

ESQUEMA DE DISCIPLINAS FRASCATI - OECD (2006)			
cod.FOS	Español		Inglés
1	CIENCIAS NATURALES	1	NATURAL SCIENCES
2	MATEMATICAS	1.1	MATHEMATICS
3	Matemáticas Puras	1.1.1	Pure Mathematics
4	Matemáticas Aplicadas	1.1.2	Applied Mathematics
5	Estadísticas y Probabilidades	1.1.3	Statistics and Probability
6	Otras Especialidades de las Matemáticas	1.1.4	Other specialities of the Matematics
7	CIENCIAS DE LA INFORMACION Y COMPUTACION	1.2	COMPUTER AND INFORMATION SCIENCES
8	Ciencias de la Computación	1.2.1	Computer and Information Sciences
9	Ciencias de la Información y Bioinformática	1.2.2	Information Science and Bioinformatics
10	Otras Especialidades de las Ciencias de la Información y Computación	1.2.3	Other Specialities of the Computer and Information Sciences
11	CIENCIAS FISICAS	1.3	PHYSICAL SCIENCES
12	Física Atómica, Molecular y Química	1.3.1	Atomic, Molecular and Chemical Physics
13	Física de la Materia Condensada	1.3.2	Condensed Matter Physics
14	Física de Partículas y Campos	1.3.3	Particles and Field Physics
15	Física Nuclear	1.3.4	Nuclear Physics
16	Física de Plasmas y Fluidos	1.3.5	Fluid and Plasma Physics
17	Óptica	1.3.6	Optics
18	Acústica	1.3.7	Acoustics
19	Astronomía	1.3.8	Astronomy
20	Otras Especialidades de la Física	1.3.9	Other Specialities of the Physics
21	CIENCIAS QUIMICAS	1.4	CHEMICAL SCIENCES
22	Química Orgánica	1.4.1	Organic Chemistry
23	Química Inorganica y Nuclear	1.4.2	Inorganic and Nuclear Chemistry
24	Físico-Química	1.4.3	Physical Chemistry
25	Polímeros	1.4.4	Polymer Chemistry
26	Electroquímica	1.4.5	Electrochemistry
27	Química de los Coloides	1.4.6	Colloid Chemistry
28	Química Analítica	1.4.7	Analytical Chemistry
29	Otras Especialidades de la Química	1.4.8	Other Specialities of the Chemistry
30	CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIO AMBIENTE	1.5	EARTH AND RELATED ENVIROMENTAL SCIENCES
31	Geociencias	1.5.1	Geosciences, Multidisciplinary
32	Mineralogía	1.5.2	Mineralogy
33	Paleontología	1.5.3	Palaeontology
34	Geoquímica y Geofísica	1.5.4	Geochemistry and Geophysics
35	Geografía Física	1.5.5	Physical Geography
36	Geología	1.5.6	Geology
37	Vulcanología	1.5.7	Vulcanology
38	Ciencias del medio Ambiente	1.5.8	Environmental Sciences
39	Meteorología y Ciencias Atmosféricas	1.5.9	Meteorology and atmospheric sciences
40	Climatología	1.5.10	Climatic Research
41	Oceanografía, Hidrología y Recursos del Agua	1.5.11	Oceanography, Hydrology, Water Resources
42	Otras Especialidades de Ciencias de la Tierra	1.5.12	Other Specialities of Sciences of the Earth

43	CIENCIAS BIOLÓGICAS	1.6	BIOLOGICAL SCIENCES
44	Biología Celular	1.6.1	Cell Biology
45	Microbiología	1.6.2	Microbiology
46	Virología	1.6.3	Virology
47	Bioquímica	1.6.4	Biochemistry
48	Biología Molecular	1.6.5	Molecular Biology
49	Métodos de Investigación en Bioquímica	1.6.6	Biochemical Research Methods
50	Micología	1.6.7	Micology
51	Biofísica	1.6.8	Biophysics
52	Genética y Herencia	1.6.9	Genetics and Heredity
53	Biología Reproductiva	1.6.10	Reproductive Biology
54	Biología del Desarrollo	1.6.11	Developmental Biology
55	Botánica	1.6.12	Plant Science Botany
