

## EL LEGADO ACADÉMICO

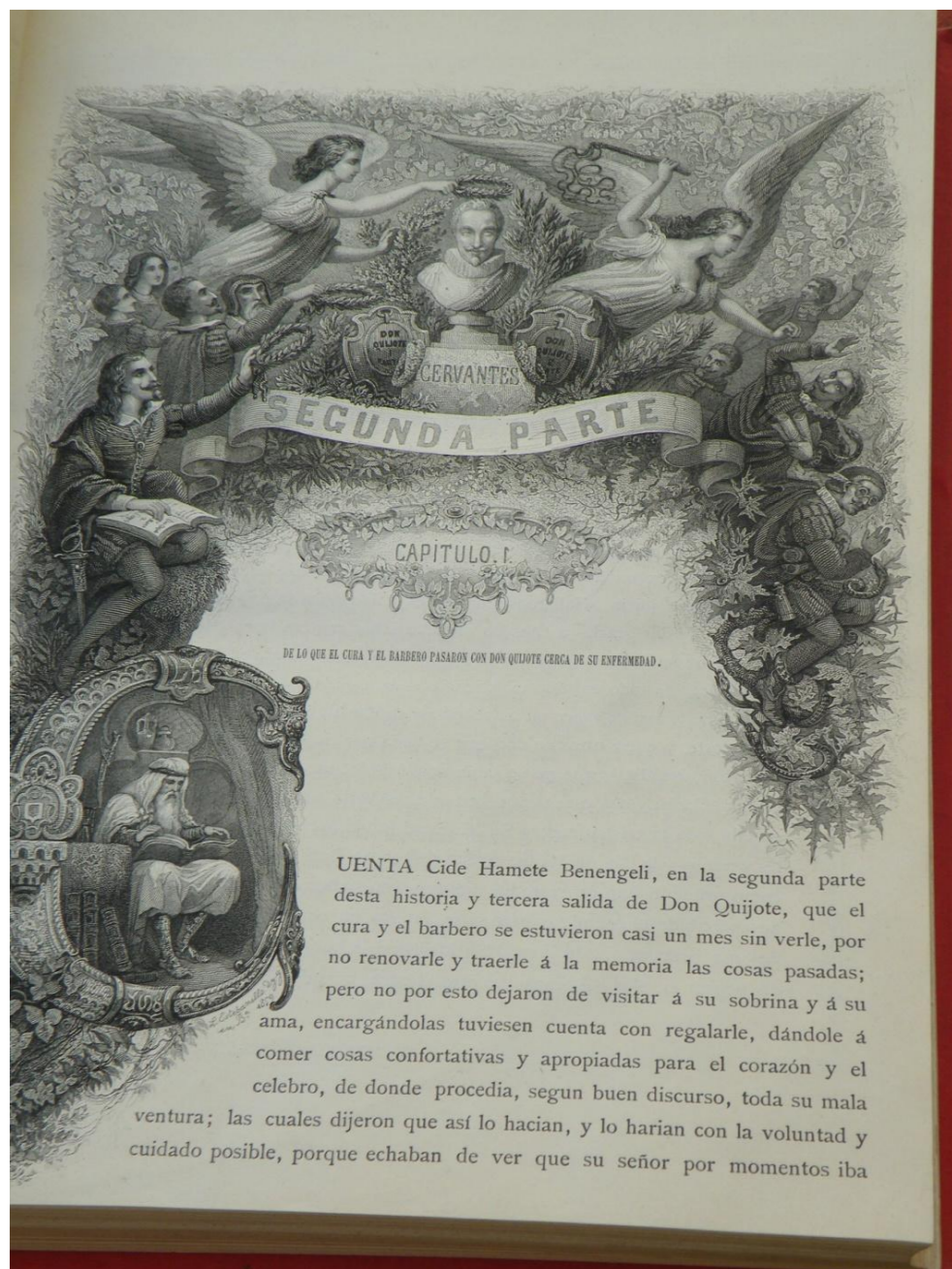
En su dilatada historia, el instituto ha ido acumulando una gran cantidad de material docente para la enseñanza de las distintas materias. Todavía atesora una importante colección de estos objetos, procedentes de distintos momentos, desde que se creara en 1845. Para su presentación se han agrupado de la siguiente manera:

[La Biblioteca Antigua](#)

[El Archivo](#)

[Los fondos del siglo XIX](#)

