

Organización de la colección

La colección de la Biblioteca, en su mayoría en libre acceso, se compone de obras destinadas a la docencia, estudio e investigación en la Facultad de Ciencias, y se presentan en diferentes soportes: libros, cds, dvds, libros electrónicos, mapas, etc.

Para clasificar los fondos y ordenarlos en las estanterías se emplea una signatura cuya notación numérica se basa en la **CDU (Clasificación Decimal Universal)**, que identifica todas las materias, asignando números a cada concepto temático. Su carácter decimal le permite subdividir las materias jerárquicamente, descendiendo según su grado de especialización.

La signatura es alfanumérica y se compone de 3 elementos principales:

1. En el catálogo va precedida de 1 ó 2 letras que identifican la Biblioteca a la que pertenece la obra. En este caso una **C**
2. Nº de la clasificación (mínimo 2 dígitos).
3. Tres primeras letras del apellido del autor, título, congreso, etc. (según la autoría de la obra).

En las obras de referencia (diccionarios, enciclopedias, etc.) de consulta en sala, la signatura va precedida de **D**

Ejemplos: **C/54/CHA** corresponde a la obra :
Química / por Raymond Chang
C/D/58/FON
Diccionario de Botánica / de P. Font Quer

La signatura se anota en un tejuelo pegado en la parte inferior del lomo de la obra, **por colores**, para diferenciar las áreas de conocimiento más amplias.

Áreas de conocimiento y ubicación

Sala 1	Química
Sala 2	Física
Sala 2-Dep	Matemáticas
Sala 1	Alimentos. Ingeniería. Geología
Sala 1-Dep	Medio Ambiente. Biología. Zoología. Botánica
Sala 2-Dep	Informática. Astronomía. Economía. Enseñanza Universitaria
Sala 1 y 2	Obras de referencia de todas las áreas

Las últimas ediciones de las obras con mayor demanda se identifican en la parte superior del lomo con el nº de la edición original (a partir de la 2ª) y la lengua en la que está escrita.

Ejemplo: Obra traducida al español de la 4ª ed. en inglés:
4ªed. ESP

El **préstamo** es fundamentalmente largo y semanal:

- Largo**: de distinta duración según la categoría de usuario.
- Semanal**: (tejuelo blanco en parte superior) para todas las categorías de usuarios.



Biblioteca y Archivo

Universidad Autónoma de Madrid



Biblioteca de Ciencias

Sistema de clasificación de la colección de libros



Más información

<http://biblioteca.uam.es/ciencias/>

Sala 1

QUIMICA

- 54 QUÍMICA GENERAL
- 541.1 QUÍMICA – FÍSICA
- 541.12 ELECTROQUÍMICA. CINÉTICA
QUIMICA
- 541.4 COMPUESTOS QUÍMICOS
- 542 QUÍMICA EXPERIMENTAL
- 543 QUÍMICA ANALÍTICA
- 543.42 ESPECTROSCOPIA. RMN
- 545 QUÍMICA INORGÁNICA
- 547 QUÍMICA ORGÁNICA
- 547.3 MATERIALES MOLECULARES ORGÁNICOS
- 548 CRISTALOGRAFÍA
- 548.7 RAYOS X
- 549 MINERALOGÍA

GEOLOGIA

- 55 GEOLOGÍA GENERAL
- 551 CLIMATOLOGIA METEOROLOGIA
- 552 PETROLOGÍA
- 556 HIDROLOGÍA

NUTRICION INGENIERIA RESIDUOS

- 612.3 NUTRICIÓN Y DIETÉTICA
- 613.2 HIGIENE Y MANIPULACIÓN
- 614.3 CONTROL DE ALIMENTOS
- 615 FARMACOLOGÍA
- 615.9 TOXICOLOGÍA
- 62 INGENIERIA
- 620.9 ENERGIA
- 621.3 ELECTRÓNICA
- 628 AGUAS RESIDUALES
- 628.4 RESIDUOS

AGRICULTURA, GANADERÍA SILVICULTURA PESCA

- 63 AGRICULTURA
- 630 SILVICULTURA, BOSQUES
- 631.4 EDAFOLOGÍA. ABONOS
- 632 PESTICIDAS, PLAGUICIDAS
- 634 CULTIVOS ESPECÍFICOS. HORTICULTURA
- 636 EXPLOTACIÓN Y CRÍA DE ANIMALES
- 637.1 LECHE Y DERIVADOS
- 637.5 CARNES, PRODUCTOS PESCA