56	Zoología, Ornitología, Entomología, Comportamiento Biológico	1.6.13	Zoology, Ornithology, Entomology, Behavioural Sciences Biology
57	Biología Marina, Limnología	1.6.14	Marine Biology, Freshwater Biology, Limnology
58	Ecología	1.6.15	Ecology
59	Conservación de la Biodiversidad	1.6.16	Biodiversity Conservation
60	Biología (Teórica, Matemática, Criobiología, Ritmos Biológicos)	1.6.17	Biology (Theoretical, mathematical, thermal, cryobiology, biological rhythm)
61	Biología Evolutiva	1.6.18	Evolutionary Biology
62	Otras Especialidades de la Biología	1.6.19	Other Specialities of the Biology
63	OTRAS CIENCIAS NATURALES	1.7	OTHER NATURAL SCIENCES
64	INGENIERIA Y TECNOLOGIA	2	ENGINEERING AND TECHNOLOGY
65	INGENIERIA CIVIL	2.1	CIVIL ENGINEERING
66	Ingeniería Civil	2.1.1	Civil Engineering
67	Ingeniería Arquitectónica	2.1.2	Architecture Engineering
68	Ingeniería de la Construcción	2.1.3	Construction Engineering
69	Ingeniería Estructural y Municipal	2.1.4	Municipal and Structural Engineering
70	Ingeniería de Transporte	2.1.5	Transport Engineering
71	INGENIERIA ELECTRICA, INGENIERIA ELECTRONICA, INFORMATICA	2.2	ELECTRICAL ENGINEERING, ELECTRONIC ENGINEERING, INFORMATION ENGINEERING
72	Ingeniería Eléctrica y Electrónica	2.2.1	Electrical and Electronic Engineering
73	Robótica y Sistemas de Control Automático	2.2.2	Robotics and automatic control Systems
74	Sistemas de Automatización y Control	2.2.3	Automation and Control System
75	Ingeniería de sistemas y Comunicaciones	2.2.4	Communication engineering and Systems
76	Telecomunicaciones	2.2.5	Telecommunications
77	Arquitectura y Hardware de Computación	2.2.6	Computer Hardware and Architecture
78	INGENIERIA MECANICA	2.3	MECHANICAL ENGINEERING
79	Ingeniería Mecánica	2.3.1	Mechanical Engineering
80	Mecánica Aplicada	2.3.2	Applied Mechanics
81	Termodinámica	2.3.3	Thermodynamics
82	Ingeniería Aeroespacial	2.3.4	Aerospace Engineering
83	Ingeniería Nuclear	2.3.5	Nuclear Engineering
84	Ingeniería de Audio ó Ingeniería en Sonido	2.3.6	Audio Engineering
85	INGENIERIA QUIMICA	2.4	CHEMICAL ENGINEERING
86	Ingeniería Química	2.4.1	Chemical Engineering
87	Ingeniería de Procesos Químicos	2.4.2	Chemical Process Engineering
88	INGENIERIA DE LOS MATERIALES	2.5	MATERIALS ENGINEERING
89	Ingeniería de los Materiales	2.5.1	Materials Engineering
90	Cerámicos	2.5.2	Ceramics
91	Recubrimientos y Películas	2.5.3	Coating and Films
92	Compuestos (laminados, plásticos reforzados, fibras sintéticas y naturales)	2.5.4	Composites (Laminados, reinforced plastics)
93	Papel y Madera	2.5.5	Paper and Wood
94	Textiles	2.5.6	Textiles

95	INGENIERIA MEDICA	2.6	MEDICAL ENGINEERING
96	Ingeniería Médica	2.6.1	Medical engineering
	Tecnología Médica	2.6.2	Medical Laboratory Technology (including laboratory samples analysis; diagnostic technologies)
97			
98	INGENIERIA AMBIENTAL	2.7	ENVIRONMENTAL ENGINEERING
99	Ingeniería Ambiental y Geológica	2.7.1	Environmental and Geological Engineering
100	Geotecnia	2.7.2	Geotechnics
101	Ingeniería del Petróleo (combustibles y Aceites)	2.7.3	Petroleum Engineering (fuel, oils)
102	Sensores Remotos	2.7.4	Remote Sensing
103	Minería y Procesamiento de Minerales	2.7.5	Mining and Mineral Processing