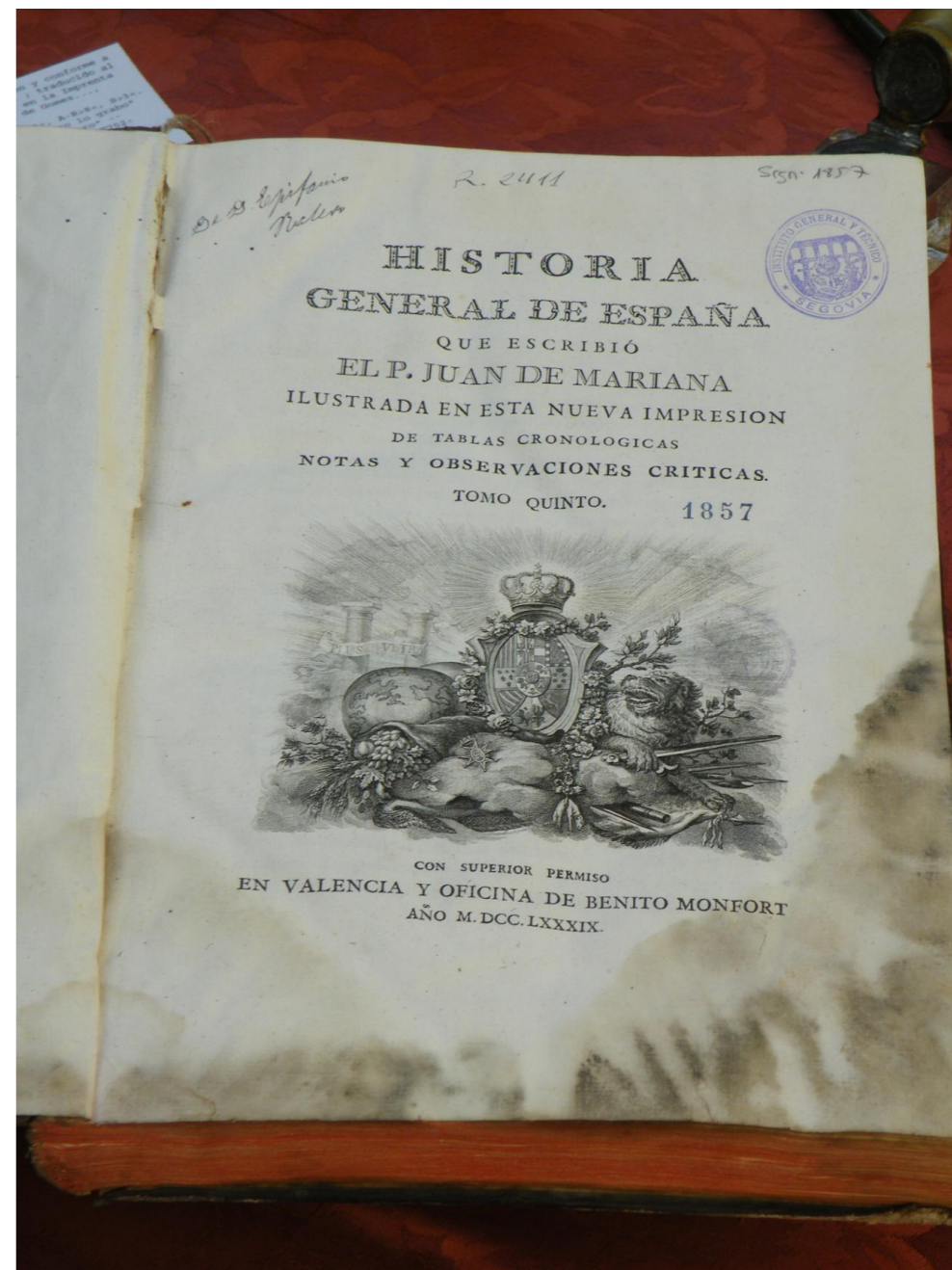
[Los Fondos del siglo XX](#)



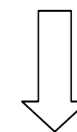
El ingenioso hidalgo Don Quijote de la Mancha. Miguel de Cervantes Saavedra. Dos tomos. Hacia 1880.

## LA BIBLIOTECA ANTIGUA

Desde sus comienzos en 1845, el instituto fue adquiriendo libros para su uso docente. Con ellos se fue formando una interesante biblioteca a la que se fueron sumando las donaciones de libros que hicieron algunos profesores del último tercio del siglo XIX y principios del XX, como por ejemplo, Epifanio Ralero o Gregorio Bernabé Pedrazuela. Consta de unos 2.500 volúmenes, la mayoría del siglo XIX, aunque existen algunos ejemplares de los siglos XVII y XVIII.



Historia General de España. Padre Juan de Mairena. 6 volúmenes (en nuestra biblioteca hay tres). 1783. Procede del legado de D. Epifanio Ralero.





