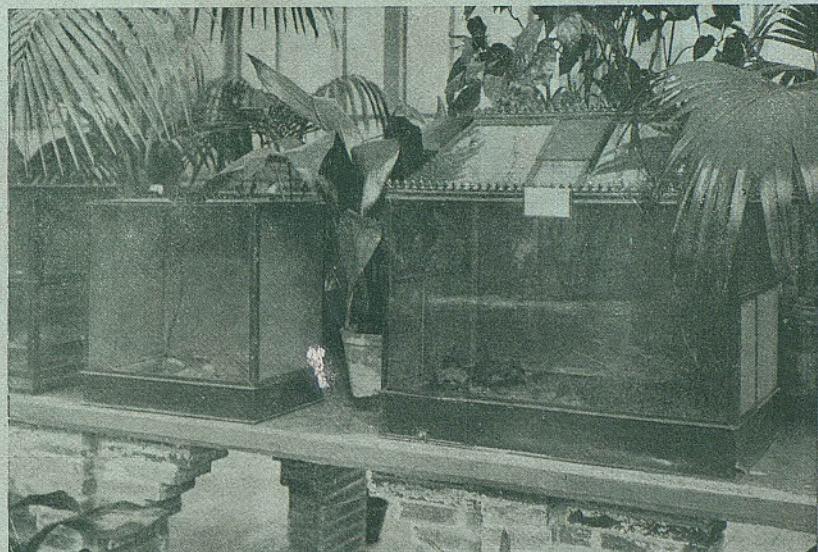


JUNTA DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA

# Instal·lacions i Serveis



EXTRACTE N.<sup>o</sup> I

DE LA

GUIA GENERAL DE LES INSTAL·LACIONS  
I SERVEIS DE LA JUNTA

Primera edició : Maig 1917

TEXTO CASTELLANO

# GUIA DE LES INSTAL·LACIONS I SERVEIS DE LA JUNTA DE CIÈN- CIES NATURALS DE BARCELONA

MAIG 1917

PREU: 2'50 PESSETES

## SUMARI:

- JUNTA DE CIÈNCIES NATURALS.
- HORARI GENERAL I CONDICIONS D'ACCÉS A  
LES INSTAL·LACIONS DE LA JUNTA.
- INSTAL·LACIONS I SERVEIS.
- LABORATORIS.
- LES COL·LECCIONS DELS MUSEUS.
- LA FAUNA CATALANA.
- ELS SERVEIS BOTÀNICS.
- ORGANITZACIÓ D'UNA SECCIÓ OCEANOGRÀFICA.
- EL VIVÀRIUM.
- L'AQUARI.
- LA COL·LECCIÓ ZOOLÒGICA.
- ELS ANIMALS DEL PASSAT.
- INSTAL·LACIONS I SERVEIS EN PROJECTE.
- ELS CURSOS DEL MUSEU.
- LA BIBLIOTECA.
- PUBLICACIONS.

Es trobarà en els Museus i demés locals de la Junta,  
així com en la

LLIBRERÍA VERDAGUER, RAMBLA DEL MIG, 5

EXTRET DE LA GUIA  
DE LES INSTAL·LACIONS I SERVEIS



Secció ornitològica, n.º 4. Becada (*Scolopax rusticola* Linné)

PUBLICACIONS DE LA JUNTA DE CIENCIES NATURALS DE BARCELONA  
(sota'l patronatge de l'Excm. Ajuntament i de l'Excma. Diputació Provincial)

---

EXTRET DE LA GUIA  
DE LES INSTAL·LACIONS I SERVEIS  
A CÀRREG DE LA JUNTA



PARC DE BARCELONA  
1917

# Junta de Ciències Naturals de Barcelona

(1916-1917)

La JUNTA DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA, sota'l patro-  
nat del Excm. Ajuntament i de la Excma. Diputació provincial, té  
a son càrreg els serveis referents a Historia Natural pertanyents a  
una i altra corporació.

Actualment, formen la Junta els senyors següents:

## *Presidents honoraris*

EXCM. SR. ARCALDE DE BARCELONA  
EXCM. SR. PRESIDENT DE LA DIPUTACIÓ PROVINCIAL

## *President efectiu*

SANTIAGO ANDREU I BARBER

*Vispresident*, CARLES CALLEJA — *Bibliotecari*, R. P. BARNOLA S. J.  
*Tresorer*, ARTUR CABALLERO — *Comptador*, A. GARCÍA-INGLADA

## *Vocals*

Regidors: A. ARROYOS. — J. BOFILL I MATAS. — LLUIS JOVÉ. — J. M. DE  
LASARTE.

