

El MNCN en cifras

El Museo Nacional de Ciencias Naturales es un instituto de investigación que depende del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Se asienta en tres pilares: investigación, colecciones y exposiciones.

Más de un centenar de investigadores trabajan en disciplinas que van desde la ecología, la paleontología o la biología evolutiva, pasando por los estudios sobre biogeoquímica, ecología microbiana, cambio global o geología. (creo que son como ochenta investigadores actualmente).

Las colecciones albergan en torno a 10 millones de especímenes y constituyen una herramienta imprescindible para la investigación en ciencias naturales. Además de los fondos históricos, el Museo custodia diverso material procedente de las investigaciones desarrolladas en la institución. El MNCN apuesta por la innovación tecnológica en la conservación y manipulación de las muestras y especímenes. El MNCN ha sabido adaptarse adecuando la manera de conservar los ejemplares de forma que se puedan seguir utilizando y contemplando en el futuro. Hoy hay muchas muestras que se congelan o liofilizan, una adaptación de las preparaciones biológicas para no dañar el material. Asimismo, se han creado colecciones pioneras como la de Tejidos y ADN que contiene ya más de 105.000 muestras.

La cara más visible del museo son sus exposiciones que, basándose en criterios científicos, tienen vocación didáctica. Las hay permanentes, como *Minerales, fósiles y evolución humana*, *Biodiversidad* o *El Real Gabinete* (una recreación de su propio origen), y anualmente se organizan alrededor de una docena de exposiciones temporales, que tratan de acercar al público diferentes realidades de las ciencias naturales. El objetivo es mantener el carácter multidisciplinar que permite a esta institución histórica estar cerca de los más jóvenes. Asimismo, el MNCN lleva más de 25 años desarrollando un amplio programa educativo que actualmente pone a disposición de los colegios y familias un programa con casi 50 talleres dirigidos a estudiantes que van desde los 3 a los 18 años. Talleres y actividades que se renuevan anualmente.

Exposiciones y cultura científica, colecciones e investigación conviven en dos terceras partes de un hermoso edificio de ladrillo y hierro con características columnas de fundición que comenzó a construirse en 1882.

Departamentos de investigación:

- Biodiversidad y biología evolutiva
- Biogeografía y cambio global
- Geología
- Biogeoquímica y ecología microbiana
- Ecología evolutiva
- Paleobiología

Colecciones científicas:

- Aves
- Mamíferos
- Herpetología
- Ictiología
- Entomología
- Artrópodos
- Malacología
- Invertebrados
- Nematología
- Paleontología de vertebrados
- Invertebrados fósiles
- Paleobotánica
- Prehistoria
- Geología
- Tejidos y ADN
- Fonoteca zoológica
- Mediateca
- Instrumentos científicos
- Bellas artes
- Archivo y biblioteca

Exposiciones permanentes:

- Biodiversidad
- Sierra de Guadarrama
- Mediterráneo
- Minerales fósiles y evolución humana
- Real Gabinete
- Jardín del MNCN
- Jardín de piedras
- Expedición al Pacífico (1866-1866)

Personal

- Técnico y administrativo: 30 personas (11 mujeres y 19 hombres)
- De investigación y colecciones: 103 personas (29 mujeres y 73 hombres)
- Los educadores, el personal de sala y seguridad son servicios externos .

Número de visitantes:

- Año 2014: 234.134
- Año 2015: 252.605
- Año 2016: 298.739
- Año 2017: 314.605
- Año 2018: 322.755

Espacio expositivo:

- Espacio expositivo: 4032 m2
 - 3176 dedicados a exposiciones permanentes
 - 862 dedicados a exposiciones temporales