

# **Clasificación Barros Sierra UNESCO**

**Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y  
la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

# ÍNDICE

**CAMPO**

<b>Lógica</b> .....	3
<b>Matemáticas</b> .....	3
<b>Astronomía y Astrofísica</b> .....	7
<b>Física</b> .....	8
<b>Química</b> .....	12
<b>Ciencias de la Vida</b> .....	15
<b>Ciencias de la Tierra y el Cosmos</b> .....	19
<b>Ciencias Agronómicas y Veterinarias</b> .....	22
<b>Medicina y Patología Humana</b> .....	24
<b>Ciencias de la tecnología</b> .....	27
<b>Antropología</b> .....	36
<b>Demografía</b> .....	37
<b>Ciencias Económicas</b> .....	38
<b>Geografía</b> .....	41
<b>Historia</b> .....	41
<b>Ciencias Jurídicas y derecho</b> .....	42
<b>Lingüística</b> .....	43
<b>Pedagogía</b> .....	44
<b>Ciencias Políticas</b> .....	44
<b>Psicología</b> .....	46
<b>Artes y Letras</b> .....	48
<b>Sociología</b> .....	49
<b>Ética Clásica</b> .....	51
<b>Filosofía</b> .....	51

# Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)

## **110000 Lógica**

- 110100 Aplicaciones de la lógica
- 110200 Lógica deductiva
  - 110201 Analogía
  - 110202 Álgebra de Boole
  - 110203 Lógica formal
  - 110204 Lenguajes formalizados
  - 110205 Sistemas formales
  - 110206 Fundamentos de matemáticas
  - 110207 Generalización
  - 110208 Lógica matemática
  - 110209 Lógica modal
  - 110210 Teoría de modelos
  - 110211 Teoría de pruebas
  - 110212 Cálculo proposicional
  - 110213 Funciones recursivas
  - 110214 Lógica simbólica
  - 110215 Teoría de lenguajes formales
  - 110299 Otras (especificar)
- 110300 Lógica general
- 110400 Lógica inductiva
  - 110401 Inducción
  - 110402 Intuicionismo
  - 110403 Probabilidad (Véase 120800)
  - 110499 Otros (especificar)
- 110500 Metodología
  - 110501 Método científico
  - 110599 Otras (especificar)
- 119900 Otras especialidades relativas a la lógica (especificar)

## **120000 Matemáticas**

- 120100 Álgebra
  - 120101 Geometría algebraica
  - 120102 Teoría axiomática de conjuntos
  - 120103 Teoría de categorías
  - 120104 Álgebra diferencial
  - 120105 Campos, anillos, álgebras
  - 120106 Grupos, generalidades
  - 120107 Álgebra homológica
  - 120108 Retículos
  - 120109 Álgebra de Lie
  - 120110 Álgebra lineal
  - 120111 Teoría de matrices
  - 120112 Álgebras no asociativas
  - 120113 Polinomios
  - 120114 Teoría de la representación
  - 120199 Otras (especificar)
- 120200 Análisis y Análisis Funcional
  - 120201 Álgebra de operador

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 120202 Teoría de la aproximación
- 120203 Álgebras y espacios Banach
- 120204 Cálculo de variación
- 120205 Análisis combinator
- 120206 Convexidad, desigualdades
- 120207 Ecuaciones en diferencias
- 120208 Ecuaciones funcionales
- 120209 Funciones de una variable compleja
- 120210 Funciones de variables reales
- 120211 Funciones de varias variables complejas
- 120212 Análisis global
- 120213 Análisis armónico
- 120214 Espacios de Hilbert
- 120215 Ecuaciones integrales
- 120216 Transformaciones integrales
- 120217 Medida, integración área
- 120218 Cálculo operacional
- 120219 Ecuaciones diferenciales ordinarias (ver 120612)
- 120220 Ecuaciones diferenciales parciales (ver 120613)
- 120221 Teoría de potencial
- 120222 Series, sumabilidad
- 120223 Funciones especiales
- 120224 Funciones subarmónicas
- 120225 Espacios lineales topológicos
- 120226 Series e integrales trigonométricas
- 120299 Otras (especificar)
- 120300 Informática Matemática (Véase 330400)
  - 120301 Contabilidad
  - 120302 Lenguajes Algorítmicos
  - 120303 Computación Analógica
  - 120304 Inteligencia Artificial
  - 120305 Sistemas de Producción Automática
  - 120306 Sistemas Automáticos de Control de Calidad
  - 120307 Modelización Causal
  - 120308 Códigos y Sistemas de Codificación
  - 120309 Diseño Con Ayuda de Computador (Véase 330406)
  - 120310 Enseñanza Con Ayuda de Computador
  - 120311 Soporte Lógico de Computadores
  - 120312 Bancos de Datos
  - 120313 Computación Digital
  - 120314 Sistemas de Control Ambiental
  - 120315 Heurística
  - 120316 Computación Híbrida
  - 120317 Informática
  - 120318 Sistemas de Información; Diseño y Componentes
  - 120319 Control de Inventario
  - 120320 Sistemas de Control Médico
  - 120321 Sistemas de Navegación de Telemetría y Espacial
  - 120322 Sistemas de Control de Producción
  - 120323 Lenguajes de Programación (Véase 570104)
  - 120324 Teoría de la Programación

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 120325 Diseño de Sistemas de Sensores
- 120326 Simulación
- 120399 Otros (Especificar)
- 120400 Geometría
  - 120401 Geometría Afín
  - 120402 Variedades Complejas
  - 120403 Dominios Convexos
  - 120404 Geometría Diferencial
  - 120405 Problemas de Extremo
  - 120406 Geometría Euclidiana
  - 120407 Geometrías Infinitas
  - 120408 Fundamentos
  - 120409 Geometrías No Euclidianas
  - 120410 Geometría Proyectiva
  - 120411 Geometría Riemanniana
  - 120412 Análisis Tensorial
  - 120499 Otros (Especificar)
- 120500 Teoría de los Números
  - 120501 Teoría de los Números Algebraicos
  - 120502 Teoría de los Números Analíticos
  - 120503 Problemas Diofantinos
  - 120504 Teoría de los Números Elementales
  - 120505 Geometría de los Números
  - 120599 Otros (Especificar)
- 120600 Análisis Numérico
  - 120601 Construcción de Algoritmos
  - 120602 Ecuaciones Diferenciales
  - 120603 Análisis de Errores
  - 120604 Ecuaciones Funcionales
  - 120605 Ecuaciones Integrales
  - 120606 Ecuaciones Integrodiferenciales
  - 120607 Interpolación, Aproximación y Ajuste de Curvas
  - 120608 Métodos Iterativos
  - 120609 Ecuaciones Lineales
  - 120610 Matrices
  - 120611 Diferenciación Numérica
  - 120612 Ecuaciones Diferenciales Ordinarias (Véase 120219)
  - 120613 Ecuaciones Diferenciales Parciales (Véase 120220)
  - 120614 Cuadratura
  - 120699 Otros (Especificar)
- 120700 Investigación Operativa
  - 120701 Análisis Microeconómico
  - 120702 Sistemas de Control
  - 120703 Cibernética
  - 120704 Distribución y Transporte
  - 120705 Programación Dinámica
  - 120706 Teoría de Juegos (Véase 120904)
  - 120707 Programación Entera
  - 120708 Inventario
  - 120709 Programación Lineal
  - 120710 Flujo de Red
  - 120711 Programación No Lineal
  - 120712 Colas

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 120713 Ordenamiento – Planificación Logística
- 120714 Formulación de Sistemas
- 120715 Fiabilidad de los Sistemas
- 120716 Modelación
- 120799 Otros (Especificar)
- 120800 Calculo de Probabilidades (Véase 110403)
  - 120801 Matemáticas Actuariales
  - 120802 Teoría Analítica de la Probabilidad
  - 120803 Aplicación de la Probabilidad
  - 120804 Fundamentos de la Probabilidad
  - 120805 Teoremas Limite
  - 120806 Procesos de Markov
  - 120807 Plausibilidad
  - 120808 Procesos Estocásticos (Véase 120911)
  - 120809 Probabilidades Subjetivas
  - 120899 Otros (Especificar)
- 120900 Estadística (Véase 520710, 610504 y 630503)
  - 120901 Estadística Analítica
  - 120902 Computación Para la Estadística
  - 120903 Análisis de Datos
  - 120904 Procedimientos de Decisión y Teoría de Decisión (Véase 120706)
  - 120905 Diseño y Análisis de Experimentos
  - 120906 Métodos No Paramétricos
  - 120907 Teoría de la Distribución y la Probabilidad
  - 120908 Fundamentos de Inferencia Estadística
  - 120909 Análisis Multivariante
  - 120910 Teoría y Técnicas de Muestreo
  - 120911 Teoría Estocástica y Análisis de Series Temporales (Véase 120808)
  - 120912 Técnicas de Asociación Estadística
  - 120913 Técnicas de Inferencia Estadística
  - 120914 Técnicas de Predicción Estadística
  - 120915 Series Temporales
  - 120999 Otros (Especificar)
- 121000 Topología
  - 121001 Espacios Abstractos
  - 121002 Cohomología
  - 121003 Variedades Diferenciales
  - 121004 Haces y Espacios de Fibras
  - 121005 Topología General
  - 121006 Homología
  - 121007 Homotopía
  - 121008 Grupos de Lié
  - 121009 Topología Combinatoria
  - 121010 Topología de Conjuntos de Puntos
  - 121011 Topología Tridimensional
  - 121012 Grupos Topológicos
  - 121013 Dinámica Topológica
  - 121014 Inmersión Topológica
  - 121015 Variedades Topológicas
  - 121016 Grupos de Transformación
- 129900 Otras especialidades matemáticas (especificar)

# **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

## **210000 Astronomía y Astrofísica**

- 210100 Cosmología y Cosmogonía
  - 210101 Estrellas Binarias
  - 210102 Conglomerados
  - 210103 Rayos Cósmicos (Véase 250115)
  - 210104 Galaxias
  - 210105 Gravitación (Véase 221205)
  - 210106 Nebulosas
  - 210107 Novas
  - 210108 Pulsars
  - 210109 Quasars
  - 210110 Estrellas
  - 210111 Evolución Estelar y Diagramas HR
  - 210112 Composición Estelar
  - 210113 Super Novas
  - 210114 Estrellas Variables
  - 210115 Fuentes de Rayos X (Véase 220212)
  - 210199 (Otros Especificar)
- 210200 Espacios y Materia Interplanetarios (Véase 251200 y 332400)
  - 210201 Campos Interplanetarios
  - 210202 Materias Interplanetarias
  - 210203 Partículas Interplanetarias
  - 210299 Otros (Especificar)
- 210300 Astronomía Óptica (Véase 220900)
  - 210301 Astronomía de Posición (Véase 250401)
  - 210302 Telescopios (Véase 331111)
  - 210303 Espectroscopia
  - 210399 Otros (Especificar)
- 210400 Planetología (Véase 251200 y 332400)
  - 210401 Cometas
  - 210402 Meteoritos
  - 210403 Atmósferas Planetarias
  - 210404 Geología Planetaria
  - 210405 Física Planetaria
  - 210406 Campos Magnéticos Planetarios
  - 210407 Planetas
  - 210408 Satélites
  - 210409 Tectitas
  - 210410 La Luna
  - 210499 Otros (Especificar)
- 210500 Radioastronomía (Véase 220209)
  - 210501 Antenas (Véase 330701)
  - 210502 Radiotelescopios
  - 210599 Otros (Especificar)
- 210600 Sistema Solar
  - 210601 Energía Solar (Véase 332205)
  - 210602 Física Solar
  - 210603 Radiación Solar (Véase 250124)
  - 210604 El Sol
  - 210699 Otros (Especificar)
- 219900 Otras especialidades en materia de Astronomía (Especificar)

# Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)

## **220000 Física**

- 220100 Acústica
  - 220101 Propiedades Acústicas de los Sólidos
  - 220102 Acústica Arquitectónica
  - 220103 Física de la Audición (Véase 241113)
  - 220104 Física de la Música (Véase 620306)
  - 220105 Ruido (Véase 250104)
  - 220106 Ondas de Choque
  - 220107 Sonar (Véase 330715)
  - 220108 Física del Habla (Véase 570110 y 570506)
  - 220109 Ultrasonidos (Véase 330722)
  - 220110 Sonidos Submarinos (Véase 251011)
  - 220111 Vibraciones (Véase 330111)
  - 220199 Otros (Especificar)
- 220200 Electromagnetismo
  - 220201 Conductividad
  - 220202 Cantidades Eléctricas y su Medición
  - 220203 Electricidad
  - 220204 Radiación Electromagnética (Véase 221213)
  - 220205 Rayos Gamma
  - 220206 Radiación Infrarroja, Visible y Ultravioleta (Véase 220909, 220922 y 220923)
  - 220207 Interacción de las Ondas Electromagnéticas Con la Materia
  - 220208 Magnetismo
  - 220209 Propagación de las Ondas Electromagnéticas (Véase 210500)
  - 220210 Ondas de Radio y Microondas (Véase 330708, 330712 y 330713)
  - 220211 Superconductividad (Véase 221127)
  - 220212 Rayos X (Véase 210115 y 330723)
  - 220299 Otros (Especificar)
- 220300 Electrónica (Véase 330700)
  - 220301 Circuitos (Véase 330703)
  - 220302 Elementos de Circuito (Véase 330703)
  - 220303 Tubos Electrónicos (Véase 330705)
  - 220304 Microscopia Electrónica
  - 220305 Estados Electrónicos (Véase 221110)
  - 220306 Transporte de Electrones (Véase 221111)
  - 220307 Circuitos Integrados (Véase 330703)
  - 220308 Foelectricidad (Véase 330709 y 330703)
  - 220309 Piezoelectricidad
  - 220399 Otros (Especificar)
- 220400 Física de Fluidos
  - 220401 Coloides (Véase 221004)
  - 220402 Dispersiones
  - 220403 Corriente de Fluidos
  - 220404 Mecánica de Fluidos (Véase 220504)
  - 220405 Gases
  - 220406 Fenómenos de Alta Presión (Véase 221015 y 221303)
  - 220407 Ionización
  - 220408 Líquidos (Véase 221018)
  - 220409 Magneto-Dinámica de los Fluidos
  - 220410 Física del Plasma (Véase 220809)
  - 220411 Fluidos Cuánticos
  - 220499 Otros (Especificar)

