

Docència

Col·laboracions en docència

Treballs de recerca de batxillerat: introducció als estudiants a la metodologia científica en l'àmbit de la botànica.

Treballs de final de grau, màster i doctorat: tutorització de projectes de recerca a diferents nivells acadèmics de biodiversitat i evolució de plantes i història de la botànica i anàlisi de col·leccions.

Curs Gaudir UB: curs de botànica gastronòmica i culinària dirigit a professionals, alumnes i públic en general.

Grau de Ciències Culinàries i Gastronòmiques (UB-UPC): presentació de la classificació de productes (UB-Bullipèdia).

Cursos d'extensió universitària: classes de botànica i ecologia evolutiva.

Activitats i cursos propis

Etnobotcat: organització de cursos, tallers i excursions etnobotàniques per a aprofundir en les relacions entre les plantes i les persones.



Estudis de diversitat genètica al laboratori



<http://www.ibb.bcn-csic.es/>

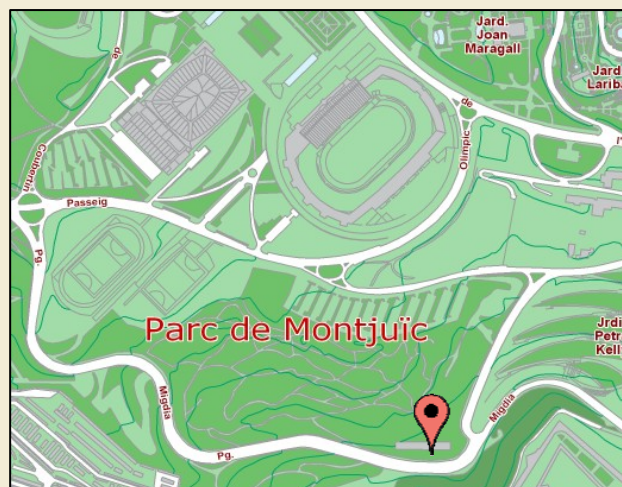
<https://www.facebook.com/InstitutoBotanicoBarcelona>

93 289 06 11

infoibb@ibb.csic.es

Passeig del Migdia, s/n

08038 Barcelona



Institut Botànic de Barcelona

T'agradaria veure una planta del segle XVIII?

Saps quines plantes hi havia a l'època dels dinosaures?

O què menjaven els nostres avis en època de crisi?



L'Institut Botànic compta amb:

- una biblioteca especialitzada en flora mediterrània
- un arxiu històric
- un herbari on es conserva la segona col·lecció de plantes més important del país (800.000 plecs) i la més antiga de la península Ibèrica



Plec d'herbari

Els orígens

L'Institut Botànic fou creat l'any 1934 per Pius Font i Quer. El seu primer emplaçament fou una antiga masia al costat de l'actual MNAC.

Centre mixt

El 1998 es firma un conveni de col·laboració entre el CSIC i l'Ajuntament de Barcelona que converteix l'Institut en un centre mixt.

Nou edifici

El 2003 l'Institut es trasllada a una nova seu dins del Jardí Botànic de Barcelona. L'edifici és obra de l'arquitecte Carles Ferrater.

Finalitat

Els objectius de l'Institut són promoure la investigació de qualitat en les diverses branques de la botànica i conservar i divulgar el seu patrimoni.



Cynara scolymus o carxofera

Recerca

Biodiversitat i evolució de les plantes: els estudis abasten tots els aspectes que contribueixen a un coneixement més profund de les plantes. No solament s'investiga la classificació, sinó molts altres aspectes, recollint tècniques i procediments procedents de disciplines molt diverses de la biologia.

Història de la botànica i anàlisi de col·leccions: el principal objectiu és donar a conèixer el valor dels herbaris de l'Institut com a testimonis per a la comparació de tàxons (espècies), per a verificar exemples de possibles extincions degudes al canvi climàtic i per a datar la introducció de plantes no originàries del nostre país.

L'Institut edita una revista de recerca, *Collectanea Botanica*, amb articles sobre taxonomia i sistemàtica vegetal i fúngica i camps relacionats

Divulgació

Portes obertes: visites guiades a la biblioteca, el laboratori i l'herbari durant la Setmana de la ciència (novembre) i els Planta't als botànics (primavera i tardor).

Taller d'identificació de plantes: els investigadors de l'Institut ensenyen les parts principals de les plantes i com identificar plantes fresques i plecs d'herbari.

Exposició Salvadoriana: exposició temporal sobre la família Salvador i el seu gabinet (fins l'abril de 2016).

Gabinet Salvador: col·lecció d'història natural oberta al públic, formada entre els segles XVII i XVIII i declarada bé cultural d'interès nacional.

Seminars de recerca: investigadors de l'Institut i investigadors convidats fan xerrades sobre la recerca que porten a terme (cada darrer dimarts de cada mes).

Bioblitz: esdeveniment internacional de descoberta de la natura amb la participació ciutadana (primavera).



Gabinet Salvador