

Códigos UNESCO

22 Física

2201 Acústica

(Ver 3307.02)

- 2201.01 Propiedades Acústicas de Los Sólidos
- 2201.02 Acústica Arquitectónica
- 2201.03 Física de la Audición (Ver 2411.13)
- 2201.04 Física de la Música (Ver 6203.06)
- 2201.05 Ruido (Ver 2501.04)
- 2201.06 Ondas de Choque
- 2201.07 Sonar (Ver 3307.15)
- 2201.08 Física de la Dicción (Ver 5701.10 y 5705.06)
- 2201.09 Ultrasonidos (Ver 3307.22)
- 2201.10 Sonidos Subacuáticos (Ver 2510.11)
- 2201.11 Vibraciones (Ver 3301.11)
- 2201.99 Otras (Especificar)

2202 Electromagnetismo

(Ver 3307)

- 2202.01 Conductividad
- 2202.02 Magnitudes Eléctricas y Su Medida
- 2202.03 Electricidad
- 2202.04 Ondas Electromagnéticas (Ver 2212.13)
- 2202.05 Rayos Gamma
- 2202.06 Radiación Infrarroja, Visible y Ultravioleta (Ver 2209.09, 2209.22 y 2209.23)
- 2202.07 Interacción de Ondas Electromagnéticas Con la Materia
- 2202.08 Magnetismo
- 2202.09 Propagación de Ondas Electromagnéticas (Ver 2105)
- 2202.10 Radioondas y Microondas (Ver 3307.08,3307.11 y 12)
- 2202.11 Superconductividad (Ver 2211.27)
- 2202.12 Rayos X (Ver 2101.15 y 3307.23)
- 2202.99 Otras (Especificar)

2203 Electrónica

Ver (3307)

- 2203.01 Circuitos (Ver 3307.03)
- 2203.02 Elementos de Circuitos (Ver 3307.03)
- 2203.03 Válvulas Electrónicas (Ver 3307.05)
- 2203.04 Microscopia Electrónica
- 2203.05 Estados Electrónicos (Ver 2211.10)
- 2203.06 Transporte de Electrones (Ver 2211.11)
- 2203.07 Circuitos Integrados (Ver 3307.03)
- 2203.08 Foelectricidad (Ver 3307.09)
- 2203.09 Piezoelectricidad

2203.99 Otras (Especificar)

2204 Física de Fluidos

- 2204.01 Coloides (Ver 2210.04)
- 2204.02 Dispersiones
- 2204.03 Flujo de Fluidos
- 2204.04 Mecánica de Fluidos (Ver 2205.04)
- 2204.05 Gases
- 2204.06 Fenómenos de Alta Presión (Ver 2210.15 y 2213.03)
- 2204.07 Ionización
- 2204.08 Líquidos (Ver 2210.18)
- 2204.09 Dinámica de Fluidos Magnéticos (Magnetofluidodinámica)
- 2204.10 Física de Plasmas (Ver 2208.09)
- 2204.11 Fluidos Cuánticos
- 2204.99 Otras (Especificar)

2205 Mecánica

- 2205.01 Mecánica Analítica
- 2205.02 Mecánica de Medios Continuos
- 2205.03 Elasticidad
- 2205.04 Mecánica de Fluidos (Ver 2204.04)
- 2205.05 Fricción (Ver 2211.30)
- 2205.06 Teoría de N Cuerpos
- 2205.07 Medidas de Propiedades Mecánicas
- 2205.08 Elasticidad
- 2205.09 Mecánica de Sólidos
- 2205.10 Mecánica Estadística (Ver 1209)
- 2205.99 Otras (Especificar)

2206 Física Molecular

- 2206.01 Radicales Libres (Ver 2306.09)
- 2206.02 Moléculas Inorgánicas
- 2206.03 Macromoléculas
- 2206.04 Moléculas Mesónicas y Muónicas
- 2206.05 Haces Moleculares
- 2206.06 Iones Moleculares
- 2206.07 Espectroscopia Molecular (Ver 2210.20)
 - 2206.07-1 Espectroscopia láser
- 2206.08 Estructura Molecular
- 2206.09 Moléculas Orgánicas
- 2206.10 Polímeros
- 2206.99 Otras (Especificar)

2209 Óptica

(Ver 2103 y 3311.11)

- 2209.01 Espectroscopia de Absorción (Ver 2301.01)
- 2209.02 Cinematografía (Ver 3325.03 y 6203.01)
- 2209.03 Colorimetría

- 2209.04 Espectroscopia de Emisión (Ver 2301.05)
- 2209.05 Fibras Ópticas
- 2209.06 Óptica Geométrica
- 2209.07 Holografía
- 2209.08 Iluminación (Ver 3306.04)
- 2209.09 Radiación Infrarroja (Ver 2202.06)
- 2209.10 Láseres (Ver 3307.07)
- 2209.11 Luz (Ver 2209.23 y 24)
- 2209.12 Microscopios (Ver 2301.12)
- 2209.13 Óptica no Lineal
- 2209.14 Propiedades Ópticas de Los Sólidos (Ver 2211.24)
- 2209.15 Optometría
- 2209.16 Instrumentos Fotográficos (Ver 3311.12)
- 2209.17 Fotografía (Ver 6203.08)
- 2209.18 Fotometría
- 2209.19 Óptica Física
- 2209.20 Radiometría
- 2209.21 Espectroscopia (Ver 2301)
- 2209.22 Radiación Ultravioleta (Ver 2202.06)
- 2209.23 Radiación Visible (Ver 2202.06, 2209.11 y 2212.11)
- 2209.24 Física de la Visión (Ver 2209.11 y 2411.15)
- 2209.90 Tratamiento Digital. Imágenes
- 2209.99 Otras (Especificar)

