



**Diputació
Barcelona**

Xarxa de Parcs Naturals



**MUSEU
DE CIÈNCIES NATURALS
DE GRANOLLERS**

Memòria 2021

Centre de Documentació del Montseny
-secció ciències naturals-

Índex

1. Introducció.....	3
2. Recursos.....	3
2.1 Recursos materials i humans.....	3
2.2 Recursos econòmics.....	4
2.3 Fons documental.....	4
3. Serveis.....	6
3.1 Consultes ateses.....	6
3.2 Serveis virtuals.....	6
3.3 Activitats i exposicions.....	7
4. Difusió.....	8
4.1. Presència a les xarxes socials.....	8
4.2. Publicacions realitzades o en col·laboració.....	9
5. Relació amb el Parc i altres entitats.....	9
6. Conclusions i propostes de futur.....	10

1. Introducció

La Diputació de Barcelona i l'Ajuntament de Granollers van signar el 1989 un conveni de col·laboració per a la creació del Centre de Documentació del Parc Natural del Montseny (secció ciències naturals) que es va instal·lar al Museu de Ciències Naturals de Granollers. El Museu, mitjançant el seu programa d'activitats, potencia i realitza tasques de recerca i investigació sobre el massís del Montseny.

El Centre de Documentació del Montseny forma part de la [Xarxa de Centres de Documentació dels Espais Naturals Protegits de Catalunya](#), de la [Xarxa de Centres de Documentació Ambiental DocAmbCat](#) i de la Xarxa Nacional Espanyola de Centres d'Informació i Documentació Ambiental, formada per centres de documentació i biblioteques de medi ambient i espais naturals protegits de diferents comunitats autònomes **RECIDA**

El fons bibliogràfic aplega uns 5000 títols. S'hi poden trobar llibres, revistes, articles i estudis especialitzats en la temàtica referida a les ciències naturals —medi ambient, zoologia, botànica, geologia, ecologia, gestió—.

El fons del centre es pot consultar a internet al catàleg col·lectiu dels Centres de Documentació dels parcs de la [Diputació de Barcelona](#) i la seva adreça electrònica p.montseny.cdtela@diba.es. Es poden fer consultes tant de l'àmbit del Montseny com de qualsevol temàtica ambiental de la comarca.

La **funció** bàsica del Centre de Documentació és la de recopilar, documentar i difondre la informació i el coneixement que es genera al Parc Natural del Montseny-Reserva de la Biosfera. També generar productes documentals divulgatius que es posaran a l'abast del públic general.

L'objectiu és, doncs, posar a l'abast de les persones interessades —investigadors i públic general— tota la informació disponible sobre el massís del Montseny.

L'horari del Centre de Documentació és dijous d'11 a 13 h, divendres de 16 a 18 h i hores convingudes.

2. Recursos

2.1 Recursos materials i humans

Mitjans tècnics del centre:

1 ordinador (Intel Core I5, software Windows 10) amb connexió a la xarxa i pantalla

1 escàner Epson GT-1500

1 fotocopiadora/impressora Hewlett Packard PageWide Managed Color MFP E58650 del Museu de Ciències Naturals de Granollers que comparteix amb el Centre de Documentació.

Programari: Koha (programa de gestió documental), paquet LlibreOffice.

Web i adreça electrònica:

Adreça electrònica: p.montseny.detela@diba.cat

Blog del Centre de documentació, dins la web del Museu de Ciències Naturals de Granollers.

<https://mcng.cat/el-museu/equipaments/centre-de-documentacio-del-montseny>

Catàleg col·lectiu en línia de la Xarxa de Parcs Naturals de Diputació de Barcelona.

<https://cataleg.parcs.diba.cat/>

Mitjans humans:

El Centre de documentació té assignat 1 documentalista dues hores, dos dies per setmana i hores convingudes.

Horari d'atenció al públic: dijous d'11 a 13 hores i divendres de 16 a 18 hores i hores convingudes (també s'atenen consultes per telèfon i correu electrònic en horari normal del Museu).

2.2 Recursos econòmics

El Museu de Ciències Naturals de Granollers rep 6000 euros de subvenció en virtut del conveni de col·laboració per al funcionament del Centre de Documentació.

El pressupost desglossat es troba a l'annex.

2.3 Fons documental

Durant el 2021 s'ha realitzat:

- Manteniment i ampliació de la base de dades del centre de documentació amb la catalogació de nous documents.
- Revisió de documents ja registrats amb anteriors programaris per adequar les autoritats de nom de persona i ampliar camps com ara l'accés en línia i afegir portades.
- Atenció a les consultes tant presencials com telemàtiques.