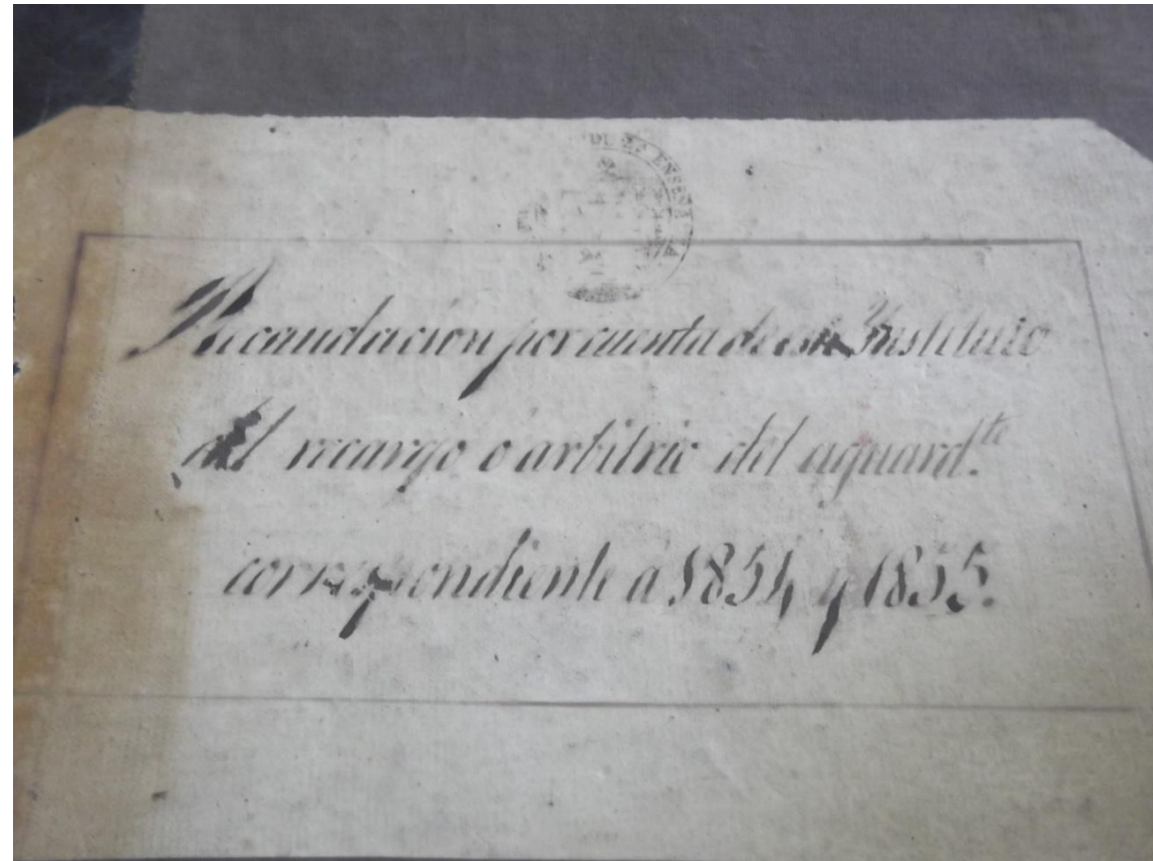
Historia des Philosophes moderns. Ocho volúmenes. Sauverien. 1767.



Flore des Serres et des Jardins de l'Europe. Revistas de horticultura. 23 volúmenes con textos en francés, alemán e inglés. 1845-88

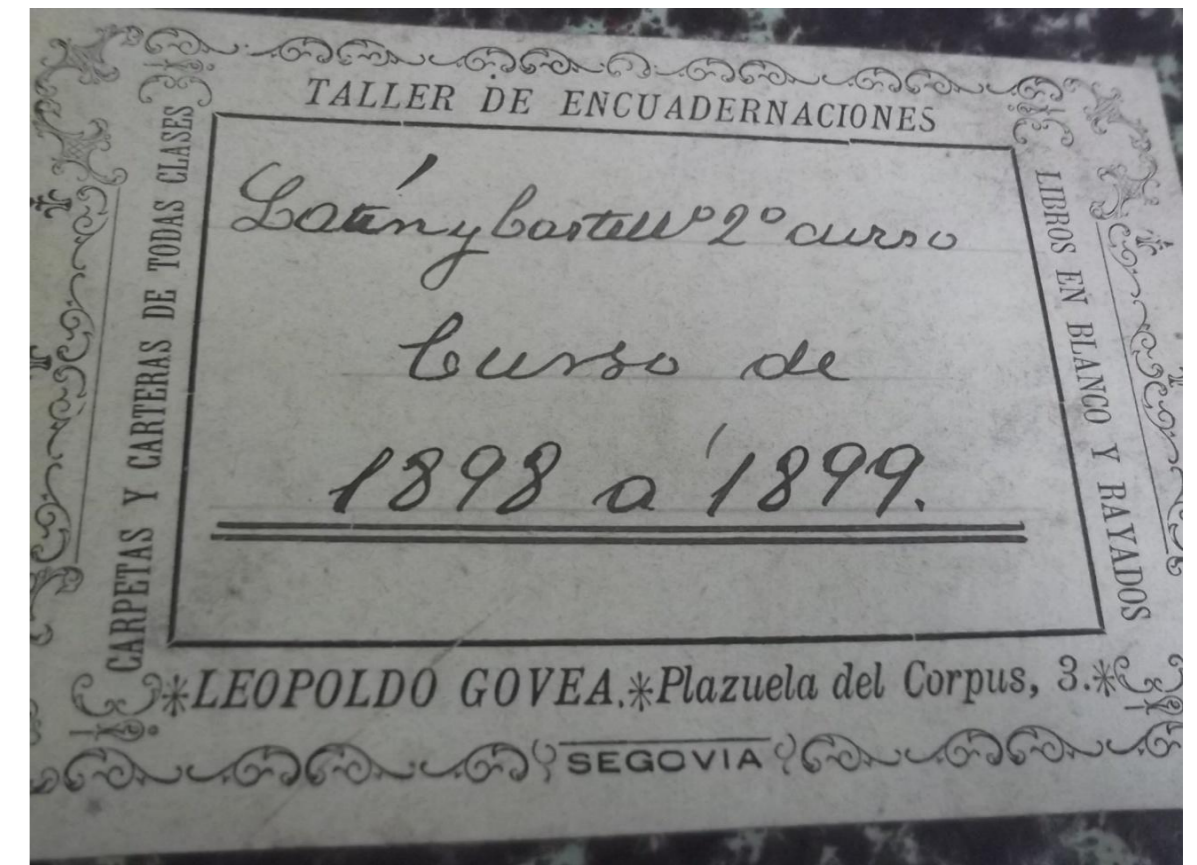
[Volver al inicio](#)