Diputats: .....

Tècnics: MANUEL CAZURRO. — JOSEP FUSET. — A. GONZÀLEZ-PRATS.

## *Secretari general i tècnic*

JOSEP MALUQUER

## HORARI GENERAL I CONDICIONS D'ACCÉS A LES INSTAL·LACIONS DE LA JUNTA

### I. MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS:

- a) *Museu Martorell*, obert els dimarts, dimecres, dijous, dissabtes i diumenges,
- de 10 a 13, i  
de 15'30 a 18.

L'entrada és mitjansant l'adquisició d'algún dels follets o catàlegs que's reparteixen allà mateix per 25 cèntims, o postals de 10 cèntims.

- b) *Museu de Catalunya*, iguals condicions que'l Museu Martorell.

II. IVERNACLE (Terraris i Estufa de plantes), obert cada dia a les mateixes hores que'l Museus.

Entrada mitjansant l'adquisició d'un follet (25 cèntims). Els nens fins a 12 anys, una postal (10 cèntims).

III. AQUARI, en la part alta de la cascada. Obert tots els dies

de 10 a 13, i  
de 15 a 18.

Entrada: iguals condicions que per a l'Ivernacle.

IV. JARDÍ BOTÀNIC I UMBRÀCUL. Són accessibles provisionalment al públic els mateixos dies que'l Museus, excepte el rescinte tancat, per al que té de proveir-se de permís especial en la Direcció de la Secció Botànica.

V. COL·LECCIÓ ZOOLÒGICA, oberta tot el dia al públic, gratuitament.

L'entrada a l'ocelleria i a l'aquari de salmònids, té lloc sota iguals condicions que per als Museus.

VI. BIBLIOTECA ESPECIAL DE CIÈNCIES NATURALS. En el Museu Martorell. Oberta al públic de acord amb el Reglament i condicions especials,

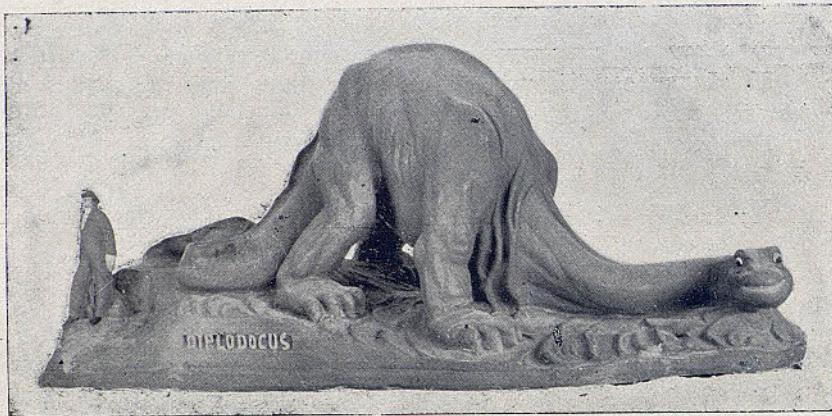
de 10 a 13,

tots els dies menys els diumenges.

Entrada pel Passeig de l'Industria.

Hores de consulta i despaig pel personal tècnic dels Museus i Col·leccions, tots els dies feiners,

de 11'30 a 12'30.



*Diplodocus* reconstruit en el Museu de Catalunya

## INSTALACIONES Y SERVICIOS

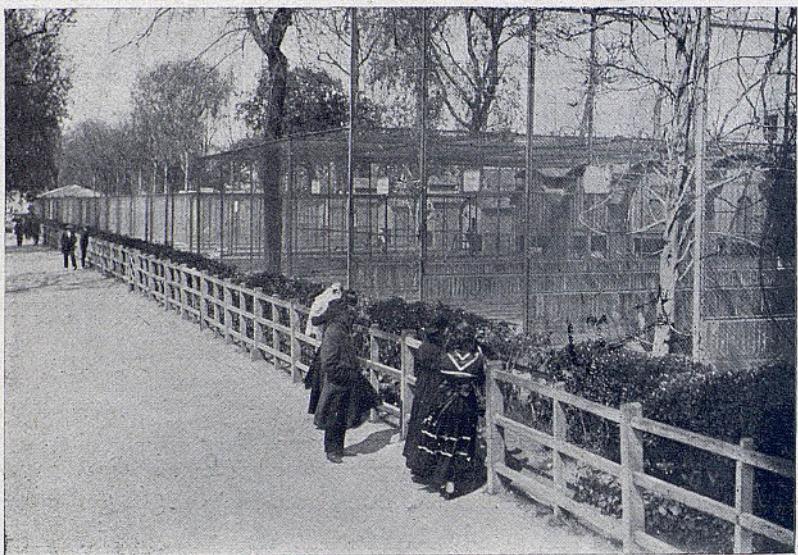
Los servicios y nuevas instalaciones que la JUNTA DE CIENCIAS NATURALES inaugura esta Primavera, comprenden la *Sala de Zoología general* del Museo Martorell, el *Jardín botánico experimental*, el *Invernáculo*, el *Umbráculo*, el *Terrarium*, el *Museo de Cataluña* con los *Laboratorios de investigación y estudio*, y el *Acuario fluvial y marino* en el piso alto de la Cascada.

