

Áreas de la ciencia

CIENCIAS NATURALES

- 1.01 Matemáticas e informática [matemáticas y otras áreas afines; informática y otras disciplinas afines (sólo desarrollo de software; el desarrollo de equipos debe clasificarse en ingeniería)]
- 1.02 Informática [Informática y otras disciplinas afines (sólo desarrollo de software; el desarrollo de equipos debe clasificarse en ingeniería)]
- 1.03 Ciencias físicas (astronomía y ciencias del espacio, física, otras áreas afines)
- 1.3. Ciencias químicas (química, otras áreas afines)
- 1.04 Ciencias Químicas
- 1.05 Ciencias de la tierra y ciencias relacionadas con el medio ambiente (geología, geofísica, mineralogía, geografía física y otras ciencias de la tierra, meteorología y otras ciencias de la atmósfera incluyendo la investigación climática, oceanografía, vulcanología, paleoecología, otras ciencias afines)
- 1.06 Ciencias biológicas (biología, botánica, bacteriología, microbiología, zoología, entomología, genética, bioquímica, biofísica, otras disciplinas afines a excepción de ciencias clínicas y veterinarias)
- 1.07 Otras Ciencias Naturales

2 INGENIERIA Y TECNOLOGIA

- 2.01 Ingeniería civil (ingeniería arquitectónica, ciencia e ingeniería de la edificación, ingeniería de la construcción, infraestructuras urbanas y otras disciplinas afines)
- 2.02 Ingeniería eléctrica, electrónica [ingeniería eléctrica, electrónica, ingeniería y sistemas de comunicación, ingeniería informática (sólo equipos) y otras disciplinas afines]
- 2.03 Ingeniería Mecánica
- 2.04 Ingeniería Química
- 2.05 Ingeniería de Materiales
- 2.06 Ingeniería Biomédica
- 2.07 Ingeniería Ambiental
- 2.08 Biotecnología Medioambiental
- 2.09 Biotecnología Industrial
- 2.10 Nanotecnología
- 2.11 Otras ingenierías (tales como ingeniería aeronáutica y aeroespacial, metalúrgica, de los materiales y sus correspondientes subdivisiones especializadas; productos forestales; ciencias aplicadas, como geodesia, química industrial, etc.; ciencia y tecnología de los alimentos; tecnologías especializadas o áreas interdisciplinarias, por ejemplo, análisis de sistemas, metalurgia, minería, tecnología textil y otras disciplinas afines)

3 CIENCIAS MÉDICAS

- 3.01 Medicina básica (anatomía, citología, fisiología, genética, farmacia, farmacología, toxicología, inmunología e inmunohematología, química clínica, microbiología clínica, patología)
- 3.02 Medicina clínica (anestesiología, pediatría, obstetricia y ginecología, medicina interna, cirugía, odontología, neurología, psiquiatría, radiología, terapéutica, otorrinolaringología, oftalmología)
- 3.03 Ciencias de la salud (salud pública, medicina social, higiene, enfermería, epidemiología)
- 3.04 Biotecnología de la Salud
- 3.05 Otras Ciencias Medicas

4 CIENCIAS AGRICOLAS

- 4.01 Agricultura, silvicultura, pesca y ciencias afines (agronomía, zootecnia, pesca, silvicultura, horticultura, otras disciplinas afines)
- 4.02 Ciencias de animales y de leche
- 4.03 Medicina veterinaria
- 4.04 Biotecnología agrícola
- 4.05 Otras ciencias agrícolas

5 CIENCIAS SOCIALES

- 5.01 Psicología
- 5.02 Economía y Negocios
- 5.03 Ciencias de la educación (educación, formación y otras disciplinas afines)
- 5.04 Sociología
- 5.05 Geografía Económica y Social
- 5.06 Comunicaciones y Medios
- 5.07 Otras ciencias sociales [antropología (social y cultural) y etnología, demografía, geografía (humana), urbanismo y ordenación del territorio, administración, derecho, lingüística, ciencias políticas, métodos y organización, ciencias sociales varias y actividades interdisciplinarias, actividades metodológicas e históricas de I+D relacionadas con disciplinas de este grupo. La antropología física, la geografía física y la psicofisiología se clasifican normalmente en ciencias exactas y naturales]

6 HUMANIDADES

- 6.01 Historia y Arqueología (historia, prehistoria, así como ciencias auxiliares de la historia, tales como la arqueología, la numismática, la paleografía, la genealogía, etc.)
- 6.02 Lengua y literatura (lenguas y literaturas antiguas y modernas)
- 6.03 Filosofía Ética y Religión
- 6.04 Arte (artes, historia de artes, realizaciones artísticas, música)
- 6.05 Otras ciencias humanas, historia del arte, crítica de arte, pintura, escultura, musicología, arte dramático a excepción de investigaciones artísticas de cualquier tipo, religión, teología, otras áreas y disciplinas relacionadas con las humanidades, otras actividades de CyT metodológicas e históricas relacionadas con disciplinas de este grupo

Referencia:

Revised Field of Science and Technology (FOS) Classification of the Frascati Manual realizado por el **Working Party of National Experts on Science and Technology Indicators**.

Unclassified document (*), Directorate for Science, Technology and Industry, Committee for Scientific and Technological Policy, Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), 26-Feb-2007, Anexo 1.

*DSTI/EAS/STP/NESTI(2006)19/FINAL