

## **CLASIFICACIÓN UNESCO DE LAS ÁREAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

### **11 LOGICA**

- 1101 Aplicaciones de la lógica
- 1102 Lógica deductiva
- 1103 Lógica general
- 1104 Lógica inductiva
- 1105 Metodología
- 1199 Otras especialidades relativas a la lógica (especificar)

### **12 MATEMATICAS**

- 1201 Algebra
- 1202 Análisis y análisis funcinal
- 1203 Ciencia de los ordenadores (ver 3309)
- 1204 Geometría
- 1205 Teoría de números
- 1206 Análisis numérico
- 1207 Investigación operativa
- 1208 Probabilidad (ver 1104.03)
- 1209 Estadística (ver 5207.10, 6105.04 y 6305.03)
- 1210 Topología
- 1299 Otras especialidades matemáticas (especificar)

### **21 ASTRONOMIA Y ASTROFISICA**

- 2101 Cosmología y cosmogonía
- 2102 Medio interplanetario (ver 2512 y 3324)
- 2103 Astronomía óptica
- 2104 Planetología (2512 y 3324)
- 2105 Radioastronomía (ver 2202.09)
- 2106 Sistema solar
- 2199 Otras especialidades astronómicas (especificar)

### **22 FISICA**

- 2201 Acústica
- 2202 Electromagnetismo
- 2203 Electrónica (ver 3307)
- 2204 Física de los fluidos
- 2205 Mecánica
- 2206 Física molecular
- 2207 Física atómica y nuclear (ver 3320)
- 2208 Nucleónica
- 2209 Óptica (ver 3311.11)
- 2210 Química física
- 2211 Física del estado sólido (ver 2210.29)
- 2212 Física teórica
- 2213 Termodinámica
- 2214 Unidades y constantes
- 2290 Física Altas Energías
- 2299 Otras especialidades físicas (especificar)

### **23 QUIMICA**

- 2301 Química analítica
- 2302 Bioquímica (ver 2306)
- 2303 Química inorgánica (ver 3303)
- 2304 Química macromolecular
- 2305 Química nuclear
- 2306 Química orgánica (ver 2302, 3303 y 3321)
- 2307 Química física (ver 2210)
- 2390 Química Farmacéutica
- 2391 Química ambiental
- 2399 Otras especialidades (especificar)

## 24 CIENCIAS DE VIDA

- 2401 Biología animal (Zoología)
- 2402 Antropología (Física) (ver 51)
- 2403 Bioquímica (ver 2302)
- 2404 Biomatemáticas
- 2405 Biometría
- 2406 Biofísica
- 2407 Biología celular
- 2408 Etología
- 2409 Genética (ver 2407.02, 2410.07 y 3201.02)
- 2410 Biología humana (ver 32)
- 2411 Fisiología humana (ver 2410.10)
- 2412 Inmunología (ver 2302.16, 3109.03, 3207.10 y 3208.05)
- 2413 Biología de insectos (Entomología) (ver 2408.03 y 3101.07)
- 2414 Microbiología (ver 3109.05, 3201.03 y 3302.03)
- 2415 Biología molecular (ver 2302.21)
- 2416 Paleontología
- 2417 Biología Vegetal (Botánica) (ver 3103)
- 2418 Radiobiología (ver 3201.12, 3204.01 y 3207.15)
- 2419 Simbiosis
- 2420 Virología (ver 3108.09 y 3109.11)
- 2490 Neurociencias
- 2499 Otras especialidades biológicas (especificar )

## 25 CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO

- 2501 Ciencias de la atmósfera (ver 2502 y 2509)
- 2502 Climatología (ver 2501 y 2509)
- 2503 Geoquímica
- 2504 Geodesia
- 2505 Geografía (ver 54)
- 2506 Geología
- 2507 Geofísica
- 2508 Hidrología (ver 2506.05)
- 2509 Meteorología (ver 2501 y 2502)
- 2510 Oceanografía
- 2511 Ciencias del suelo (Edafología) (ver 3103.12 y 3103.13)
- 2512 Ciencias del espacio (ver 2102, 2104 y 3324)
- 2599 Otras especialidades de la tierra, espacio o entorno