Además, se inauguran algunas nuevas jaulas en la *Colección zoológica*, que ha sido en gran parte restaurada, i el *Acuario de Salmónidos*, que forma parte del *Laboratorio Ictiogénico*.

En resumen, las instalaciones que la Junta tiene establecidas, y servicios adjuntos a las mismas, son las siguientes:

I. MUSEO DE CIENCIAS NATURALES, comprendiendo el *Museo Martorell* con las secciones de Zoología general, Malacología, Osteología, Anatomía comparada, Petrografía, Geología, Paleontología y Mineralogía, i el *Museo de Cataluña* con las secciones Entomológica, Botánica y Oceanográfica, Herpetológica regional (reptiles y batracios), aves y mamíferos catalanes, presentado en su mayoría en grupos biológicos en el medio en que viven, y forestal ibérica.

II. INVERNÁCULO, VIVARIO o TERRARIUM, donde se presentan vivos los animales de nuestros campos, bosques, prados y pantanos, pudiéndose observar su desarrollo, vida y costumbres.



Vista general de la secció de gallinàcees, amb l'ocelleria al fons

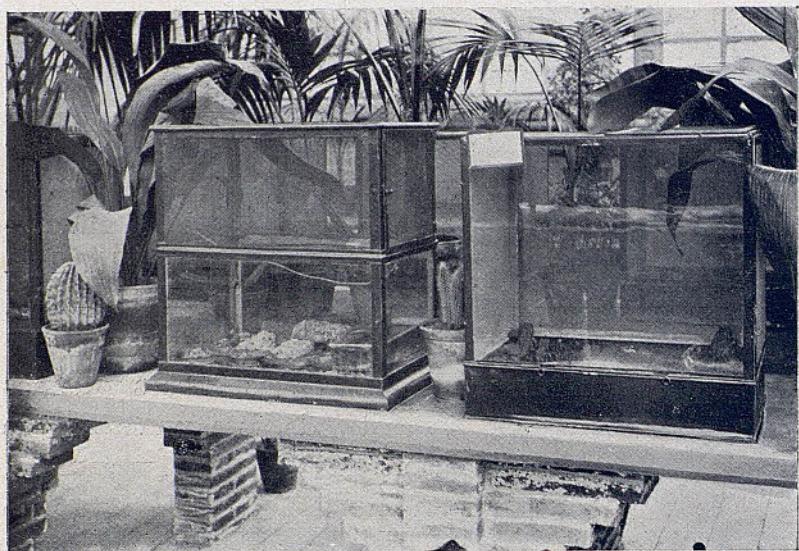
III. ACUARIO, dividido en dos secciones, marina y fluvial, con representación de la vida en nuestras aguas dulces y en nuestro litoral.

IV. PARQUE ZOOLÓGICO, colección de animales propios de las diferentes regiones zoogeográficas de la tierra, sobre todo aves y mamíferos, con algunas instalaciones accesorias de avicultura y piscicultura o ictiogenia.

V. SECCIÓN BOTÁNICA, en organización, comprendiendo en la actualidad, además de los Herbarios instalados en el Museo de Cataluña, los cultivos criptogámicos, Laboratorios de preparación e investigación, la estufa o invernáculo vegetal, el jardín de experimentación, el Umbráculo y la representación de la flora montserratina, que se inaugurará el próximo otoño en las rocas del «Montserrat» del mismo Parque.

VI. LABORATORIOS. Adjuntos a los Museos y demás servicios de la Junta, ha instalado ésta una serie de Laboratorios de preparación, investigación y estudio, que, aunque no estén destinados directamente al público en general, pueden trabajar en ellos las personas que, disponiendo de los conocimientos indispensables, obtengan la oportuna autorización en forma reglamentaria.

