

ANEXO - Listado de disciplinas y áreas temáticas¹

1	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	2.2	Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información
1.1	Matemáticas	2.2.1	Ingeniería Eléctrica y Electrónica
1.2	Ciencias de la Computación e Información	2.2.2	Control Automático y Robótica
1.2.1	Ciencias de la Computación	2.2.3	Sistemas de Automatización y Control
1.2.2	Ciencias de la Información y Bioinformática	2.2.4	Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones (incluye software y aplicaciones)
1.3	Ciencias Físicas	2.2.5	Telecomunicaciones
1.3.1	Física Atómica, Molecular y Química	2.2.6	Hardware y Arquitectura de Computadoras
1.3.2	Física de Partículas y Campos	2.3	Ingeniería Mecánica
1.3.3	Física de los Fluidos y Plasma	2.3.1	Ingeniería Mecánica
1.3.4	Óptica (incluida Óptica Láser y Óptica Cuántica), Acústica	2.3.2	Termodinámica
1.3.5	Otras Ciencias Físicas	2.3.3	Ingeniería de Audio, Análisis de Confiabilidad
1.4	Ciencias Químicas	2.3.4	Otras Ingeniería Mecánica
1.4.1	Química Orgánica	2.4	Ingeniería Química
1.4.2	Química Inorgánica y Nuclear	2.4.1	Ingeniería Química (plantas, productos)
1.4.3	Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica	2.4.2	Ingeniería de Procesos Químicos
1.4.4	Química Coloidal	2.4.3	Otras Ingeniería Química
1.4.5	Química Analítica	2.5	Ingeniería de los Materiales
1.4.6	Otras Ciencias Químicas	2.5.1	Ingeniería de los Materiales
1.5	Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente	2.5.2	Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)
1.5.1	Mineralogía	2.5.3	Papel y Madera
1.5.2	Geoquímica y Geofísica	2.5.4	Textiles (incluye tintas sintéticas, colores y fibras, pero los materiales en nanoescala van en 2.10 "Nanotecnología" y los biomateriales en 2.9 "Biotecnología Industrial")
1.5.3	Geografía Física	2.6	Ingeniería Médica
1.5.4	Geología	2.6.1	Ingeniería Médica
1.5.5	Ciencias Medioambientales	2.6.2	Tecnología de Laboratorios Médicos
1.5.6	Meteorología y Ciencias Atmosféricas	2.7	Ingeniería del Medio Ambiente
1.5.7	Investigación Climatológica	2.7.1	Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas
1.5.8	Hidrología, Recursos Hídricos	2.7.2	Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles
1.5.9	Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente	2.7.3	Minería y Procesamiento Mineral
1.6	Ciencias Biológicas	2.7.4	Ingeniería Naval
1.6.1	Biología Celular, Microbiología	2.8	Biotecnología del Medio Ambiente
1.6.2	Virología	2.8.1	Biotecnología Medioambiental
1.6.3	Bioquímica y Biología Molecular	2.8.2	Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental (chips de ADN y aparatos de biodetección)
1.6.4	Métodos de Investigación en Bioquímica	2.8.3	Ética relacionada con Biotecnología Medioambiental
1.6.5	Micología	2.9	Biotecnología Industrial
1.6.6	Biofísica	2.9.1	Biotecnología Industrial
1.6.7	Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")	2.9.2	Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación
1.6.8	Biología Reproductiva (aspectos médicos van en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")	2.9.3	Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.
1.6.9	Biología del Desarrollo	2.10	Nanotecnología
1.6.10	Ciencias de las Plantas, Botánica	2.10.1	Nano-materiales (producción y propiedades)
1.6.11	Zoología, Ornitología, Entomología, Etología	2.10.2	Nano-procesamiento (aplicaciones en nanoescala, los biomateriales van en 2.9 "Biotecnología Industrial")
1.6.12	Biología Acuática, Limnología	2.11	Otras Ingenierías y Tecnologías
1.6.13	Ecología	2.11.1	Alimentos y Bebidas
1.6.14	Conservación de la Biodiversidad	2.11.2	Otras Ingenierías y Tecnologías
1.6.15	Biología Evolutiva	3	CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD
1.7	Otras Ciencias Naturales y Exactas	3.1	Medicina Básica
2	INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS	3.1.1	Anatomía y Morfología
2.1	Ingeniería Civil	3.1.2	Genética Humana
2.1.1	Ingeniería Civil	3.1.3	Inmunología
2.1.2	Ingeniería Arquitectónica	3.1.4	Neurociencias (incluye Psicofisiología)
2.1.3	Ingeniería del Transporte	3.1.5	Farmacología y Farmacia
		3.1.6	Medicina Química
		3.1.7	Toxicología
		3.1.8	Fisiología (incluye Citología)
		3.1.9	Patología
		3.1.10	Bioquímica y Biología Molecular

¹ Lista basada en la clasificación de la UNESCO (Organización de las Naciones Unidas para la Educación y Diversificación, la Ciencia y la Cultura) para los campos de ciencia y tecnología.

