

la
pieza
del
mes

*Cada mes mostramos una
pieza que destaca por su
importancia científica,
histórica, belleza o interés.*

Las colecciones del museo

Las colecciones son el alma de los museos. Gracias a ellas se pueden montar exposiciones para el público y proporcionar material de investigación a los científicos. Las del Museo Nacional de Ciencias Naturales están situadas entre las mejores del mundo de su especialidad, cuentan con más de 240 años de historia y más de 11 millones de ejemplares.

En el MNCN tenemos 21 colecciones:

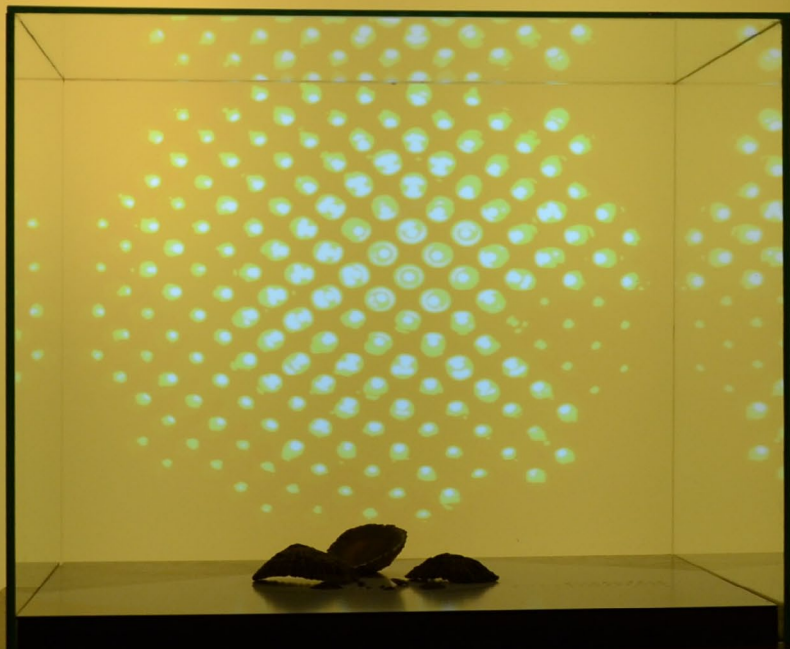
Vertebrados: Peces, Anfibios y Reptiles, Aves y Mamíferos.

Invertebrados: Insectos, Moluscos, Nematodos, Artrópodos y Otros Invertebrados.

Geología, Prehistoria y Paleontología de Vertebrados, Invertebrados y Botánica.

Bellas Artes e Instrumentos Científicos.

Tejidos y ADN.



La pieza del mes

Desde el mes de mayo el MNCN cuenta con una nueva 'sección' en sus salas. Se trata de *La pieza del mes*, una iniciativa que pretende exhibir una pieza destacada en la entrada del museo. Como no podía ser de otra forma, los encargados de seleccionar la pieza serán los conservadores de las colecciones científicas que custodia esta institución. Esta iniciativa pretende ir mostrando a los visitantes alguno de nuestros tesoros ocultos.



Jesús Dorda

“La Pieza es el pilar básico sobre el que se asienta la institución museística y lo que la diferencia de otro tipo de centros dedicados a la investigación, educación o divulgación de la cultura”



El 18 de mayo de este año 2018 iniciamos una nueva sección en nuestras exposiciones donde iremos mostrando algunas de las piezas más importantes de los millones que componen nuestras colecciones. Serán aquellas que destaquen por su importancia científica, histórica, belleza o interés.

Cada mes un grupo de expertos seleccionará una pieza que se mostrará en una vitrina con la información correspondiente. Estará situada en la entrada principal del museo, excepto en aquellos casos que por tamaño o requerimientos de conservación

haya que situarla en otro lugar. El contenido se irá cambiando en función de la selección que vayan haciendo los conservadores en sus colecciones, visibilizando así algunas novedades científicas de los propios equipos de investigación. La Pieza es el pilar básico sobre el que se asienta la institución museística y lo que la diferencia de otro tipo de centros dedicados a la investigación, educación o divulgación de la cultura. Podríamos decir que, sea cual sea la especialidad

de un museo, el estudio de sus piezas se puede abordar desde muy diversas disciplinas. Una escultura, por ejemplo, puede estudiarse indudablemente desde el punto de vista artístico e histórico, pero también desde el geológico, por el mineral o roca que la compone, o por las técnicas metalúrgicas, herramientas y materiales empleados, ópticas y perspectivas, etc.