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 220500 Mecánica
  - 220501 Mecánica Analítica
  - 220502 Mecánica Continua
  - 220503 Elasticidad
  - 220504 Mecánica de Fluidos (Véase 220404)
  - 220505 Fricción (Véase 221130)
  - 220506 Teoría de N Cuerpos
  - 220507 Medida de las Propiedades Mecánicas
  - 220508 Plasticidad
  - 220510 Mecánica de Sólidos
  - 220511 Mecánica Estadística (Véase 120900)
  - 220599 Otros (Especificar)
- 220600 Física Molecular
  - 220601 Radicales Libres (Véase 230609)
  - 220602 Física de las Moléculas Inorgánicas
  - 220603 Física de las Macromoléculas
  - 220604 Moléculas Mesónicas y Muónicas
  - 220605 Haces Moleculares
  - 220606 Iones Moleculares
  - 220607 Espectroscopia Molecular (Véase 221020)
  - 220608 Estructura Molecular
  - 220609 Física de las Moléculas Orgánicas
  - 220610 Física de Polímeros
  - 220699 Otros (Especificar)
- 220700 Física Nuclear
  - 220701 Haces Atómicos
  - 220702 Iones Atómicos
  - 220703 Física Atómica
  - 220704 Átomos Con  $Z > 2$
  - 220705 Procesos de Colisión
  - 220706 Haces Electrónicos
  - 220707 Resonancia Paramagnética Electrónica
  - 220708 Resonancia de Rotación del Electrón
  - 220709 Conversión de la Energía
  - 220710 Fisión Nuclear (Véase 332004)
  - 220711 Átomo de Helio
  - 220712 Átomo de Hidrogeno
  - 220713 Isótopos (Véase 230506 y 230507, y 332001 y 332002)
  - 220714 Desintegración Nuclear
  - 220715 Energía Nuclear
  - 220716 Resonancia Magnética Nuclear
  - 220717 Reacciones y Dispersión Nucleares
  - 220718 Reactores Nucleares (Véase 332004 y 332005)
  - 220719 Estructura del Núcleo
  - 220720 Radioisotopos (Véase 332001 y 332002)
  - 220721 Fusión Termonuclear (Véase 220803 y 332005)
  - 220799 Otros (Especificar)
- 220800 Física de las partículas Nucleares
  - 220801 Manejo de Haces
  - 220802 Fuentes de Haces
  - 220803 Reactores de Fusión (Véase 220721 y 332005)
  - 220804 Núcleos
  - 220805 Aceleradores de Partículas

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 220806 Detectores de Radiación
- 220807 Física de Partículas (Véase 221202)
- 220808 Fuentes de Partículas
- 220809 Confinamiento del Plasma (Véase 220410)
- 220899 Otros (Especificar)
- 220900 Óptica (Véase 331111)
  - 220901 Espectroscopia de Absorción (Véase 230101)
  - 220902 Cinematografía (Véase 332503 y 620301)
  - 220903 Colorimetría
  - 220904 Espectroscopia de Emisión (Véase 230105)
  - 220905 Óptica de Fibras Fotoconductoras
  - 220906 Óptica Geométrica
  - 220907 Holografía
  - 220908 Iluminación (Véase 330604)
  - 220909 Radiación Infrarroja (Véase 220206)
  - 220910 Láser (Véase 330707)
  - 220911 Luz (Véase 220923 y 220924)
  - 220912 Microscopios (Véase 230112)
  - 220913 Óptica no Lineal
  - 220914 Propiedades Ópticas de los Sólidos (Véase 221124)
  - 220915 Optometría
  - 220916 Instrumentación Fotográfica (Véase 331112)
  - 220917 Fotografía (Véase 620308)
  - 220918 Fotometría
  - 220919 Óptica Física
  - 220920 Radiometría
  - 220921 Espectroscopia (Véase 230100)
  - 220922 Radiación Ultravioleta (Véase 220206)
  - 220923 Radiación Visible (220206, 220911 y 221211)
  - 220924 Física de la Visión (Véase 220911 y 241115)
  - 220999 Otros (Especificar)
- 221000 Físicoquímica
  - 221001 Catálisis
  - 221002 Equilibrios Químicos
  - 221003 Cinetoquímica
  - 221004 Química Coloidal (Véase 220401)
  - 221005 Electroquímica (Véase 330309, 331503 y 331604)
  - 221006 Electrolitos
  - 221007 Espectroscopia Electrónica (Véase 220300)
  - 221008 Emulsiones
  - 221009 Transferencia de Energía
  - 221010 Reacciones Rápidas; Explosivos
  - 221011 Llamas (Véase 330306)
  - 221012 Teoría de Pilas de Combustible
  - 221013 Sales Fundidas
  - 221014 Física de la Fase Gaseosa
  - 221015 Química de Alta Temperatura (Véase 220406 y 221304)
  - 221016 Química Interfacial
  - 221017 Intercambio Iónico
  - 221018 Física de Estado Líquido (Véase 220408)
  - 221019 Fenómenos de Membrana
  - 221020 Espectroscopia Molecular (Véase 220607)
  - 221021 Equilibrios de Fase

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 221022 Fotoquímica
- 221023 Teoría Cuántica (Véase 221212)
- 221024 Radioquímica
- 221025 Procesos de Relación
- 221026 Fenómenos de Dispersión
- 221027 Estados de la Materia
- 221028 Química del Estado Sólido
- 221029 Física del Estado Sólido (Véase 221100)
- 221030 Soluciones
- 221031 Termoquímica
- 221032 Termodinámica (Véase 221300)
- 221033 Fenómenos de Transporte
- 221034 Teoría de la Valencia
- 221099 Otros (Especificar)
- 221100 Física del Estado Sólido (Véase 221029) (Véase 221029)
  - 221101 Aleaciones
  - 221102 Compuestos
  - 221103 Crecimiento Cristalino
  - 221104 Cristalografía
  - 221105 Estructura Cristalina
  - 221106 Dendritas
  - 221107 Dieléctricidad
  - 221108 Difusión en los Sólidos
  - 221109 Propiedades de Portadores de los Electrones
  - 221110 Estados Electrónicos (Véase 220305)
  - 221111 Propiedades de Transporte Electrónico (Véase 220306)
  - 221112 Imperfecciones
  - 221113 Interacción de la Radiación con los Sólidos
  - 221114 Interfaces
  - 221115 Mecánica de Retículos
  - 221116 Luminosidad
  - 221117 Propiedades Magnéticas
  - 221118 Resonancia Magnética
  - 221119 Propiedades Mecánicas
  - 221120 Conductores Metálicos
  - 221121 Tecnología Metalúrgica
  - 221122 Mecnografía
  - 221123 Estados no Cristalinos
  - 221124 Propiedades Ópticas (Véase 220914)
  - 221125 Semiconductores (Véase 330714)
  - 221126 Dispositivos de Estado Sólido (Véase 330719)
  - 221127 Superconductores (Véase 220211)
  - 221128 Superficies
  - 221129 Propiedades Termodinámicas de los Sólidos
  - 221130 Tribología (Véase 220505 y 331004)
  - 221199 Otros (Especificar)
- 221200 Física Teórica
  - 221201 Campos Electromagnéticos
  - 221202 Partículas Elementales (Véase 220807)
  - 221203 Física de la Energía
  - 221204 Campos
  - 221205 Gravitación (Véase 210105 y 250702)
  - 221206 Campos Gravitatorios

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 221207 Gravitones
- 221208 Hadrones
- 221209 Leptones
- 221210 Masa
- 221211 Fotones (Véase 220923)
- 221212 Teoría de los Campos Cuánticos (Véase 221023)
- 221213 Radiación Electromagnética (Véase 220204)
- 221214 Teoría de la Relatividad
- 221299 Otros (Especificar)
- 221300 Termodinámica (Véase 221032)
  - 221301 Cambios de Estado
  - 221302 Física de la Transmisión de Calor
  - 221303 Alta Presión (Véase 220406 y 221015)
  - 221304 Alta Temperatura (Véase 221015)
  - 221305 Teoría Cinética
  - 221306 Bajas Temperaturas (Véase 332826)
  - 221307 Transición de Fase
  - 221308 Técnicas de Medidas Térmicas
  - 221309 Equilibrios Termodinámicos
  - 221310 Relaciones Termodinámicas
  - 221311 Fenómenos de Transporte
  - 221399 Otros (Especificar)
- 221400 Unidades y Constantes Física
  - 221401 Constantes (Físicas)
  - 221402 Metrología
  - 221403 Unidades Estándar
  - 221404 Calibración de Unidades
  - 221405 Conversión de Unidades
  - 221499 Otros (Especificar)
- 221500 Física del Espacio (Véase 210200 y 210405)
- 229900 Otras especialidades en materia de Física (Especificar)
- 230000 Química**
  - 230100 Química Analítica
    - 230101 Espectroscopia de Absorción (Véase 220901)
    - 230102 Análisis Bioquímico
    - 230103 Análisis Cromatográfico
    - 230104 Análisis Electroquímico
    - 230105 Espectroscopia de Emisión (Véase 220904)
    - 230106 Fluorimetría
    - 230107 Gravimetría
    - 230108 Espectroscopia Infrarroja
    - 230109 Espectroscopia Por Resonancia Magnética
    - 230110 Espectroscopia de Masas
    - 230111 Análisis Microquímico
    - 230112 Microscopia (Véase 220912)
    - 230113 Espectroscopia Por Microondas
    - 230114 Fosforimetría
    - 230115 Análisis de los Polímeros (Véase 230416)
    - 230116 Análisis Radioquímico
    - 230117 Espectroscopia de Raman
    - 230118 Métodos de Análisis Térmico
    - 230119 Volumetría

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 230120 Espectroscopia Por Rayos X
- 230199 Otros (Especificar)
- 230200 **Bioquímica (Véase 230600)**
  - 230201 Alcaloides
  - 230202 Aminoácidos
  - 230203 Antimetabolitos
  - 230204 Genética Bioquímica
  - 230205 Biosíntesis
  - 230206 Quimioterapia (Véase 320806)
  - 230207 Química Clínica
  - 230208 Coenzimas
  - 230209 Enzimología
  - 230210 Aceites Esenciales
  - 230211 Ácidos Grasos
  - 230212 Fermentación (Véase 330202 y 330901)
  - 230213 Regulación de la Realimentación
  - 230214 Glucidos (Véase 230419, 230606, 330926)
  - 230215 Hormonas
  - 230216 Inmunoquímica (Véase 241207, 320710 y 320805)
  - 230217 Metabolismo Intermedio
  - 230218 Lípidos (Véase 330928)
  - 230219 Procesos Metabólicos
  - 230220 Química Microbiológica (Véase 330203)
  - 230221 Biología Molecular (Véase 241500)
  - 230222 Farmacología Molecular (Véase 320900)
  - 230223 Ácidos Nucleicos
  - 230224 Péptidos
  - 230225 Fotosíntesis
  - 230226 Bioquímica Física
  - 230227 Proteínas (Véase 230418 y 330921)
  - 230228 Almidón (Véase 330924)
  - 230229 Esteroides (Véase 230617)
  - 230230 Hidrocarburos Terpenicos
  - 230231 Elementos Traza (Véase 320612)
  - 230232 Vitaminas (Véase 320613)
  - 230233 Ceras
  - 230299 Otros (Especificar)
- 230300 **Química Inorgánica (Véase 330300)**
  - 230301 Química de los Actinidos
  - 230302 Tierras Alcalinas
  - 230303 Elementos Alcalinos
  - 230304 Compuestos de Boro
  - 230305 Carbono
  - 230306 Compuestos de Cloro
  - 230307 Compuestos de Coordinación
  - 230308 Compuestos Deficientes en Electrones
  - 230309 Elementos Electropositivos
  - 230310 Compuestos de Flúor
  - 230311 Germanio
  - 230312 Grafito
  - 230313 Halógenos
  - 230314 Hidrogeno
  - 230315 Hidruros

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 230316 Mecanismos de Reacciones Inorgánicas
- 230317 Compuestos de Plomo
- 230318 Metales
- 230319 Alquilos Metálicos
- 230320 Compuestos de Nitrógeno
- 230321 Compuestos Organometálicos (Véase 230611)
- 230322 Compuestos de Fósforo
- 230323 Química de los Pigmentos
- 230324 Tierras Raras
- 230325 Compuestos de Sodio
- 230326 Estructura de los Compuestos Inorgánicos
- 230327 Compuestos de Azufre
- 230328 Elementos Sintéticos
- 230329 Elementos de Transición
- 230330 Elementos Transuránicos
- 230331 Química del Agua (Véase 250811)
- 230399 Otros (Especificar)
- 230400 Química de las Macromoléculas (Véase 332100)
  - 230401 Plásticos Celulares
  - 230402 Celulosa
  - 230403 Polímeros Compuestos
  - 230404 Elastómeros
  - 230405 Gomas
  - 230406 Polímeros Elevados
  - 230407 Polímeros Inorgánicos
  - 230408 Macromoléculas
  - 230409 Modificación de las Macromoléculas
  - 230410 Química de los Monómeros
  - 230411 Fibras Naturales
  - 230412 Polímeros Reticulados
  - 230413 Polielectrolitos
  - 230414 Poliésteres
  - 230415 Polietileno
  - 230416 Análisis de los Polímeros (Véase 230115)
  - 230417 Polímeros Dispersos
  - 230418 Polipéptidos y Proteínas (Véase 230227)
  - 230419 Polisacáridos (Véase 230214 y 230228)
  - 230420 Poliestirenos
  - 230421 Poliuretanos
  - 230422 Estabilidad de las Macromoléculas
  - 230423 Síntesis de las Macromoléculas
  - 230424 Fibras Sintéticas (Véase 332605)
  - 230499 Otros (Especificar)
- 230500 Química Nuclear
  - 230501 Química de los Átomos Radiactivos
  - 230502 Trazadores de Isótopos
  - 230503 Moléculas Marcadas
  - 230504 Química de las Radiaciones
  - 230505 Radioquímica
  - 230506 Radioisótopos
  - 230507 Separación de Isótopos (Véase 220713)
  - 230599 Otros (Especificar)
- 230600 Química Orgánica (Véase 230200, 330300 y 332100)