104	Ingeniería Marina y Naval	2.7.6	Marine Engineering, Sea Vessels
105	Ingeniería Oceanográfica	2.7.7	Ocean Engineering
106	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	2.8	ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY
107	Biotecnología Ambiental	2.8.1	Environmental Biotechnology
108	Biorremediación	2.8.2	Bioremediation
109	Biotecnología de Diagnóstico (Chips de ADN y dispositivos biosensores) en manejo ambiental	2.8.3	Diagnostic Biotechnologies (DNA chips and biosensing devices) in Environmental Management
110	Ética Relacionada con Biotecnología Ambiental	2.8.4	Environmental Biotechnology Related Ethics
111	BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL	2.9	INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY
112	Biotecnología Industrial	2.9.1	Industrial Biotechnology
113	Tecnologías de Bioprocesamiento, Biocatálisis, Fermentación	2.9.2	Bioprocessing Technologies, Biocatalysis, Fermentation
114	Bioproductos (productos que se manufacturan usando biotecnología como materia prima), Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Químicos Brutos y Finos Bioderivados, Materiales Nuevos Bioderivados	2.9.3	Bioproducts (products that are manufactured using biological material as feedstock) Biomaterials, Bioplastics, Biofuels, Bioderived bulk and fine Chemical, bioderived novel materials
115	NANOTECNOLOGIA	2.10	NANO-TECHNOLOGY
116	Nanomateriales (producción y propiedades)	2.10.1	Nano-materials
117	Nanoprosesos (aplicaciones a nanoescala)	2.10.2	Nano-processes
118	OTRAS INGENIERIAS Y TECNOLOGIAS	2.11	OTHER ENGINEERING AND TECHNOLOGIES
119	Tecnología de los Alimentos	2.11.1	Food and Beverages
120	Otras Ingenierías y Tecnologías	2.11.2	Other Engineering and Technologies
121	MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD	3	MEDICAL AND HEALTH SCIENCES
122	MEDICINA BASICA	3.1	BASIC MEDICINE
123	Anatomía y Morfología	3.1.1	Anatomy Morphology
124	Genética Humana	3.1.2	Human Genetics
125	Inmunología	3.1.3	Immunology
126	Neurociencias	3.1.4	Neurosciences
127	Farmacología y Farmacia	3.1.5	Pharmacology and Pharmacy
128	Química Médica	3.1.6	Medicinal Chemistry
129	Toxicología	3.1.7	Toxicology
130	Fisiología	3.1.8	Physiology
131	Patología	3.1.9	Pathology
132	Otros Temas de Medicina Básica	3.1.10	Other Basic Medicine Subjects

133	MEDICINA CLINICA	3.2	CLINICAL MEDICINE
134	Andrología	3.2.1	Andrology
135	Obstetricia y Ginecología	3.2.2	Obstetrics and Gynaecology
136	Pediatría	3.2.3	Paediatrics
137	Sistema Cardiovascular y Cardíaco	3.2.4	Cardiac and Cardiovascular Systems
138	Enfermedades Vasculares Periféricas	3.2.5	Peripheral Vascular Disease
139	Hematología	3.2.6	Hematology
140	Sistema Respiratorio	3.2.7	Respiratory Systems
141	Medicina de Emergencia y de Cuidados Críticos	3.2.8	Critical Care Medicine and Emergency Medicine
142	Anestesiología	3.2.9	Anaesthesiology
143	Ortopedia	3.2.10	Orthopaedics
144	Cirugía	3.2.11	Surgery
145	Radiología, Medicina Nuclear y de Imágenes	3.2.12	Radiology, Nuclear Medicine and Medical imaging
146	Transplantes	3.2.13	Transplantation
147	Odontología, Cirugía y Medicina Oral	3.2.14	Dentistry, Oral Surgery and Medicine
