

### CLASSIFICACIÓ ANEP - Relació Codi / Descripció

| Codi ANEP | Descripció                                 |
|-----------|--|
| 01        | Àrea de Agricultura                        |
| 01.01     | Mejora Genética                            |
| 01.02     | Biotecnología Vegetal                      |
| 01.03     | Fitopatología                              |
| 01.04     | Sistemas Agro-forestales                   |
| 01.05     | Fisiología Vegetal                         |
| 01.06     | Producción de cultivos                     |
| 01.07     | Agronomía                                  |
| 01.08     | Interacción suelo-agua                     |
| 01.09     | Plagas                                     |
| 01.10     | Control Biológico                          |
| 01.11     | Malherbología                              |
| 01.12     | Economía Agraria                           |
| 01.13     | Entomología Agrícola                       |
| 01.14     | Estrés Abiótico                            |
| 01.15     | Nutrición Vegetal                          |
| 01.16     | Recursos Fitogenéticos                     |
| 02        | Àrea de Biología Fundamental y de Sistemas |
| 02.01     | Neurobiología y Desarrollo                 |
| 02.02     | Diferenciación                             |
| 02.03     | Cáncer                                     |
| 02.04     | Biología Estructural                       |
| 02.05     | Bioinformática                             |
| 02.06     | Biología Celular                           |
| 02.07     | Microbiología                              |
| 02.08     | Biotecnología                              |
| 02.09     | Plantas                                    |
| 02.10     | Inmunología                                |
| 02.11     | Metabolismo                                |
| 02.12     | Genómica                                   |
| 02.13     | Genética de Poblaciones                    |
| 02.14     | Virología                                  |
| 03        | Àrea de Biomedicina                        |
| 03.01     | Biología Celular y Molecular               |
| 03.02     | Inmunología                                |
| 03.03     | Cardiovascular                             |
| 03.04     | Neurociencias                              |
| 03.05     | Anatomía                                   |
| 03.06     | Hepatología                                |
| 03.07     | Muerte Celular                             |
| 03.08     | Genética                                   |
| 03.09     | Cáncer                                     |
| 03.10     | Endocrinología                             |
| 03.11     | Enfermedades Metabólicas                   |
| 03.12     | Microbiología                              |
| 03.13     | Descubrimiento de Fármacos                 |
| 03.14     | Farmacología Molecular                     |

|       |   |
|-------|---|
| 03.15 | Farmacología General y de Sistemas  |
| 03.16 | Fisiología Celular y de Sistemas  |
| 03.17 | Bioquímica  |
| 03.18 | Farmacología Molecular y de Sistemas  |
| 04    | Área de Biología Vegetal, Animal y Ecología                                   |
| 04.01 | Ecología Marina y de Aguas Epicontinentales                                   |
| 04.02 | Microbiología   |
| 04.03 | Evolución Sistemática   |
| 04.04 | Genética  |
| 04.05 | Conservación de Plantas   |
| 04.06 | Ecología Terrestre  |
| 04.07 | Fisiología  |
| 04.08 | Biotecnología Vegetal   |
| 04.09 | Sistemática de Animales   |
| 04.10 | Evolución y Sistemática de Plantas  |
| 04.11 | Evolución y Sistemática de Animales   |
| 05    | Área de Ciencia y Tecnología de los Alimentos                                 |
| 05.01 | Metabolismo   |
| 05.02 | Nutrición   |
| 05.03 | Técnicas Analíticas Avanzadas   |
| 05.04 | Química de Macromoléculas Biológicas  |
| 05.05 | Seguridad de Alimentos  |
| 05.06 | Alimentos Funcionales   |
| 05.07 | Propiedades Antioxidantes e Implicaciones para la salud                       |
| 05.08 | Análisis en Sistemas Biológicos   |
| 05.09 | Microbiología de Alimentos  |
| 05.10 | Procesos Tecnológicos   |
| 05.11 | Nuevas Tecnologías de Conservación  |
| 05.12 | Caracterización Bioquímica y Molecular de sistemas enzimáticos implicados     |
| 05.13 | Metodologías Analíticas para la evaluación                                    |
| 05.14 | Tecnología Postcosecha  |
| 06    | Área de Ciencia y Tecnología de Materiales                                    |
| 06.01 | Polimerización en medio disperso  |
| 06.02 | Síntesis  |
| 06.03 | Caracterización y modelización de coloides poliméricos útiles en aplicaciones |
| 06.04 | biomédicas  |
| 06.05 | Materiales magnéticos   |
| 06.06 | Aleaciones magnéticas amorfas, nanoestructuradas y cristalinas                |
| 06.07 | Aleaciones magnéticas con memoria de forma                                    |
| 06.08 | Magnetotransporte   |
| 06.09 | Magnetoimpedancia   |
| 06.10 | Magnetorresistencia   |
| 06.11 | Efecto magneto calorífico   |
| 06.12 | Sensores magnéticos   |
| 06.13 | Química de Estado Sólido  |
| 06.14 | Materiales para la energía (pilas, baterías, catálisis)                       |
| 06.15 | Materiales Eléctricos   |
| 06.16 | Materiales de construcción (caracterización, preparación y aplicaciones)      |
| 06.17 | Conglomerantes  |
| 06.18 | Durabilidad   |
| 06.19 | Sostenibilidad  |
| 06.20 | Reutilización de residuos   |
| 06.21 | Tecnología de la Construcción   |