## EL ARCHIVO



Libro de "Recaudación por cuenta del Instituto del recargo o arbitrio del aguardiente correspondiente a 1854 y 1855". Recoge las cantidades que pagaba cada localidad de la provincia de Segovia en forma de recargo sobre el consumo del aguardiente. Este dinero se utilizaba para cubrir una parte de los gastos que tenía el instituto

El instituto también guarda una colección de documentos relacionados con su administración: matrículas, contabilidad, registro de entradas y salidas de documentos.... Los más antiguos son del año 1845, cuando comenzó su funcionamiento.



Libro de matrícula en la asignatura de Latín y Castellano 2º Curso. 1898 a 1899

[Volver al inicio](#)

## LOS FONDOS DEL SIGLO XIX

Nuestro Instituto alberga en la actualidad lo que denominamos “Gabinetes científicos”, que no son sino el recuerdo del Plan Pidal de 1845 con el que iniciaba la andadura de la Educación Secundaria en nuestro país, y, también, en nuestra Ciudad.

Según el artículo 173 del Plan Pidal,

“Los Institutos de Segunda Enseñanza y Facultades de Filosofía tendrán:

1º.- Los instrumentos de Matemáticas necesarios para la enseñanza de la ciencia, como igualmente una colección de sólidos para la enseñanza de la Geometría.

2º.- Los globos, mapas y demás que requiere la enseñanza de la Geografía.

3º.- Los cuadros sinópticos que faciliten la Historia.

4º.- Teodolitos, planchetas, y otros instrumentos necesarios para el alzado de planos y demás operaciones de la Geometría práctica.

5º.- Un gabinete de Física con todos los aparatos que exige la enseñanza elemental de esta ciencia.

6º.- Un laboratorio de Química con los aparatos y reactivos necesarios.

7º.- Un patio donde puedan hacer las operaciones químicas que exigen el aire libre.

8º.- Una colección clasificada de mineralogía.

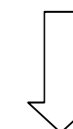
9º.- Una colección de Zoología en que existan al menos las principales especies y láminas en que se representen los diferentes seres de la naturaleza cuyo conocimiento convenga dar a los alumnos.

10.- Un jardín botánico y un herbario dispuesto metódicamente.”

El Instituto Segoviano fue adquiriendo, en distintos momentos a partir de esa fecha de 1845, los instrumentos y distinto material para dar cumplimiento a esta normativa oficial, de forma que, poco después de su traslado a nuestro edificio (1870), observamos, en las Memorias del Instituto de los años siguientes, que ya no se invierte en este capítulo, porque se considera ya concluida la dotación total del mismo. En estas Memorias aparecen reflejadas todas las compras de materiales que se hacían en un año académico.

De esas antiguas cátedras y gabinetes del siglo XIX, se conservan instrumentos que se utilizaban para la enseñanza de la Física y Química; animales disecados, sobre todo aves, entre los que destaca un ejemplar de foca monje; una importante colección de rocas y minerales, láminas y diapositivas de cristal de zoología y botánica; maquetas de máquinas y herramientas de la Cátedra de Agricultura; mapas y diapositivas de cristal de Geografía e Historia. Algunos de estos objetos se encuentran expuestos en vitrinas situadas en los pasillos del claustro del instituto.

También se conserva mobiliario y cuadros del siglo XIX y principios del XX en la sala de profesores y el despacho del director.