2210 Química Física

- 2210.01 Catálisis
 - 2210.01-1 Estructura y Reactividad de Catalizadores Sólidos
- 2210.02 Equilibrio Químico y de Fase
- 2210.03 Cinética Química
- 2210.04 Química de Coloides (Ver 2204.01)
- 2210.05 Electroquímica (Ver 3303.09,3315.03 y 3316.04)
- 2210.06 Electrolitos
- 2210.07 Espectroscopia Electrónica (Ver 2203)
- 2210.08 Emulsiones
- 2210.09 Transferencia de Energía
- 2210.10 Reacciones Rápidas y Explosivos
- 2210.11 Llamas (Ver 3303.06)
- 2210.12 Teoría de las Células de Combustible
- 2210.13 Sales Fundidas
- 2210.14 Física de la Fase Gaseosa
- 2210.15 Química de las Altas Temperaturas (Ver 2204.06 y 2213.04)
- 2210.16 Química de Interfases
- 2210.17 Intercambio Iónico
- 2210.18 Física del Estado Líquido(Ver 2204.08)
- 2210.19 Fenómenos de Membrana
- 2210.20 Espectroscopia Molecular(Ver 2206.07)
- 2210.21 Equilibrio de Fases
- 2210.22 Fotoquímica
- 2210.23 Teoría Cuántica (Ver 2212.12)

- 2210.24 Radioquímica
- 2210.25 Procesos de Relajación
- 2210.26 Fenómenos de Dispersión
- 2210.27 Estados de la Materia
- 2210.28 Química del Estado Sólido
 - 2210.28-1 Preparación y Caracterización de Materiales Inorgánicos
 - 221028-2 Estructura Electrónica y Enlaces Químicos de Sólidos
- 2210.29 Física del Estado Sólido(Ver 2211)
- 2210.30 Soluciones
- 2210.31 Termoquímica
- 2210.32 Termodinámica (Ver 2213)
- 2210.33 Fenómenos de Transporte
- 2210.34 Teoría de la Valencia
- 2210.90 Química-Física de Polímeros
- 2210.91 Química-Física: Química de la Fase Gaseosa
- 2210.93 Cristales Líquidos
- 2210.99 Otras (Especificar)

2211 Física del Estado Sólido

(Ver 2210.29)

- 2211.01 Aleaciones
- 2211.02 Materiales Compuestos
- 2211.03 Crecimiento de Cristales
- 2211.04 Cristalografía
- 2211.05 Estructura Cristalina
- 2211.06 dendritas
- 2211.07 Dieléctricos
- 2211.08 Difusión en Sólidos
- 2211.09 Propiedades de Portadores Electrónicos
- 2211.10 Estados Electrónicos (Ver 2203.05)
- 2211.11 Propiedades de Transporte de Electrones (Ver 2203.06)
- 2211.12 Imperfecciones
- 2211.13 Interacción de la Radiación Con Los Sólidos
- 2211.14 Interfases
- 2211.15 Mecánica de Redes
- 2211.16 Luminiscencia
- 2211.17 Propiedades Magnéticas
- 2211.18 Resonancia Magnética
 - 2211.18-1 Espectroscopia Epr
- 2211.19 Propiedades Mecánicas
- 2211.20 Conductores Metálicos
- 2211.21 Metalurgia
- 2211.22 Mecanografía
- 2211.23 Estados no Cristalinos
- 2211.24 Propiedades Ópticas (Ver 2209.14)
- 2211.25 Semiconductores(Ver 3307.14)
- 2211.26 Dispositivos de Estado Sólido(Ver 3307.19)
- 2211.27 Superconductores(Ver 2202.11)

- 2211.28 Superficies
- 2211.29 Propiedades Térmicas de Los Sólidos
- 2211.30 Tribología (Ver 2205.05 y 3310.04)
- 2211.90 lamina delgada
- 2211.91 Espectroscopia de Sólidos
- 2211.93 Transiciones de Fase en Cristales Líquidos
- 2211.94 Materiales piezoeléctricos
- 2211.99 Otras (Especificar)

2212 Física Teórica

- 2212.01 Campos Electromagnéticos
- 2212.02 Partículas Elementales(Ver 2208.07)
- 2212.03 Energía (Física)(Ver 3322)
- 2212.04 Campos
- 2212.05 Gravitación (Ver 2101.05 y 2507.02)
- 2212.06 Campos Gravitacionales
- 2212.07 Gravitones
- 2212.08 Hadrones
- 2212.09 Leptones
- 2212.10 Masa
- 2212.11 Fotones (Ver 2209.23)
- 2212.12 Teoría Cuántica de Campos (Ver 2210.23)
- 2212.13 Radiación (Electromagnética) (Ver 2202.04)
- 2212.14 Teoría de la Relatividad
- 2212.99 Otras (Especificar)

2213 Termodinámica

- 2213.01 Cambios de Estado
- 2213.02 Física de la Transmisión del Calor
- 2213.03 Altas Presiones (Ver 2204.06 y 2210.15)
- 2213.04 Altas Temperaturas (Ver 2210.159)
- 2213.05 Teoría Cinética
- 2213.06 Bajas Temperaturas (Ver 3328.26)
- 2213.07 Cambio de Fase
- 2213.08 Técnicas de Medida del Calor (Ver 3311.16)
- 2213.09 Equilibrios Termodinámico
- 2213.10 Relaciones Termodinámicas
- 2213.11 Fenómenos de Transporte
- 2213.99 Otras (Especificar)

2214 Unidades y Constantes

- 2214.01 Constantes Físicas
- 2214.02 Metrología
- 2214.03 Patrones
- 2214.04 Calibración de Unidades
- 2214.05 Conversión de Unidades
- 2214.99 Otras (Especificar)

2290 Física Altas Energías

- 2290.01 Física Teórica Altas Energías

2299 Otras Especialidades Físicas (Especificar)**23 Química****2301 Química Analítica**

- 2301.01 Espectroscopia de Absorción (Ver 2209.01)
- 2301.02 Análisis Bioquímico
- 2301.03 Análisis Cromatográfico
- 2301.04 Análisis Electroquímico
- 2301.05 Espectroscopia de Emisión (Ver 2209.04)
- 2301.06 Fluorimetría
- 2301.07 Gravimetría
- 2301.08 Espectroscopia de Infrarrojos
- 2301.09 Espectroscopia de Resonancia Magnética
 - 2301.09-1 Estructura de Polipéptidos y Proteínas
- 2301.10 Espectroscopia de Masas
- 2301.11 Análisis Microquímico
- 2301.12 Microscopia (Ver 2209.12)
- 2301.13 Espectroscopia de Microondas
- 2301.14 Fosforimetría
- 2301.15 Análisis de Polímeros (Ver 2304.16)
- 2301.16 Análisis Radioquímico
- 2301.17 Espectroscopia Raman
- 2301.18 Métodos Termoanalíticos
- 2301.19 Volumetría
- 2301.20 Espectroscopia de Rayos X
- 2301.99 Otras (Especificar)