Nombre total de documents de la base de dades 5025

Nombre total de documents a 31 de desembre de 2021: **5019**

De l'1 de gener al 31 de desembre es van catalogar **239** nous documents (del **4779 al 5019**) que corresponen a:

homebranch	itype	count(itemnumber)
CDMSY-GRA		1
CDMSY-GRA	ARTICLE	114
CDMSY-GRA	BUTLLETÍ	2
CDMSY-GRA	CATÀLEG	2
CDMSY-GRA	DOCUMENT	16
CDMSY-GRA	ESTUDI	9
CDMSY-GRA	FITXA	1
CDMSY-GRA	FULLETO	3
CDMSY-GRA	GUIA	2
CDMSY-GRA	INFORME	8
CDMSY-GRA	LLIBRE	49
CDMSY-GRA	MEMORIA	4
CDMSY-GRA	PREMSA	1
CDMSY-GRA	PS	4
CDMSY-GRA	PUBLICACIO	1
CDMSY-GRA	REVISTA	17
CDMSY-GRA	TESI	5

S'han modificat 700 documents de la següent tipologia:

tipologia	Número
capítol llibre	2
article	156
monografia	484
seriada	42
mapa	14
imatge bidimensional	1
mm	1

Adquisició de documents i subscripcions habituals

Durant el 2021 s'han adquirit dos llibres: *El Montseny. Rutes en cotxe i a peu* i *La escuela a cielo abierto*.

La subscripció a revistes i publicacions és conjunta amb el Museu de Ciències Naturals. El Museu intercanvia publicacions amb 134 institucions i està subscrit a la revista *Mètode* i *Vida apícola*.

3. Serveis

3.1 Consultes ateses

Servei d'atenció al públic

S'han atès **88 consultes**. Aquestes es refereixen a **31 consultes bibliogràfiques** i **57 no bibliogràfiques**. Aquestes últimes sobre temes relacionats amb les ciències naturals (botànica, zoologia, geologia i paleontologia) i que són solucionades directament des del Centre de Documentació o derivades a diferents especialistes del Museu o externs. Les consultes són tan presencials com a través del correu electrònic o via telefònica.

Tipologia de les consultes ateses:

Itineraris geològics

Informes de la qualitat ecològica dels rius. Estudis fets per Diputació de Barcelona.

Geologia del Montseny: Santa Fe, les Agudes i Turó de l'Home.

Impacte del turisme al turó de l'Home, les Agudes, Santa Fe del Montseny.

Normativa de protecció del Monteny.

Materials educatius.

Zoologia.

El Labirintodont del Montseny

Dòlmens del Montseny

Batudes de senglars

Masia de Gaserans

Teix al Montseny i Montserrat

Consultes zoològiques i botàniques

3.2 Serveis virtuals

- 23 Visualitzacions web del Centre de Documentació.
- Blog del Centre de documentació, dins la web del Museu de Ciències Naturals de Granollers. <https://mcng.cat/el-museu/equipaments/centre-de-documentacio-del-montseny>

3.3 Activitats i exposicions

Exposicions

Exposicions programades al Museu amb relació al PN del Montseny, sobre altres espais gestionats per la Diputació de Barcelona o sobre la protecció del territori en general:

- **Tu investigues.** Exposició permanent del Museu de Ciències Naturals de Granollers.
- Exposicions realitzades a la sala de l'Agrupació excursionista de Granollers. **La Muntanya.** Organitza Agrupació Excursionista de Granollers.
- **Rat. System** Del 14 d'octubre al 28 de novembre.
- **Flors del Montseny:** Del 26 d'agost al 26 de setembre.
- **40 anys de conservació i educació ambiental al Parc Natural i Reserva de la Biosfera del Montseny (1978-2018):** Del 16 de febrer al 16 de març.
- **Playmobil i natura.** El medi natural-la muntanya. 14 de desembre de 2021 a 27 de febrer de 2022.

Xerrades

- El banc de llavors del Museu, un repte local amb visió global. 20 gener
- L'espeleòleg, un gran aliat dels ratpenats. 29 d'abril
- Com conservar llavors de varietats locals? 23 de novembre

Activitats

17^a Nit dels ratpenats 2021

Data: del 14 de maig al 25 de setembre de 2021

Itineraris per: Collserola, Lliçà d'Amunt, Tordera, Fogars de la Selva, Alella, Llinars del Vallès, Montcada i Reixac, Granollers, Montesquiu.

12^è dia dels ratolins

Collserola 15 de maig

9^è dia dels lirons

Sant Celoni 5 de setembre (per a personal tècnic)

Sant Celoni 2 d'octubre

9^è dia de les papallones

5 de juny Vallgorguina

13 de juny Montcada i Reixac

20 de juny Granollers

27 de juny Badalona

4 de juliol Puiggraciós. El Figaró.