## Gabinete de Historia Natural



Lámina de una correhuela



Lámina del Tritón

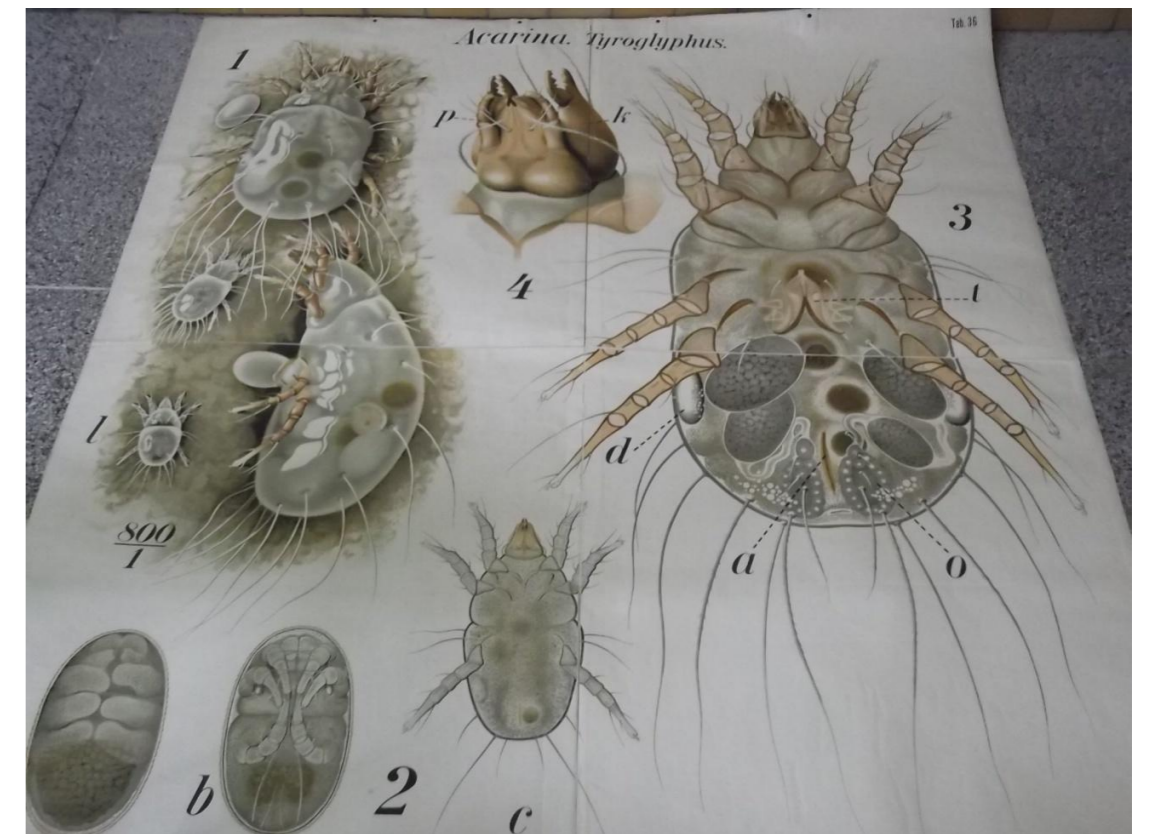


Lámina de un ácaro





Avutarda



Zopilote



Foca monje





Modelo de un escarabajo



Modelo de un corazón



Modelo de un cerebro reptiliano







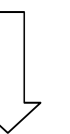
Fósiles de ammonites



Coral



Pizarra



## Cátedra de Física y Química



Tornillo de Arquímedes. Hacia 1880



Horno para prácticas de Química. Finales del siglo XIX



Electroscopio Condensador de Volta. 1859



## Cátedra de Agricultura



Maqueta de una revolvedora de heno. Finales del siglo XIX



Modelo de una aventadora



## Otras materias



Lámina sobre las formas correctas e incorrectas de estar sentado en clase



Linterna Mágica. Proyector de diapositivas de cristal

## Mobiliario



Armario del despacho del Director

[Volver al inicio](#)

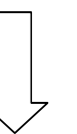
## LOS FONDOS DEL SIGLO XX

### Los medios audiovisuales

De este período se conservan modelos en escayola para las clases de Dibujo, instrumental de los laboratorios de Física, Química y Biología, mapas de Geografía e Historia, cámaras y reveladoras de fotografía, proyectores de cine, un fonógrafo fabricado por la empresa de Edison, algún magnetofón, tocadiscos, proyectores de diapositivas, y ordenadores de los comienzos de su uso en los institutos. También queda material utilizado en tareas administrativas como máquinas de escribir y sumadoras de oficina.