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 230601 Hidrocarburos Alifáticos
- 230602 Hidrocarburos Aromáticos
- 230603 Derivados del Benceno
- 230604 Química Bicíclica
- 230605 Química del Carbanion
- 230606 Química de los Hidratos de Carbono (Véase 230214)
- 230607 Química del Carbonio
- 230608 Química de las Materias Tintoreas (Véase 330908)
- 230609 Radicales Libres (Véase 220601)
- 230610 Compuestos Heterocíclicos
- 230611 Productos Organometálicos (Véase 230321)
- 230612 Química de los Organofosforos
- 230613 Química de los Organosilicones
- 230614 Química del Organoazufre
- 230615 Mecánica de las Reacciones
- 230616 Estereoquímica y Análisis de Configuración
- 230617 Química de los Esteroides (Véase 230229)
- 230618 Estructura de las Moléculas Orgánicas
- 230699 Otros (Especificar)
- 230700 Química Física (Véase 221000)
- 239900 Otras especialidades en materia de Química (Especificar)
- 240000 Ciencias de la Vida**
- 240100 Biología Animal y Zoología (Véase 310900)
- 240101 Anatomía Animal (Véase 310901)
- 240102 Comportamiento Animal
- 240103 Comunicación Animal
- 240104 Citología Animal
- 240105 Desarrollo Animal
- 240106 Ecología Animal
- 240107 Embriología Animal
- 240108 Genética Animal (Véase 310902)
- 240109 Crecimiento de los Animales
- 240110 Histología Animal
- 240111 Patología Animal (Véase 310907)
- 240112 Parasitología Animal
- 240113 Fisiología Animal (Véase 310909)
- 240114 Taxonomía Animal
- 240115 Zoología General
- 240116 Herpetología
- 240117 Invertebrados
- 240118 Mamíferos
- 240119 Zoología Marina (Véase 251005)
- 240120 Ornitología
- 240121 Primatología (Véase 240211 y 240212)
- 240122 Protozoología
- 240123 Vertebrados
- 240199 Otros (Especificar)
- 240200 Antropología Física (Véase 510000)
- 240201 Archivos Antropológicos
- 240202 Genética Antropológica (Véase 240903)
- 240203 Antropometría y Antropología Forense
- 240204 Composición Corporal

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 240205 Constitución Corporal
- 240206 Etnología
- 240207 Antropología Médica
- 240208 Hábitos de Nutrición
- 240209 Osteología
- 240210 Biología de la Población (Véase 520604)
- 240211 Comportamiento de los Primates (Véase 240121)
- 240212 Somatología de los Primates (Véase 240121)
- 240213 Biología Racial (Véase 590604 y 631006)
- 240214 Crecimiento Somático
- 240215 Envejecimiento Somático
- 240299 Otros (Especificar)
- 240300 Bioquímica (Véase 230200)
- 240400 Biomatemática
  - 240401 Bioestadística
  - 240499 Otros (Especificar)
- 240500 Biometría
- 240600 Biofísica
  - 240601 Bioacústica
  - 240602 Bioelectricidad
  - 240603 Bioenergética
  - 240604 Biomecánica
  - 240605 Bioóptica
  - 240606 Física Médica
  - 240699 Otros (Especificar)
- 240700 Biología Celular
  - 240701 Cultivo Celular
  - 240702 Genética Celular
  - 240703 Morfología Celular
  - 240704 Citología
  - 240705 Cultivo de Tejidos
  - 240799 Otros (Especificar)
- 240800 Etología
  - 240801 Animal
  - 240802 Humana (Véase 610600 y 611400)
  - 240803 De los Insectos (Véase 241300)
  - 240899 Otros (Especificar)
- 240900 Genética (Véase 24072, 241007 y 320102)
  - 240901 Embriología
  - 240902 Ingeniería Genética
  - 240903 Genética de Poblaciones (Véase 240202, 520608)
  - 240999 Otros (Especificar)
- 241000 Biología Humana (Véase 320000)
  - 241001 Grupos Sanguíneos
  - 241002 Anatomía Humana
  - 241003 Citología Humana
  - 241004 Desarrollo Humano
  - 241005 Ecología Humana
  - 241006 Embriología Humana
  - 241007 Genética Humana
  - 241008 Histología Humana
  - 241009 Neuroanatomía Humana
  - 241010 Fisiología Humana (Véase 241100)

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 241011 Órganos Sensoriales
- 241012 Anatomía Sistemática
- 241013 Anatomía Topográfica
- 241099 Otros (Especificar)
- 241100 Fisiología Humana (Véase 241010)
  - 241101 Fisiología de las Actitudes
  - 241102 Anestesiología
  - 241103 Fisiología Cardiovascular
  - 241104 Fisiología del Sistema Endocrino
  - 241106 Fisiología del Ejercicio
  - 241107 Fisiología Gastrointestinal
  - 241108 Metabolismos Humanos
  - 241109 Regulación de la Temperatura Humana
  - 241110 Fisiología Muscular
  - 241111 Neurofisiología
  - 241112 Fisiología del Sistema Nervioso Central
  - 241113 Fisiología de la Audición (Véase 220103)
  - 241114 Fisiología del Habla (Véase 570110)
  - 241115 Fisiología de la Visión (Véase 220924)
  - 241116 Fisiología de la Reproducción
  - 241117 Fisiología de la Respiración
  - 241118 Fisiología de la Locomoción
  - 241199 Otros (Especificar)
- 241200 Inmunología (Véase 230216, 310903 y 310107)
  - 241201 Antígenos
  - 241202 Anticuerpos
  - 241203 Reacción Antígeno- Anticuerpo
  - 241204 Formación Anticuerpos
  - 241205 Hipersensibilidad
  - 241206 Inmunización
  - 241207 Inmunoquímica (Véase 230216)
  - 241208 Transporte de Órganos
  - 241209 Anticuerpos de los Tejidos
  - 241210 Vacunas
  - 241299 Otros (Especificar)
- 241300 Entomología General (Véase 230216, 310903, 320710 y 320805)
  - 241301 Entomología General
  - 241302 Desarrollo de los Insectos (Véase 330803)
  - 241303 Ecología de los Insectos
  - 241304 Morfología de los Insectos
  - 241305 Fisiología de los Insectos
  - 241306 Taxonomía de los Insectos
  - 241399 Otros (Especificar)
- 241400 Microbiología (Véase 310905, 320103 y 330203)
  - 241401 Antibióticos (Véase 330201)
  - 241402 Fisiología Bacteriana
  - 241403 Metabolismo Bacteriano
  - 241404 Bacteriología
  - 241405 Bacteriofagos (Véase 242002)
  - 241406 Hongos (Véase 310805)
  - 241407 Metabolismo Microbiano
  - 241408 Procesos Microbianos (Véase 330203)
  - 241409 Mohos

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 241410 Micología (Levaduras)
- 241499 Otros (Especificar)
- 241500 Biología Molecular (Véase 230221)
- 241600 Paleontología
  - 241601 Paleontología Animal
  - 241602 Paleontología de los Invertebrados
  - 241603 Palinología
  - 241604 Paleontología Vegetal (Véase 241710)
  - 241605 Paleontología de los Vertebrados
  - 241699 Otros (Especificar)
- 241700 Botánica (Véase 310300)
  - 241701 Biología
  - 241702 Dendrología
  - 241703 Botánica General
  - 241704 Limnología
  - 241705 Biología Marina (Véase 251004 y 251005)
  - 241706 Micología (Hongos)
  - 241707 Ficología
  - 241708 Fotobiología
  - 241709 Fitopatología (Véase 310800)
  - 241710 Paleobotánica (Véase 241604)
  - 241711 Anatomía Vegetal
  - 241712 Citología Vegetal
  - 241713 Ecología Vegetal
  - 241714 Genética Vegetal
  - 241715 Crecimiento de las Plantas (Véase 310110)
  - 241716 Histología Vegetal
  - 241717 Nutrición de las Plantas
  - 241718 Parasitología Vegetal
  - 241719 Fisiología Vegetal
  - 241720 Taxonomía Vegetal
  - 241721 Teridología
  - 241799 Otros (Especificar)
- 241800 Radiobiología (Véase 320112, 320401 y 320715)
- 241900 Simbiosis
- 242000 Virología (Véase 310809 y 310911)
  - 242001 Arbovirus
  - 242002 Bacteriófagos (Véase 241405)
  - 242003 Virus Dermatrópicos
  - 242004 Virus Entéricos
  - 242005 Virus Neurotrópicos
  - 242006 Virus Pantrópicos
  - 242007 Poxvirus
  - 242008 Virus del Sistema Respiratorio
  - 242009 Virus Viscerotrópicos
  - 242099 Otros (Especificar)
- 242100 Evolución
- 249900 Otras especialidades en materia de Biología (Especificar)

# Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)

## **250000 Ciencias de la Tierra y el Cosmos**

- 250000 Ciencias de la Tierra y el Cosmos (Continuación)
- 250100 Ciencias Atmosféricas Véase 250200 y 250900
  - 250101 Aeronomía
  - 250102 Resplandor Celeste
  - 250103 Interacción Aire-Mar (Véase 251008)
  - 250104 Acústica de la Atmósfera (Véase 220100)
  - 250105 Química de la Atmósfera
  - 250106 Dinámica de la Atmósfera
  - 250107 Electricidad Atmosférica
  - 250108 Óptica de la Atmósfera (Véase 220900)
  - 250109 Radiactividad Atmosférica (Véase 220806 y 221213)
  - 250110 Estructura de la Atmósfera
  - 250111 Termodinámica de la Atmósfera
  - 250112 Turbulencia Atmosférica
  - 250113 Aurora
  - 250114 Física de las Nubes
  - 250115 Rayos Cósmicos (Véase 210103)
  - 250116 Difusión Atmosférica
  - 250117 Pulsaciones Geomagnéticas
  - 250118 Ionosfera
  - 250119 Partículas Magnetosféricas
  - 250120 Ondas Magnetosféricas
  - 250121 Modelización Numérica
  - 250122 Física de las Precipitaciones
  - 250123 Transferencia Radiactiva
  - 250124 Radiación Solar (Véase 210603)
  - 250199 Otros (Especificar)
- 250200 Climatología (Véase 250200 y 250900)
  - 250201 Climatología Analítica
  - 250202 Climatología Aplicada
  - 250203 Bioclimatología
  - 250204 Microclimatología
  - 250205 Paleoclimatología
  - 250206 Climatología Física
  - 250207 Climatología Regional
  - 250299 Otros (Especificar)
- 250300 Geoquímica
  - 250301 Cosmoquímica (Véase 210112, 210202 y 210404)
  - 250302 Petrología Experimental
  - 250303 Geoquímica de Exploración
  - 250304 Geocronología y Radioisótopos
  - 250305 Geoquímica de Alta Temperatura
  - 250306 Geoquímica de Baja Temperatura
  - 250307 Geoquímica Orgánica
  - 250308 Isótopos Estables
  - 250309 Distribución de Elementos Traza
  - 250399 Otros (Especificar)
- 250400 Geodesia
  - 250401 Astronomía Geodésica (Véase 210301)
  - 250402 Cartografía Geodésica
  - 250403 Navegación Geodésica

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 250404 Fotogrametría Geodésica
- 250405 Exploración Geodésica
- 250406 Geodesia Física
- 250407 Geodesia Mediante Satélites (Véase 332401)
- 250408 Geodesia Teórica
  
- 250499 Otros (Especificar)
- 250500 Geografía (Véase 250605)
  - 250501 Biogeografía (Véase 540300)
  - 250502 Cartografía Geográfica
  - 250503 Geografía de los Recursos Naturales
  - 250504 Uso de las Tierras (Véase 540103)
  - 250505 Teoría de la Situación
  - 250506 Geografía Médica
  - 250507 Geografía Física
  - 250508 Geografía Topográfica
  - 250599 Otros (Especificar)
- 250600 Geología
  - 250601 Geología de las Diversas Áreas de la Superficie Terrestre
  - 250602 Geología del Carbón (Véase 331801 y 332100)
  - 250603 Ingeniería Geológica
  - 250604 Geología del Medio Ambiente
  - 250605 Geohidrología (Véase 250800)
  - 250606 Exploración Geológica
  - 250607 Geomorfología
  - 250608 Procesos y Energía Geotérmicos (Véase 332205)
  - 250609 Geología Glacial (Véase 250803)
  - 250610 Yacimientos Minerales
  - 250611 Mineralogía
  - 250612 Geología del Petróleo (Véase 332100)
  - 250613 Petrología Ígnea y Metamórfica
  - 250614 Petrología Sedimentaria
  - 250615 Fotogeología
  - 250616 Teledetección (Geología)
  - 250617 Mecánica de las Rocas
  - 250618 Sedimentología
  - 250619 Estratigrafía (Véase 550512)
  - 250620 Geología Estructural
  - 250621 Vulcanología
  - 250622 Análisis de Diagramas de Pozo
  - 250699 Otros (Especificar)
- 250700 Geofísica
  - 250701 Geomagnetismo y Exploración Magnética
  - 250702 Gravedad Terrestre y Exploración de la Gravedad (Véase 221205)
  - 250703 Flujo de Calor (Terrestre)
  - 250704 Paleomagnetismo
  - 250705 Sismología y Exploración Sísmica
  - 250706 Geofísica de la Tierra Sólida
  - 250707 Tectónica
  - 250708 Exploración Geofísica
  - 250799 Otras (Especificar)
- 250800 Hidrología (Véase 250605)
  - 250801 Erosión del Agua
  - 250802 Evaporación

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 250803 Glaciología (Véase 250609 y 250807)
- 250804 Aguas Subterráneas
- 250805 Hidrobiología
- 250806 Hidrografía
- 250807 Hielo (Véase 250803 y 251009)
  
- 250808 Limnología
- 250809 Suelos Helados
- 250810 Precipitaciones
- 250811 Calidad del Agua (Véase 230331, 330806 y 330811)
- 250812 Nieve
- 250813 Humedad del Suelo
- 250814 Aguas Superficiales
- 250815 Transpiración
- 250899 Otros (Especificar)
- 250900 Meteorología (Véase 250100 y 250200)
  - 250901 Meteorología Agrícola
  - 250902 Contaminación del Aire (Véase 330801)
  - 250903 Previsión Meteorológica Prolongada
  - 250904 Hidrometeorología (Véase 250800)
  - 250905 Meteorología Industrial
  - 250906 Meteorología Marina (Véase 251008)
  - 250907 Mesometeorología
  - 250908 Micrometeorología
  - 250909 Predicción Meteorológica Numérica
  - 250910 Instrucciones de Observación (Meteorología)
  - 250911 Previsión Meteorológica Operacional
  - 250912 Meteorología Polar
  - 250913 Meteorología Por Radar
  - 250914 Radiometeorología
  - 250915 Meteorología Mediante Cohetes
  - 250916 Meteorología Mediante Satélites (Véase 332401)
  - 250917 Meteorología Sinóptica
  - 250918 Meteorología Tropical
  - 250919 Análisis Meteorológico
  - 250920 Control del Tiempo (Meteorología)
  - 250999 Otros (Especificar)
- 251000 Oceanografía
  - 251001 Oceanografía Biológica
  - 251002 Oceanografía Química
  - 251003 Oceanografía Descriptiva
  - 251004 Botánica Marina (Véase 241705)
  - 251005 Zoología Marina (Véase 240119)
  - 251006 Procesos del Fondo del Mar (Véase 560304)
  - 251007 Oceanografía Física
  - 251008 Interacciones Mar?Aire (Véase 250103 y 250906)
  - 251009 Hielo Marino (Véase 250807)
  - 251010 Procesos de las Costas y de las Areas Próximas A las Costas
  - 251011 Sonidos Submarinos (Véase 220110)
  - 251099 Otros (Especificar)
- 251100 Ciencias del Suelo (Véase 210200, 210400 y 332400)
  - 251101 Bioquímica del Suelo
  - 251102 Biológica de Suelos
  - 251103 Cartografía de Suelos

