudi citogenètic, filogenètic i filogeogràfic de *Pellaea calomelanos* (Sw.) Link (*Polypodiaceae*)**  
Director: Josep Vigo i Bonada
- **Estudi de l'activitat diamino oxidasa de bacteris probiòtics i aplicabilitat d'aquests bacteris per a reduir la intolerància a la histamina**  
Director: Abel Mariné i Font
- **Flora i cartografia de les plantes, els fongs i la vegetació**
  - Flora i cartografia de briòfits (Montserrat Brugués i Domènech i Rosa M. Cros)
  - Biodiversitat dels fongs i líquens dels Països Catalans (Xavier Llimona i Pagès i Claude Roux)
  - Revisió dels gèneres crustacis de fisciacies (fongs liquenitzats ascomicets) als Països Catalans (Xavier Llimona i Pagès)
  - Flora i cartografia de les plantes vasculars (Josep Vigo i Bonada)
- **Metabolòmica de la histamina i aplicació a la identificació d'individus intolerants per dèficit de DAO**  
Director: Abel Mariné i Font
- **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
- **Recuperació i difusió del patrimoni científic català. Localització, digitalització i anàlisi de les revistes de ciència, tecnologia i medicina publicades entre 1898 i 1938**  
Directors: Àlvar Martínez Vidal i Alfons Zarzoso. Ponent: Francesc Asensi i Botet
- **Un atlas genètic i lingüístic dels cognoms catalans**  
Director: Jaume Bertranpetit i Busquets

\* Programa de la Unió Acadèmica Internacional.

*Secció de Ciències i Tecnologia*

- **100 anys de matemàtiques a l'Institut d'Estudis Catalans (1911-2011)**  
Directors: Manuel Castellet i Solanas i Antoni Roca i Rosell
- **Ciència i tecnologia en un estat propi**  
Director: Miquel Canals i Artigas
- **Ciència, tecnologia i ètica**  
Directors: Josep Amat i Girbau i Àlicia Casals i Gelpí
- **De com el dret civil català pot facilitar la transferència de tecnologia**  
Director: Frederic Luque i Carrillo. Ponent: Àlicia Casals i Gelpí
- **Extracció terminològica de ciència i tecnologia (ExtractCiT) i Diccionari de ciència i tecnologia (DiCiT)**  
Director: Salvador Alegret i Sanromà

*Secció Filològica**Programes normatius*

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.

- **Gramàtica de la llengua catalana: sintaxi**  
Directors: Gemma Rigau i Oliver (presidenta de la Comissió de Gramàtica) i Manuel Pérez Saldanya (director de l'Oficina de Gramàtica)
- **Nomenclàtors oficials de toponímia de Catalunya, la Catalunya del Nord i les Illes Balears**  
Director: Josep Moran i Ocerinjauregui
- **Nou diccionari de la llengua catalana**  
Director: Joaquim Rafel i Fontanals
- **Projecte de Recerca i Codificació de la Llengua de Signes Catalana**  
Director: Josep Quer i Villanueva. Ponent: Joan Martí i Castell
- **Proposta per a un estàndard oral de la llengua catalana. Compleció i actualització**  
Directors: Antoni M. Badia i Margarit, Vicent Pitarch i Almela (fascicle de sintaxi), Joan Veny i Clar (fascicle de lèxic) i Miquel Àngel Pradilla Cardona (fascicle de fonètica)
- **Revisió de la toponímia de les publicacions de l'Institut d'Estadística de Catalunya**  
Director: Josep Moran i Ocerinjauregui
- **Segona edició del Diccionari de la llengua catalana (manteniment i actualització)**  
Director: Joaquim Rafel i Fontanals
- **Segona edició del Diccionari manual de la llengua catalana**  
Director: Joaquim Rafel i Fontanals