148	Dermatología y Enfermedades Venéreas	3.2.15	Dermatology and Venereal Diseases
149	Alergias	3.2.16	Allergy
150	Reumatología	3.2.17	Rheumatology
151	Endocrinología y Metabolismo (incluye diabetes, hormonas)	3.2.18	Endocrinology and Metabolism (including diabetes, hormones)
152	Gastroenterología y Hepatología	3.2.19	Gastroenterology and Hepatology
153	Urología y Nefrología	3.2.20	Urology and Nephrology
154	Oncología	3.2.21	Oncology
155	Oftalmología	3.2.22	Ophthalmology
156	Otorrinolaringología	3.2.23	Otorhinolaryngology
157	Psiquiatría	3.2.24	Psychiatry
158	Neurología Clínica	3.2.25	Clinical Neurology
159	Geriatría y Gerontología	3.2.26	Geriatrics and Gerontology
160	Medicina General e Interna	3.2.27	General and Internal Medicine
161	Otros Temas de Medicina Clínica	3.2.28	Other Clinical Medicine Subjects
162	Medicina Integrativa y Complementaria (Sistemas de práctica alternativa)	3.2.29	Integrative and Complementary Medicine (alternative practice systems)
163	CIENCIAS DE LA SALUD	3.3	HEALTH SCIENCES
164	Servicios y Cuidados en Ciencias de la Salud (administración de hospitales, financiamiento de la Atención Hospitalaria)	3.3.1	Health Care sciences and Services (including hospital administration, health care financing)
165	Políticas de Salud y Servicios	3.3.2	Health Policy and Services
166	Enfermería	3.3.3	Nursing
167	Nutrición, Dietética	3.3.4	Nutrition , Dietetics
168	Salud Pública y Ambiental	3.3.5	Public and Environmental Health
169	Medicina Tropical	3.3.6	Tropical Medicine
170	Parasitología	3.3.7	Parasitology
171	Enfermedades Infecciosas	3.3.8	Infectious Diseases
172	Epidemiología	3.3.9	Epidemiology
173	Salud Ocupacional	3.3.10	Occupational Health
174	Ciencias del Deporte y Acondicionamiento Físico	3.3.11	Sport and Fitness Sciences
175	Ciencias Sociales Biomédicas (incluye, planificación familiar, salud sexual, Psicología Oncológica, efectos políticos y sociales de la investigación biomédica)	3.3.12	Social Biomedical Sciences (includes family planning, sexual health, psycho-oncology, political and social effects of biomedical research)
176	Ética Médica	3.3.13	Medical Ethics
177	Abuso de Sustancias	3.3.13	Substance Abuse

178	BIOTECNOLOGIA MÉDICA	3.4	MEDICAL BIOTECHNOLOGY
179	Biotechnología Relacionada con la Salud	3.4.1	Health-Related Biotechnology
180	Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o el organismo completo (reproducción asistida)	3.4.2	Technologies involving the Manipulation of Cells, Tissues organs or the wole organism (assisted reproduction)
181	Tecnología para la Identificación y Funcionamiento del ADN, Proteínas y Encimas y como influyen en la aparición de enfermedades y la mantención del bienestar (diagnóstico e intervenciones terapéuticas basados en genes (Farmacogenómica, terapias basadas en genes)	3.4.3	Technologies involving identifying the functioning of DNA, proteins and enzymes and how they influence the onset of disease and maintenance of well-being (gene-based diagnostics and therapeutic interventions (pharmacogenomics, gene-based therapeutics)
182	Biomateriales (Relacionados con implantes médicos, dispositivos y sensores)	3.4.4	Biomaterials (as related to medical implats, device sensors)