ALIMENTOS - QUIMICA INDUSTRIAL

- 64 ALIMENTOS (GENERAL)
- 641 DERECHO ALIMENTARIO - CONSUMIDORES
- 641.5 ALIMENTOS-PREPARACIÓN
(RECETAS DE COCINA)

- 66 QUÍMICA INDUSTRIAL
- 66.01 DISEÑO EXPERIMENTAL

- 663 ALIMENTOS-MICROBIOLOGÍA
- 663.2 BEBIDAS: CERVEZAS, VINOS,
LICORES, ZUMOS
- 663.6 AGUA, HIELO Y HELADOS
- 663.9 CHOCOLATE, ESTIMULANTES EN
GENERAL
- 664 INDUSTRIA ALIMENTARIA
(CONSERVACIÓN)
- 664.0 ADITIVOS
- 664.3 GRASAS Y ACEITES
COMESTIBLES
- 664.6 CEREALES, AZÚCARES,
PANADERIA
- 664.8 EMBALAJES Y ETIQUETADO
PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA
- 7 CINE, FOTOGRAFÍA...

ORDENACION DE LA COLECCIÓN

Depósito Sala 1

MEDIO AMBIENTE

- 502 DESARROLLO SOSTENIBLE
- 502.15 GESTIÓN E IMPACTO
AMBIENTAL
- 502.34 LEGISLACIÓN AMBIENTAL
- 502.7 ESPACIOS NATURALES
- 504 EDUCACIÓN AMBIENTAL
- 504.5 CONTAMINACIÓN
AMBIENTAL/MARINA/
ATMOSFERICA
- 504.7 CAMBIO CLIMATICO
- 504.74 BIOLOGÍA/ECOLOGÍA DE LA CONSERVACION

BIOLOGIA ECOLOGIA

- 56 PALEONTOLOGÍA
- 57 BIOMETRÍA Y ESTADISTICA
- 572 ANTROPOLOGÍA
- 573 BIOLOGÍA GENERAL
- 574 ECOLOGÍA Y MÉTODOS
- 574.5 ECOLOGÍA MARINA/ LIMNOLOGÍA

- 575 GENÉTICA
- 575.8 EVOLUCIÓN

- 576 CITOLOGÍA
- 576.8 INMUNOLOGÍA
- 577.1 BIOQUÍMICA
- 577.11/.12 PROTEINAS, ACIDOS NUCLEICOS
- 577.15 ENZIMOLOGÍA
- 577.2 BIOLOGÍA MOLECULAR
- 577.3 BIOFÍSICA
- 578 VIROLOGÍA
- 579 MICROBIOLOGÍA

BOTANICA

- 58 BOTÁNICA
- 581 FISILOGÍA VEGETAL
- 582 BOTÁNICA SISTEMÁTICA
- 582.28 HONGOS, MOHOS, MICOLOGIA

ZOOLOGIA

- 59 ZOOLOGÍA
- 592 INVERTEBRADOS
- 595 ARTICULADOS(ZOOLOGIA)
- 595.78 LEPIDÓPTEROS
- 596 VERTEBRADOS
- 597 ANFIBIOS, PECES Y REPTILES
- 598.2 AVES
- 599 MAMÍFEROS

ANATOMIA Y FISILOGIA

- 611 ANATOMÍA E HISTOLOGÍA
- 612 FISILOGÍA ANIMAL, PATOLOGIA

Sala 2

001 CIENCIAS Y PROYECTOS

FISICA

- 53 FÍSICA GENERAL
- 53 0.12 RELATIVIDAD
- 530.145 FÍSICA CUÁNTICA
- 531 MECÁNICA
- 535 ÓPTICA
- 536 TERMODINÁMICA
- 537 ELECTROMAGNETISMO
- 538 FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO
- 539.1 FÍSICA NUCLEAR

Depósito Sala 2

007 INFORMÁTICA

33 ECONOMIA Y EMPRESA

378 ENSEÑANZA UNIVERSITARIA

MATEMATICAS

- 51 MATEMÁTICAS
- 512 ÁLGEBRA
- 513 CÁLCULO Y GEOMETRÍA
- 515 TOPOLOGÍA
- 517 CÁLCULO
- 517.2/.3 CÁLCULO INTEGRAL
- 517.5 VARIABLE COMPLEJA
- 517.9 ECUACIONES DIFERENCIALES
- 519 ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD
- 519.6 ANÁLISIS NUMÉRICO

521 ASTRONOMÍA