

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	Biología. Zoología. Botánica
Sala 2-Dep	Informática. Astronomía. Economía. Enseñanza Universitaria. Medio Ambiente
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

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

NUTRICION - ALIMENTOS - QUIMICA INDUSTRIAL

612.3	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA
613.2	HIGIENE Y MANIPULACIÓN
614.3	CONTROL DE ALIMENTOS
615	FARMACOLOGÍA
615.9	TOXICOLOGÍA

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, VINO, 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

ORDENACION DE LA COLECCIÓN

INGENIERIA RESIDUOS

62	INGENIERIA
620.3	NANOTECNOLOGÍA
620.9	ENERGIA
621.3	ELECTRÓNICA
628	AGUAS RESIDUALES
628.4	RESIDUOS

7	CINE , FOTOGRAFÍA
---	-------------------

Depósito Sala 1

BIOLOGIA ECOLOGIA

56	PALEONTOLOGÍA
57	BIOMETRÍA Y ESTADISTICA
572	ANTROPOLOGÍA
573	BIOLOGÍA GENERAL
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	FISIOLOGÍA 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 FISIOLOGIA

611	ANATOMÍA E HISTOLOGÍA
612	FISIOLOGÍA 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

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
574	ECOLOGÍA Y MÉTODOS
574.5	ECOLOGÍA MARINA/ LIMNOLOGÍA