

La recerca Centres i programes

Entre les finalitats estatutàries que constitueixen la missió fonamental de l'Institut d'Estudis Catalans, destaca la de contribuir a la planificació, la coordinació, la realització i la difusió de la recerca en les diferents àrees científico-tecnològiques i, principalment, la de tots els elements de la cultura catalana.

Les seccions de l'Institut fan recerca i programen activitats en les disciplines pròpies conjuntament amb les societats filials. A més a més, la Secretaria Científica executa les propostes de la Comissió d'Investigació aprovades pel Consell Permanent i impulsa el funcionament dels programes de recerca de seccions, societats filials, centres, laboratoris i oficines.



Treballs al jaciment arqueològic de l'antiga ciutat de Iesso corresponents al programa «Recerca arqueològica a Guissona». (Foto: Josep Guitart)



Mostra de textos compilats per al projecte «Obres completes de Pompeu Fabra».



Model de fitxa utilitzat al programa «Banc de dades de monedes catalanes», que pretén informatitzar totes les dades disponibles sobre monedes i medalles, especialment de l'àmbit català.



Carta portolana de Gabriel Vallseca (any 1439), que es conserva a les Drassanes de Barcelona i pertany a l'Institut d'Estudis Catalans. Correspon al programa de recerca «La representació de l'espai a les cartes portolanes itàliques i catalanes».

Programes de recerca

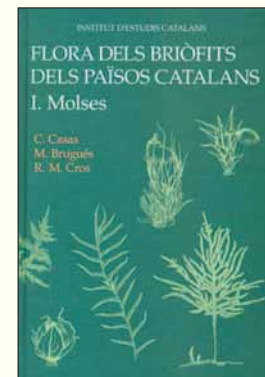
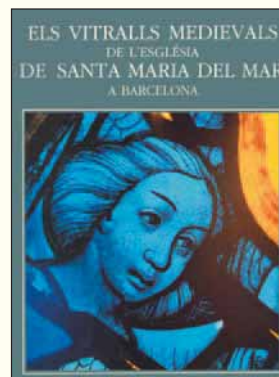
Secretaria Científica

- 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
- Observatori de la Recerca a Catalunya
Director: Ricard Guerrero
- Xarxa CRUSCAT (Coneixements, Representacions i Usos del Català)
Director: F. Xavier Vila i Moreno

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
Manuel Mundó i Marcet
- Corpus documental de les relacions internacionals de Catalunya i de la Corona d'Aragó
Directors: Maria Teresa Ferrer 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 Ministeri d'Educació i Ciència)
Directors: Manuel Mundó i Marcet
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

- 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



Coberta del primer volum del «Corpus Vitrearum Medii Aevi», publicat l'any 1985, i publicació del programa «Flora i cartografia de les plantes, els fongs i la vegetació».

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 Ministeri d'Educació i Ciència)
Director: Xavier Bellés i Ros
- **Flora i cartografia de les plantes, els fongs i la vegetació**
(amb la col·laboració del Ministeri d'Educació i Ciència)
— Flora i cartografia de briòfits. Directora: Creu Casas i Sicart
— Cartografia de la distribució de les plantes vasculares als Països Catalans. 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 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 Terradas i Serra
- **Llibre vermell de les plantes vasculares endèmiques i amenaçades de Catalunya**
Directors: Llorenç Sáez
Josep Vigo i Bonada
- **Reconstrucció del poblament humà a Catalunya: anàlisi i genètica de restes del passat**
Director: Jaume Bertranpetit i Busquets

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**
Directora: Pilar Bayer Isant
- **Millora del disseny de la tenora**
Director: Joaquim Agulló i Batlle
- **Prevenició 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
- **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
* Editorials conjunts de la Secció de Ciències Biològiques i de la Secció de Ciències i Tecnologia

Secció Filològica

- **Atlas Lingüístic del Domini Català**
(amb la col·laboració del Ministeri d'Educació i Ciència, del Govern d'Andorra i del Govern de les Illes Balears)
Directors: Joan Veny i Clar
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 Castells
- **Diccionari del Català Contemporani - Diccionari descriptiu de la llengua catalana**
(amb la col·laboració de la Generalitat de Catalunya i del Ministeri d'Educació i Ciència)
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 etnolingüístic 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
(<http://www.iec.cat/faraudo>)

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

Centres de recerca

Centres propis

- **Laboratori d'Estudis Geofísics Eduard Fontserè (LEGEF)**
Director: Antoni M. Correig
- **Centre d'Art Romànic Català (ARCAT)**
Directors: Joan-F. Cabestany i Fort M. Teresa Matas i Blanxart
- **Laboratori de Fonètica**
Director: Daniel Recasens
- **Centre Català de la Nutrició (CCNIEC)**
Director: Màrius Foz i Sala
- **Càtedra UNESCO de Llengües i Educació**
Director: Joan A. Argenter i Giralt

Centres vinculats

- **Centre de Terminologia Catalana (TERMCAT)**
Directora: Rosa Colomer i Artigas
- **Centre de Recerca Matemàtica (CRM)**
Director: Joaquim Bruna i Floris
- **Centre d'Estudis del Rise Tecnològic (CERTEC)**
Director: Joaquim Casal i Fàbrega
- **Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)**
Director: Ferran Rodà

Oficines

- **Oficina d'Assessorament Històric**
- **Oficina d'Assessorament Lingüístic**
- **Oficina de Gramàtica**
- **Oficina d'Onomàstica**
- **Oficines Lexicogràfiques**