2302 Bioquímica

(Ver 2306)

- 2302.01 Alcaloides
- 2302.02 Aminoácidos
- 2302.03 Antimetabólicos
- 2302.04 Genética Bioquímica
- 2302.05 Biosíntesis
- 2302.06 Quimioterapia (Ver 3208.06)
- 2302.07 Química Clínica
- 2302.08 Coenzimas
- 2302.09 Enzimología
- 2302.10 Aceites Esenciales
- 2302.11 Ácidos Grasos
- 2302.12 Fermentación (Ver 3302.02 y 3309.01)
- 2302.13 Regulación Por Retroalimentación
- 2302.14 Glúcidos (Ver 2304.19, 2306.06 y 3309.26)
- 2302.15 Hormonas
- 2302.16 Inmunoquímica (Ver 2412.07, 3207.10 y 3208.05)
- 2302.17 Metabolismo Intermedio
- 2302.18 Lípidos (Ver 3309.28)

- 2302.19 Procesos Metabólicos
- 2302.20 Química Microbiológica (Ver 3302.03)
- 2302.21 Biología Molecular (Ver 2415)
- 2302.22 Farmacología Molecular (Ver 3209)
- 2302.23 Acidos Nucleicos
- 2302.24 Péptidos
 - 2302.24-1 Síntesis de Péptidos
- 2302.25 Fotosíntesis
- 2302.26 Bioquímica Física
- 2302.27 Proteínas (Ver 2304.18 y 3309.21)
- 2302.28 Almidón (Ver 3309.24)
- 2302.29 Esteroides (Ver 2306.17)
- 2302.30 Terpenos
- 2302.31 Oligoelementos (Ver 3206.14)
- 2302.32 Vitaminas (Ver 3206.13)
- 2302.33 Ceras
- 2302.90 Bioquímica de Alimentos
 - 2302.90-2 Pigmentos
 - 2302.90-3 Lípidos
- 2302.91 Química de Macromoléculas Biológicas
- 2302.99 Otras (Especificar)

2303 Química Inorgánica

(Ver 3303)

- 2303.01 Química de Los Actínidos
- 2303.02 Elementos Alcalinotérreos
- 2303.03 Elementos Alcalinos
- 2303.04 Compuestos de Boro
- 2303.05 Carbono
- 2303.06 Compuestos de Cloro
- 2303.07 Compuestos de Coordinación
- 2303.08 Compuestos deficientes de Electrones
- 2303.09 Elementos Electropositivos
- 2303.10 Compuestos de Flúor
- 2303.11 Germanio
- 2303.12 Grafito
- 2303.13 Halógenos
- 2303.14 Hidrogeno
- 2303.15 Hidruros
- 2303.16 Mecanismos de las Reacciones Inorgánicas
- 2303.17 Compuestos de Plomo
- 2303.18 Metales
- 2303.19 Alquilos Metálicos
- 2303.20 Compuestos del Nitrógeno
- 2303.21 Compuestos Organometálicos (Ver 2306.11)
 - 2303.21-1 Síntesis de Nuevos Materiales a Partir de Compuestos Organometálicos
- 2303.22 Compuestos de Fósforo
- 2303.23 Química de Los Pigmentos
- 2303.24 Tierras Raras

- 2303.25 Compuestos de Sodio
- 2303.26 Estructura de Los Compuestos Inorgánicos
- 2303.27 Compuestos de Azufre
- 2303.28 Elementos Sintéticos
- 2303.29 Elementos de Transición
- 2303.30 Elementos Transuránidos
- 2303.31 Química del Agua (Ver 2508.11)
- 2303.99 Otras (Especificar)

2304 Química Macromolecular

(Ver 3303)

- 2304.01 Plásticos Celulares
- 2304.02 Celulosa
- 2304.03 Polímeros Compuestos
- 2304.04 Elastómeros
- 2304.05 Gomas
- 2304.06 Polímeros de Alto Peso Molecular
- 2304.07 Polímeros Inorgánicos
- 2304.08 Macromoléculas
- 2304.09 Modificación de Macromoléculas
- 2304.10 Química de Los Monómeros
- 2304.11 Fibras Naturales
- 2304.12 Polímeros Reticulados
- 2304.13 Polielectrolitos
- 2304.14 Poliésteres
- 2304.15 Polietileno
- 2304.16 Análisis de Polímeros (Ver 2301.15)
- 2304.17 Polímeros en Forma Dispersa
- 2304.18 Polipéptidos y Proteínas (Ver 2302.27)
- 2304.19 Polisacáridos (Ver 2302.14 y 2302.28)
- 2304.20 Poliestireno
- 2304.21 Poliuretanos
- 2304.22 Estabilidad de las Macromoléculas
- 2304.23 Síntesis de Macromoléculas
- 2304.24 Fibras Sintéticas (Ver 3326.05)
- 2304.99 Otras (Especificar)

2305 Química Nuclear

- 2305.01 Química de Átomos Calientes
- 2305.02 Trazadores Isotópicos
- 2305.03 Moléculas Marcadas
- 2305.04 Química de la Radiación
- 2305.05 Radioquímica
- 2305.06 Radioisótopos (Ver 2207.13)
- 2305.07 Separación de Isótopos (Ver 2207.31)
- 2305.99 Otras (Especificar)

2306 Química Orgánica

(Ver 2302, 3303 y 3321)

- 2306.01 Hidrocarburos Alifáticos
- 2306.02 Hidrocarburos Aromáticos
- 2306.03 derivados del Benceno
- 2306.04 Química de Los Compuestos Bicíclicos
- 2306.05 Química de Carbaniones
- 2306.06 Química de Los Hidratos de Carbono (Ver 2302.14)
- 2306.07 Química del Carbono
- 2306.08 Química de Los Colorantes (Ver 3309.08)
- 2306.09 Radicales Libres (Ver 2206.01)
- 2306.10 Compuestos Heterocíclicos
- 2306.11 Compuestos Organometálicos
- 2306.12 Química de Los Organofosforados
- 2306.13 Química de Los Organosilícicos
- 2306.14 Química de Los Organosulfurados
- 2306.15 Mecanismos de Reacción
- 2306.16 Estereoquímica y Análisis Conformacional
- 2306.17 Química de Los Esteroides (Ver 2302.29)
- 2306.18 Estructuras de las Moléculas Orgánicas
- 2306.90 Química de Productos Naturales Orgánicos
- 2306.91 Química Orgánica. Análisis Instrumental
- 2306.92 Síntesis y Estructura de Productos Naturales
- 2306.99 Otras (Especificar)