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 251104 Química del Suelo
- 251105 Clasificación de Suelos
- 251106 Conservación del Suelo
- 251107 Ingeniería Edafológica
- 251108 Mecánica del Suelo (Agricultura)
  
- 251109 Microbiología de los Suelos
- 251110 Mineralogía de los Suelos
- 251111 Morfología y Génesis de los Suelos
- 251112 Física del Suelo
- 251199 Otros (Especificar)
- 251200 Ciencias del Cosmos (Véase 210200, 210400 y 332400)
  - 251201 Biología Espacial
  - 251202 Medicina Aeroespacial
  - 251203 Fisiología Espacial (Véase 241100)
  - 251299 Otros (Especificar)
- 259900 Otras especialidades en materia de Ciencias de la Tierra, del Cosmos y del Medio Ambiente (Especificar)
- 310000 Ciencias Agronómicas y Veterinarias**
  - 310100 Química Agronómica
    - 310101 Productos Lácteos
    - 310102 Técnicas de Producción de Fertilizantes
    - 310103 Uso de Fertilizantes
    - 310104 Productos de Pescado
    - 310105 Fungicidas (Véase 310805)
    - 310106 Herbicidas (Véase 310315)
    - 310107 Insecticidas (Véase 241300)
    - 310108 Productos de Cultivos No Comestibles
    - 310109 Plaguicidas
    - 310110 Reguladores del Crecimiento de las Plantas (Véase 241715)
    - 310111 Bioquímica Agronómica (Véase 251101, 230200 y 240300)
    - 310199 Otros (Especificar)
  - 310200 Ingeniería Rural
    - 310201 Mecánica Agrícola (Véase 331306)
    - 310202 Drenaje (Véase 330508)
    - 310203 Construcción Rural (Véase 330500)
    - 310204 Equipo de Granja (Véase 331306)
    - 310205 Riego (Véase 330519)
    - 310299 Otros (Especificar)
  - 310300 Agronomía (Véase 241700 y 531201)
    - 310301 Fitogenética
    - 310302 Hibridación de Cultivos
    - 310303 Gestión de Cultivos
    - 310304 Protección de Cultivos
    - 310305 Tecnología de Cultivos
    - 310306 Cultivos de Campo
    - 310307 Cultivos Forrajeros
    - 310308 Gestión de la Producción Vegetal
    - 310309 Cultivos Ornamentales
    - 310310 Pastizales
    - 310311 Semillas
    - 310312 Comportamiento del suelo con utilizaciones alternadas (Véase 251100)
    - 310313 Fertilidad del Suelo (Véase 251100)
    - 310314 Césped

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 310315 Control de Malezas (Véase 310106)
- 310316 Agricultura en Zonas Áridas (Véase 510201 y 531201)
- 310317 Agricultura en Zonas Templadas (Véase 510201 y 531201)
- 310318 Agricultura en Zonas Tropicales (Véase 510201 y 531201)
  
- 310319 Divulgación y Extensión Agrícola (Véase 530600 y 631104)
- 310399 Otros (Especificar)
- 310400 Ciencias Veterinarias
  - 310401 Apicultura
  - 310402 Bovinos
  - 310403 Genética
  - 310404 Atención y Gestión
  - 310405 Equinos
  - 310406 Nutrición (Véase 330902)
  - 310407 Ovinos
  - 310408 Porcinos
  - 310409 Aves de Corral
  - 310410 Productos
  - 310411 Reproducción
  - 310412 Selección
  - 310413 Sericultura
  - 310414 Instrumentación, Control y Normas
  - 310415 Cunicultura
  - 310416 Zootecnia General (Véase 240115)
  - 310499 Otros (Especificar)
- 310500 Peces y Animales Salvajes (Véase 531201)
  - 310501 Controles
  - 310502 Piscicultura
  - 310503 Localización de Peces
  - 310504 Protección de Peces
  - 310505 Elaboración del Pescado
  - 310506 Mecánica de la Pesca
  - 310507 Hábitos de Alimentación
  - 310508 Caza (Animales)
  - 310509 Influencias del Hábitat
  - 310510 Dinámica Poblaciones
  - 310511 Propagación y Ordenamiento
  - 310512 Conservación y Ordenamiento de los Animales Salvajes
  - 310513 Biología Pesquera (Véase 241705)
  - 310599 Otros (Especificar)
- 310600 Silvicultura (Véase 331213 y 531201)
  - 310601 Conservación
  - 310602 Técnicas de Cultivo
  - 310603 Control de la Erosión
  - 310604 Ordenamiento
  - 310605 Productos
  - 310606 Protección
  - 310607 Gestión de las Praderas
  - 310608 Silvicultura
  - 310609 Ordenamiento de Cuencas Hidrográficas
  - 310699 Otros (Especificar)
- 310700 Horticultura
  - 310701 Fitogenética

## Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)

- 310702 Técnicas de Cultivo
- 310703 Floricultura
- 310704 Frutas
- 310705 Hibridación
- 310706 Hortalizas
  
- 310799 Otros (Especificar)
- 310800 Fitopatología (Véase 241709)
  - 310801 Bacterias
  - 310802 Control Biológico de Enfermedades
  - 310803 Control Químico de Enfermedades
  - 310804 Control Ambiental de Enfermedades
  - 310805 Hongos (Véase 241406)
  - 310806 Nematodos
  - 310807 Fisiogenes
  - 310808 Sensibilidad y Resistencia de las Plantas
  - 310809 Virus (Véase 242000)
  - 310899 Otros (Especificar)
- 310900 Ciencias Veterinarias (Véase 240100)
  - 310901 Anatomía (Véase 240101)
  - 310902 Genética (Véase 240108)
  - 310903 Inmunología (Véase 241200)
  - 310904 Medicina Interna (Véase 320500)
  - 310905 Microbiología (Véase 241400)
  - 310906 Nutrición (Véase 320600)
  - 310907 Patología (Véase 240111)
  - 310908 Farmacología (Véase 320900)
  - 310909 Fisiología (Véase 240113)
  - 310910 Cirugía (Véase 321300)
  - 310911 Virología (Véase 242000)
  - 310912 Anestesiología (Véase 241102)
  - 310913 Bioquímica (Véase 230200 y 240300)
  - 310914 Hematología (Véase 320504 y 320708)
  - 310915 Morfología (Véase 240703 y 241304)
  - 310916 Obstetricia (Véase 321900)
  - 310917 Radiología (Véase 320111)
  - 310999 Otros (Especificar)
- 311000 Higiene Veterinaria y Salud Pública (Véase 321200)
- 319900 Otras especialidades en materia de Ciencias Agronómicas y Veterinarias (Especificar)
- 320000 Medicina y Patología Humana** (Véase 230100, 241000, 241100 y 510113)
  - 320100 Medicina Clínica
    - 320101 Cancerología (Véase 320703 y 320713)
    - 320102 Genética Clínica (Véase 240900)
    - 320103 Microbiología Clínica (Véase 241400)
    - 320104 Patología Clínica
    - 320105 Psicología Clínica (Véase 321100, 610104 y 610300)
    - 320106 Dermatología
    - 320107 Geriatria
    - 320108 Ginecología
    - 320109 Oftalmología
    - 320110 Pediatría
    - 320111 Radiología
    - 320112 Radioterapia (Véase 241800 y 320715)
    - 320113 Sifilografía

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 320199 Otros (Especificar)
- 320200 Epidemiología (Véase 241400 y 242000)
- 320300 Medicina Forense (Véase 240203)
  
- 320400 Medicina del Trabajo
  - 320401 Medicina Nuclear (Véase 241800 y 320715)
  - 320402 Enfermedades Profesionales
  - 320403 Sanidad del Trabajo
  - 320404 Rehabilitación Médica
  - 320499 Otros (Especificar)
- 320500 Medicina Interna
  - 320501 Cardiología (Véase 320704)
  - 320502 Endocrinología
  - 320503 Gastroenterología
  - 320504 Hematología (Véase 320708)
  - 320505 Enfermedades Infecciosas (Véase 241400, 242000 y 320200)
  - 320506 Nefrología
  - 320507 Neurología
  - 320508 Enfermedades Pulmonares
  - 320509 Reumatología
  - 320599 Otros (Especificar)
- 320600 Nutrición (Véase 330900)
  - 320601 Digestión
  - 320602 Metabolismo de la Energía
  - 320603 Intoxicantes Naturales
  - 320604 Deficiencias Alimentarias
  - 320605 Patógenos de los Alimentos
  - 320606 Necesidades Alimentarias
  - 320607 Elementos Minerales de los Alimentos
  - 320608 Nutrientes
  - 320609 Valores Nutrientes
  - 320610 Enfermedades Nutricionales
  - 320611 Toxicidad de los Alimentos
  - 320612 Elementos Traza en los Alimentos (Véase 230231)
  - 320613 Vitaminas (Véase 230232)
  - 320699 Otros (Especificar)
- 320700 Patología
  - 320701 Alergias
  - 320702 Arteriosclerosis
  - 320703 Carcinogenesis (Véase 320101 y 320713)
  - 320704 Patología Cardiovascular (Véase 320501 y 320718)
  - 320705 Patología Comparada
  - 320706 Endotoxinas
  - 320707 Patología Experimental
  - 320708 Hematología (Véase 320504)
  - 320709 Histopatología
  - 320710 Inmunopatología (Véase 241200 y 230216)
  - 320711 Neuropatología
  - 320712 Parasitología
  - 320713 Oncología (Véase 320101 y 320703)
  - 320714 Osteopatología
  - 320715 Patología de las Radiaciones (Véase 241800, 320112 y 320401)

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

320716 Stress  
320717 Teratología  
320718 Trombosis (Véase 320704)  
320799 Otros (Especificar)

- 320800 Farmacodinámica
  - 320801 Absorción de los Medicamentos
  - 320802 Efecto de los Medicamentos
  - 320803 Activación, Procesos Múltiples
  - 320804 Lugares Radiactivos, Receptores
  - 320805 Catálisis, Autocatalisis, Inmunocatalisis
  - 320806 Terapia con Medicamentos (Véase 230206)
  - 320807 Interacción de Antígenos
  - 320808 Mecanismos de Acción de los Medicamentos (Véase 320802 y 611304)
  - 320809 Procesos Metabólicos de los Medicamentos
  - 320899 Otros (Especificar)
- 320900 Farmacología (Véase 230222)
  - 320901 Análisis de los Productos Farmacéuticos
  - 320902 Composición de los Medicamentos
  - 320903 Evaluación de los Medicamentos
  - 320904 Medicamentos de Origen Natural (Véase 510113)
  - 320905 Farmacognosia
  - 320906 Farmacopeas
  - 320907 Fitofarmacos
  - 320908 Farmacia Galénica
  - 320909 Psicofarmacología (Véase 611300)
  - 320910 Radiofarmacos
  - 320911 Normalización de los Medicamentos
  - 320912 Medicamentos Sintéticos
  - 320999 Otros (Especificar)
- 321000 Medicina Preventiva
- 321100 Psiquiatría (Véase 320105, 610306 y 610307)
- 321200 Sanidad Pública
- 321300 Medicina Quirúrgica
  - 321301 Cirugía Abdominal
  - 321302 Cirugía Estética
  - 321303 Anestesiología
  - 321304 Cirugía Osea
  - 321305 Cirugía Otorrinolaringológica
  - 321306 Cirugía Experimental
  - 321307 Cirugía Cardíaca
  - 321308 Neurocirugía
  - 321309 Cirugía Ocular
  - 321310 Cirugía Ortopédica
  - 321311 Fisioterapia
  - 321312 Proctología
  - 321313 Estomatología?Ortodoncia (Véase 331103)
  - 321314 Cirugía de Transplantes
  - 321315 Traumatología
  - 321316 Urología
  - 321317 Cirugía Vasculare
  - 321318 Cirugía Maxilo-Facial
  - 321319 Endodoncia

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 321320 Exodoncia
- 321321 Parodoncia
- 321399 Otros (Especificar)
- 321400 Toxicología
- 321500 Administración de Hospitales y de la Atención Médica (Véase 590901 y 590904)
  
- 321600 Biología de la Reproducción Humana (Véase 241116)
- 321700 Fisiología (Véase 241010 y 241100)
- 321800 Morfología (Véase 240703)
- 321900 Obstetricia
- 322000 Ciencias de la Información y Comunicación en Medicina
- 322100 Ciencias Sociales en Medicina
- 329900 Otras especialidades en materia de Medicina y Patología Humanas (Especificar)
- 330000 Ciencias de la tecnología**
- 330100 Tecnología e Ingeniería Aeronáutica
  - 330101 Aerodinámica
  - 330102 Cargas Aerodinámicas
  - 330103 Teoría Aerodinámica
  - 330104 Aeronaves
  - 330105 Combustible Para Aeronaves, Combustión
  - 330106 Estructuras de Aeronaves
  - 330107 Dispositivos de Suspensión Neumática (Véase 331901)
  - 330108 Aeropuertos y Transporte Aéreo (Véase 330502)
  - 330109 Compresores y Turbinas
  - 330110 Vuelos: Ensayo E Investigación
  - 330111 Temblor y Vibración (Véase 220111)
  - 330112 Hidrodinámica
  - 330113 Instrumentación (Aviación)
  - 330114 Cargas de Aterrizaje
  - 330115 Sistemas de Propulsión
  - 330116 Materiales Para Sistemas de Propulsión
  - 330117 Ala Rotatoria
  - 330118 Estabilidad y Control
  - 330199 Otros (Especificar)
- 330200 Tecnología Bioquímica (Véase 230900)
  - 330201 Tecnología de los Antibióticos (Véase 241401)
  - 330202 Tecnología de la Fermentación (Véase 330901,330905 y 330929)
  - 330203 Microbiología Industrial (Véase 241400 y 230220)
  - 330204 Biotecnología Marina (Véase 241705, 251004, 251005 y 251006)
  - 330299 Otros (Especificar)
- 330300 Tecnología e Ingeniería Química (Véase 230300, 230400 y 230600)
  - 330301 Tecnología de la Catálisis
  - 330302 Economía Química
  - 330303 Procesos Químicos
  - 330304 Separación Química
  - 330305 Síntesis Química
  - 330306 Tecnología de la Combustión (Véase 221011)
  - 330307 Tecnología de la Corrosión (Véase 330313)
  - 330308 Desionización (Véase 332806)
  - 330309 Operaciones Electroquímicas (Véase 221005)
  - 330310 Galvanoplastia
  - 330311 Química Industrial
  - 330312 Procesos Nucleoquímicos
  - 330313 Tecnología de la Preservación (Véase 330307)