El detalle de todas estas instalaciones y servicios va expuesto a continuación en forma apropiada al carácter general de esta guía, comenzando por los laboratorios de trabajo, fundamento a la vez de toda obra seria de Museo y colecciones.



Terraris de batracis

LABORATORIOS



Laboratori de Botànica  
(De dreta a esquerra: Dr. Caballero, Dr. Font Quer, Sra. Mata)

## LABORATORIOS

En una de las primeras sesiones celebradas después de constituida la Junta del actual bienio, dejó ésta sentado el criterio de que los Museos no cumplían con su cometido si no estaban acompañados de los correspondientes laboratorios de trabajo e investigación.

La buena preparación de los ejemplares que se reciben, su estudio y determinación, la investigación de su organización y estructura, así como el estudio de sus



Laboratoris de Mineralogia i Cristal·lografia  
(D'esquerra a dreta: Dr. Pardillo, Srta. Fustagueras, Srta. Civit)

elementos constitutivos, hacen imprescindible la existencia y funcionamiento de una serie de instalaciones que dan origen a los Laboratorios del Museo.

Actualmente están organizados, bajo la alta dirección de D. Arturo Bofill y Poch, Director del Museo de Ciencias Naturales, los de *Mineralogía* y *Cristalografía*, a cargo del profesor Dr. Pardillo; los de *Geología* y *Paleontología*, a cargo del profesor Dr. San Miguel; el de *Malacología*, bajo la dirección del Sr. de Aguilar-Amat,



Laboratori d'entomologia

(De dreta a esquerra: Sr. de Sagarra, Sra. Mercè Bohigas, Sra. Saez, Sra. Sánchez)

encargado también de la Biblioteca de la Junta; el de *Entomología*, a cargo del Sr. de Sagarra, Director artístico, además, de la preparación de mamíferos y aves; el de *Biología* y *Anatomía*, bajo la dirección del profesor

Dr. Galiano, y el de *Oceanografía*, provisionalmente a cargo del Secretario de la Junta.

En Botánica existen el de *Criptogamia*, con el Dr. Caballero, director de los servicios botánicos a su frente, y el de *Fanerogamia y Geografía botánica*, a cargo del Dr. Font Quer.

Cada uno de estos laboratorios dispone de los auxiliares indispensables preparadores, recolectores, etc., como también de biblioteca especial y de abundante material científico.

Hay, además, el *Vivarium o terrario*, en el cual se estudian la vida y las costumbres de los animales vivos, sus metamorfosis, su alimentación, su parasitismo, etc., bajo la dirección de D. Salvador Maluquer, profesor de Estudios de la Naturaleza, y el *Acuario marino y de agua dulce*, a cargo de D. Joaquín Maluquer, encargado también de la sección herpetológica del Museo.

Hoy día está el Museo en condiciones de poder estudiar lo que vaya recibiendo, de crear un núcleo de aficionados a las Ciencias Naturales, resolviendo sus dudas y guiándolos en el camino por ellos emprendido y levantar el nivel de la cultura general del público, presentando delante de sus ojos las maravillas de la Naturaleza.

El trabajo en los laboratorios, salvo en casos especiales, es gratuito, en el sentido de que sólo se requiere autorización reglamentaria de la Junta para obtener permiso; cada investigador tiene únicamente que aportar el microscopio y demás instrumentos de manipulación, como es costumbre en los laboratorios similares de todos los países.



Laboratori de biologia i zoologia marina

(De dreta a esquerra: Dr. F. Galiano, Dr. Haas, Sra. Rosa Bohigas, Sr. Maluquer)

PUBLICACIONS  
DE CIÈNCIES



DE LA JUNTA  
NATURALS

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| ANUARI 1916 ..... | 10 ptes. (agotat)    |
| Id. 1917 .....    | 10 » (en preparació) |