## 31 CIENCIAS AGRARIAS

- 3101 Agroquímica
- 3102 Ingeniería Agrícola
- 3103 Agronomía (ver 2417 y 5312.01)
- 3104 Producción animal
- 3105 Peces y fauna silvestre (ver 5312.01 )
- 3106 Ciencia forestal (ver 3312.13 y 5312.01 )
- 3107 Horticultura
- 3108 Fitopatología (ver 2417.09)
- 3109 Ciencias veterinarias (ver 2401)
- 3199 Otras especialidades agrarias (especificar)

## 32 CIENCIAS MEDICAS

(ver 2302, 2410, 2411 y 5101.13)

- 3201 Ciencias clínicas
- 3202 Epidemiología (ver 2414 y 2420)
- 3203 Medicina Forense (ver 2402.03)
- 3204 Medicina del trabajo
- 3205 Medicina interna
- 3206 Ciencias de la Nutrición (ver 3309)
- 3207 Patología
- 3208 Farmacodinámica
- 3209 Farmacología (ver 2302.22)

3210 Medicina preventiva  
3211 Psiquiatría (ver 3201.05, 6103.06 y 6103.07)  
3212 Salud pública  
3213 Cirugía  
3214 Toxicología  
3299 Otras especialidades médicas (especificar)

### 33 CIENCIAS TECNOLOGICAS

3301 Ingeniería y tecnología aeronáuticas  
3302 Tecnología bioquímica (ver 3309)  
3303 Ingeniería y tecnología químicas (ver 2303, 2304 y 2306)  
3304 Tecnología de los ordenadores (ver 1203)  
3305 Tecnología de la construcción (ver 3312, 3313.04 y 5312)  
3306 Ingeniería y tecnología eléctricas  
3307 Tecnología electrónica (ver 2202, 2203, 3311.07 y 3325)  
3308 Ingeniería y tecnología del medio ambiente  
3309 Tecnología de los alimentos (ver 3302 y 3206)  
3310 Tecnología industrial (ver 5311)  
3311 Tecnología de la instrumentación  
3312 Tecnología de materiales  
3313 Tecnología e ingeniería mecánicas  
3314 Tecnología médica (ver 331110)  
3315 Tecnología metalúrgica  
3316 Tecnología de productos metálicos  
3317 Tecnología de vehículos de motor  
3318 Tecnología minera (ver 3313.18 y 5312.09)  
3319 Tecnología naval  
3320 Tecnología nuclear (ver 2207 y 3313.19)  
3321 Tecnología del carbón y del petróleo (ver 2506.02, 2506.12 y 3313.21)  
3322 Tecnología energética (ver 2212.03 y 5312.05)  
3323 Tecnología de los ferrocarriles (ver 3305.27)  
3324 Tecnología del espacio (ver 2512 y 5603.03)  
3325 Tecnología de las telecomunicaciones (ver 2202, 2203 y 5312.12)  
3326 Tecnología textil (ver 3313.29)  
3327 Tecnología de los sistemas de transporte (ver 3329.07 y 5312.12)  
3328 Procesos tecnológicos  
3329 Planificación urbana  
3399 Otras especialidades tecnológicas (especificar)

### 51 ANTROPOLOGIA (ver 2402)

5101 Antropología cultural  
5102 Etnografía y etnología  
5103 Antropología social  
5199 Otras especialidades (especificar)

### 52 DEMOGRAFIA

5201 Fertilidad  
5202 Demografía general  
5203 Demografía geográfica (ver 5403.02)  
5204 Demografía histórica  
5205 Mortalidad  
5206 Características de la población  
5207 Tamaño de la población y evolución demográfica  
5299 Otras especialidades demograficas (especificar)

### 53 CIENCIAS ECONOMICAS

5301 Política fiscal y hacienda pública nacionales  
5302 Econometría  
5303 Contabilidad económica  
5304 Actividad económica  
5305 Sistemas económicos  
5306 Economía del cambio tecnológico (ver 6307.07)  
5307 Teoría económica

- 5308 Economía general
- 5309 Organización industrial y políticas gubernamentales
- 5310 Economía internacional tecnología
- 5311 Organización y dirección de empresas (ver 3310)
- 5312 Economía sectorial
- 5399 Otras especialidades económicas (especificar)