2307 Química Física

(Ver 2210)

- 2390 Química Farmacéutica
- 2390.01 Diseño. Síntesis y Estudio Nuevos Fármacos
- 2391 Química Ambiental
- 2399 Otras Especialidades Químicas (Especificar)

24 Ciencias de la Vida

2401 Biología Animal (Zoología)

(Ver 3109)

- 2401.01 Anatomía Animal
- 2401.02 Comportamiento Animal
- 2401.03 Comunicación Animal
- 2401.04 Citología Animal
- 2401.05 desarrollo Animal
- 2401.06 Ecología Animal
- 2401.07 Embriología Animal
- 2401.08 Genética Animal
- 2401.09 Crecimiento Animal
- 2401.10 Histología Animal
- 2401.11 Patología Animal
- 2401.12 Parasitología Animal
- 2401.13 Fisiología Animal
- 2401.14 Taxonomía Animal

- 2401.14-1 Taxonomía Animal. Bioquímica
- 2401.14-2 Taxonomía Animal. Invertebrados no Insectos
- 2401.14-3 Taxonomía Animal. Insectos
- 2401.14-4 Taxonomía Animal. Peces
- 2401.15 Zoología General
- 2401.16 Herpetología
- 2401.17 Invertebrados
- 2401.18 Mamíferos
 - 2401.18-1 Mamíferos. Ungulados
- 2401.19 Zoología Marina
- 2401.20 Ornitología
- 2401.21 Primates
- 2401.22 Protozoología
- 2401.23 Vertebrados
- 2401.90 Zoología: Letiología
- 2401.91 Invertebrados no Insectos
- 2401.99 Otras (Especificar)

2402 Antropología (Física)

(Ver 51)

- 2402.01 Archivos Antropológicos
- 2402.02 Antropogenética
- 2402.03 Antropometría y Antropología Forense
- 2402.04 Composición del Cuerpo
- 2402.05 Constitución del Cuerpo
- 2402.06 Etnología
- 2402.07 Antropología Medica
- 2402.08 Hábitos Alimentarios
- 2402.09 Osteología
- 2402.10 Biología de Poblaciones
- 2402.11 Comportamiento de Los Primates
- 2402.12 Somatología de Los Primates
- 2402.13 Biología Racial
- 2402.14 desarrollo Somático
- 2402.15 Envejecimiento Somático
- 2402.99 Otras (Especificar)

2403 Bioquímica

(Ver 2302)

2404 Biomatemáticas

- 2404.01 Bioestadística
- 2404.99 Otras (Especificar)

2406 Biofísica

- 2406.01 Bioacústica
- 2406.02 Bioelectricidad
- 2406.03 Bioenergética

- 2406.04 Biomecánica
- 2406.05 Bioóptica
- 2406.06 Física Medica
- 2406.99 Otras (Especificar)

2407 *Biología Celular*

- 2407.01 Cultivo Celular
- 2407.02 Citogenética
- 2407.03 Morfología Celular
- 2407.04 Citología
- 2407.05 Cultivo de Tejidos
- 2407.90 Estructura de la Pared Celular
- 2407.99 Otras (Especificar)

2408 *Etología*

- 2408.01 Animal
 - 2408.01-1 Animal. Ungulados
- 2408.02 Humana
- 2408.03 Insectos
- 2408.03 Otras (Especificar)

2409 *Genética*

(Ver 2407.02, 2410.07 y 3201.02)

- 2409.01 Embriología
- 2409.02 Ingeniería Genética
- 2409.03 Genética de Poblaciones
- 2409.90 Citogenética Animal
- 2409.91 Genética del desarrollo
- 2409.92 Genética Molecular de Plantas
- 2409.93-1 Genética Molecular. Síntesis de Oligonucleótidos
- 2409.99 Otras (Especificar)

2410 *Biología Humana*

(Ver 32)

- 2410.01 Grupo Sanguíneo
- 2410.02 Anatomía Humana
- 2410.03 Citología Humana
- 2410.04 desarrollo Humano
- 2410.05 Ecología Humana
- 2410.06 Embriología Humana
- 2410.07 Genética Humana
- 2410.08 Histología Humana
- 2410.09 Neuroanatomía Humana
- 2410.10 Fisiología Humana
- 2410.11 Organos Sensoriales
- 2410.12 Anatomía Sistemática
- 2410.13 Anatomía Topográfica
- 2410.99 Otras (Especificar)

2411 Fisiología Humana

(Ver 2410.10)

- 2411.01 Fisiología del Equilibrio
- 2411.02 Anestesiología
- 2411.03 Fisiología Cardiovascular
- 2411.04 Fisiología Endocrina
- 2411.05 Fisiología del Medio Interno
- 2411.06 Fisiología del Ejercicio
- 2411.07 Fisiología de la Digestión
- 2411.08 Metabolismo Humano
- 2411.09 Regulación de la Temperatura Humana
- 2411.10 Fisiología del Músculo
- 2411.11 Neurofisiología
- 2411.12 Fisiología del Sistema Nervioso Central
- 2411.13 Fisiología de la Audición
- 2411.14 Fisiología del Lenguaje
- 2411.15 Fisiología de la Visión (Ver 2209.24)
- 2411.16 Fisiología de la Reproducción
- 2411.17 Fisiología de la Respiración
- 2411.18 Fisiología del Movimiento
- 2411.99 Otras (Especificar)

2412 Inmunología

(Ver 2306.16, 3109.03, 3207.10 y 3208.05)

- 2412.01 Antígenos
- 2412.02 Anticuerpos
- 2412.03 Reacción Antígeno- Anticuerpo
- 2412.04 Formación de Anticuerpos
- 2412.05 Hipersensibilidad
- 2412.06 Inmunización
- 2412.07 Inmunoquímica
- 2412.08 Trasplante de Organos
- 2412.09 Anticuerpos de Tejidos
- 2412.10 Vacunas
- 2412.99 Otras (Especificar)