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

330314 Recubrimientos Protectores  
330315 Recubrimientos Refractarios  
330316 Recubrimientos Impermeables  
330317 Proyectos

- 330399 Otros (Especificar)
- 330400 Tecnología de la Informática (Véase 120300)
- 330401 Computadores Analógicos
  - 330402 Convertidores de Sistema Analógico a Sistema Numérico
  - 330403 Aritmética e Instrucciones para la Utilización de Maquinas
  - 330404 Unidades Centrales de Tratamiento
  - 330405 Sistemas de Reconocimiento de Caracteres
  - 330406 Arquitectura de Computadores (Véase 120309)
  - 330407 Equipo Periférico de Computadores
  - 330408 Fiabilidad de los Computadores
  - 330409 Utilizabilidad de los Computadores
  - 330410 Terminales de Computador, Terminales de Video y Trazadores de Curvas
  - 330411 Diseño de Sistemas de Calculo Numérico
  - 330412 Dispositivos de Control
  - 330413 Dispositivos de Transmisión de Datos
  - 330414 Computadores Digitales
  - 330415 Computadores Híbridos
  - 330416 Diseño Lógico
  - 330417 Sistemas de Tiempo Real
  - 330418 Dispositivos de Almacenamiento
  - 330499 Otros (Especificar)
- 330500 Tecnología de la Construcción (Véase 331200, 331304 y 531203)
- 330501 Diseño Arquitectónico (Véase 620101)
  - 330502 Construcción de Aeropuertos (Véase 330108)
  - 330503 Edificios Grandes y Rascacielos
  - 330504 Puentes
  - 330505 Tecnología del Hormigón
  - 330506 Ingeniería Civil
  - 330507 Presas
  - 330508 Drenaje (Véase 310202)
  - 330509 Excavaciones
  - 330510 Cimientos
  - 330511 Puertos
  - 330512 Construcciones Pesadas
  - 330513 Carreteras (Véase 330529 y 331710)
  - 330514 Casas
  - 330515 Ingeniería Hidráulica (Véase 331311)
  - 330516 Sistemas Hiperestáticos
  - 330517 Edificios Industriales y Comerciales
  - 330518 Vías Navegables Interiores
  - 330519 Riego (Véase 310205)
  - 330520 Construcciones Ligeras
  - 330521 Construcciones Metálicas
  - 330522 Metrología de la Construcción
  - 330523 Organización de Obras
  - 330524 Construcciones Prefabricadas
  - 330525 Hormigón Pretensado
  - 330526 Edificios Públicos

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 330527 Construcción de Ferrocarriles (Véase 332300)
- 330528 Reglamentaciones, Códigos y Especificaciones (Véase 332901)
- 330529 Construcción de Carreteras (Véase 331710)
- 330530 Alcantarillado y Purificación de Agua (Véase 330809, 330810 y 330811)
- 330531 Mecánica del Suelo (Construcción)
  
- 330532 Ingeniería Estructural
- 330533 Resistencia Estructural
- 330534 Topografía de la Construcción
- 330535 Túneles
- 330536 Obras Subterráneas (Véase 331311)
- 330537 Planificación Urbana (Véase 620103)
- 330538 Abastecimiento de Agua
- 330539 Construcción de Madera (Véase 331213)
- 330599 Otros (Especificar)
- 330600 Tecnología e Ingeniería de la Electricidad
  - 330601 Utilización de la Energía de las Corrientes Continuas
  - 330602 Aplicaciones de la Electricidad
  - 330603 Motores Eléctricos
  - 330604 Iluminación Eléctrica (Véase 220908)
  - 330605 Conductores Aislados
  - 330606 Fabricación de Equipo Eléctrico
  - 330607 Maquinaria Rotatoria
  - 330608 Aparato de Conexión
  - 330609 Transmisión y Distribución
  - 330699 Otros (Especificar)
- 330700 Tecnología Electrónica (Véase 220200, 220300, 331107 y 332500)
  - 330701 Antenas (Véase 210501)
  - 330702 Audioelectronica (Véase 220100 y 332501)
  - 330703 Diseño de Circuitos (Véase 220301, 220302 y 220307)
  - 330704 Traductores Electroacusticos
  - 330705 Tubos Electrónicos (Véase 220303)
  - 330706 Diseño de Filtros
  - 330707 Dispositivos de Láser (Véase 220910)
  - 330708 Dispositivos de Microonda (Véase 220210 y 332504)
  - 330709 Dispositivos Fotoelectricos (Véase 220308)
  - 330710 Radar
  - 330711 Receptores de Radio (Véase 332505)
  - 330712 Transmisores de Radio (Véase 332505)
  - 330713 Dispositivos de Grabación
  - 330714 Dispositivos de Semiconductores (Véase 221125)
  - 330715 Dispositivos de Sonar (Véase 220107)
  - 330716 Dispositivos Sonicos
  - 330717 Dispositivos Termoeléctricos
  - 330718 Dispositivos Termoionicos
  - 330719 Transistores (Véase 221126)
  - 330720 Emisores de Televisión (Transmisores)
  - 330721 Receptores de Televisión
  - 330722 Dispositivos Ultrasónicos (Véase 220109)
  - 330723 Dispositivos de Rayos X (Véase 220212)
  - 330799 Otros (Especificar)
- 330800 Tecnología del Medio Ambiente
  - 330801 Control de la Contaminación del Aire (Véase 250902)
  - 330802 Desechos Industriales

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 330803 Tecnología de Control de Insectos (Véase 241302 y 310107)
- 330804 Tecnología Anticontaminación
- 330805 Eliminación de Desechos Radiactivos
- 330806 Recuperación del Agua (Véase 250811)
- 330807 Eliminación de Residuos
  
- 330808 Tecnología de Control de Roedores
- 330809 Tecnología Sanitaria (Véase 330530)
- 330810 Tecnología de las Aguas Cloacales (Véase 330530)
- 330811 Control de la Contaminación del Agua (Véase 330530 y 250811)
- 330812 Ambiental, educación (Véase 333000 y 531300)
- 330813 Tecnología Limpia (Véase 333000 y 531300)
- 330814 Ecosistemas, recuperación de (Véase 333000 y 531300)
- 330815 Materiales, Reuso y reciclado (Véase 333000 y 531300)
- 330899 Otros (Especificar)
- 330900 Tecnología de la Alimentación (Véase 330200 y 320600)
  - 330901 Bebidas Alcohólicas (Véase 330202 y 611301)
  - 330902 Alimentos para Animales (Véase 310406)
  - 330903 Antioxidantes en los Alimentos
  - 330904 Panadería
  - 330905 Industria Cervecera (Véase 330202)
  - 330906 Preparación de Conservas
  - 330907 Productos de Cereales
  - 330908 Colorantes (Véase 230608)
  - 330909 Productos Lácteos
  - 330910 Aromatizantes
  - 330911 Molinería (Véase 332824)
  - 330912 Aditivos Alimentarios
  - 330913 Conservación de Alimentos
  - 330914 Elaboración de Alimentos
  - 330915 Higiene de los Alimentos
  - 330916 Secado Por Congelación (Véase 332814)
  - 330917 Liofilización
  - 330918 Bebidas No Alcohólicas
  - 330919 Pasteurización
  - 330920 Propiedades de los Alimentos
  - 330921 Alimentos Proteicos (Véase 230227)
  - 330922 Refrigeración (Véase 331326 y 332826)
  - 330923 Estabilizadores
  - 330924 Almidón (Véase 230228)
  - 330925 Esterilización de los Alimentos
  - 330926 Azúcar (Véase 230214)
  - 330927 Alimentos Sintéticos
  - 330928 Aceites y Grasas Vegetales (Véase 230218)
  - 330929 Vino (Véase 330202)
  - 330999 Otros (Especificar)
- 331001 Equipo Industrial (Véase 331312)
- 331002 Maquinaria Industrial (Véase 331312)
- 331003 Procesos Industriales
- 331004 Tecnología del Mantenimiento (Véase 221130)
- 331005 Tecnología de la Elaboración
- 331006 Especificaciones de Procesos
- 331007 Estudios de Tiempos y Movimientos (Véase 531109)
- 331008 Diseño (Véase 331315)

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 331009 Sistemas
- 331099 Otros (
- 331100 Instrumental Tecnológico
  - 331101 Tecnología de la Automatización
  - 331102 Control de Maquinaria
  
  - 331103 Instrumentos Dentales (Véase 321313)
  - 331104 Dispositivos Electroópticos
  - 331105 Equipo de Ensayos Eléctricos
  - 331106 Instrumentos Eléctricos
  - 331107 Instrumentos Electrónicos (Véase 330700)
  - 331108 Equipo de Laboratorio
  - 331109 Lentes
  - 331110 Instrumentos Médicos (Véase 321300 y 331400)
  - 331111 Instrumentos Ópticos (Véase 210300 y 220900)
  - 331112 Equipo Fotográfico y Cinematográfico (Véase 220916, 332503 y 620308)
  - 331113 Instrumental Científico
  - 331114 Servomecanismos
  - 331115 Técnicas Telequímicas
  - 331116 Instrumentos de Medidas Térmicas (Véase 221308)
  - 331117 Equipo de Prueba
  - 331118 Instrumentos Termostáticos
  - 331119 Instrumentos de Medida del tiempo
  - 331199 Otros (Especificar)
- 331200 Tecnología de las Materias
  - 331201 Abrasivos
  - 331202 Cementos
  - 331203 Cerámica
  - 331204 Cerametal (Material Metalocerámico)
  - 331205 Productos de la Arcilla
  - 331206 Vidrio
  - 331207 Calizos
  - 331208 Propiedades de los Materiales
  - 331209 Resistencia de los Materiales
  - 331210 Plásticos (Véase 230400)
  - 331211 Refractarios (Véase 331517)
  - 331212 Ensayo de Materiales
  - 331213 Tecnología de la Madera (Véase 310600 y 330539)
  - 331214 Compósitos
  - 331215 Materiales Funcionales
  - 331299 Otros (Especificar)
- 331300 Tecnología Mecánica
  - 331301 Ventiladores
  - 331302 Compresores de Aire (Véase 332804)
  - 331303 Cojinetes
  - 331304 Equipo de Construcción (Véase 330500)
  - 331305 Matrices, Plantillas y Modelos
  - 331306 Maquinaria Agrícola (Véase 310201 y 310204)
  - 331307 Maquinaria de la Industria Alimentaria (Véase 330900)
  - 331308 Motores de Gas
  - 331309 Engranajes
  - 331310 Equipo de Calefacción (Véase 332816)
  - 331311 Maquinaria Hidráulica (Véase 330515)
  - 331312 Maquinaria y Equipo Industriales (Véase 331001 y 331002)

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 331313 Motores de Combustión Interna (en General)
- 331314 Maquinas, Herramienta y Accesorios
- 331315 Diseño de Maquinas
- 331316 Maquinarias para Manejo de Materiales (Véase 332815)
- 331317 Aplicaciones Mecanizadas
  
- 331318 Maquinaria de Minería (Véase 331800)
- 331319 Maquinaria Nuclear (Véase 332000)
- 331320 Maquinaria de Fabricación de Papel
- 331321 Maquinaria de Extracción de Petróleo (Véase 332100)
- 331322 Equipo Neumático
- 331323 Equipo de Transmisión de Energía (Mecánica) (Véase 332204)
- 331324 Maquinaria de Imprimir y Duplicar
- 331325 Bombas y Equipo de Manejo de Líquidos
- 331326 Equipo de Refrigeración (Véase 330922 y 332826)
- 331327 Maquinaria Industrial Especializada
- 331328 Maquinas de Vapor
- 331329 Maquinaria Textil (Véase 332600)
- 331330 Turbinas
- 331331 Maquinas Expendedoras Automáticas y de Entrenamiento
- 331332 Producción y Manufactura (Véase 530407 y 531100)
- 331399 Otros (Especificar)
- 331400 Tecnología de la Medicina (Véase 331110)
  - 331401 Órganos Artificiales
  - 331402 Dispositivos de Prótesis
  - 331499 Otros (Especificar)
- 331500 Tecnología de la Metalurgia
  - 331501 Aluminio
  - 331502 Cobre
  - 331503 Productos Electrometalurgicos (Véase 221005)
  - 331504 Fundiciones (En General)
  - 331505 Fabricas, Fundiciones y Forjas Siderúrgicas
  - 331506 Plomo y Zinc
  - 331507 Productos Metalúrgicos (Especiales)
  - 331508 Servicios Metalúrgicos
  - 331509 Fundición, Refinamiento y Elaboración de Metales No Ferrosos
  - 331510 Colada de Metales No Ferrosos
  - 331511 Pulvimetalurgia
  - 331512 Metales Preciosos
  - 331513 Colada de Precisión
  - 331514 Metales Radiactivos
  - 331515 Metales Raros
  - 331516 Afinado, Incluido El Refinado de Zona
  - 331517 Metales Refractarios (Véase 331211)
  - 331599 Otros
- 331600 Tecnología de los Productos Metálicos
  - 331601 Autoclaves y Calderas (Véase 331610)
  - 331602 Envases y Recipientes
  - 331603 Equipo de Destilación (Véase 332807)
  - 331604 Productos Electrochapados y Recubiertos (Véase 221005)
  - 331605 Altos Hornos, Hornos y Hornos Cerámicos
  - 331606 Ferretería
  - 331607 Productos Elaborados A Maquina y Torneados
  - 331608 Servicios de Fabricación de Metales

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 331609 Tuberías, Guarniciones y Válvulas (Véase 332820)
- 331610 Recipientes de Presión (Véase 331601)
- 331611 Productos de Chapa Metálica
- 331612 Estampados
- 331613 Productos de Acero para Construcciones
  
