

# 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 funcional

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 Optica (ver 3311.11)

2210 Química física

2211 Física del estado sólido (ver 2210.29)

2212 Física teórica

2213 Termodinámica

2214 Unidades y constantes

2290 Fisica 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 Clencias de la atmósfera (ver 2502 y 2509)
- 2502 Climatología (ver 2501 y 2509)
- 2503 Geoquímica
- 2504 Geodesla
- 2505 Geografía (ver 54)
- 2506 Geología
- 2507 Geofísica
- 2508 Hidrologia (ver 2506.05)
- 2509 Meteorologia (ver 2501 y 2502)
- 2510 Oceanografia
- 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 Epidemología (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 Tecnologia de los ordenadores (ver 1203)
- 3305 Tecnología de la construcion (ver 3312, 3313.04 y 5312)
- 3306 Ingeniería y tecnología eléctricas
- 3307 Tecnología electrónica (ver 2202, 2203, 3311.07 v 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 politicas 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 Linguística aplicada
- 5702 Linguística diacrónica
- 5703 Geografia linguística (ver 5403.03)
- 5704 Teoria linguística
- 5705 Linguística sincrónica
- 5799 Otras especialidades linguísticas (especificar)

## 58 PEDAGOGIA

- 5801 Teoria 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 detemas sociales
- 6113 Psicofarmacologia (ver 3209.09)
- 6114 Psicologia 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 Teoria, análisis y critica de las Bellas Artes
- 6299 Otras especialidades artisticas (especificar)

### 63 SOCIOLOGIA

- 6301 Sociologia cultural
- 6302 Sociología experimental
- 6303 Sociologia general
- 6304 Problemas internacionales (ver 5901.05)
- 6305 Sociologia matemática
- 6306 Sociologia 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 Etica clasica
- 7102 Etica de individuos
- 7103 Etica de grupo
- 7104 La ética en perspeciva (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)

## 98 TODOS LOS CAMPOS UNESCO

99 NO PROCEDE