183	Biotechnología Médica Relacionada con la Etica	3.4.5	Medical Biotechnology related ethics
184	OTRAS CIENCIAS MEDICAS	3.5	OTHER MEDICAL SCIENCES
185	Ciencia Forense	3.5.1	Forensic Science
186	Otras Ciencias Médicas	3.5.2	Other Medical Sciences
187	CIENCIAS AGRICOLAS	4	AGRICULTURAL SCIENCES
188	AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA	4.1	AGRICULTURE, FORESTRY, AND FISHERY
189	Agricultura	4.1.2	Agriculture
190	Silvicultura	4.1.3	Forestry
191	Pesca	4.1.4	Fishery
192	Ciencias del Suelo	4.1.5	Soil Science
193	Horticultura	4.1.6	Horticulture
194	Viticultura	4.1.7	Viticulture
195	Agronomía	4.1.8	Agronomy
196	Fitomejoramiento y Protección Vegetal	4.1.9	Plant Breeding and Plant Protection
197	CIENCIA ANIMAL Y LECHERÍA	4.1.10	ANIMAL AND DAIRY SCIENCE
198	Ciencia Animal y Lechería	4.1.11	Animal and Dairy Science
199	Ganadería	4.1.12	Husbandry
200	Animales Domésticos	4.1.13	Pets
201	CIENCIAS VETERINARIAS	4.3	VETERINARY SCIENCE
202	BIOTECNOLOGIA AGRICOLA	4.4	AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY
203	Biotechnología Agrícola	4.4.1	Agricultural Biotechnology
204	Biotechnología Agrícola y Biotechnología Alimentaria	4.4.2	Agricultural Biotechnology and Food Biotechnology
205	Tecnología de Modificación Genética	4.4.3	GM Technology
206	Biotechnología Agrícola relacionada con la Etica	4.4.4	Agricultural Biotechnology related ethics
207	OTRAS CIENCIAS AGRICOLAS	4.5	OTHER AGRICULTURAL SCIENCES
208	CIENCIAS SOCIALES	5	SOCIAL SCIENCES
209	PSICOLOGIA	5.1	PSYCHOLOGY
210	Psicología (Incluyendo la relación hombre-máquina)	5.1.1.	Psychology (Including Human - Machine Relations)
211	Psicología, Especial (incluye terapias de aprendizaje, lenguaje, audición, visión y otras discapacidades físicas y mentales)	5.1.2	Psychology, Special (Including Therapy for learning, speech, hearing, visual and other physical and mental disabilities)
212	Otras Especialidades de la Psicología	5.1.3	Other Specialities of the Psicology
213	ECONOMIA Y NEGOCIOS	5.2	ECONOMICS AND BUSINESS
214	Economía	5.2.1	Economics
215	Econometría	5.2.2	Econometrics
216	Relaciones Industriales	5.2.3	Industrial Relations
217	Administración y Negocios	5.2.4	Business and Management
218	Otras Especialidades de la Economía	5.2.5	Other Topics Economics
219	CIENCIAS DE LA EDUCACION	5.3	EDUCATIONAL SCIENCES
220	Educación General	5.3.1	Education, General
221	Educación Especial	5.3.2	Education Special
222	Otras Especialidades de la Educación	5.3.3	Other Specialities of the Education

223	SOCIOLOGIA	5.4	SOCIOLOGY
224	Sociología	5.4.1	Sociology
225	Demografía	5.4.2	Demography
226	Etnología	5.4.4	Ethnology
227	Otras especialidades de la Sociología	5.4.5	Other Specialities of the Sociology
228	ANTROPOLOGIA	5.5	ANTHROPOLOGY
229	Antropología	5.5.1	Anthropology
230	Otras especialidades de la Antropología	5.5.2	Other Specialities of the Anthropology
231	DERECHO	5.6	LAW
232	Derecho	5.6.1	Law
233	Derecho Penal	5.6.2	Penology
234	Criminología	5.6.3	Criminology
235	Otras Especialidades del Derecho	5.6.4	Other specialities of the Law
236	CIENCIAS POLITICAS	5.7	POLITICAL SCIENCE
237	Ciencias Políticas	5.7.1	Political Science