### *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 Griera
- **Constitució d'un corpus textual per a una gramàtica del català modern**  
Director: Josep Martines Peres
- **Diccionari del català contemporani - Diccionari descriptiu de la llengua catalana**  
Director: Joaquim Rafel i Fontanals
- **Digitalització de l'epistolari de Josep Sebastià Pons**  
Director: August Bover i Font. Ponent: Josep Moran i Ocerinjauregui
- **Els clàssics i la llengua literària: norma i cànon**  
Directora: Montserrat Jufresa i Muñoz. Ponent: Mariàngela Vilallonga i Vives
- **Estudi previ a l'edició de les obres completes de Lluís Nicolau d'Olwer**  
Director: Carles Miralles i Solà
- **Glossarium Mediae Latinitatis Cataloniae\***  
Directors: Joan A. Argenter i Giralt i Pere Quetglas i Nicolau
- **La dimensió geolèxica de la llengua catalana a través de la neologia. Anàlisi de la influència de l'anglès**  
Directora: M. Teresa Cabré i Castellví
- **Llengua i territori a Ponent i l'alt Pirineu (III). El patrimoni etnicolingüístic al Pirineu i Prepirineu occidentals i al nord de la Franja**  
Director: Ramon Sistac i Vicén
- **Obra completa de Santiago Rusiñol. Recopilació, edició, estudi i publicació**  
Directora: Vinyet Panyella i Balcells. Ponent: Jaume Cabré i Fabré
- **Obres completes de Pompeu Fabra**  
Directors: Joan Solà i Cortassa (†) i Jordi Mir i Parache
- **Observatori de Neologia**  
Directora: M. Teresa Cabré i Castellví
- **Publicació de l'obra gramatical d'Antoni Febrer i Cardona**  
Director: Jordi Carbonell i de Ballester
- **Refranyer Aguiló**  
Director: Germà Colón Domènech
- **Vocabulari de la llengua catalana medieval de Lluís Faraudo de Saint-Germain**  
Director: Germà Colón Domènech

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

*Secció de Filosofia i Ciències Socials*

- **Aportacions dels economistes catalans en l'àmbit de la recerca**  
Directors: Eduard Arruga i Valeri i Antoni Montserrat i Solé. Ponent: Jordi Galí i Garreta
- **Catàleg dels manuscrits de la Biblioteca Diocesana del Seminari de Girona, 3 v. Ms. 1 (Publicació del primer volum)**  
Director: Jaume de Puig i Oliver
- **Catàleg històric general de la premsa en català, II. La renovació del periodisme, 1899-1923**  
Director: Jaume Guillaumet i Lloveras. Ponent: Josep M. Casasús i Guri
- **Ciutat i territori en l'obra de Gabriel Alomar i Villalonga**  
Director: Oriol Nel·lo i Colom
- **Comprensió i producció de textos amb recursos digitals**  
Director: Joaquim Arnau i Querol
- **Corpus Philosophorum Medii Aevi. Arnaldi de Villanova\***  
Director: Josep Perarnau i Espelt
- **Diccionari Jurídic Català**  
Director: Josep Serrano i Daura
- **Dinàmica i evolució del paisatge de ribera**  
Director: Josep Maria Panareda Clopés
- **Dones professionals, desenvolupament local i cohesió social: una anàlisi comparativa a la Conca de Barberà i a l'Alt Urgell**  
Directora: Maria Dolors Garcia Ramon
- **Educació, política i societat a la Catalunya de la Transició: El Col·lectiu d'Escoles per l'Escola Pública Catalana (CEPEPC)**  
Director: Josep González-Agàpito i Granell
- **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
- **El periodisme científic als Països Catalans i les noves tecnologies de la informació (Interpretació i publicació de resultats)**  
Director: Josep M. Casasús i Guri
- **Estratègies innovadores de les dones professionals per al desenvolupament local i social a la Catalunya rural: un model per imitar?**  
Directora: Maria Dolors Garcia Ramon
- **Història de la cartografia dels Països Catalans**  
Director: Vicenç M. Rosselló i Verger
- **Història del pensament pedagògic occidental. 1. La contemporaneïtat**  
Director: Josep González-Agàpito i Granell

\* Programa de la Unió Acadèmica Internacional.

- **Identitat i cohesió social**  
Director: Josep González-Agàpito i Granell
- **Identitat i dinàmiques d'interculturalitat de joves en famílies binacionals a Catalunya: un aspecte clau per a la cohesió social**  
Directora: Àngels Pascual de Sans
- **Institucions i entitats promotores, realitzadores o divulgadores de la recerca en ciència econòmica i disciplines afins, a les terres de llengua i cultura catalanes**  
Director: Eduard Arruga i Valeri. Ponent: Jordi Galí i Garreta
- **L'emigració de joves catalans a l'espai intraeuropeu**  
Directora: Carlota Solé i Puig
- **La cartografia dels Països Catalans des del Renaixement a l'edat moderna**  
Director: Vicenç M. Rosselló i Verger
- **La fase inicial i les fases evolutives de vuit comarques catalanes**  
Director: Joan Vilà-Valentí
- **La presència de la pseudociència als mitjans de comunicació dels Països Catalans**  
Director: Josep M. Casasús i Guri
- **Les relacions entre Barcelona i el Baix Llobregat**  
Director: Joan Vilà-Valentí
- **Participació de les famílies i cohesió social a l'escola. Nous models de participació en temps de crisi?**  
Directora: Carlota Solé i Puig

La informació sobre els programes de recerca és al web de l'IEC: <http://www.iec.cat/coneixement>.