9 de juliol Les Franqueses del Vallès

Ruta pel Granollers Científic. 14 de maig

Aplec de Tagamanent. Itinerari guiat de papallones 5 de setembre 2021

Tallers

Diumenges de Ciència. Tallers Familiars

La vida microscòpica: 13 de novembre

Petits mamífers: 9 d'octubre

Donem vida i color a les nostres papallones: 16 d'octubre

Visites guiades exposició Tu investigues: durant tot l'any

Fes el teu planter amb varietats locals. 22 de maig, 2 octubre

Pol·linitzadors 29 de maig

Presentació de llibres

- Històries del Montseny. Óscar Farrerons. 3 de juny
- 101 anècdotes del Montseny. Andreu Pujol Mas. 11 de novembre

4. Difusió

4.1. Presència a les xarxes socials

La publicitat es fa conjuntament amb el Museu de Ciències Naturals de Granollers. Consisteix en l'enviament de butlletins en línia per xarxes amb **informació general d'activitats**. Durant el 2021 s'han enviat 14 butlletins informatius enviats a través de Mailchimp a 1581 subscriptors, en total **22000 trameses d'informació**.

S'ha fet recomanacions de publicacions indexades al Centre de Documentació del Montseny a través de les xarxes socials (Facebook i <https://www.facebook.com/mcngranollers> i Twitter <https://twitter.com/mcngranollers>) del Museu de Ciències Naturals de Granollers i també per al Dia Mundial del Sòl i per l'Any Internacional de les Fruïtes i les Verdures, Dia Mundial del Medi Ambient.

S'han recomanat:

- Recurs didàctic: Les textures de les roques
- Varietats antigues de tomàquet del Vallès
- Llibre - Varietats locals de tomàquet del Vallès Oriental
- Varietats locals de mongetes del Vallès Oriental. Caracterització de 22 varietats locals
- Vallès, terra de llegums!
- Arbúcies: llavors de futur

Publicitat a altres webs

El centre de Documentació està referenciat a:

Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona/Documentació i Publicacions/Centres de Documentació <https://parcs.diba.cat/web/documentacio/centres-documentacio/els-centres>

Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona/Parc Natural del Montseny/Centres de Documentació <https://parcs.diba.cat/web/montseny/centres-de-documentacio>

Red de Centros de Información y Documentación Ambiental. Recida.

http://recida.net/centros_participantes

Centres amb documentació ambiental - DocAmbCat https://territori.gencat.cat/ca/01_departament/xarxa-biblioteques/centre-documentacio-medi-ambient/centres-amb-documentacio-ambiental/

4.2. Publicacions realitzades o en col·laboració

Realització de productes de recerca documental:

[Pòster amb varietats locals d'horta que s'estan recuperant a la comarca del Vallès Oriental i al Montseny.](#) (digital)

5. Relació amb el Parc i altres entitats

Col·laboració amb tasques del Pla de seguiment dels paràmetres ecològics dels parcs:

- Conveni per a l'execució del Pla Estratègic de seguiment i recerca per a la conservació del medi natural de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona.

Projectes:

- Banc de germoplasma de llavors tradicionals del Vallès. Col·laboració amb el Consell Comarcal del Vallès Oriental, Ajuntament de Granollers i l'Associació Llavors Orientals.
- ORNITHO.CAT. Conveni de col·laboració amb l'ICO per a la gestió i revisió del banc de dades de papallones, mamífers i quiròpters.

Cursos impartits a l'Estació Biològica de Fontmartina en col·laboració amb l'ICO.

- CBMS 2021.: Intensius d'aprenentatge de la metodologia i identificació de papallones diürnes 12 i 13 de juny i 26-27 de juny.
- SEMICE2021: Intensius d'aprenentatge sobre tècniques d'estudi i seguiment dels petits mamífers. 17 i 18 de juliol.
- .GLIS 2021: Coneixem el liró gris (Glis glis). Introducció al seguiment i estudi d'aquesta espècie a Catalunya 18 i 19 de setembre.

Altres cursos

- QUIROHÂBITATS1: Programa de seguiment de Ratpenats. 24 i 25 d'abril.
- QUIROHÂBITATS2: Programa de seguiment de Ratpenats. 8 de maig.

- QUIROHÀBITATS3: Programa de seguiment de Ratpenats.9 i 10 d'octubre.
- Capacitació sobre protocol QuiroCaixes: 21 d'octubre.

6. Conclusions i propostes de futur

La previsió d'activitats per al 2022 és:

- Catalogació de documents (Uns 100 documents aproximadament) i atenció de consultes.
- Celebració del 10è dia de les papallones al Parc Natural del Montseny i al Parc del Montnegre i el Corredor.
- Celebració de la 17a. Nit de ratpenats al Parc Natural del Montseny i al Parc del Montnegre i el Corredor.
- Col·laboració en l'exposició *Alpina. mapes-literatura-paisatge*.
- Realització de cursos sobre mamífers, papallones i ratpenats a Fontmartina i al Puig.
- Preparació d'una exposició sobre minerals del Montseny.
- Possible col·laboració en el llibre sobre minerals del Montseny.
- Edició del llibre "El tritó del Montseny i els amfibis i rèptils del Parc Natural i la Reserva de la Biosfera del Montseny de Fèlix Amat i Albert Montori.