238	Administración Pública	5.7.2	Public Administration
239	Teoría Organizacional	5.7.3	Organization Theory
240	Otras Especialidades de las Ciencias Políticas	5.7.4	Other Specialities of the Political Science
241	GEOGRAFIA ECONOMICA Y SOCIAL	5.8	SOCIAL AND ECONOMIC GEOGRAPHY
242	Ciencias Ambientales (aspectos sociales)	5.8.1	Environmental Science (social aspects)
243	Geografía Cultural y Económica	5.8.2	Cultural and Economic Geography
244	Urbanismo	5.8.3	Urban Studies (Planing and development)
245	Planificación del Transporte y Aspectos Sociales del Transporte	5.8.4	Transport Planning and Social aspects of transport
246	Otras Especialidades de la Geografía Económica y Social	5.8.5	Other Specialities of the Social and Economic Geography
247	COMUNICACIÓN Y MEDIOS	5.9	MEDIA AND COMMUNICATIONS
248	Periodismo	5.9.1	Journalism
249	Ciencias de la Información (aspectos Sociales)	5.9.2	Information Science (social aspects)
250	Bibliotecología	5.9.3	Library Science
251	Medios de Comunicación Socio-Cultural	5.9.4	Media and Socio-Cultural Communication
252	Otras Especialidades de Comunicación y Medios	5.9.5	Other Specialities of the Media and Communications
253	OTRAS CIENCIAS SOCIALES	5.10	OTHER SOCIAL SCIENCES
254	Ciencias Sociales, interdisciplinaria	5.10.1	Social Sciences, Interdisciplinary
255	Otras Ciencias Sociales	5.10.2	Other specialities of the Social Sciences
256	HUMANIDADES	6	HUMANITIES
257	HISTORIA Y ARQUEOLOGIA	6.1	HISTORY AND ARCHAEOLOGY
258	Historia	6.1.1	History
259	Arqueología	6.1.2	Archaeology
260	Historia de Chile	6.1.3	History of Chile
261	Otras Especialidades de la Historia y la Arqueología	6.1.4	Other specialities of the History and Archaeology
262	LENGUAJE Y LITERATURA	6.2	LANGUAGES AND LITERATURE
263	Estudios Generales del Lenguaje	6.2.1	General Language Studies
264	Lenguajes específicos	6.2.2	Specific Languages
265	Estudios Generales de la Literatura	6.2.3	General Literature Studies
266	Teoría Literaria	6.2.4	Literary Theory
267	Literatura específica	6.2.5	Specific Literature
268	Lingüística	6.2.6	Linguistics
269	Otras Especialidades del Language y la Literatura	6.2.7	Other specialities of the Language and Literature
270	FILOSOFIA, ETICA Y RELIGION	6.3	PHILOSOPHY, ETHICS AND RELIGION
271	Filosofía	6.3.1	Philosophy
272	Etica	6.3.2	Ethics
273	Teología	6.3.4	Theology
274	Estudios Religiosos	6.3.5	Religious Studies
275	Otras Especialidades de la Filosofía, Etica y Religión	6.3.6	Other specialities of the Philosophy, Ethics and Religion
276	ARTE (ARTES, HISTORIA DEL ARTE, ARTES ESCENICAS, MUSICA)	6.4	ARTS (ARTS, HISTORY OF ARTS PERFORMING ARTS, MUSIC)
277	Arte	6.4.1	Arts
278	Historia del Arte	6.4.2	Art History
279	Diseño Arquitectónico	6.4.3	Architectural Design
280	Artes de la Representación (musicología, teatro, dramaturgia)	6.4.4	Performing Arts Studies (Musicology, Theater Science, Dramaturgy)
281	Estudios del Folclore	6.4.5	Folklore Studies
282	Estudios de Cine, Radio y Televisión	6.4.6	Studies on Film, Radio and Television

283	Otras Especialidades del Arte	6.4.7	Other Specialities of the Art
284	OTRAS HUMANIDADES	6.5	OTHER HUMANITIES
	Primer nivel jerárquico		
	Segundo nivel Jerárquico		