



# Espais on aflora la biodiversitat passada i present de Catalunya












Els museus que formen la Xarxa de Museus de Ciències Naturals de Catalunya són tan diversos com la natura mateixa: conserven col·leccions amb exemplars locals i de tot el món, de fa milions d'anys i també del segle XXI. Museus grans i museus petits, de punta a punta de Catalunya, amb una gran vocació educativa i una valuosa dedicació al coneixement i a la preservació de la biodiversitat.

Sovint, a la natura hi ha mecanismes, estratègies, relacions i normes que busquen l'eficiència, l'optimització i l'intercanvi de recursos. El mutualisme és un concepte de la biologia que descriu la interacció entre organismes d'espècies diferents on cada individu obté un benefici. Aquesta és la raó de ser de la XMCNC: una unió de museus en què tots aporten per tal que tots en puguin treure un profit.

**Des espaces où émerge la biodiversité passée et présente de la Catalogne.**

Les musées qui composent le Réseau des musées de sciences naturelles de Catalogne (XMCNC) sont aussi divers que la nature elle-même : ils conservent des collections de spécimens locaux et mondiaux, datant de millions d'années ou du XXI<sup>e</sup> siècle. Grands et petits musées, d'un bout à l'autre de la Catalogne, à une grande vocation éducative et voués à la connaissance et à la préservation de la biodiversité.

Dans la nature, il existe souvent des mécanismes, des stratégies, des relations et des règles qui visent l'efficacité, l'optimisation et l'échange de ressources. Le mutualisme est un phénomène biologique qui implique une interaction mutuellement bénéfique entre les organismes issus de différentes espèces où chaque individu en tire un bénéfice. Telle est la raison d'être du XMCNC : une union de musées où chacun apporte sa contribution pour que tout le monde en bénéficie.

-  Museu d'Alcover
-  Museu d'Arenys de Mar
-  Museu d'Isona i Conca Dellà
-  Museu Darder de Banyoles
-  Museu de Ciències Naturals de Barcelona
-  Museu de Ciències Naturals de Granollers
-  Museu de l'Institut Botànic de Barcelona
-  Museu de l'Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont de Sabadell
-  Museu de les Terres de l'Ebre d'Amposta
-  Museu del Ter de Manlleu
-  Museu Geològic del Seminari de Barcelona



[www.xarxamuseuscience.cat](http://www.xarxamuseuscience.cat)



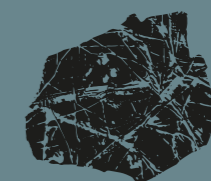
Generalitat de Catalunya  
Departament de Cultura



**ZOOLOGIA  
ZOOLOGIE**  
XARXA DE MUSEUS  
DE CIÈNCIES NATURALS  
DE CATALUNYA



**BOTÀNICA  
BOTANIQUE**  
XARXA DE MUSEUS  
DE CIÈNCIES NATURALS  
DE CATALUNYA



**GEOLOGIA  
GÉOLOGIE**  
XARXA DE MUSEUS  
DE CIÈNCIES NATURALS  
DE CATALUNYA



**PALEONTOLOGIA  
PALÉONTOLOGIE**  
XARXA DE MUSEUS  
DE CIÈNCIES NATURALS  
DE CATALUNYA





# XARXA DE MUSEUS DE CIÈNCIES NATURALS DE CATALUNYA



## Museu de l'Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont

Si t'agraden els fòssils, converteix-te en paleontòleg per un dia a l'exposició interactiva «Avui investigues tu!», que reproduïx quatre investigacions reals de l'ICP. Al museu també pots fer un viatge en el temps amb els audiovisuals que recreen els paisatges de fa 66 milions d'anys, quan hi havia dinosaures al que avui són els Pirineus.

Si vous aimez les fossiles, devenez paléontologue le temps d'une journée grâce à l'exposition interactive *Avui investigues tu!* (Aujourd'hui, c'est vous le chercheur), qui reproduit quatre études réelles de l'ICP. Vous pourrez également faire un voyage dans le temps grâce aux audiovisuels qui recréent les paysages d'il y a 66 millions d'années, à l'époque où les dinosaures peuplaient l'actuel massif pyrénéen.

Carrer de l'Escola Industrial, 23  
08201 Sabadell (Barcelona) · T. 937 261 769  
[www.icp.cat](http://www.icp.cat)



## Museu de Ciències Naturals de Barcelona

Fes un viatge per la història de la Terra i l'evolució de la biodiversitat que l'habita a l'exposició «Planeta Vida», reflexiona sobre temes d'actualitat científica i social a «Les illes de ciència» o puja al «Terrat Viu» del museu! També pots anar al Parc de Montjuïc i passejar pel Jardí Botànic, on trobaràs vegetació de les cinc regions del món amb clima mediterrani. No t'ho perdis!

