

## LISTADO VIGENTE DE ÁREAS ANEP, MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

### Área Ciencias de la Tierra (CT)

Subáreas:

- Mineralogía
- Petrología
- Paleobiología
- Tafonomía
- Geomorfología
- Hidrología
- Geodinámica Interna
- Geofísica
- Estratigrafía
- Sedimentología
- Meteorología
- Climatología y Atmósfera
- Geoquímica Ambiental
- Contaminación

### Área Física y Ciencias del Espacio (FI)

Subáreas:

- Astronomía y Astrofísica
- Atómica, Molecular y Óptica
- Partículas
- Física Estadística, Biofísica y Física no Lineal
- Física Teórica
- Materia Condensada

## **Área Matemáticas (MTM)**

Subáreas:

- Álgebra
- Análisis Matemático
- Análisis Numérico
- Estadística
- Geometría
- Investigación Operativa
- Matemática Aplicada
- Topología

## **Área Química (QMC)**

Subáreas:

- Química Inorgánica
- Química Organometálica
- Catálisis
- Química Supramolecular
- Materiales Moleculares
- Nanoquímica
- Química Biológica
- Química Biotecnológica
- Química Física
- Química Analítica
- Química Ambiental
- Química Orgánica
- Catálisis Enantioselectiva

## **Área Biología Fundamental y de Sistemas (BFS)**

Subáreas:

- Neurobiología y Desarrollo
- Diferenciación
- Cáncer
- Biología Estructural
- Bioinformática
- Biología Celular
- Microbiología
- Biotecnología
- Plantas
- Inmunología
- Metabolismo
- Genómica
- Genética de Poblaciones
- Virología

## **Área de Biomedicina (BMED)**

Subáreas:

- Biología Celular y Molecular
- Inmunología
- Cardiovascular
- Neurociencias
- Anatomía
- Hepatología
- Muerte Celular
- Genética
- Cáncer
- Endocrinología
- Enfermedades Metabólicas
- Microbiología

- Descubrimiento de Fármacos
- Farmacología Molecular
- Farmacología General y de Sistemas
- Fisiología Celular y de Sistemas

### **Área Biología Vegetal y Animal, Ecología (BVAE)**

Subáreas:

- Ecología Marina y de Aguas epicontinentales
- Microbiología
- Evolución y Sistemática de Plantas
- Conservación
- Ecología Terrestre
- Fisiología y Ecofisiología Vegetal
- Evolución y Sistemática de Animales

### **Área de Medicina Clínica y Epidemiología (MCLI)**

Subáreas:

- Cirugía y Maxilofacial
- Epidemiología
- Servicios de Salud
- Enfermedades Metabólicas
- Enfermedades Cardiovasculares
- Cáncer
- Enfermedades infecciosas
- Neurología
- Psiquiatría
- Miscelánea

### **Área Agricultura (AGR)**

Subáreas:

- Interacción suelo-agua-planta
- Nutrición vegetal

- Estrés abiótico
- Fitopatología
- Entomología agrícola
- Malherbología
- Mejora Genética
- Recursos fitogenéticos
- Fisiología vegetal
- Biotecnología vegetal
- Sistemas agro-forestales
- Economía agraria

### **Área Ciencia y Tecnología de Alimentos (TA)**

Subáreas:

- Metabolismo
- Nutrición
- Técnicas Analíticas Avanzadas
- Química de Macromoléculas Biológicas
- Seguridad de Alimentos
- Alimentos Funcionales
- Propiedades Antioxidantes e Implicaciones para la salud
- Análisis en Sistemas Biológicos
- Microbiología de Alimentos
- Procesos Tecnológicos
- Nuevas Tecnologías de Conservación
- Caracterización Bioquímica y Molecular de sistemas enzimáticos implicados
- Metodologías Analíticas para la evaluación
- Tecnología Postcosecha

### **Área Ganadería y pesca (GAN)**

Subáreas:

- Producción Acuícola
- Sanidad Animal

- Producción Animal
- Genética
- Reproducción
- Sanidad Acuícola

### **Área de ciencia y tecnología de materiales (TM)**

Subáreas:

- Polimerización en medio disperso
- Síntesis
- Caracterización y modelización de coloides poliméricos útiles en aplicaciones biomédicas
- Materiales magnéticos
- Aleaciones magnéticas amorfas, nanoestructuradas y cristalinas
- Aleaciones magnéticas con memoria de forma
- Magnetotransporte
- Magnetoimpedancia
- Magnetorresistencia
- Efecto magneto calorífico
- Sensores magnéticos
- Química de Estado Sólido
- Materiales para la energía (pilas, baterías, catálisis)
- Materiales Eléctricos
- Materiales de construcción (caracterización, preparación y aplicaciones)
- Conglomerantes
- Durabilidad
- Sostenibilidad
- Reutilización de residuos
- Tecnología de la Construcción