Fonógrafo de la Empresa Edison. Hacia 1920

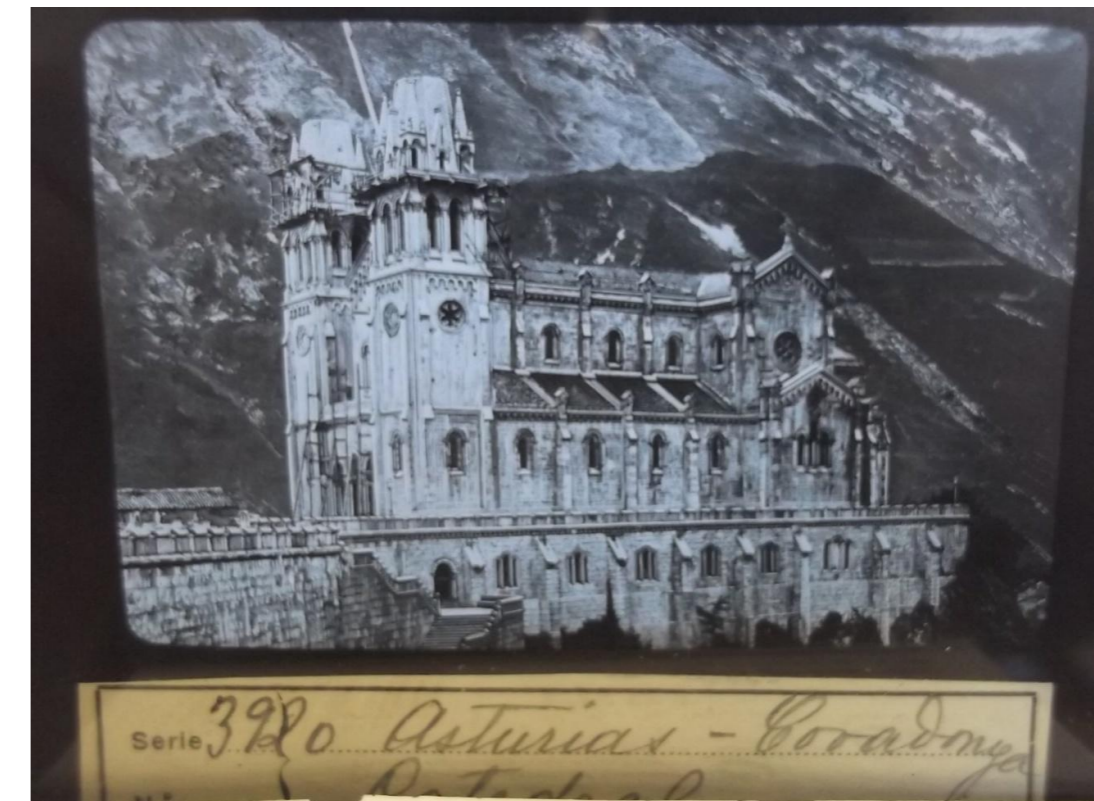




Epidiascopio. Proyector de opacos y diapositivas de cristal. Principios del siglo XX