|       |   |
|-------|---|
| 07    | Àrea de Ciències de la Computació y Tecnologia Informàtica  |
| 07.01 | Gestió de la informació                                     |
| 07.02 | Interfaces Avanzadas  |
| 07.03 | Sistemas Distribuidos Abiertos                              |
| 07.04 | Computación de Altas Prestaciones y Procesamiento de Imagen |
| 07.05 | Sistemas Inteligentes                                       |
| 07.06 | Ingeniería del Software, Base de Datos y Seguridad          |
| 07.07 | Ciencias de la Computación                                  |
| 07.08 | Arquitectura de Computadores y Sistemas Distribuidos        |
| 08    | Àrea de Ciències de la Terra                                |
| 08.01 | Mineralogía   |
| 08.02 | Petrología  |
| 08.03 | Paleobiología   |
| 08.04 | Taonomía  |
| 08.05 | Geomorfología   |
| 08.06 | Hidrología  |
| 08.07 | Geodinámica Interna   |
| 08.08 | Geofísica   |
| 08.09 | Estratigrafía   |
| 08.10 | Sedimentología  |
| 08.11 | Meteorología  |
| 08.12 | Climatología y Atmósfera                                    |
| 08.13 | Geoquímica Ambiental  |
| 08.14 | Contaminación   |
| 08.15 | Oceanografía  |
| 09    | Àrea de Ciències Socials                                    |
| 09.01 | Sociología  |
| 09.02 | Técnicas de la Investigación Social                         |
| 09.03 | Ciencia Política y de la Administración                     |
| 09.04 | Periodismo  |
| 09.05 | Comunicación Audiovisual                                    |
| 09.06 | Publicidad  |
| 09.07 | Geografía Humana  |
| 10    | Àrea de Derecho   |
| 10.01 | Derecho Constitucional                                      |
| 10.02 | Derecho Administrativo                                      |
| 10.03 | Derecho Civil   |
| 10.04 | Derecho Procesal Civil                                      |
| 10.05 | Derecho Penal   |
| 10.06 | Derecho Procesal Penal                                      |
| 10.07 | Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales  |
| 10.08 | Derecho internacional Privado                               |
| 10.09 | Derecho de la Unión Europea                                 |
| 10.10 | Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social                |
| 10.11 | Derecho Eclesiástico del Estado                             |
| 10.12 | Derecho Financiero y Tributario                             |
| 10.13 | Derecho Mercantil   |
| 10.14 | Derecho Romano  |
| 10.15 | Filosofía del Derecho                                       |
| 10.16 | Historia del Derecho  |
| 11    | Àrea de Economía  |
| 11.01 | Economía Aplicada   |
| 11.02 | Microeconometría  |