2413 Biología de Insectos (Entomología)

(Ver 2408.03 y 3103.07)

- 2413.01 Entomología General
- 2413.02 desarrollo de Los Insectos
- 2413.03 Ecología de Los Insectos
- 2413.04 Morfología de Los Insectos
- 2413.05 Fisiología de Los Insectos
- 2413.06 Taxonomía de Los Insectos
- 2413.90 Endocrinología de Insectos
- 2413.99 Otras (Especificar)

2414 Microbiología

(Ver 3109.05, 3201.03 y 3302.03)

- 2414.01 Antibióticos
- 2414.02 Fisiología Bacteriana
- 2414.03 Metabolismo Bacteriano
- 2414.04 Bacteriología
- 2414.05 Bacteriófagos
- 2414.06 Hongos
- 2414.07 Metabolismo Microbiano
- 2414.08 Procesos Microbianos
- 2414.09 Mohos
- 2414.10 Micología (Levaduras)
- 2414.90 degradación de Residuos Vegetales
- 2414.99 Otras (Especificar)

2415 *Biología Molecular*

(Ver 3202.21)

- 2415.01 Biología Molecular de Microorganismos
- 2415.02 Biología Molecular de Plantas

2416 *Paleontología*

- 2416.01 Paleontología Animal
- 2416.02 Paleontología de Los Invertebrados
- 2416.03 Palinología
- 2416.04 Paleontología de las Plantas
- 2416.05 Paleontología de Los Vertebrados
- 2416.99 Potras (Especificar)

2417 *Biología Vegetal (Botánica)*

(Ver 3103)

- 2417.01 Briología
- 2417.02 Dendrología
- 2417.03 Botánica General
- 2417.04 Limnología
- 2417.05 Biología Marina
- 2417.06 Micología (Setas)
- 2417.07 Algología (Ficología)
- 2417.08 Fitobiología
- 2417.09 Fitopatología
- 2417.10 Paleobotánica
- 2417.11 Anatomía Vegetal
- 2417.12 Citología Vegetal
- 2417.13 Ecología Vegetal
- 2417.14 Genética Vegetal
- 2417.15 desarrollo Vegetal
- 2417.16 Histología Vegetal
- 2417.17 Nutrición Vegetal
- 2417.18 Parasitología Vegetal
- 2417.19 Fisiología Vegetal
- 2417.20 Taxonomía Vegetal
- 2417.20-1 Taxonomía Vegetal. Plantas Vasculares

- 2417.21 Pteridología
- 2417.90 Fijación y Movilización Biológica de Nutrientes
- 2417.91 Flora Mediterránea
- 2417.92 Fisiología de la Maduración
- 2417.93 Recursos Fitogenéticos
- 2417.99 Otras (Especificar)

2418 Radiobiología

(Ver 3201.12, 3204.01 y 3207.15)

2420 Virología

(Ver 3108.09 y 3109.11)

- 2420.01 Arbovirus
- 2420.02 Bacteriófagos
- 2420.03 Virus dermatrópicos
- 2420.04 Enterovirus
- 2420.05 Virus Neurotrópicos
- 2420.06 Virus Pantrópicos
- 2420.07 Poxvirus
- 2420.08 Virus Respiratorios
- 2420.09 Virus Viscerotrópicos
- 2420.91 Virología Animal
- 2420.99 Otras (Especificar)

2490 Neurociencias

- 2490.01 Neurofisiología
- 2490.02 Neuroquímica

2499 Otras Especialidades Biológicas (Especificar)

25 Ciencias de la Tierra y del Espacio

2503 Geoquímica

- 2503.01 Cosmoquímica (Ver2101.12, 2102.02 y 2104.04)
- 2503.02 Petrología Experimental
- 2503.03 Geoquímica Exploratoria
- 2503.04 Geocronología y Radioisótopos
- 2503.05 Geoquímica de las Altas Temperaturas
- 2503.06 Geoquímica de las Bajas Temperaturas
- 2503.07 Geoquímica Orgánica
- 2503.08 Isótopos Estables
- 2503.09 Distribución de Elementos Traza
- 2503.99 Otras (Especificar)

2505 Geografía

(Ver 54)

- 2505.01 Biogeografía (Ver5403)
 - 2505.01-1 Biogeografía Botánica

- 2505.02 Cartografía Geográfica
- 2505.03 Geografía de Los Recursos Naturales
 - 2505.03-1 Geografía de Los Recursos Naturales. Montaña
- 2505.04 Utilización del Terreno (Ver 5401.03)
- 2505.05 Teoría de la Localización
- 2505.06 Geografía Medica
- 2505.07 Geografía Física
- 2505.08 Geografía Topográfica
- 2505.99 Otras (Especificar)

2506 Geología

- 2506.01 Geología Regional
- 2506.02 Geología del Carbón (Ver 3318.01 y 3321)
- 2506.03 Geología Aplicada a la Ingeniería
- 2506.04 Geología Ambiental
- 2506.05 Hidrogeología (Ver 2508)
- 2506.06 Campañas Geológicas
- 2506.07 Geomorfología
- 2506.08 Energía y Procesos Geotérmicos (Ver 3322.05)
- 2506.09 Geología Glacial(Ver 2508.3)
- 2506.10 Yacimientos Minerales
- 2506.11 Mineralogía
- 2506.12 Geología del Petróleo (Ver 3321)
- 2506.13 Petrología Ignea y Metamórfica
- 2506.14 Petrología Sedimentaria
- 2506.15 Fotogeología
- 2506.16 Teledetección (Geología)
- 2506.17 Mecánica de las Rocas
- 2506.18 Sedimentología
- 2506.19 Estratigrafía (Ver 5505.12)
- 2506.20 Geología Estructural
- 2506.21 Vulcanología
- 2506.22 Análisis de Diagrafías
- 2506.99 Otras Especificar)

2507 Geofísica

- 2507.01 Geomagnetismo y Prospección Magnética
- 2507.02 Gravedad (Terrestre) y Prospección Gravimétrica (Ver 2212.05)
- 2507.03 Flujos de Calor (Terrestre)
- 2507.04 Paleomagnetismo
- 2507.05 Sismología y Prospección Sísmica
- 2507.06 Geofísica de la Masa Sólida Terrestre
- 2507.07 Tectónica
- 2507.99 Otras (Especificar)