- 331614 Estructuras fabricadas por soldeo
- 331615 Artículos de Alambre
- 331699 Otros (Especificar)
- 331700 Tecnología de los Vehículos de Motor
  - 331701 Vehículos Todo Terreno
  - 331702 Automóviles
  - 331703 Autobuses, Camiones y Remolques
  - 331704 Motores Diesel (Véase 331313)
  - 331705 Motocicletas
  - 331706 Servicios de Transporte Motorizado
  - 331700 Piezas de Repuesto y Accesorios
  - 331708 Motores de Pistón (Véase 331313)
  - 331709 Motores Rotatorios (Véase 331313)
  - 331710 Regulación del Trafico (Véase 330513 y 332702)
  - 331799 Otros (Especificar)
- 331800 Tecnología de Minas (Véase 331318 y 531209)
  - 331801 Minería del Carbón (Véase 250602 y 332102)
  - 331802 Concentración de Minerales (Véase 332811)
  - 331803 Minerales de Hierro
  - 331804 Servicios de Minas
  - 331805 Minerales de Metales No Ferrosos
  - 331806 Minerales No Metálicos
  - 331807 Productos de Canteras
  - 331808 Azufre
  - 331809 Minerales de Uranio y Minerales Radiactivos
  - 331810 Mecánica de Rocas (Véase 250617)
  - 331811 Mineralogía (Véase 250611 y 251110)
  - 331812 Prospección Minera (Véase 250606 y 250610)
  - 331813 Simulación de Yacimientos (Véase 250610 y 120326)
  - 331814 Topografía de Minas (Véase 330534)
  - 331899 Otros
- 331900 Tecnología Naval
  - 331901 Dispositivos de Suspensión Neumática (Véase 330107)
  - 331902 Buques
  - 331903 Embarcaciones de Vías Navegables Interiores
  - 331904 Maquinas Auxiliares (Buques)
  - 331905 Motores Marinos
  - 331906 Transporte Marítimo
  - 331907 Buques Mercantes
  - 331908 Arquitectura Naval
  - 331909 Transporte Oceánico (Véase 331906)
  - 331910 Hélices
  - 331911 Línea de Ejes (Buques)
  - 331912 Construcción Naval
  - 331913 Submarinos
  - 331914 Ingeniería Costera (Véase 251010)
  - 331999 Otros (Especificar)
- 332000 Tecnología Nuclear (Véase 220700 y 331319)

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 332001 Aplicaciones de los Isótopos (Véase 220713 y 220720 y 332812)
- 332002 Separación de Isótopos
- 332003 Explosiones Nucleares
- 332004 Reactores de Fisión Nuclear (Véase 220718)
- 332005 Reactores de Fusión Nuclear (Véase 220803)
  
- 332006 Ensayos Nucleares
- 332007 Ingeniería Química Nuclear (Véase 230500)
- 332008 Instrumentación Nuclear (Véase 220716, 220801, 220802 y 220806)
- 332099 Otros (Especificar)
- 332100 Tecnología del Petróleo y del Carbón (Véase 520602, 250612 y 331321)
  - 332101 Materiales Asfálticos
  - 332102 Productos Carboquímicos (Véase 331801)
  - 332103 Petróleo Crudo
  - 332104 Gasoductos
  - 332105 Gas Licuado
  - 332106 Aceites y Grasas Lubricantes
  - 332107 Gas Natural
  - 332108 Equipo de Campos Petrolíferos
  - 332109 Servicios de los Campos Petrolíferos
  - 332110 Oleoductos
  - 332111 Productos Petroquímicos
  - 332112 Productos del Petróleo: Gasolina, Aceites, Ceras
  - 332113 Diseño de Refinerías
  - 332114 Almacenamiento de Petróleo y Gas
  - 332115 Exploración (Véase 250303, 250405, 250606, 250610 y 250612)
  - 332199 Otros (Especificar)
- 332200 Tecnología de la Energía (Véase 221203 y 531205)
  - 332201 Distribución de la Energía
  - 332202 Generación de Energía
  - 332203 Generadores de Energía
  - 332204 Transmisión de Energía (Véase 331323)
  - 332205 Fuentes de Energía No Convencionales (Véase 210601 y 250608)
  - 332299 Otros (Especificar)
- 332300 Tecnología de Ferrocarriles (Véase 330527)
  - 332301 Locomotoras
  - 332302 Equipo de Ferrocarriles
  - 332303 Servicios de Ferrocarril
  - 332304 Material Rodante (Ferrocarriles)
  - 332399 Otros (Especificar)
- 332400 Tecnología del Espacio (Véase 251200 y 560303)
  - 332401 Satélites Artificiales (Véase 250407, 250916 y 332506)
  - 332402 Misiles: Lanzamiento y Recuperación
  - 332403 Instalaciones de Misiles
  - 332404 Motores Cohete
  - 332405 Naves Espaciales
  - 332406 Seguimiento de Naves Espaciales
  - 332407 Control de Vehículos
  - 332499 Otros (Especificar)
- 332500 Tecnología de las Telecomunicaciones (Véase 220200, 220300 y 531212)
  - 332501 Radiodifusión Sonora y Televisiva (Véase 330702)
  - 332502 Televisión Por Cable
  - 332503 Cinematografía (Véase 220902, 331112 y 620301)
  - 332504 Enlaces de Microondas (Véase 330708)

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 332505 Radiocomunicaciones (Véase 330711 y 330712)
- 332506 Comunicaciones Mediante Satélite (Véase 332401)
- 332507 Telégrafo
- 332508 Teléfono
- 332509 Televisión (Véase 330720 y 330721)
  
- 332599 Otros (Especificar)
- 332600 Tecnología Textil (Véase 331329)
  - 332601 Algodón
  - 332602 Lino
  - 332603 Yute
  - 332604 Hilado
  - 332605 Textiles Sintéticos (Véase 230424)
  - 332606 Tejido
  - 332607 Lana
  - 332608 Acabados
  - 332609 Preparación para el Tejido
  - 332610 Tejido de Punto
  - 332699 Otros (Especificar)
- 332700 Tecnología de los Sistemas de Transporte (Véase 332907 y 531212)
  - 332701 Operaciones de Líneas Aéreas, Control del Trafico Aéreo
  - 332702 Análisis del Trafico (Véase 331710)
  - 332703 Sistemas de Trafico Urbano (Véase 330537 y 620103)
  - 332704 Combinaciones de Sistemas
  - 332799 Otros (Especificar)
- 332800 Análisis de las Operaciones Tecnológicas
  - 332801 Absorción
  - 332802 Agitación
  - 332803 Centrifugación
  - 332804 Compresión (Véase 331302)
  - 332805 Cristalización
  - 332806 Desionización (Véase 330308)
  - 332807 Destilación y Condensación (Véase 331603)
  - 332808 Secado
  - 332809 Evaporación
  - 332810 Filtración
  - 332811 Flotación (Véase 331802)
  - 332812 Flujo a través de Medios Porosos
  - 332813 Fluidizacion de los Sólidos
  - 332814 Secado Por Congelación (Véase 330916)
  - 332815 Manejo de los Sólidos (Véase 331316)
  - 332816 Transferencia de Calor (Véase 331310)
  - 332817 Extracción Liquido?Liquido
  - 332818 Transferencia de Masa
  - 332819 Mezclado
  - 332820 Tuberías, Guarniciones y Válvulas (Véase 331609)
  - 332821 Bombeo (Véase 331325)
  - 332822 Cribado
  - 332823 Sedimentación
  - 332824 Trituración
  - 332825 Extracción Sólido-Liquido
  - 332826 Refrigeración (Véase 221306, 330922 y 331326)
  - 332827 Transferencia Vapor-Liquido)
  - 332899 Otros (Especificar)

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 332900 Tecnología del Urbanismo
  - 332901 Reglamento Para la Construcción de Edificios (Véase 330528)
  - 332902 Comunicaciones
  - 332903 Organización Comunitaria
  - 332904 Uso de las Tierras
  
  - 332905 Desarrollo Regional
  - 332906 Servicios Sanitarios
  - 332907 Transporte (Véase 332700)
  - 332908 Medio Ambiente Urbano
  - 332909 Relaciones Urbano-Rurales (Véase 631104 y 631106)
  - 332999 Otros (Especificar)
- 333000 Gestión de la Calidad (véase 531300 y 720707)
  - 333001 Productos, diseño y mejora de (véase 531302)
  - 333002 Comunicación, sistemas de (véase 531310)
  - 333003 Conocimiento, protección del (véase 531310)
  - 333004 Aseguramiento de la calidad
  - 333005 Comparación referencial (benchmarking)
  - 333006 Control de calidad
  - 333007 Control estadístico de procesos
  - 333008 Control estadístico de la calidad
  - 333009 Inspección (Véase 221402)
  - 333010 Procesos productivos, diseño de
  - 333011 Procesos, mejora e innovación de (Véase 530602)
  - 333012 Procesos, documentación de
  - 333013 Normalización y certificación
  - 333014 Reingeniería
  - 333015 Costos de calidad
- 339900 Otras especialidades en materia de Tecnología (Especificar)
- 510000 Antropología (Véase 240200)**
  - 510100 Antropología Cultural
    - 510101 Adorno
    - 510102 Vestimenta
    - 510103 Danzas, Fiestas (Véase 620302)
    - 510104 Etnomusicología (Véase 620306)
    - 510105 Etnolingüística
    - 510106 Museología
    - 510107 Mitos
    - 510108 Magia
    - 510109 Poemas, Relatos
    - 510110 Religión (Véase 540304, 550621, 560100, 590605, 630110, 710205 y 720404)
    - 510111 Hechicería
    - 510112 Simbolismo (Véase 630803)
    - 510113 Medicina Tradicional (Véase 320904)
    - 510114 Tradición
    - 510199 Otros (Especificar)
  - 510200 Etnografía y Etnología
    - 510201 Agricultura
    - 510202 Armas
    - 510203 Trueque
    - 510204 Intercambio
    - 510205 Hábitat
    - 510206 Artesanía
    - 510207 Caza

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

510208 Pesca  
510209 Forraje  
510210 Metalurgia  
510211 Cría de Ganado

510299 Otros (Especificar)  
510300 Antropología Social  
510301 Jefatura, Realeza  
510302 Descendencia, Familia, Linaje  
510303 Nomadismo  
510304 Esclavitud, Servidumbre  
510305 Guerra (Véase 630403)  
510399 Otros (Especificar)  
510400 Antropología Estructural  
519900 Otras especialidades en materia de Antropología (Especificar)

### **520000 Demografía**

520100 Fecundidad  
520101 Tasa de Natalidad  
520102 Fecundidad General  
520103 Ilegitimidad  
520104 Nupcialidad (Véase 630904)  
520105 Esterilidad y Fecundidad  
520199 Otros (Especificar)  
520200 Demografía General  
520201 Metodología de la Investigación  
520202 Metodología de Análisis  
520203 Teoría  
520299 Otros (Especificar)  
520300 Demografía Geográfica (Véase 540302)  
520301 Movilidad y Migraciones Internas  
520302 Movilidad y Migraciones Internacionales  
520303 Demografía Local  
520304 Demografía Regional  
520305 Demografía Rural  
520306 Demografía Urbana  
520399 Otros (Especificar)  
520400 Demografía Histórica  
520401 Tasa de Fecundidad y Nupcialidad  
520402 Aspectos Metodológicos  
520403 Migraciones  
520404 Mortalidad  
520405 Fuentes de Observación  
520406 Aspectos Teóricos  
520499 Otros (Especificar)  
520500 Mortalidad  
520501 Causas de Mortalidad  
520502 Mortalidad General  
520503 Mortalidad Infantil  
520504 Mortalidad Prenatal y Perinatal  
520505 Variables Relacionadas  
520599 Otros (Especificar)  
520600 Características de las Poblaciones  
520601 Población Activa

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 520602 Distribución por edades
- 520603 Envejecimiento de la Población
- 520604 Características Biológicas (Véase 240210)
- 520605 Características Epidemiológicas
  
- 520606 Estructuras Demográficas Generales
- 520607 Morbilidad
- 520608 Genética de Poblaciones (Véase 240903)
- 520609 Sexo
- 520610 Características Socioeconómicas
- 520699 Otros (Especificar)
- 520700 Evolución Demográfica
  - 520701 Demografía Computacional (Véase 120300)
  - 520702 Transición Demográfica
  - 520703 Demografía de Observación
  - 520704 Censos Demográficos y Otros Tipos de Acopio de Datos
  - 520705 Estimaciones Demográficas
  - 520706 Previsiones Demográficas
  - 520707 Crecimiento de la Población
  - 520708 Modelos Demográficos
  - 520709 Proyecciones Demográficas
  - 520710 Estadística Demográfica (Véase 120900)
  - 520799 Otros (Especificar)
- 529900 Otras Especialidades en materia de Demografía (Especificar)
- 530000 Ciencias Económicas**
  - 530100 Política Fiscal y Hacienda Pública
    - 530101 Política Fiscal y Deuda Publica
    - 530102 Hacienda Publica (Presupuesto)
    - 530199 Otros (Especificar)
  - 530200 Econometría
    - 530201 Indicadores Económicos
    - 530202 Modelos Econométricos
    - 530203 Proyección Económica
    - 530204 Estadística Económica (Véase 120900)
    - 530205 Series de Tiempo Económicas
    - 530299 Otros (Especificar)
  - 530300 Contabilidad Pública
    - 530301 Cuentas Financieras
    - 530302 Riqueza Nacional y Balanza de Pagos
    - 530303 Contabilidad de la Renta Nacional
    - 530304 Entrada-Salida
    - 530305 Cuentas Sociales
    - 530306 Auditoria
    - 530307 Contabilidad Administrativa
    - 530308 Contabilidad Fiscal (Véase 530100)
    - 530399 Otras (Especificar)
  - 530400 Actividades Económicas
    - 530401 Consumo, Ahorro, Inversión
    - 530402 Distribución
    - 530403 Comercio Interior
    - 530404 Comercio Exterior (Véase 531009)
    - 530405 Seguros
    - 530406 Dinero y Banca