|       |  |
|-------|--|
| 11.03 | Economía Laboral                                     |
| 11.04 | Economía de las familias                             |
| 11.05 | Organización de empresas                             |
| 11.06 | Gobierno Corporativo                                 |
| 11.07 | Aplicaciones a banca y servicios                     |
| 11.08 | Economía de las organizaciones                       |
| 11.09 | Regulación, competencia y comportamiento empresarial |
| 11.10 | Responsabilidad social Corporativa                   |
| 11.11 | Fundamentos del Análisis Económico                   |
| 11.12 | Teoría Económica                                     |
| 11.13 | Economía matemática                                  |
| 11.14 | Economía de la Información                           |
| 11.15 | Teoría de Juegos                                     |
| 11.16 | Economía industrial                                  |
| 11.17 | Macroeconomía  |
| 11.18 | Economía Internacional                               |
| 11.19 | Finanzas Empíricas                                   |
| 12    | Área de Ciencias de la Educación                     |
| 12.01 | Pedagogía  |
| 12.02 | Didáctica  |
| 12.03 | Psicología de la educación                           |
| 13    | Área de Filología y Filosofía                        |
| 13.01 | Literatura   |
| 13.02 | Literatura Española                                  |
| 13.03 | Filosofía  |
| 13.04 | Filosofía de la Lógica y del Lenguaje                |
| 13.05 | Teoría de la Literatura                              |
| 13.06 | Literatura Comparada                                 |
| 13.07 | Lengua   |
| 13.08 | Lingüística General                                  |
| 13.09 | Filología Clásica                                    |
| 13.10 | Lingüística Griega                                   |
| 13.11 | Filologías Modernas                                  |
| 13.12 | Literatura Inglesa                                   |
| 13.13 | Estudios de Género                                   |
| 13.14 | Lógica   |
| 13.15 | Filosofía de la Ciencia                              |
| 13.16 | Traducción e Interpretación                          |
| 14    | Área de Física y Ciencias del Espacio                |
| 14.01 | Óptica   |
| 14.02 | Dinámica no-lineal                                   |
| 14.03 | Física de altas energías Experimental                |
| 14.04 | Física de la Materia Condensada                      |
| 14.05 | Astrofísica  |
| 14.06 | Astronomía   |
| 14.07 | Astronomía y Astrofísica                             |
| 14.08 | Atómica, Molecular y Óptica                          |
| 14.09 | Espacio  |
| 14.10 | Física Estadística, Biofísica y Física no Lineal     |
| 14.11 | Física Teórica                                       |
| 14.12 | Materia Condensada                                   |
| 14.13 | Partículas   |
| 15    | Área de Ganadería y Pesca                            |

|       |  |
|-------|--|
| 15.01 | Producció Acuícola                                     |
| 15.02 | Sanidad Animal   |
| 15.03 | Producció Animal                                       |
| 15.04 | Genética   |
| 15.05 | Reproducció  |
| 15.06 | Sanidad Acuícola                                       |
| 16    | Àrea de Transferencia de Tecnologia                    |
| 16.01 | Farmacia   |
| 16.02 | Ingeniería Química                                     |
| 16.03 | Biología   |
| 16.04 | Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial   |
| 16.05 | Inteligencia Artificial                                |
| 16.06 | Mecánica de Medios Continuos                           |
| 16.07 | Teoría de las Estructuras                              |
| 16.08 | Ingeniería Industrial                                  |
| 16.09 | Ingeniería Telemática                                  |
| 16.10 | Ingeniería e Infraestructura de los Transportes        |
| 16.11 | Farmacología   |
| 17    | Àrea de Historia y Arte                                |
| 17.01 | Historia Antigua                                       |
| 17.02 | Prehistoria y Arqueología                              |
| 17.03 | Arte   |
| 17.04 | Historia Medieval                                      |
| 17.05 | Historia Contemporánea                                 |
| 17.06 | Arqueología  |
| 17.07 | Historia Moderna                                       |
| 18    | Àrea de Ingeniería Civil y Arquitectura                |
| 18.01 | Estructuras y Construcción (EST)                       |
| 18.02 | Arquitectura, Edificación y Urbanismo                  |
| 18.03 | Edificación  |
| 18.04 | Ingeniería del Transporte                              |
| 18.05 | Hidráulica y Medio Ambiente (HID)                      |
| 18.06 | Medio Ambiente   |
| 18.07 | Transportes e Ingeniería Marítima (TIM)                |
| 19    | Àrea de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática |
| 19.01 | Ingeniería de Control                                  |
| 19.02 | Ingeniería Eléctrica                                   |
| 19.03 | Dispositivos Electrónicos                              |
| 19.04 | Microelectrónica                                       |
| 19.05 | Automática   |
| 19.06 | Circuitos y Microelectrónica                           |
| 20    | Àrea de Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica       |
| 20.01 | Mecánica Estructural                                   |
| 20.02 | Modelado de Materiales                                 |
| 20.03 | Biomecánica  |
| 20.04 | Mecánica Computacional                                 |
| 20.05 | Energía  |
| 20.06 | Almacenamiento de Energía Térmica                      |
| 20.07 | Optimización Energética                                |
| 20.08 | Fabricación  |
| 20.09 | Conformado Plástico                                    |
| 20.10 | Conformado de Chapa                                    |
| 20.11 | Fractura y fatiga bajo gradientes de tensión           |