2508 Hidrología

(Ver 2506.05)

- 2508.01 Erosión (Agua)
- 2508.02 Evaporación

- 2508.03 Glaciología (Ver2506.09 y 2508.07)
- 2508.04 Aguas Subterráneas
- 2508.05 Hidrobiología
- 2508.06 Hidrografía
- 2508.07 Hielo (Ver2508.03 y 2510.09)
- 2508.08 Limnología
- 2508.09 Suelo Helado("Permafrost")
- 2508.10 Precipitación
- 2508.11 Calidad de las Aguas (Ver 2303.31, 3308.06 y 3308.11)
- 2508.12 Nieve
- 2508.13 Humedad del Suelo
- 2508.14 Aguas Superficiales
- 2508.15 Transpiración
- 2508.99 Otras (Especificar)

2511 Ciencias del Suelo(Edafología)

(Ver 3103.12 y 3103.13)

- 2511.01 Bioquímica de Suelos
- 2511.02 Biología de Suelos
- 2511.03 Cartografía de Suelos
- 2511.04 Química de Suelos
- 2511.05 Clasificación de Suelos
- 2511.06 Conservación de Suelos
- 2511.07 Ingeniería de Suelos
- 2511.08 Mecánica de Suelos (Agricultura)
- 2511.09 Microbiología de Suelos
- 2511.10 Mineralogía de Suelos
- 2511.11 Génesis y Morfología de Suelos
- 2511.12 Física de Suelos
- 2511.99 Otras (Especificar)

2599 Otras Especialidades de la Tierra, Espacio O Entorno

31 Ciencias Agrarias

3101 Agroquímica

- 3101.01 Productos lácteos
- 3101.02 Fabricación de Abonos
- 3101.03 Utilización de Abonos
- 3101.04 Productos de la Pesca
- 3101.05 Fungicidas (Ver 3108.05)
- 3101.06 Herbicidas (Ver 3103.15)
- 3101.07 Insecticidas (Ver 2413 y 3308.03)
- 3101.08 Productos Agrícolas no Alimenticios
- 3101.09 Plaguicidas
- 3101.10 Reguladores del Crecimiento de Plantas (Ver 2417.15)
- 3101.99 Otras (Especificar)

3102 Ingeniería Agrícola

- 3102.01 Mecanización Agrícola (Ver 3313.06)
- 3102.02 Drenajes (Ver 3305.08)
- 3102.03 Construcciones Agropecuarias (Ver 3305)
- 3102.04 Maquinas y Aperos (Ver 3313.06)
- 3102.05 Riego (Ver 3305.19)
- 3102.99 Otras (Especificar)

3103 Agronomía

(Ver 2417 y 5312.01)

- 3103.01 Producción de Cultivos
- 3103.02 Hibridación de Cultivos
- 3103.03 Explotación de Los Cultivos
- 3103.04 Protección de Los Cultivos
- 3103.05 Técnicas de Cultivo
- 3103.06 Cultivos de Campo
- 3103.07 Cultivos Forrajeros
- 3103.08 Gestión de la Producción Vegetal
- 3103.09 Cultivos de Plantas
- 3103.10 Pastos
- 3103.11 Semillas
- 3103.12 Comportamiento del Suelo en Cultivos Rotatorios (Ver 2511)
- 3103.13 Fertilidad del Suelo (Ver 2511)
- 3103.14 Césped
- 3103.15 Control de Malezas (Ver 3101.06)
- 3103.90 Propagación de Vegetales
- 3103.91 Uso (Manejo) Combinado del Agua y Fertilizantes
- 3103.99 Otras (Especificar)

3104 Producción Animal

- 3104.01 Apicultura
- 3104.02 Bovinos
- 3104.03 Cría
- 3104.04 Cuidado y Explotación
- 3104.05 Équidos
- 3104.06 Nutrición (Ver 3309.02)
- 3104.07 Ovinos
- 3104.08 Porcinos
- 3104.09 Avicultura
- 3104.10 Productos
- 3104.11 Reproducción
- 3104.12 Selección
- 3104.13 Sericultura
- 3104.90 Sistemas de Producción Ganadera
- 3104.99 Otras (Especificar)

3106 Ciencia Forestal

(Ver 3312.13 y 5312.01)

- 3106.01 Conservación

- 3106.02 Técnicas de Cultivo
- 3106.03 Control de la Erosión
- 3106.04 Ordenación de Montes
- 3106.05 Productos
- 3106.06 Protección
- 3106.07 Ordenación de Pastos
- 3106.08 Silvicultura
- 3106.09 Ordenación de Cuencas Fluviales
- 3106.99 Otras (Especificar)

3107 Horticultura

- 3107.01 Producción de Cultivos
- 3107.02 Técnicas de Cultivo
- 3107.03 Floricultura
- 3107.04 Fruticultura
- 3107.05 Hibridación
- 3107.06 Hortalizas
- 3107.99 Otras (Especificar)

3108 Fitopatología

(Ver 2417.09)

- 3108.01 Bacterias
- 3108.02 Control Biológico de Enfermedades
- 3108.03 Control Químico de Enfermedades
- 3108.04 Control Ambiental de Enfermedades
- 3108.05 Hongos (Ver 2414.06)
- 3108.06 Nematodos
- 3108.07 Fisiogénesis
- 3108.08 Susceptibilidad y Resistencia Vegetal
- 3108.09 Virus (Ver 2420)
- 3108.99 Otras (Especificar)

3109 Ciencias Veterinarias

(Ver 2401)

- 3109.01 Anatomía (Ver 2401.01)
- 3109.02 Genética (Ver 2401.08)
- 3109.03 Inmunología (Ver 2412)
- 3109.04 Medicina Interna (Ver 3205)
- 3109.05 Microbiología (Ver 2414)
- 3109.06 Nutrición (Ver 3206)
 - 3109.06-1 Nutrición. Rumiantes (Ver 3206)
- 3109.07 Patología (Ver 2401.11)
- 3109.08 Farmacología (Ver 3209)
- 3109.09 Fisiología (Ver 2401.13)
- 3109.10 Cirugía (Ver 3213)
- 3109.11 Virología (Ver 2420)
- 3109.99 Otras (Especificar)