### **Área Ciencias de la Computación y Tecnología Informática (INF)**

Subáreas:

- Ingeniería del Software, Base de Datos y Seguridad

- Arquitectura de Computadores y Sistemas Distribuidos
- Sistemas Inteligentes
- Computación de Altas Prestaciones y Procesamiento de Imagen
- Ciencias de la Computación

### **Área Ingeniería Civil y Arquitectura (ICI)**

Subáreas:

- Estructuras y Construcción (EST)
- Arquitectura, Edificación y Urbanismo (ARQ)
- Hidráulica y Medio Ambiente (HID)
- Transportes e Ingeniería Marítima (TIM)

### **Área Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática (IEL)**

Subáreas:

- Automática
- Ingeniería Eléctrica
- Dispositivos Electrónicos
- Circuitos y Microelectrónica

### **Área Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica (IME)**

### **Área Tecnología Química (TQ)**

Subáreas:

- Preparación y Aplicación de Adsorbentes y catalizadores
- Aprovechamiento de Residuos Biomásicos
- Procesos Biotecnológicos
- Remediación Ambiental
- Gestión sostenible de energía
- Procesos Avanzados de Separación
- Tecnologías Medioambientales

### **Área Tecnología electrónica y de las comunicaciones (COM)**

Subáreas:

- Electrónica
- Tecnología Fotónica y Comunicaciones ópticas
- Radiofrecuencia y microondas
- Telemática
- Procesado de señal

### **Área Ciencias de la Educación (EDUC)**

Subáreas:

- Pedagogía
- Didáctica
- Psicología de la educación

### **Área Ciencias Sociales (CS)**

Subáreas:

- Sociología
- Técnicas de la Investigación Social
- Ciencia Política y de la Administración
- Periodismo
- Comunicación Audiovisual
- Publicidad
- Geografía Humana

### **Área Derecho (DER)**

Subáreas:

- Derecho Administrativo
- Derecho Civil
- Derecho Constitucional
- Derecho Eclesiástico del Estado
- Derecho Internacional Privado
- Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales



- Filosofía del Derecho
- Derecho Financiero y Tributario
- Historia del Derecho
- Derecho Mercantil
- Derecho Penal
- Derecho Procesal Civil
- Derecho Procesal Penal
- Derecho Romano
- Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
- Derecho de la Unión Europea

### **Área Economía (ECO)**

Subáreas:

- Economía Aplicada
- Microeconometría
- Economía Laboral
- Economía de las familias
- Organización de empresas
- Gobierno Corporativo
- Aplicaciones a banca y servicios
- Economía de las organizaciones
- Regulación, competencia y comportamiento empresarial
- Responsabilidad social Corporativa
- Fundamentos del Análisis Económico
- Teoría Económica
- Economía matemática
- Economía de la Información
- Teoría de Juegos
- Economía industrial
- Macroeconomía
- Economía Internacional
- Finanzas Empíricas

## **Área Filología y Filosofía (FFI)**

Subáreas:

- Lengua Española
- Filología Románica
- Lengua y Cultura Contemporáneas
- Lenguas y Culturas del Próximo Oriente Antiguo
- Lenguas y Escrituras Paleohispánicas
- Estudios Hebreos y Arameos y Estudios Árabes e Islámicos
- Filología latina, Filología Griega y Lingüística Indoeuropea
- Lingüística General
- Filología Aplicada
- Traducción e Interpretación
- Estudios Culturales y Teorías Culturales
- Literatura
- Teoría de la Literatura
- Literatura Comparada
- Estudios de Género
- Estética
- Ética y Filosofía Política
- Lógica y Filosofía de la Ciencia
- Metafísica y Teoría del Conocimiento

## **Área Historia y Arte (HA)**

Subáreas:

- Arte
- Arqueología
- Historia Antigua
- Historia Medieval
- Historia Moderna
- Historia Contemporánea
- Prehistoria

### **Área Psicología (PS)**

Subáreas:

- Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos
- Psicología Evolutiva y de la Educación
- Psicología Básica
- Psicología Social
- Psicobiología
- Metodología

### **Area de Transferencia de Tecnología (IND)**

Subáreas:

- Medicina
- Farmacología
- Biotecnología
- Ingeniería Química
- Materiales
- Ingeniería telemática
- Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
- Ingeniería Mecánica