|       |  |
|-------|--|
| 20.12 | Crecimiento de grietas pequeñas por fatiga             |
| 20.13 | Máquinas y mecanismos                                  |
| 20.14 | Mecánica de la Fractura Computacional                  |
| 20.15 | Método de los Elementos Finitos                        |
| 21    | Área de Matemáticas                                    |
| 21.01 | Geometría  |
| 21.02 | Topología  |
| 21.03 | Análisis Numérico                                      |
| 21.04 | Matemática Aplicada                                    |
| 21.05 | Álgebra  |
| 21.06 | Análisis Matemático                                    |
| 21.07 | Estadística  |
| 21.08 | Investigación Operativa                                |
| 22    | Área de Medicina Clínica y Epidemiología               |
| 22.01 | Cirugía y Maxilofacial                                 |
| 22.02 | Epidemiología  |
| 22.03 | Servicios de Salud                                     |
| 22.04 | Enfermedades Metabólicas                               |
| 22.05 | Enfermedades Cardiovasculares                          |
| 22.06 | Cáncer   |
| 22.07 | Enfermedades infecciosas                               |
| 22.08 | Neurología   |
| 22.09 | Psiquiatría  |
| 22.10 | Miscelánea   |
| 23    | Área de Psicología                                     |
| 23.01 | Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos   |
| 23.02 | Evaluación   |
| 23.03 | Tratamientos Psicológicos                              |
| 23.04 | Psicología Social                                      |
| 23.05 | Psicobiología  |
| 23.06 | Metodología  |
| 23.07 | Psicología Evolutiva y de la Educación                 |
| 23.08 | Psicología Básica                                      |
| 24    | Área de Química  |
| 24.01 | Química Inorgánica                                     |
| 24.02 | Química Organometálica                                 |
| 24.03 | Catálisis  |
| 24.04 | Química Supramolecular                                 |
| 24.05 | Materiales Moleculares                                 |
| 24.06 | Nanoquímica  |
| 24.07 | Química Biológica                                      |
| 24.08 | Química Biotecnológica                                 |
| 24.09 | Química Física   |
| 24.10 | Química Analítica                                      |
| 24.11 | Química Ambiental                                      |
| 24.12 | Química Orgánica                                       |
| 24.13 | Catálisis Enantioselectiva                             |
| 25    | Área de Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones |
| 25.01 | Electrónica  |
| 25.02 | Tecnología Fotónica y Comunicaciones Ópticas           |
| 25.03 | Comunicaciones ópticas                                 |
| 25.04 | Telemática   |
| 25.05 | Procesado de señal                                     |

|       |   |
|-------|---|
| 25.07 | Radiofrecuencia y Microondas                            |
| 26    | Área de Tecnología Química                              |
| 26.01 | Preparación y Aplicación de Adsorbentes y catalizadores |
| 26.02 | Aprovechamiento de Residuos Biomásicos                  |
| 26.03 | Procesos Biotecnológicos                                |
| 26.04 | Remediación Ambiental                                   |
| 26.05 | Gestión sostenible de energía                           |
| 26.06 | Procesos Avanzados de Separación                        |
| 26.07 | Tecnologías Medioambientales                            |