Lo mismo, y quizás más, puede decirse de las piezas conservadas en el Museo Nacional de Ciencias Naturales. En primer lugar por la impresionante variedad de tipologías de las diferentes colecciones





La 1ª pieza del mes: *Patella ferruginea* Gmelin, 1791

Especie de lapa marina endémica del Mediterráneo occidental. Vive sobre sustratos rocosos en la franja intermareal.

Es una de las lapas más grandes del mundo y puede superar los 10 cm de diámetro .

Está incluida en el Catálogo Español de Especies Amenazadas desde 1999 con la categoría de “en peligro de extinción”, siendo el primer invertebrado marino al que se le asignó esa categoría de amenaza y es el único que cuenta con una Estrategia Nacional de Conservación.

Ha sido nombrada especie del año 2018 por la Sociedad Española de Malacología.

Recientemente el Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) ha coordinado un ambicioso proyecto titulado “Action plan for viability proposals of the endangered limpet, *Patella ferruginea*”.

En el MNCN existen 37 lotes de esta especie, muchos de ellos recolectados a lo largo del Siglo XIX. Los ejemplares expuestos proceden de la costa de Melilla. [\[Más información\]](#)

Rafael Araújo, Conservador de la Colección de Malacología.

que están situadas entre las mejores del mundo en su especialidad. No en vano el Museo cuenta con más de 240 años de historia y más de 11 millones de ejemplares.

Custodiamos ejemplares de animales actuales, enteros o diferentes partes anatómicas, conservados de diversas maneras: secos o en líquidos conservantes como el alcohol, congelados, taxidermizados -convertidos en esculturas recubiertas por la piel-, esqueletos montados, preparaciones microscópicas, tejidos y muestras de ADN... También rocas y minerales, fósiles -de origen animal y vegetal- sus réplicas y reconstrucciones del animal en vida. Asimismo, en la ya larga trayectoria del Museo, que sirvió de germen para otros museos, se han ido conservando obras de arte y documentación relacionada con las piezas, instrumentos científicos y libros, muchos de ellos de gran valor. Las nuevas tecnologías no se quedan atrás y hay fondos documentales de imágenes, vídeos, sonidos y otras producciones audiovisuales.

Las colecciones son generadas por la propia actividad investigadora gracias a los proyectos que se realizan en el Museo o con instituciones externas, así como por la donación de particulares. El compromiso y obligación de los museos es poner a disposición de los científicos y del público en general, tanto en el presente como en el futuro, esas “Piezas de Museo” para su estudio, enseñanza, cultura y deleite. La “Pieza del mes” será como un destacado de las inmensas posibilidades que el Museo puede ofrecer ■

SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

VENTAJAS de los amigos:

- Acceso gratuito a las exposiciones del Museo.
- Reciben información de las actividades que se realizan para el público en el Museo.
- Entrada gratuita a más de los treinta museos integrados en la FEAM <http://www.feam.es/>
- Obtienen un 10 % de descuento en los artículos que se venden en la tienda-librería del Museo.
- Disfrutan de importantes descuentos al inscribirse en las excursiones, los cursos, etc.

REQUISITOS para ser "Amigo":

- * Rellena una ficha de inscripción
- * Entrega dos fotografías tamaño carnet
- * Abona la cuota anual:
 - *30 € para los mayores de 18 años
 - *12 € para los menores

Para más información:
<http://www.sam.mncn.csic.es>
 mncn104@mncn.csic.es
 De lunes a viernes de 10 a 14 h. en el Museo
 C/.: José Gutiérrez Abascal, 2. 28006 Madrid
 Teléfono: 914 111 328. Ext.: 1117.