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 530407 Producción
- 530408 Redistribución
- 530499 Otros (Especificar)
- 530500 Sistemas Económicos
  - 530501 Sistemas de Economía Capitalista
  - 530502 Sistemas de Economía Colectivista
  - 530503 Sistemas de Economía Comparada
  - 530504 Sistemas de Economía Socialista
  - 530599 Otros (Especificar)
- 530600 Cambio Económico o Tecnológico (Véase 630707)
  - 530601 Economía de la Investigación y El Desarrollo Experimental (Véase 531210)
  - 530602 Innovación Tecnológica
  - 530603 Transferencia de Tecnología
  - 530699 Otros (Especificar)
- 530700 Teoría Económica
  - 530701 Formación de Capital
  - 530702 Teorías del Crédito
  - 530703 Modelos y Teorías de Desarrollo Económico
  - 530704 Estudios de Desarrollo Económico
  - 530705 Equilibrio Económico
  - 530706 Fluctuaciones Económicas
  - 530707 Previsiones Económicas
  - 530708 Teoría del Crecimiento Económico
  - 530709 Teoría de la Planificación Económica
  - 530710 Teoría del Empleo y Modelos de Empleo
  - 530711 Teoría Fiscal
  - 530712 Teoría del Comercio Internacional (Véase 531009)
  - 530713 Teoría de la Inversión
  - 530714 Teoría Macroeconómica
  - 530715 Teoría Microeconómica
  - 530716 Teoría Monetaria
  - 530717 Teoría del Ahorro
  - 530718 Teorías de la Estabilización
  - 530719 Teoría del Bienestar
  - 530799 Otros
- 530800 Economía General
  - 530801 Metodología Económica
  - 530802 Comportamiento del Consumidor (Véase 611406)
  - 530803 Historia del Pensamiento Económico (Véase 550606)
  - 530899 Otros (Especificar)
- 530900 Organización de la Industria y Política Económica Pública
  - 530901 Concentración Económica
  - 530902 Integración Económica
  - 530903 Reglamentación Gubernamental del Sector Privado
  - 530904 Estructura del Mercado
  - 530905 Monopolio y Competencia
  - 530906 Empresas Públicas
  - 530907 Servicios Públicos
  - 530999 Otros (Especificar)
- 531000 Economía Internacional
  - 531001 Balanza de Pagos
  - 531002 Ayuda Exterior

## Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)

- 531003 Ayuda Internacional
- 531004 Asuntos Internacionales
- 531005 Política Económica Internacional
- 531006 Finanzas Internacionales
- 531007 Inversiones Internacionales
  
- 531008 Acuerdos Monetarios Internacionales
- 531009 Relaciones Comerciales Internacionales (Véase 530712)
- 531099 Otros (Especificar)
- 531100 Organización y Dirección de Empresas (Véase 331000)
  - 531101 Publicidad (Véase 611401)
  - 531102 Gestión Financiera
  - 531103 Estudios Industriales
  - 531104 Gestión de Mano de Obra
  - 531105 Mercadeo
  - 531106 Estudios de Mercado
  - 531107 Investigación Operativa
  - 531108 Niveles Óptimos de Producción
  - 531109 Organización de la Producción (Véase 331007)
  - 531110 Gestión de Mercados
  - 531111 Planeación estratégica (Véase 531312)
  - 531112 Negocio, resultados y factores críticos del (Véase 333000 y 531300)
  - 531113 Costos (Véase 333015)
  - 531199 Otros (Especificar)
- 531200 Economía Sectorial
  - 531201 Agricultura, Silvicultura, Pesca (Véase 310300, 310500 y 310600)
  - 531202 Servicios Comunitarios, Sociales y Personales
  - 531203 Construcción (Véase 330500)
  - 531204 Educación (Véase 580203)
  - 531205 Energía (Véase 332200)
  - 531206 Hacienda y Seguros
  - 531207 Salud
  - 531208 Técnicas de Producción
  - 531209 Minería (Véase 331800)
  - 531210 Investigación y Desarrollo (Véase 530601)
  - 531211 Comercio
  - 531212 Transporte y Comunicaciones (Véase 332500 y 332700)
  - 531299 Otros (Especificar)
- 531300 *Gestión de la Calidad (Véase 333000 y 720707)*
  - 531301 Mercados y clientes, medición de la satisfacción de
  - 531302 Servicio, diseño y mejora de (Véase 333001)
  - 531303 Administración de la calidad total
  - 531304 Cambio, administración del
  - 531305 Facultamiento (empowerment)
  - 531306 Clima organizacional/laboral
  - 531307 Grupos de trabajo de alto desempeño (Véase 610908)
  - 531308 Personal (Véase 610900)
  - 531309 Solución de problemas
  - 531310 Capital intelectual (véase 333002 y 333003)
  - 531311 Conocimiento, administración del
  - 531312 Planeación estratégica, misión, visión, políticas y valores (Véase 531111)
  - 531313 Procesos administrativos, diseño de (Véase 333009)
  - 531314 Procesos, administración de
  - 531315 Evaluación y diagnóstico (Véase 530306)

# **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 531316 Entorno social, desarrollo del (Véase 630707)
- 539900 Otras especialidades en materia de Economía (Especificar)

## **540000 Geografía**

- 540100 Geografía Económica
  - 540101 Distribución de los Recursos Naturales
  - 540102 Geografía de las Actividades Económicas
  - 540103 Uso de las Tierras (Véase 250504)
  - 540104 Desarrollo Regional
  - 540199 Otros (Especificar)
- 540200 Geografía Histórica
- 540300 Geografía Humana (Véase 250501)
  - 540301 Geografía Cultural
  - 540302 Demogeografía (Véase 520300)
  - 540303 Geografía Lingüística (Véase 570300)
  - 540304 Geografía de la Religión (Véase 510110)
  - 540305 Geografía Política
  - 540306 Geografía Social
  - 540399 Otros (Especificar)
- 540400 Geografía Regional
  - 540401 Geografía Urbana
  - 540402 Geografía Rural
  - 540499 Otros (Especificar)
- 549900 Otras especialidades en materia de Geografía (Especificar)

## **550000 Historia**

- 550100 Biografía
- 550200 Historia General
  - 550201 Historia Comparada
  - 550202 Historiografía
  - 550203 Monografías Históricas
  - 550204 Teoría y Métodos
  - 550299 Otros (Especificar)
- 550300 Historia de los Países
  - 550301 Historia Local
  - 550302 Historia Regional
  - 550399 Otros (Especificar)
- 550400 Historia de las Épocas
  - 550401 Historia Antigua
  - 550402 Historia Contemporánea
  - 550403 Historia de la Edad Media
  - 550404 Historia Moderna
  - 550405 Prehistoria
  - 550499 Otros (Especificar)
- 550500 Ciencias Auxiliares de la Historia
  - 550501 Arqueología
  - 550502 Ceramología
  - 550503 Epigrafía
  - 550504 Heráldica
  - 550505 Iconografía
  - 550506 Numismática
  - 550507 Onomástica

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

550508 Paleografía  
550509 Papirología  
550510 Filología (Véase 570201)

550511 Sigilografía  
550512 Estratigrafía (Véase 250619)  
550513 Archivística (Véase 591101)  
550514 Archivos Económicos (Véase 550606, 530803 y 591101)  
550515 Teoría de Documentos (Véase 570106)  
550599 Otros (Especificar)  
550600 Historia Especializada  
550601 Historia de la Arquitectura  
550602 Historia del Arte  
550603 Historia de la Astronomía  
550604 Historia de la Biología  
550605 Historia de la Química  
550606 Historia de la Economía (Véase 530803)  
550607 Historia de la Educación  
550608 Historia de la Geografía  
550609 Historia de la Geología  
550610 Historia de las Relaciones Internacionales  
550611 Historia del Periodismo  
550612 Historia del Derecho y de las Instituciones Jurídicas  
550613 Historia de la Literatura  
550614 Historia de la Lingüística (Véase 570200)  
550615 Historia de la Lógica  
550616 Historia de la Magistratura  
550617 Historia de la Medicina  
550618 Historia de la Filosofía (Véase 720702)  
550619 Historia de la Física  
550620 Historia de las Ideas Políticas  
550621 Historia de las Religiones (Véase 510110 y 720404)  
550622 Historia de la Ciencia  
550623 Historia de la Sociología (Véase 630302)  
550624 Historia de la Tecnología  
550625 Historia de la Guerra (Véase 630403)  
550626 Historia de las Instituciones  
550627 Historia Social  
550628 Historia de las Mentalidades (Véase 611400 y 630202)  
550629 Historia de la Cultura (Véase 630101)  
550699 Otros (Especificar)  
559900 Otras especialidades en materia de Historia (Especificar)

### **560000 Ciencias Jurídicas y derecho**

560100 Derecho Canónico (Véase 510110)  
560200 Teorías y Métodos Jurídicos Generales  
560201 Derecho Consuetudinario  
560202 Derecho Comparado  
560203 Jurisprudencia  
560204 Derecho de la Antigüedad  
560205 Derecho Natural  
560206 Legislación Promulgada  
560299 Otros (Especificar)

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 560300 Derecho Internacional
  - 560301 Derecho Aeronáutico
  - 560302 Derecho Marítimo
  - 560303 Derecho del Espacio Ultraterrestre
  
  - 560304 Derecho del Fondo del Mar (Véase 251006)
  - 560399 Otros (Especificar)
- 560400 Organización Penal
  - 560401 Funcionarios y Procedimientos Judiciales
  - 560402 Magistratura
  - 560403 Tribunales
  - 560499 Otros (Especificar)
- 560500 Derecho y Legislación Nacionales
  - 560501 Derecho Administrativo
  - 560502 Derecho Civil
  - 560503 Derecho Comercial
  - 560504 Derecho Constitucional
  - 560505 Derecho Penal
  - 560506 Derecho Fiscal
  - 560507 Legislación Pública
  - 560508 Derecho Privado
  - 560509 Derecho Agrario y Minero
  - 560510 Derecho del Transporte y Tránsito
  - 560511 Derecho Financiero
  - 560512 Derecho Laboral
  - 560513 Derecho Notarial
  - 560514 Derecho Romano
  - 560515 Derecho Social
  - 560599 Otros (Especificar)
- 569900 Otras especialidades en materia Jurídica (Especificar)

### **570000 Lingüística**

- 570100 Lingüística Aplicada
  - 570101 Preparación de Resúmenes Analíticos
  - 570102 Documentación Automatizada
  - 570103 Bilingüismo
  - 570104 Lingüística Computacional (Véase 120300)
  - 570105 Lenguajes Documentales
  - 570106 Documentación
  - 570107 Lenguaje y Literatura
  - 570108 Lenguaje de los Niños
  - 570109 Traducción a Máquina
  - 570110 Patología y Corrección del Habla (Véase 220108 y 610205)
  - 570111 Enseñanza de Idiomas
  - 570112 Traducción
  - 570113 Alfabetización y Sistemas de Escritura
  - 570199 Otros (Especificar)
- 570200 Lingüística Diacrónica
  - 570201 Lingüística Histórica (Véase 550510 y 550614)
  - 570202 Etimología
  - 570299 Otros (Especificar)
- 570300 Geografía Lingüística (Véase 540303)
- 570400 Lingüística Teórica
- 570500 Lingüística Sincrónica

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

570501 Lingüística Comparada  
570502 Etnolingüística  
570503 Lexicografía  
570504 Lexicología

570505 Fonética  
570506 Fonología (Véase 220108 y 241114)  
570507 Psicolingüística (Véase 610404)  
570508 Semántica  
570509 Semiología  
570510 Sociolingüística (Véase 630802)  
570511 Ortografía  
570512 Estilística (Estilo y Retórica) (Véase 620203 y 620205)  
570513 Sintaxis, Análisis Sintáctico  
570514 Lingüística Descriptiva  
570599 Otros (Especificar)

570600 Políticas del Lenguaje

579900 Otras especialidades en materia de Lingüística (Especificar)

### **580000 Pedagogía**

580100 Teorías y Métodos Pedagógicos Generales

580101 Métodos Audiovisuales

580102 Pedagogía Comparada

580103 Elaboración de Planes de Estudio

580104 Teorías de la Educación (Véase 610403)

580105 Pedagogía Experimental

580106 Evaluación de Alumnos y Maestros

580107 Métodos Pedagógicos (Véase 610402)

580108 Instrucción Programada

580199 Otros (Especificar)

580200 Organización y Planificación Pedagógicas

580201 Educación de Adultos

580202 Centros Docentes, Organización y Administración

580203 Planificación y Financiación de la Educación (Véase 531204)

580204 Niveles y Temas de la Educación

580205 Educación Especial, Impedidos, Retrasados Mentales (Véase 610203 y 610305)

580206 Análisis, Modelos y Proyecciones Estadísticas (Véase 120900)

580207 Enseñanza y Formación Profesional

580299 Otros (Especificar)

580300 Formación y Empleo de los Educadores

580301 Carrera y Condición de los Educadores

580302 Formación de Educadores

580399 Otros (Especificar)

589900 Otras Especialidades en materia de Pedagogía (Especificar)

### **590000 Ciencias Políticas**

590100 Relaciones Internacionales (Véase 710305)

590101 Cooperación Internacional

590102 Organizaciones Internacionales

590103 Política Internacional

590104 Tratados y Acuerdos Internacionales

590105 Problemas de las Relaciones Internacionales (Véase 630400)

590199 Otros (Especificar)

590200 Políticas Sectoriales (Véase 611203)

590201 Política Agrícola

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

590202 Política Cultural  
590203 Política Comercial

590204 Política de Comunicaciones  
590205 Política Demográfica  
590206 Política Económica  
590207 Política de Educación  
590208 Política Ambiental  
590209 Política Exterior  
590210 Política Sanitaria  
590211 Política Industrial  
590212 Política de Información  
590213 Planificación de Políticas  
590214 Política Científica y Tecnológica  
590215 Política Social  
590216 Política de Transportes  
590299 Otros (Especificar)  
590300 Ideologías Políticas (Véase 720704 y 720705)  
590400 Instituciones Políticas  
590401 Poder Ejecutivo  
590402 Poder Judicial  
590403 Poder Legislativo  
590404 Relaciones Entre los Poderes  
590499 Otros (Especificar)  
590500 Vida Política  
590501 Elecciones  
590502 Comportamiento Político  
590503 Grupos Políticos  
590504 Liderazgo Político  
590505 Movimientos Políticos  
590506 Partidos Políticos  
590599 Otros (Especificar)  
590600 Sociología de la Política  
590601 Derechos Humanos  
590602 Idiomas  
590603 Minorías  
590604 Raza (Véase 631006)  
590605 Religión (Véase 510110, 630110 y 720404)  
590606 Conflictos Sociales (Véase 631010)  
590699 Otros (Especificar)  
590700 Sistemas Políticos  
590800 Política Teórica  
590900 Administración Pública  
590901 Gestión Administrativa  
590902 Instituciones Centrales  
590903 Función Pública  
590904 Servicios Públicos  
590905 Instituciones Regionales  
590906 Comercialización (Véase 531105, 531106 y 531110)  
590907 Finanzas (Véase 530102, 530406 y 531006)  
590908 Promoción y Desarrollo de Organizaciones (Véase 531100)

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 590909 Recursos Humanos (Véase 531104)
- 590910 Sistemas de Información (Véase 120317, 120318 y 120322)
- 590999 Otros (Especificar)
- 591000 Opinión Pública (Véase 611415)
  - 591001 Información
  