3.2	Medicina Clínica
3.2.1	Andrología
3.2.2	Obstetricia y Ginecología
3.2.3	Pediatría
3.2.4	Sistemas Cardíaco y Cardiovascular
3.2.5	Enfermedades Vasculares Periféricas
3.2.6	Hematología
3.2.7	Sistema Respiratorio
3.2.8	Medicina Crítica y de Emergencia
3.2.9	Anestesiología
3.2.10	Ortopedia
3.2.11	Cirugía
3.2.12	Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes
3.2.13	Transplantes
3.2.14	Odontología, Medicina y Cirugía Oral
3.2.15	Dermatología y Enfermedades Venéreas
3.2.16	Alergias
3.2.17	Reumatología
3.2.18	Endocrinología y Metabolismo (incluye diabetes y hormonas)
3.2.19	Gastroenterología y Hepatología
3.2.20	Urología y Nefrología
3.2.21	Oncología
3.2.22	Oftalmología
3.2.23	Otorrinolaringología
3.2.24	Psiquiatría
3.2.25	Neurología Clínica
3.2.26	Geriatría y Gerontología
3.2.27	Medicina General e Interna
3.3	Ciencias de la Salud
3.3.1	Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud (incluye administración de hospitales y financiamiento del cuidado de la salud)
3.3.2	Políticas y Servicios de Salud
3.3.3	Enfermería
3.3.4	Nutrición, Dietética
3.3.5	Salud Pública y Medioambiental
3.3.6	Medicina Forense
3.3.7	Parasitología
3.3.8	Enfermedades Infecciosas
3.3.9	Epidemiología
3.3.10	Salud Ocupacional
3.3.11	Ciencias del Deporte
3.3.12	Ciencias Biomédicas Sociales (Planificación Familiar, Salud Sexual, Psico-oncología, efectos políticos y sociales de la investigación biomédica)
3.3.13	Ética Médica
3.3.14	Drogadicción
3.3	Biotecnología de la Salud
3.3.1	Biotecnología relacionada con la Salud
3.3.2	Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el organismo (reproducción asistida)
3.3.3	Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, y cómo influyen en el conjunto de enfermedades y mantenimiento del bienestar
3.3.4	Biomateriales (los relacionados con implantes, aparatos y sensores médicos)
3.3.5	Ética relacionada con Biotecnología Médica
3.4	Otras Ciencias Médicas y de la Salud
4	CIENCIAS AGRÍCOLAS
4.1	Agricultura, Silvicultura y Pesca
4.1.1	Agricultura
4.1.2	Silvicultura
4.1.3	Pesca
4.1.4	Ciencias del Suelo
4.1.5	Horticultura, Viticultura
4.1.6	Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")

4.2	Producción Animal y Lechería
4.2.1	Producción Animal y Lechería (la biotecnología animal va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")
4.2.2	Ganadería
4.2.3	Mascotas
4.2.4	Otras Producción Animal y Lechería
4.3	Ciencias Veterinarias
4.4	Biotecnología Agropecuaria
4.4.1	Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria
4.4.2	Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, tecnología de producción de biomasa, etc.
4.5	Otras Ciencias Agrícolas
5	CIENCIAS SOCIALES
5.1	Psicología
5.2	Economía y Negocios
5.2.1	Economía, Econometría
5.2.2	Organización Industrial
5.2.3	Negocios y Administración
5.2.4	Otras Economía y Negocios
5.3	Ciencias de la Educación
5.3.1	Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)
5.3.2	Educación Especial (para personas con discapacidades de aprendizaje)
5.4	Sociología
5.4.1	Sociología
5.4.2	Demografía
5.4.3	Antropología, Etnología
5.4.4	Tópicos Sociales (estudios de género, estudios de familia, trabajo social, etc.)
5.5	Derecho
5.6	Ciencia Política
5.6.1	Ciencia Política
5.6.2	Administración Pública
5.7	Geografía Económica y Social
5.7.1	Geografía Cultural y Económica
5.7.2	Estudios Urbanos (Planeamiento y Desarrollo)
5.7.3	Planeamiento y aspectos sociales del Transporte
5.8	Comunicación y Medios
5.8.1	Periodismo
5.8.2	Bibliotecología
5.8.3	Comunicación de Medios y Socio-cultural
6	HUMANIDADES
6.1	Historia y Arqueología
6.1.1	Historia
6.1.2	Arqueología
6.2	Lengua, Literatura y Lingüística
6.3	Filosofía, Ética y Religión
6.3.1	Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología
6.3.2	Ética (excepto ética relacionada con subáreas específicas)
6.3.3	Teología y estudios religiosos
6.4	Arte
6.4.1	Arte, Historia del Arte
6.4.2	Artes escénicas (Musicología, Ciencia del Teatro, Dramaturgia)
6.4.3	Estudios del Folklore
6.4.4	Estudios sobre Cine, Radio y Televisión