Voyagez à travers l'histoire de la Terre et l'évolution de la biodiversité qui l'habite dans l'exposition *Planeta Vida* (Planète Vie), penchez-vous sur des questions scientifiques et sociales actuelles dans *Les îles de science* (Les îles de la science) ou montez sur le *Terrat viu* (la Terrasse vivante) du musée! Ou bien, rendez-vous au parc Montjuïc et promenez-vous dans son jardin botanique abritant une végétation des cinq régions du monde au climat méditerranéen... À ne pas manquer!

Plaça Leonardo Da Vinci, 4-5  
08019 Barcelona · T. 932 566 002  
[museuciencies.cat](http://museuciencies.cat)



## Museu de les Terres de l'Ebre

Vols conèixer la memòria i la identitat d'un territori singular, la natura i la societat de les Terres de l'Ebre? Al Museu de les Terres de l'Ebre descobriràs la relació estreta que hi ha entre el medi natural i les cultures humanes que al llarg de la història s'han anat establint en els diferents ecosistemes que conviuen en aquesta part del país, des de les abruptes muntanyes dels Ports fins al delta de l'Ebre.

Vous voulez connaître la mémoire et l'identité d'un territoire singulier, la nature et la société des Terres de l'Ebre? Le musée des Terres de l'Ebre vous invite à découvrir l'étroite relation entre l'environnement naturel et les cultures humaines qui, tout au long de l'histoire, se sont établies dans les différents écosystèmes coexistants dans cette partie du pays, depuis les montagnes escarpées d'Elis Ports jusqu'au delta de l'Ebre.

Carrer Gran Capità, 34  
43870 Amposta (Tarragona) · T. 977 702 954  
[www.museuterreebre.cat](http://www.museuterreebre.cat)



## Museu d'Alcover

Sabíeu que a les muntanyes de Prades hi havia hagut un mar? Això va ser fa 238 milions d'anys i d'aquella època s'han conservat fòssils de mol·luscs, meduses, crustacis, eriçons i peixos espectaculars! En aquest museu ho podràs veure tot a «Triàsic, explosió de vida», una exposició per a tota la família!

Saviez-vous qu'il y avait autrefois une mer dans les montagnes de Prades? C'était il y a 238 millions d'années, et des fossiles de mollusques, de méduses, de crustacés, d'oursins et de poissons spectaculaires ont été conservés de cette époque! C'est ce que l'exposition *Triàsic, explosió de vida* (Trias, explosion de vie) vous propose de découvrir en famille!

Carrer de la Costeta, 1, 3  
43460 Alcover (Tarragona) · T. 671 050 422  
[museualcover.com](http://museualcover.com)



## Museu d'Isona i Conca Dellà

Alguns dels últims dinosaures que van habitar la Terra van viure fa més de 66 milions d'anys al voltant del que avui dia és el Pirineu. Les seves restes fòssils s'exposen al Museu d'Isona, a Dinosfera (Coll de Nargó) i al Centre d'Interpretació de Vilanova de Meià. En aquests centres del projecte Dinosaures dels Pirineus podràs saber com eren la vida i els ecosistemes durant el cretaci.

Certains des derniers dinosaures à avoir habité la Terre occupaient l'actuel massif des Pyrénées, il y a plus de 66 millions d'années. Leurs restes fossiles sont exposés au musée d'Isona, à Dinosfera (Coll de Nargó) et au Centre d'interprétation de Vilanova de Meià. En visitant ces centres adhérents au projet Dinosaures des Pyrénées (Dinosaures des Pyrénées), vous découvrirez la vie et les écosystèmes du Crétacé.

Carrer del Museu, 4  
25650 Isona (Lleida) · T. 973 665 062  
[www.parc-cretaci.com](http://www.parc-cretaci.com)



## Museu de Ciències Naturals de Granollers

El Museu de Ciències Naturals de Granollers és un referent en ciència ciutadana. Amb més de 500 voluntaris, liderats pel Grup de Recerca BiBio, és el responsable d'una xarxa estesa per tot Catalunya que recull les dades de biodiversitat de papallones, ratpenats, petits mamífers, rèptils i amfibis. Les seves col·leccions destaquen en zoologia, paleontologia i geologia.

Le musée des sciences naturelles de Granollers est une référence en matière de science citoyenne. Comptant plus de 500 bénévoles, dirigés par le groupe de recherche BiBio, il gère un réseau de collecte de données sur la biodiversité des papillons, des chauves-souris, des petits mammifères, des reptiles et des amphibiens, qui s'étend sur toute la Catalogne. Ses collections se distinguent en zoologie, paléontologie et géologie.