  - 591002 Medios de Comunicación de Masas
  - 591003 Prensa (Véase 331324)
  - 591004 Propaganda
  - 591099 Otros (Especificar)
- 591100 Biblioteconomía y Archivonomía
  - 591101 Archivonomía (Véase 550513 y 550514)
  - 591102 Bibliología
  - 591103 Bibliotecnia
  - 591104 Bibliotecología
  - 591105 Biblioteconomía
  - 591199 Otros (Especificar)
- 599900 Otras especialidades en materia de Ciencias Políticas (Especificar)
- 610000 Psicología**
  - 610100 Psicología Patológica (Véase 321100)
    - 610101 Trastornos del Comportamiento
    - 610102 Comportamiento Desviado
    - 610103 Deficiencia Mental
    - 610104 Psicopatología (Véase 320105, 321100 y 610300)
    - 610199 Otros (Especificar)
  - 610200 Psicología del Niño y del Adolescente
    - 610201 Psicología del Desarrollo
    - 610202 Incapacidades de Aprendizaje
    - 610203 Retraso Mental (Véase 580205 y 610305)
    - 610204 Psicología Escolar
    - 610205 Patología del Habla (Véase 220108 y 570110)
    - 610299 Otros Especificar
  - 610300 Orientación Psicológica (Véase 321100)
    - 610301 Terapia del Comportamiento
    - 610302 Psicología de Consulta
    - 610303 Orientación Educativa
    - 610304 Terapia de Grupo
    - 610305 Retraso Mental (Véase 610203)
    - 610306 Psicoanálisis (Véase 321100)
    - 610307 Psicoterapia (Véase 320105 y 321100)
    - 610308 Rehabilitación
    - 610309 Orientación Profesional
    - 610399 Otros (Especificar)
  - 610400 Psicología de la Educación
    - 610401 Funcionamiento Cognoscitivo
    - 610402 Métodos Educativos (Véase 580107)
    - 610403 Leyes del Aprendizaje (Véase 580104)
    - 610404 Psicolingüística (Véase 570507)
    - 610499 Otros (Especificar)
  - 610500 Evaluación y Medición Psicológicas
    - 610501 Psicología Diferencial
    - 610502 Diseño Experimental
    - 610503 Teoría de las Mediciones
    - 610504 Estadística (Véase 120900)

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 610505 Psicometría
- 610506 Análisis de Escala
- 610507 Construcción de Pruebas
- 610508 Teoría de las Pruebas
  
- 610509 Validación de Pruebas
- 610599 Otros (Especificar)
- 610600 Psicología Experimental
  - 610601 Función Cerebral
  - 610602 Psicología Comparada
  - 610603 Emoción
  - 610604 Análisis Experimental del Comportamiento
  - 610605 Niveles de Función
  - 610606 Procesos de la Memoria
  - 610607 Procesos Mentales
  - 610608 Motivación
  - 610609 Procesos de Percepción
  - 610610 Psicología Fisiológica
  - 610611 Reacción, Reflejos
  - 610612 Procesos Sensoriales
  - 610699 Otros (Especificar)
- 610700 Psicología General
  - 610701 Metodología
  - 610702 Teoría y Sistemas
  - 610799 Otros (Especificar)
- 610800 Psicología Geriátrica (Véase 320107)
  - 610801 Muerte
  - 610802 Madurez
  - 610803 Envejecimiento
  - 610899 Otros
- 610900 Psicología del Trabajo y del Personal
  - 610901 Prevención de Accidentes
  - 610902 Actitudes y Moral
  - 610903 Diseño y Evaluación del Trabajo
  - 610904 Relaciones Personal/Administración
  - 610905 Comportamiento Organizacional
  - 610906 Selección de Personal
  - 610907 Evaluación del Rendimiento
  - 610908 Trabajo en equipo (Véase 531307)
  - 610909 Cultura organizacional (Véase 531306)
  - 610910 Personal, compensación y reconocimiento (Véase 531308)
  - 610911 Personal, medición de la satisfacción (Véase 531308)
  - 610999 Otros (Especificar)
- 611000 Parapsicología
  - 611001 Percepción Extrasensorial
  - 611002 Hipnosis
  - 611099 Otros (Especificar)
- 611100 Estudio de la Personalidad
  - 611101 Creatividad
  - 611102 Cultura y Personalidad
  - 611103 Desarrollo de la Personalidad
  - 611104 Medición de la Personalidad
  - 611105 Estructura y Dinámica de la Personalidad

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 611106 Teoría de la Personalidad
- 611199 Otros (Especificar)
- 611200 Estudio Psicológico y Fenómenos Sociales
  - 611201 Discriminación
  - 611202 Fenómenos de los Grupos Minoritarios
  - 611203 Política Publica (Véase 590200)
  - 611299 Otros (Especificar)
- 611300 Psicofarmacología (Véase 320909)
  - 611301 Alcoholismo (Véase 330901)
  - 611302 Respuesta del Comportamiento
  - 611303 Uso Indevido de Drogas
  - 611304 Función de los Medicamentos (Véase 320802)
  - 611305 Terapia Con Medicamentos
  - 611399 Otros (Especificar)
- 611400 Psicología Social (Véase 630202)
  - 611401 Publicidad (Véase 531101)
  - 611402 Actitudes
  - 611403 Comportamiento Colectivo
  - 611404 Psicología de la Comunidad
  - 611405 Solución de Conflictos (Véase 630402)
  - 611406 Comportamiento del Consumidor (Véase 530802)
  - 611407 Cultura y Personalidad
  - 611408 Procesos y Teoría de las Decisiones
  - 611409 Psicología Forense (Véase 320300)
  - 611410 Interacción de Grupos
  - 611411 Procesos de Grupo
  - 611412 Liderazgo
  - 611413 Mercadeo
  - 611414 Comportamiento Político
  - 611415 Opinión Publica (Véase 591000)
  - 611416 Comportamiento Según la Función
  - 611417 Percepciones y Movimientos Sociales
  - 611418 Comunicación Simbólica
  - 611419 Psicología de la Ingeniería
  - 611499 Otros (Especificar)
- 619900 Otras especialidades en materia de Psicología (Especificar)
- 620000 Artes y Letras**
  - 620100 Arquitectura
    - 620101 Diseño Arquitectónico (Véase 330501)
    - 620102 Parques y Jardines
    - 620103 Urbanismo (Véase 330537 y 332703)
    - 620104 Ejecución de la Obra (Véase 330500)
    - 620199 Otros (Especificar)
  - 620200 Teoría, Análisis y Crítica Literarios
    - 620201 Critica de Textos
    - 620202 Análisis Literario
    - 620203 Estilo y Estética Literarios (Véase 570512)
    - 620204 Vocabulario Literario
    - 620205 Retórica (Véase 570512)
    - 620299 Otros (Especificar)
  - 620300 Teoría, Análisis y Crítica de las Bellas Artes
    - 620301 Cinematografía (Véase 220902 y 331112 y 332503)
    - 620302 Danza, Coreografía (Véase 510103)

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

620303 Artes Decorativas  
620304 Dibujo, Grabado  
620305 Estética de las Bellas Artes

620306 Música, Musicología (Véase 220104 y 510104)  
620307 Pintura  
620308 Fotografía (Véase 220917 y 331112)  
620309 Escultura  
620310 Teatro  
620399 Otros (Especificar)

629900 Otras especialidades en materia de Artes y Letras (Especificar)

### **630000 Sociología**

630100 Sociología Cultural  
630101 Evolución Cultural  
630102 Relaciones Culturales  
630103 Folklore  
630104 Relaciones Interétnicas  
630105 Idioma y Cultura  
630106 Características y Civilización Nacionales  
630107 Sociología del Arte  
630108 Sociología del Derecho (Véase 630606)  
630109 Sociología de la Literatura  
630110 Sociología de la Religión (Véase 510110 y 590605)  
630199 Otros (Especificar)

630200 Sociología Experimental  
630201 Acopio de Datos Sobre El Terreno  
630202 Psicología Social (Véase 611400)  
630203 Diseño de Encuestas Sociológicas  
630204 Métodos de las Encuestas Sociológicas  
630299 Otros (Especificar)

630300 Sociología General  
630301 Sociología Comparada  
630302 Sociología Histórica (Véase 550623)  
630303 Metodología  
630304 Sociografía  
630305 Teoría  
630399 Otros (Especificar)

630400 Problemas Internacionales (Véase 590105)  
630401 Conflictos  
630402 Solución de Conflictos (Véase 611405)  
630403 Guerra y Paz (Véase 510305 y 550625)  
630499 Otros (Especificar)

630500 Sociología Matemática y Estadística  
630501 Medición y Construcción de Índices  
630502 Construcción de Modelos  
630503 Análisis Estadístico (Véase 120900)  
630599 Otros (Especificar)

630600 Sociología de Actividades Particulares  
630601 Burocracia  
630602 Sociología de la Enseñanza (Véase 630605)  
630603 Sociología de la Industria  
630604 Sociología de la Medicina

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

630605 Sociología de la Educación (Véase 630602)  
630606 Sociología del Derecho (Véase 630108)  
630607 Sociología de los Medios de Comunicación de Masas  
630608 Sociología de las Ciencias (Véase 710304)

- 630699 Otros (Especificar)
- 630700 Cambio y Desarrollo Social
  - 630701 Evolución de las Sociedades
  - 630702 Países en Desarrollo
  - 630703 Política Social
  - 630704 Seguridad Social
  - 630705 Servicios Sociales
  - 630706 Desarrollo Socioeconómico
  - 630707 Tecnología y Cambio Social (Véase 530600)
  - 630799 Otros (Especificar)
- 630800 Comunicación Social
  - 630801 Signos
  - 630802 Sociolingüística (Véase 570510)
  - 630803 Símbolos (Véase 510112)
  - 630899 Otros (Especificar)
- 630900 Grupos Sociales
  - 630901 Castas
  - 630902 Elites
  - 630903 Familia, Linaje
  - 630904 Matrimonio (Véase 520104)
  - 630905 Clases Sociales
  - 630906 Movilidad Social
  - 630907 Estratificación Social
  - 630908 Tribus
  - 630909 Condición de la Mujer
  - 630999 Otros Especificar
- 631000 Problemas Sociales
  - 631001 Delito
  - 631002 Delincuencia
  - 631003 Enfermedad
  - 631004 Hambre
  - 631005 Impedidos
  - 631006 Relaciones Interraciales (Véase 240213, 590604)
  - 631007 Inadaptados
  - 631008 Pobreza
  - 631009 Calidad de Vida
  - 631010 Conflicto y Acuerdo Social (Véase 590606)
  - 631011 Bienestar Social
  - 631012 Nivel de Vida
  - 631013 Terrorismo
  - 631014 Desempleo
  - 631099 Otros (Especificar)
- 631100 Sociología de la Implementación Humana
  - 631101 Estudios Sobre la Comunidad
  - 631102 Sociología Ecológica
  - 631103 Sociología Local
  - 631104 Sociología Rural (Véase 332909)
  - 631105 Barrios de Tugurios

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 631106 Sociología Urbana (Véase 332909)
- 631199 Otros (Especificar)
- 631200 Organización Social, Estructura e Instituciones
- 639900 Otras especialidades en materia de Sociología (Especificar)

### **710100 Ética Clásica**

- 710200 Ética Individual
  - 710201 Códigos de Valores
  - 710202 Códigos de Conducta Ética
  - 710203 Motivación
  - 710204 Ética Filosófica
  - 710205 Ética Religiosa (Véase 510110)
  - 710299 Otros (Especificar)
- 710300 Ética de Grupo
  - 710301 Declaraciones Internacionales
  - 710202 Ética Nacional
  - 710303 Ética Económica
  - 710304 Ética de la Ciencia (Vea 630608)
  - 710305 Ética Transnacional (Véase 590100)
  - 710399 Otros
- 710400 Ética Prospectiva
- 719900 Otras especialidades en materia de Ética (Especificar)

### **720000 Filosofía**

- 720100 Filosofía de los Conocimientos
  - 720101 Filosofía Aporética
  - 720102 Epistemología
  - 720103 Teoría del Concepto
  - 720104 Teoría del Juicio
  - 720105 Teoría de la Percepción
  - 720106 Teoría de la Razón
  - 720199 Otros (Especificar)
- 720200 Antropología Filosófica
  - 720201 Estética
  - 720202 Hermenéutica
  - 720203 Problema Mente-Cuerpo
  - 720204 Filosofía de la Acción
  - 720205 Filosofía de la Imaginación
  - 720206 Filosofía de la Intersubjetividad
  - 720207 Filosofía del Lenguaje
  - 720208 Filosofía de la Voluntad
  - 720299 Otros (Especificar)
- 720300 Filosofía General
  - 720301 Lógica Dialéctica
  - 720302 Materialismo Dialéctico
  - 720303 Metafísica, Ontología
  - 720304 Teología Natural
  - 720399 Otros (Especificar)
- 720400 Sistemas Filosóficos
  - 720401 Filosofía Antigua
  - 720402 Filosofía Moderna
  - 720403 Filosofía de Hoy
  - 720404 Sistemas Teológico-Filosóficos (Véase 510110, 550621 y 590605)
  - 720405 Filosofía Medieval

## **Nomenclatura Internacional Normalizada Relativa a la Ciencia y la Tecnología, UNESCO (Versión México 2000)**

- 720499 Otros (Especificar)
- 720500 Filosofía de la Ciencia
  - 720501 Filosofía de la Biología
  - 720502 Filosofía de la Lógica
  - 720503 Filosofía de las Matemáticas
  
  - 720504 Filosofía de la Física
  - 720505 Filosofía de las Ciencias Sociales
  - 720506 Filosofía del Derecho
  - 720599 Otros (Especificar)
- 720600 Filosofía de la Naturaleza
  - 720601 Filosofía de la Vida
  - 720602 Filosofía de la Materia
  - 720603 Filosofía del Espacio y del Tiempo
  - 720699 Otros (Especificar)
- 720700 Filosofía Social
  - 720701 Filosofía de la Cultura
  - 720702 Filosofía de la Historia (Véase 550618)
  - 720703 Filosofía de las Técnicas
  - 720704 Filosofía Política (Véase 590300)
  - 720705 Teoría de las Ideologías (Véase 590300)
  - 720706 Filosofía de la Educación
  - 720707 Filosofía de la calidad (Véase 333000 y 531300)
  - 720799 Otros (Especificar)
- 720800 Doctrinas Filosóficas
- 729900 Otras especialidades en materia de Filosofía (Especificar)