#### 54 GEOGRAFIA

- 5401 Geografía económica
- 5402 Geografía histórica
- 5403 Geografía humana(ver 2505.01)
- 5404 Geografía regional
- 5499 Otras especialidades geográficas (especificar)

#### 55 HISTORIA

- 5501 Biografías
- 5502 Historia general
- 5503 Historia de países
- 5504 Historia por épocas
- 5505 Ciencias auxiliares de la historia
- 5506 Historia por especialidades
- 5599 Otras especialidades históricas (especificar)

#### 56 CIENCIAS JURIDICAS Y DERECHO

- 5601 Derecho canónico (ver 5101.10)
- 5602 Teoría y métodos generales
- 5603 Derecho internacional
- 5604 Organización jurídica
- 5605 Derecho y legislación nacionales
- 5699 Otras especialidades jurídicas (especificar)

#### 57 LINGUISTICA

- 5701 Lingüística aplicada
- 5702 Lingüística diacrónica
- 5703 Geografía lingüística (ver 5403.03)
- 5704 Teoría lingüística
- 5705 Lingüística sincrónica
- 5799 Otras especialidades lingüísticas (especificar)

#### 58 PEDAGOGIA

- 5801 Teoría y métodos educativos
- 5802 Organización y planificación
- 5803 Preparación y empleo de profesores
- 5899 Otras especialidades pedagógicas (especificar)

#### 59 CIENCIA POLITICA

- 5901 Relaciones internacionales (ver 7103.05)
- 5902 Ciencias políticas (ver 6112.03)
- 5903 Ideologías políticas (ver 7207.04 y 05)
- 5904 Instituciones políticas
- 5905 Vida política
- 5906 Sociología política
- 5907 Sistemas políticos
- 5908 Teoría política
- 5909 Administración pública
- 5910 Opinión pública (ver 6114.15)
- 5999 Otras especialidades políticas (especificar)

#### 61 PSICOLOGIA

- 6101 Patología (ver 3211)
- 6102 Psicología del niño y del adolescente
- 6103 Asesoramiento y orientación (ver 3211 y 6101.04)
- 6104 Psicopedagogía

- 6105 Evaluación y diagnóstico en psicología
- 6106 Psicología experimental
- 6107 Psicología general
- 6108 Psicología de la vejez (ver 3201.07)
- 6109 Psicología industrial
- 6110 Parapsicología
- 6111 Personalidad
- 6112 Estudio psicológico de temas sociales
- 6113 Psicofarmacología (ver 3209.09)
- 6114 Psicología social (ver 6302.02)
- 6199 Otras especialidades psicológicas (especificar)

## 62 CIENCIAS DE LAS ARTES Y LAS LETRAS

- 6201 Arquitectura
- 6202 Teoría, análisis y crítica literarias
- 6203 Teoría, análisis y crítica de las Bellas Artes
- 6299 Otras especialidades artísticas (especificar)

## 63 SOCIOLOGIA

- 6301 Sociología cultural
- 6302 Sociología experimental
- 6303 Sociología general
- 6304 Problemas internacionales (ver 5901.05)
- 6305 Sociología matemática
- 6306 Sociología del trabajo
- 6307 Cambio y desarrollo social
- 6308 Comunicaciones sociales
- 6309 Grupos sociales
- 6310 Problemas sociales
- 6311 Sociología de los asentamientos humanos
- 6339 Otras especialidades sociológicas (especificar)

## 71 ETICA

- 7101 Ética clásica
- 7102 Ética de individuos
- 7103 Ética de grupo
- 7104 La ética en perspectiva (especificar)
- 7199 Otras especialidades relacionadas con la ética

## 72 FILOSOFIA

- 7201 Filosofía del conocimiento
- 7202 Antropología filosófica
- 7203 Filosofía general
- 7204 Sistemas filosóficos
- 7205 Filosofía de la ciencia
- 7206 Filosofía de la naturaleza
- 7207 Filosofía social
- 7208 Doctrinas filosóficas
- 7209 Otras especialidades filosóficas (especificar)