Carrer Palaudreres, 102  
08402 Granollers (Barcelona) · T. 938 709 651  
[www.mcng.cat](http://www.mcng.cat)



## Museu del Ter

Un munt d'activitats adreçades a tots els públics per gaudir dels paisatges del Ter, per descobrir la vida que acull el riu i el seu entorn, i per prendre consciència que cal implicar-se en la gestió sostenible dels ecosistemes fluvials per garantir-ne la conservació.

De nombreuses activités destinées à tous les publics pour apprécier les paysages du Ter, découvrir la vie du fleuve et de ses environs, et prendre conscience de la nécessité de s'impliquer dans la gestion durable des écosystèmes fluviaux pour en assurer la conservation.

Plaça de les Dones del Ter, 1  
08560 Manlleu (Osona) · T. 938 515 176  
[www.museudelter.cat](http://www.museudelter.cat)



## Museu d'Arenys de Mar

Ets fan dels minerals? Al Museu d'Arenys de Mar hi trobaràs la col·lecció donada per Joaquim Mollifullada i Borrell, amb més de 5.500 minerals de tot el món. Descobreix-ne les aplicacions, com ara construir un mòbil o un cotxe elèctric, i les propietats com la duresa, el magnetisme, la fluorescència...

Vous êtes passionné(e) de minéraux? Au musée d'Arenys de Mar, vous trouverez la collection léguée par Joaquim Mollifullada i Borrell, qui compte plus de 5 500 minéraux provenant du monde entier. Découvrez leurs applications, les matériaux nécessaires à la fabrication d'un téléphone portable ou d'une voiture électrique, et leurs propriétés: dureté, magnétisme, fluorescence...

Carrer de l'Església, 43  
08350 Arenys de Mar (Barcelona) · T. 937 924 444  
[museu.arenysdemar.cat](http://museu.arenysdemar.cat)



## Museu Darder de Banyoles Espai d'Interpretació de l'Estany

Com s'ensenyaven les ciències naturals fa cent anys? Les col·leccions de material didàctic que venia Francesc Darder i Llimona, que avui exposa el museu, estaven destinades a centres educatius. Al centre hi trobaràs també una recreació d'un laboratori de taxidermia per preparar animals dissecats, i un espai interpretatiu de l'Estany de Banyoles.

Comment enseignait-on les sciences naturelles il y a cent ans? Les collections de matériel didactique vendues par Francesc Darder i Llimona, aujourd'hui exposées dans le musée, étaient destinées aux établissements d'enseignement. Le centre abrite également une reproduction d'un laboratoire de taxidermie pour la préparation d'animaux empaillés et un espace d'interprétation du lac de Banyoles.

Plaça dels Estudis, 2  
17820 Banyoles (Pla de l'Estany) · T. 972 574 467  
[www.museusdebanyoles.cat/darder](http://www.museusdebanyoles.cat/darder)



## Museu de l'Institut Botànic de Barcelona

Al Museu de l'Institut Botànic de Barcelona —que conserva més de 800.000 peces d'herbari—, s'hi exposa la col·lecció Salvador, un autèntic gabinet de curiositats del temps de la Il·lustració i un dels pocs conservats de manera íntegra a Europa: fòssils, mol·luscs, minerals, peces d'herbari... i tot en el mobiliari original!

Le musée de l'Institut botanique de Barcelone - qui détient plus de 800 000 feuilles d'herbier - expose la collection Salvador, véritable cabinet de curiosités du Siècle des Lumières et l'une des rares en Europe à avoir été conservée dans son intégralité: fossiles, mollusques, minéraux, herbiers... et le tout exposé dans le mobilier d'origine!

Passeig del Migdia, s/n  
08038 Barcelona · T. 932 890 611  
[www.ibb.csic.es](http://www.ibb.csic.es)



## Museu Geològic del Seminari de Barcelona

Si t'agrada l'aire dels museus d'abans, aquest és el teu! Un dels museus més antics de Catalunya, que mostra una de les millors col·leccions de fòssils a les vitrines originals: fòssils d'animals i plantes de diverses procedències i períodes geològics, en un edifici històric al centre de Barcelona!

Si vous aimez l'ambiance des musées d'antan, celui-ci est fait pour vous! L'un des plus anciens musées de Catalogne, accueillant l'une des meilleures collections de fossiles dans des vitrines originales: des fossiles d'animaux et de plantes de différentes origines et périodes géologiques, dans un bâtiment historique du centre de Barcelone!

Carrer de la Diputació, 231  
08007 Barcelona · T. 933 232 985  
[www.mgsb.es](http://www.mgsb.es)