TREBALLS DEL MUSEU

Serie Zoològica

|  |                 |
|--|-----------------|
| I. Instruccions per a la preparació i envío de Mamífers amb destí al Museu, per J. B. D'AGUILAR-AMAT .....   | 1 pta.          |
| II. Id. id. d'Aus, per I. DE SAGRERA .....   | 1 »             |
| III. Id. id. de Reptils i Batracis, per JOAQUIM MALUQUER I NICOLAU .....   | 1 »             |
| IV. Id. id. d'Insectes i altres articulats, per I. DE SAGRERA .....  | 1 »             |
| V. Id. id. de Moluscs terrestres i d'aigua dolça, per A. BOFILL .....  | 1 »             |
| VI. Consideracions sobre los medios y fines de la investigació zoogeogràfica, por el Dr. F. HAAS .....   | 2'50 »          |
| VII. Les Serps de Catalunya, per J. MALUQUER I NICOLAU .....   | 5 »             |
| VIII. Lepidòpters de Catalunya: I. Rhopalocera, per I. DE SAGRERA. (en prep.)  |                 |
| IX. La fauna malacològica de la Vall de Ribes i llurs caràctrides dintre la malacologia pirinaica, per A. BOFILL I POCH i J. B. D'AGUILAR-AMAT ..... | (en preparació) |
| X. Els animals de terrari i acuari a Catalunya, per SALVADOR MALUQUER .....  | (en preparació) |
| XI. Nota sobre la família de los Osmílidos (Ins. Neur.), por L. NAVÁS S. J.....  | 1 pta.          |

Serie Botànica

|   |                 |
|---|-----------------|
| I. Recol·lecció, preparació i conservació de plantes, per el Dr. P. FONT QUER .....                 | 1 pta.          |
| II. Introducción al estudio de la flora de micromicetos de Cataluña, por el Dr. R. G. FRAGOSO ..... | 7'50 »          |
| III. Flore des environs de Barcelone, par le F. SENNEN. (en preparació)                             |                 |
| IV. Contribució al coneixement de la flora catalana occidental, per el Dr. P. FONT QUER .....       | (en preparació) |

Serie Geològica

|  |                 |
|--|-----------------|
| I. Instrucciones a los recolectores de rocas y fósiles y a los aficionados a estos estudios, por el Dr. M. SAN MIGUEL. (en preparació) |                 |
| II. Catálogo de la colección de rocas (grandes bloques) del Parque de Barcelona, por el Dr. M. SAN MIGUEL....                          | (en preparació) |

Serie Mineralògica

|  |                 |
|--|-----------------|
| I. Minerals de Bellmunt, per el Dr. F. PARDILLO .....                        | (en preparació) |
| II. Tòpica mineral catalana (Els minerals de Catalunya), per LL. TOMÀS ..... | (en preparació) |

Serie Biològico-Oceanogràfica

|  |        |
|--|--------|
| I. Instruccions per a la recol·lecció, preparació i conservació d'animaus marins, per JOSEP MALUQUER ..... | 1 pta. |
|--|--------|

CURSOS DEL MUSEU

|   |                 |
|---|-----------------|
| I. Ensaijos pirocnòstics, per el Dr. F. PARDILLO..... | (en preparació) |
|---|-----------------|

**FAUNA FLORA I GEA DE CATALUNYA.** Hi ha alguns volums (Mamífers, Reptils i Batracis, Mol·luscos, etc.), en preparació.

# LA JUNTA DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA

ofereix al públic un conjunt de instal·lacions on pot estudiar-se fàcilment la vida, costums i organització dels animals, el conreu i determinació de vegetals i caràcters, propietats i aplicacions dels minerals. En els laboratoris de la Junta pot treballar-hi qui ho desitgi, demanant-ho tan solament a la Direcció. Les escoles i naturalistes poden obtenir duplicats per a llurs col·leccions, doncs la Junta no es proposa més que la extensió i propagació del conreu de les Ciències Naturals.

El personal tècnic de la Junta està de bon grat a disposició dels aficionats, conreuadors i investigadors, sigui per a guiar-los, sigui per a col·laborar en tota obra o treball profitós.

La Biblioteca de la Junta està a disposició del públic amb molt limitades restriccions.

La Junta emprèn l'estudi sistemàtic de la Naturalesa catalana, i extenent el seu radi d'acció anirà fora de Catalunya, per a fer coneixer en nostres Museus la fauna d'altres regions i païssos de la Terra.

\* \* \*

Per a tot això, a incrementar les instal·lacions, fer exploracions científiques, publicar memòries, etc., la Junta demana l'ajuda de tothom.

La col·laboració a l'obra altament científica i patriòtica de la Junta, pot tenir lloc de tres maneres:

- 1) Com a COL-LABORADOR, amb la cuota anyal de 50 pessetes, amb dret a rebre les publicacions, i *lliure circulació* en les instal·lacions de la Junta.
- 2) Com a MEMBRE ADJUNT, amb la cuota única de 1,000 pessetes, amb dret a rebre les publicacions i *lliure circulació* amb caràcter vitalici, i
- 3) Com a PROTECTOR, fent un donatiu de 10,000 ptes., com a mínim, en un o varis plassos, i amb iguals drets que els adjunts, però figurant el nom a perpetuitat en les plaques de marbre del Museu.