Diapositiva de cristal. Tritón



Diapositiva de cristal. El santuario de la Virgen de Covadonga





Magnetofón Ingra. Hacia 1960



Cassette Ingra. Hacia 1970

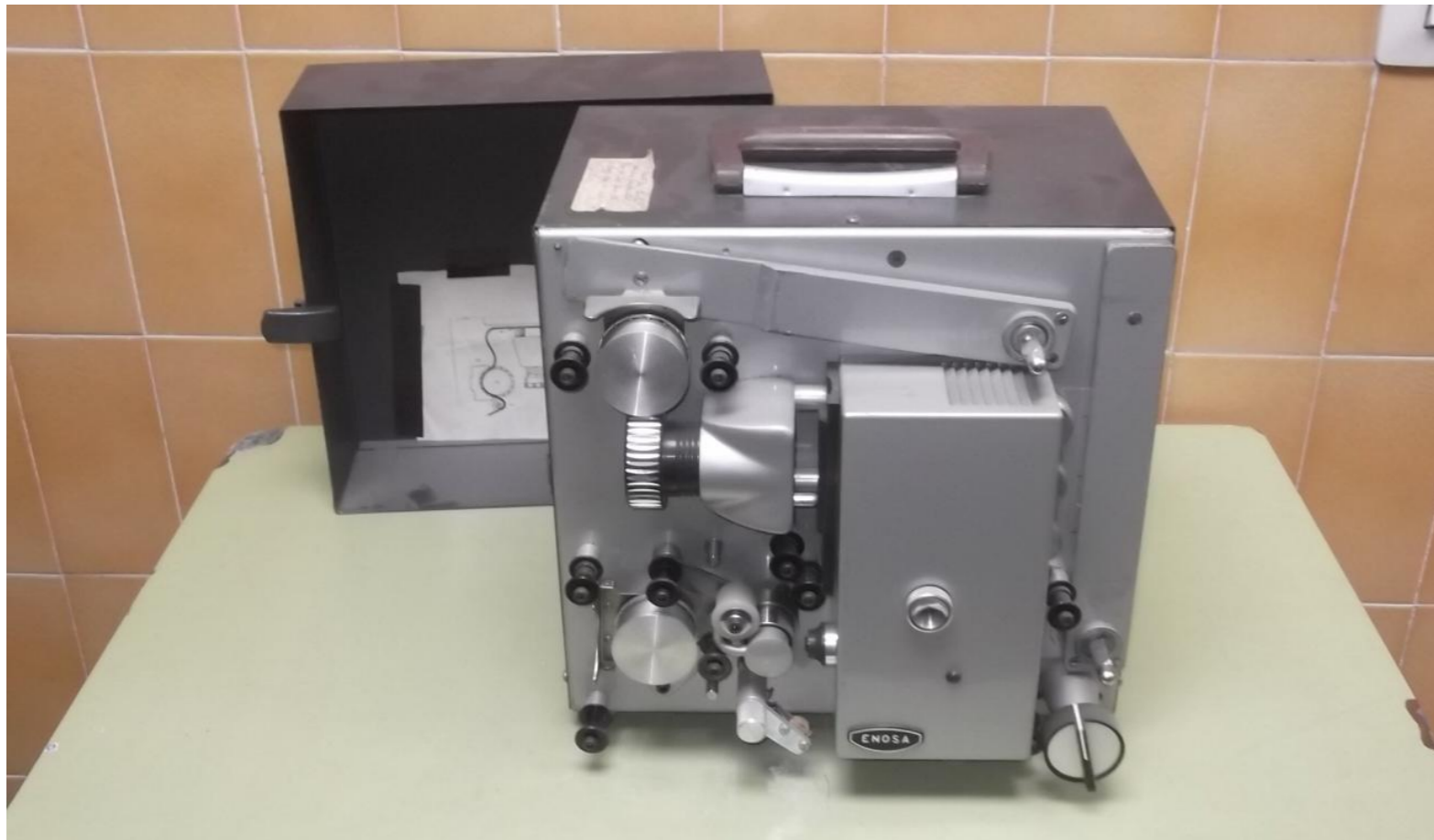


Tocadiscos. Hacia 1970





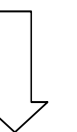
Laboratorio de idiomas portátil. Década de 1970