3199 Otras Especialidades Agrarias (Especificar)

32 Ciencias Médicas

(Ver 2302, 2410, 2411 y 5101.13)

3201 Ciencias Clínicas

- 3201.01 Oncología (Ver 3207.03 y 3207.13)
- 3201.02 Genética Clínica (Ver 2409)
- 3201.03 Microbiología Clínica (Ver 2414)
- 3201.04 Patología Clínica
- 3201.05 Psicología Clínica (Ver 3211, 6101.04 y 6103.07)
- 3201.06 dermatología
- 3201.07 Geriatria (Ver 6108)
- 3201.08 Ginecología
- 3201.09 Oftalmología
- 3201.10 Pediatría
- 3201.11 Radiología
- 3201.12 Radioterapia (Ver 2418 y 3207.15)
- 3201.13 Sifilografía
- 3201.99 Otras (Especificar)

3202 Epidemiología

(Ver 2414 y 2420)

(Ver 2402.03)

3204 Medicina del Trabajo

- 3204.01 Medicina Nuclear (Ver 2418 y 3207.15)
- 3204.02 Enfermedades Profesionales
- 3204.03 Salud Profesional
- 3204.04 Rehabilitación (Medica)
- 3204.99 Otras (Especificar)

3205 Medicina Interna

- 3205.01 Cardiología (Ver 3207.04)
- 3205.02 Endocrinología
- 3205.03 Gastroenterología
- 3205.04 Hematología (Ver 3207.08)
- 3205.05 Enfermedades Infecciosas (Ver 2414, 2420 y 3202)
- 3205.06 Nefrología
- 3205.07 Neurología
- 3205.08 Enfermedades Pulmonares
- 3205.09 Reumatología
- 3205.99 Otras (Especificar)

3206 Ciencias de la Nutrición

(Ver 3309)

- 3206.01 Digestión
- 3206.02 Metabolismo Energético
- 3206.03 Sustancias Tóxicas Naturales
- 3206.04 deficiencias Alimentarias
- 3206.05 Agentes Patógenos de Los Alimentos
- 3206.06 Necesidades Alimenticias

- 3206.07 Elementos Minerales en la Alimentación
- 3206.08 Nutrientes
- 3206.09 Valor Nutritivo
- 3206.10 Enfermedades de la Nutrición
- 3206.11 Toxicidad de Los Alimentos
- 3206.12 Oligoelementos en la Alimentación (Ver 2302.31)
- 3206.13 Vitaminas (Ver 2302.32)
- 3206.99 Otras (Especificar)

3207 Patología

- 3207.01 Alergias
- 3207.02 Arteriosclerosis
- 3207.03 Carcinogénesis (Ver 3201.01 y 3207.13)
- 3207.04 Patología Cardiovascular (Ver 3205.01 y 3207.18)
- 3207.05 Patología Comparativa
- 3207.06 Endotoxinas
- 3207.07 Patología Experimental
- 3207.08 Hematología (Ver 3205.04)
- 3207.09 Histopatología
- 3207.10 Inmunopatología (Ver 2412 y 2302.16)
- 3207.11 Neuropatología
- 3207.12 Parasitología
 - 3207.12-1 Parasitología Molecular
- 3207.13 Oncología (Ver 3201.01 y 3207.03)
- 3207.14 Osteopatología
- 3207.15 Patología de la Radiación (Ver 2418, 3201.12 y 3204.01)
- 3207.16 Stress
- 3207.17 Teratología (Estudios de Los Monstruos)
- 3207.18 Trombosis (Ver 3207.04)
- 3207.99 Otras (Especificar)

3208 Farmacodinámica

- 3208.01 Absorción de Medicamentos
- 3208.02 Acción de Los Medicamentos
- 3208.03 Activación, Procesos Múltiples
- 3208.04 Lugar de Acción Activa, Receptores
- 3208.05 Catálisis, Autocatálisis, Inmunocatálisis
- 3208.06 Quimioterapia (Ver 2302.06)
- 3208.07 Interacción de Antígenos
- 3208.08 Mecanismos de Acción de Los Medicamentos (Ver 3208.02 y 6113.04)
- 3208.09 Procesos Metabólicos de Los Medicamentos
- 3208.99 Otras (Especificar)

3209 Farmacología

(Ver 2302.22)

- 3209.01 Análisis de Medicamentos
- 3209.02 Composición de Medicamentos
- 3209.03 Evaluación de Medicamentos
- 3209.04 Medicamentos Naturales (Ver 5101.13)

- 3209.05 Farmacognosia
- 3209.06 Farmacopeas
- 3209.07 Fitofármacos
- 3209.08 Preparación de Medicamentos
- 3209.09 Psicofarmacología (Ver 6113)
- 3209.10 Radiofármacos
- 3209.11 Normalización de Los Medicamentos
- 3209.12 Medicamentos Sintéticos
- 3209.90 Farmacología Experimental
- 3209.99 Otras (Especificar)

3212 Salud Pública

3213 Cirugía

(Ver 3311.10)

- 3213.01 Cirugía Abdominal
- 3213.02 Cirugía Estética
- 3213.03 Anestesiología
- 3213.04 Cirugía de Huesos
- 3213.05 Cirugía de Garganta, Nariz y Oídos
- 3213.06 Cirugía Experimental
- 3213.07 Cirugía del Corazón
- 3213.08 Neurocirugía
- 3213.09 Cirugía Ocular
- 3213.10 Cirugía Ortopédica
- 3213.11 Fisioterapia
- 3213.12 Proctología
- 3213.13 Ortodoncia-Estomatología (Ver 3111.03)
- 3213.14 Cirugía de Los Trasplantes
- 3213.15 Traumatología
- 3213.16 Urología
- 3213.17 Cirugía Vasculare
- 3213.99 Otras (Especificar)

3214 Toxicología

3299 Otras Especialidades Medicas (Especificar)

33 Ciencias Tecnológicas

3302 Tecnología Bioquímica

(Ver 3309)

- 3302.01 Tecnología de Los Antibióticos (Ver 2414.01)
- 3302.02 Tecnología de la Fermentación (Ver 3309.01, 05 y 29)
- 3302.03 Microbiología Industrial (Ver 2414 y 2302.20)
- 3302.90 Ingeniería Bioquímica
- 3302.99 Otras (Especificar)

3303 Ingeniería y Tecnología Químicas

(Ver 2303, 2304 y 2306)

- 3303.01 Tecnología de la Catálisis
- 3303.02 Economía Química
- 3303.03 Procesos Químicos
- 3303.04 Separación Química
- 3303.05 Síntesis Química
- 3303.06 Tecnología de la Combustión (Ver 2210.11)
- 3303.07 Tecnología de la Corrosión (Ver 3303.13)
- 3303.08 desionización (Ver 3328.06)
- 3303.09 Operaciones Electroquímicas (Ver 2210.05)
- 3303.10 Recubrimiento Por Electrólisis
- 3303.11 Química Industrial
- 3303.12 Procesos de Química Nuclear
- 3303.13 Tecnología de la Conservación (Ver 3303.07)
- 3303.14 Revestimientos Protectores
- 3303.15 Revestimientos Refractarios
- 3303.16 Revestimientos Hidrófobos
- 3303.90 Tensioactivos
- 3303.99 Otras (Especificar)

3306 Ingeniería y Tecnología Eléctricas

- 3306.01 Utilización de la Corriente Continua
- 3306.02 Aplicaciones Eléctricas
- 3306.03 Motores Eléctricos
- 3306.04 Iluminación Eléctrica
- 3306.05 Conductores Aislados
- 3306.06 Fabricación de Equipo Eléctrico
- 3306.07 Maquinaria Rotatoria
- 3306.08 Interruptores
- 3306.09 Transmisión y Distribución
- 3306.99 Otras (Especificar)

3308 Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente

- 3308.01 Control de la Contaminación Atmosférica (Ver 2509.02)
- 3308.02 Residuos Industriales
- 3308.03 Tecnología del Control de Insectos (Ver 2413.02 y 3101.07)
- 3308.04 Ingeniería de la Contaminación
- 3308.05 Eliminación de Residuos Radioactivos
- 3308.06 Regeneración del Agua (Ver 2508.11)
- 3308.07 Eliminación de Residuos
- 3308.08 Tecnología del Control de Roedores
- 3308.09 Ingeniería Sanitaria (Ver 3305.30)
- 3308.10 Tecnología de Aguas Residuales (Ver 3305.30)
- 3308.11 Control de la Contaminación del Agua (Ver 3305.30 y 2508.11)
- 3308.99 Otras (Especificar)

3309 Tecnología de Los Alimentos

(Ver 3302, 3206 y 3313.07)

- 3309.01 Bebidas Alcohólicas (3302.02 y 6113.01) y 6113.01)
- 3309.02 Piensos (Ver 3104.06)
- 3309.03 Antioxidantes en Los Alimentos
- 3309.04 Panadería
- 3309.05 Elaboración de Cerveza (Ver 3302.02)
- 3309.06 Conservas
- 3309.07 Productos de Cereales
- 3309.08 Colorantes (Ver 2306.08)
- 3309.09 Productos lácteos
- 3309.10 Aroma y Sabor
- 3309.11 Fabricación de Harina (Ver 3328.24)
- 3309.12 Aditivos Alimentarios
- 3309.13 Conservación de Alimentos
- 3309.14 Elaboración de Alimentos
- 3309.15 Higiene de Los Alimentos
- 3309.16 Secado Por Congelación (Ver 3328.14)
- 3309.17 Liofilización
- 3309.18 Bebidas no Alcohólicas
- 3309.19 Pasterización
- 3309.20 Propiedades de Los Alimentos
- 3309.21 Alimentos Proteínicos (Ver 2302.27)
- 3309.22 Refrigeración (Ver 3313.26 y 3328.26)
- 3309.23 Estabilizadores
- 3309.24 Almidón (Ver 302.28)
- 3309.25 Esterilización de Alimentos
- 3309.26 Azúcar (Ver 2302.14)
- 3309.27 Alimentos Sintéticos
- 3309.28 Aceites y Grasas Vegetales (Ver 2302.18)
- 3309.29 Vino (Ver 3302.02)
- 3309.90 Microbiología de Alimentos
- 3309.91 Conservación Postrecolección
- 3309.92 Bioquímica y Microbiología de Los Procesos Fermentativos
- 3309.93 Conservas Vegetales
- 3309.95 Transmisión de Calor en Refrigeración y Calefacción
- 3309.97 Tratamiento Térmico de Alimentos. Productos lácteos
- 3309.99 Otras (Especificar)

3310 Tecnología Industrial

(Ver 5311)

- 3310.01 Equipo Industrial (Ver 3313.12)
- 3310.02 Maquinaria Industrial (Ver 3313.12)
- 3310.03 Procesos Industriales
- 3310.04 Ingeniería de Mantenimiento (Ver 2211.30)
- 3310.05 Ingeniería de Procesos
- 3310.06 Especificaciones de Procesos
- 3310.07 Estudio de Tiempos y Movimientos (Ver 5311.09)
- 3310.99 Otras (Especificar)

3314 Tecnología Médica

(Ver 3311.10)

3314.01 Organos Artificiales

3314.02 Prótesis

3314.99 Otras (Especificar)

3328 Procesos Tecnológicos

3328.01 Absorción

3328.02 Agitación

3328.03 Centrifugación

3328.04 Compresión (Ver 3313.02)

3328.05 Cristalización

3328.06 desionización (Ver 3303.08)

3328.07 destilación y Condensación (Ver 3316.03)

3328.08 desecación

3328.09 Evaporación

3328.10 Filtración

3328.11 Flotación (Ver 3318.02)

3328.12 Circulación a través de Medios Porosos

3328.13 Fluidización de Sólidos

3328.14 Liofilización (Ver 3309.16)

3328.15 Manejo de Sólidos (Ver 3313.16)

3328.16 Transferencia de Calor (Ver 3313.10)

3328.17 Extracción Líquido - Líquido

3328.18 Transferencia de Masa

3328.19 Mezclado

3328.20 Tubos, Válvulas y Accesorios de Montaje (Ver 3316.09)

3328.21 Bombeo (Ver 3313.25)

3328.22 Tamizado

3328.23 Sedimentación

3328.24 Trituración

3328.25 Extracción Sólido - Líquido

3328.26 Refrigeración (Ver 2213.06, 3309.22 y 3313.26)

3328.27 Transferencia Vapor - Líquido

3328.99 Otras (Especificar)