Proyector de cine



Proyector de diapositivas ENOSA 300. Hacia 1960





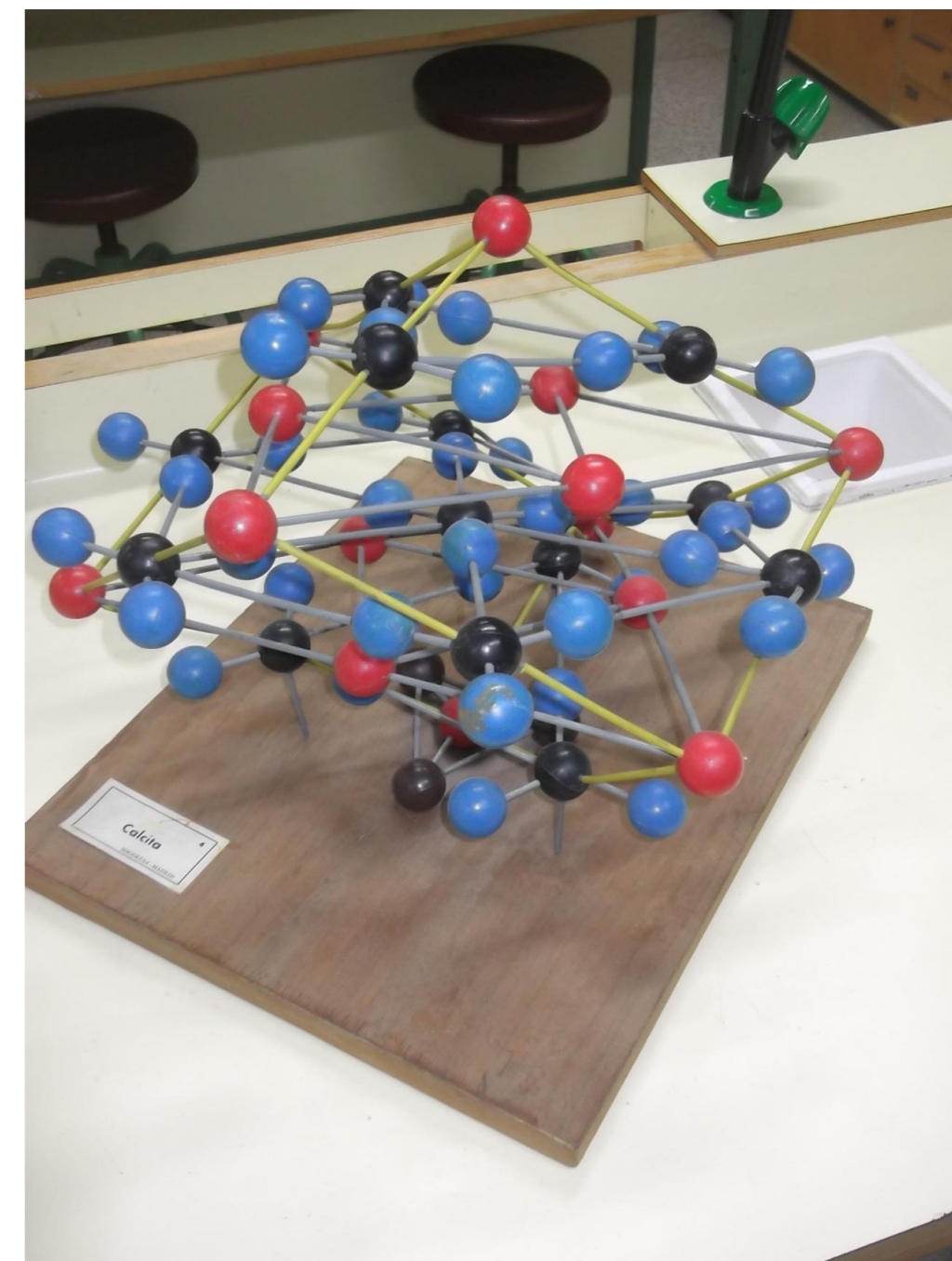
## Física y Química



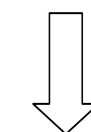
Balanza de precisión



Modelos moleculares. Diamante



Modelos moleculares. Calcita



# Geografía



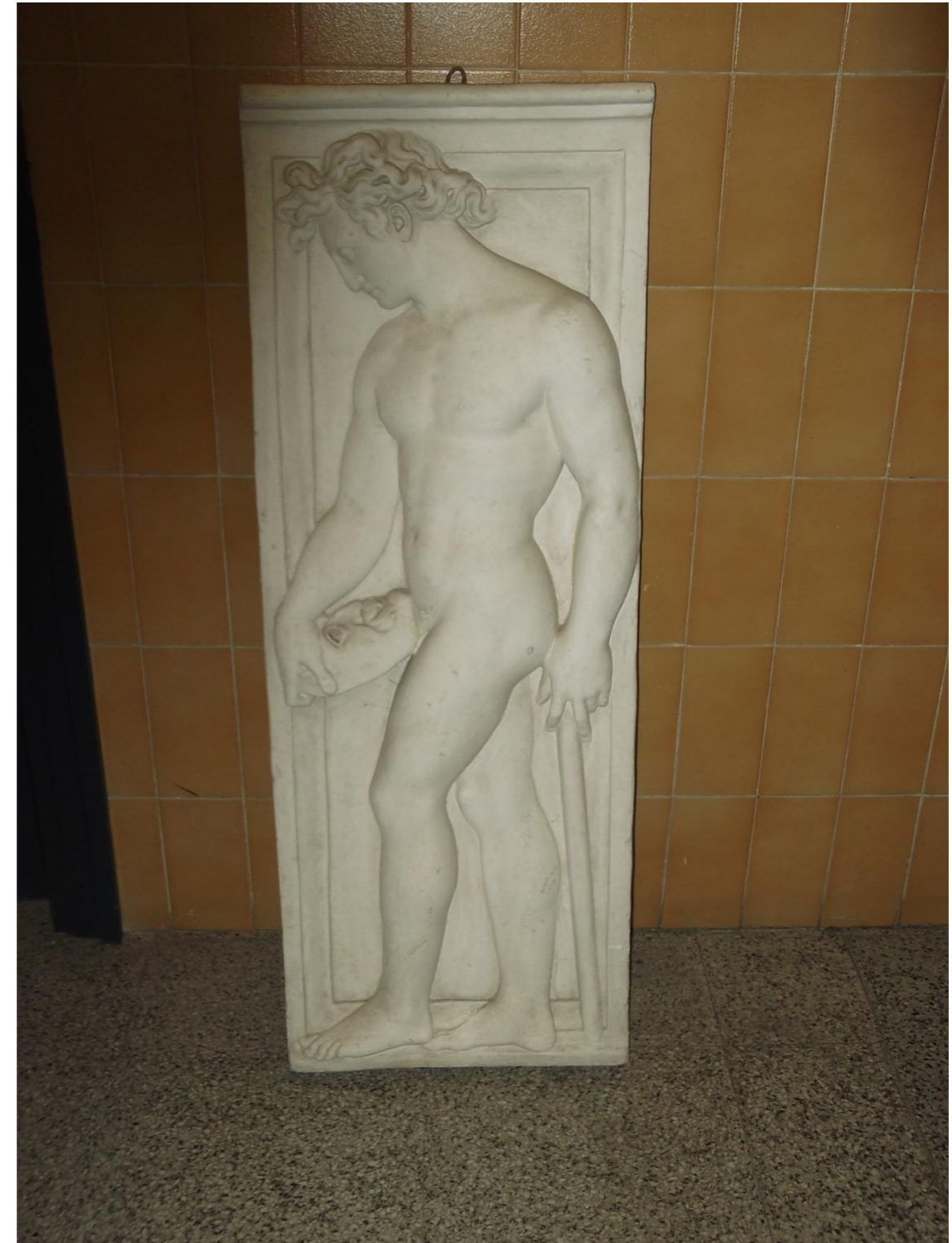
Mapa político de África



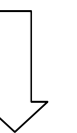
## Dibujo



Modelo de escayola



Modelo de escayola



## Biología



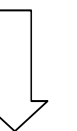
Lupa



Modelo del ojo

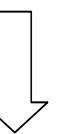


Microscopio





Laminas de un cangrejo de río y un tiburón. Hacia 1980



## Secretaría



Sumadora Olivetti

## Fotografía



Amplidora de fotos



## Informática



Sinclair ZX Spectrum. Principios de la década de 1980



Discos flexibles de 5 ¼, Capacidad de almacenamiento 360 Kb. Hacia 1980

[Volver al inicio](#)