

## **ANEXO II**

### **CAMPOS DE ACTUACION DE LOS PERITOS QUIMICOS**

#### **ARQUEOQUÍMICA**

**Comprende entre otros:** - RESTAURACIÓN; - CONSERVACIÓN; - CARACTERIZACIÓN Y DATACIÓN

#### **COSMETOLOGIA Y PERFUMISTA**

**Comprende entre otros:** JABONES Y DETERGENTES; TENSIOACTIVOS; ESTABILIZANTES; ADITIVOS; EMULGENTES; ACEITES Y GRASAS; INSTALACIONES Y PROCESOS; CONTROL DE CALIDAD Y DETERMINACIONES ANALÍTICAS; PRODUCTOS CAPILARES Y SOLARES; PERFUMERÍA, DROGUERÍA Y ACEITES ESENCIALES; PATENTES.

#### **ENSEÑANZA.**

**Comprende entre otros:** - ESTADÍSTICA; - PEDAGOGÍA; - DIDÁCTICA; - TRADUCTORES; - ARCHIVOS; - CALÍGRAFOS.  
- DOCENCIA: ASESORAMIENTO, DERECHOS DE AUTOR.

#### **FABRICACIÓN DE PINTURAS Y BARNICES**

#### **GEOQUÍMICA**

**Comprende entre otros:** EXPLOTACIONES MINERAS: IMPACTO MEDIOAMBIENTAL  
- PATENTES

#### **INDUSTRIA AGROALIMENTARIA**

**Comprende entre otros:** COLORANTES, ADITIVOS, AROMAS, ESTABILIZANTES; BEBIDAS; ACEITES Y GRASAS; HARINAS; CARNE; PESCADO; LÁCTEOS Y OVOPRODUCTOS; AGUAS; MICROBIOLOGÍA; INSTALACIONES Y PROCESOS; RESIDUOS; BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS; DETERMINACIONES ANALÍTICAS; CALIDAD, SEGURIDAD E HIGIENE ALIMENTARIA; PATENTES; TABACO.

#### **INDUSTRIA DE LA AUTOMOCIÓN.**

**Comprende entre otros:** PINTURAS; MATERIALES; LUBRICANTES; RESIDUOS; PATENTES

#### **INDUSTRIA DE LA PASTA Y PAPEL.**

**Comprende entre otros:** INSTALACIONES Y PROCESOS; MATERIALES; RESIDUOS; PATENTES

#### **INDUSTRIA DE LA PIEL Y EL CUERO.**

**Comprende entre otros:** - MATERIALES; - DETERMINACIONES ANALÍTICAS; - COLORANTES;  
- CURTIDOS: PROCESOS E INSTALACIONES; - RESIDUOS;  
- CALIDAD

#### **INDUSTRIA QUÍMICA-FARMACEÚTICA**

**Comprende entre otros:** SÍNTESIS ORGÁNICAS DE FÁRMACOS; DETERMINACIONES ANALÍTICAS; PROCESOS E INSTALACIONES; CALIDAD; PATENTES.

#### **INFORMÁTICA**

#### **PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES; TRANSPORTE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.**

**Comprende entre otros:**  
- ALMACENAJE DE PRODUCTOS PELIGROSOS;  
- CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN DE INSTALACIONES Y PLANTAS QUÍMICAS;  
- TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS; SEGUROS; COORDINADOR DE

SEGURIDAD.

**PREVENCIÓN, GESTIÓN TECNOLÓGICA Y TRATAMIENTO, EVALUACIÓN E IMPACTO DE EMISIONES Y CONTAMINANTES DEL MEDIOAMBIENTE.**

**Comprende entre otros:**

- EFLUENTES LÍQUIDOS Y GASEOSOS.
- SISTEMAS DE ANTORCHA Y CHIMENEAS.
- RESIDUOS SÓLIDOS;
- CONTAMINACIÓN DE SUELOS;
- CONTAMINACIÓN ACÚSTICA;
- PATENTES.

**QUÍMICA BÁSICA Y FINA**

**Comprende entre otros:-** SÍNTESIS DE PRODUCTOS QUÍMICOS

- CARACTERIZACIÓN DE PRODUCTOS
- PROCESOS Y PATENTES

**QUÍMICA FORENSE**

Comprende entre otros: ANÁLISIS DE EXPLOSIVOS - MONTAJE DE ARTEFACTOS EXPLOSIVOS - ANÁLISIS DE ADN.

**QUÍMICA NUCLEAR.**

- RADIOQUÍMICA;- RADIOACTIVIDAD; - RADIACIONES; - CONTAMINACIÓN RADIATIVA; - PROTECCIÓN Y SEGURIDAD NUCLEAR.

**QUÍMICA SANITARIA Y SALUD PÚBLICA. CONSUMO.**

- CLÍNICA: ANÁLISIS CLÍNICOS, BIOQUÍMICA CLÍNICA, MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA, RADIOFARMACIA HOSPITALARIA, RADIOFÍSICA, INMUNOLOGÍA, GENÉTICA;
- TOXICOLOGÍA
- PREVENCIÓN SANITARIA: HIGIENE DE LOS ALIMENTOS Y ALIMENTACIÓN;
- CALIDAD

**TECNOLOGÍA E INGENIERÍA DE MATERIALES.**

**Comprende entre otros:**

- MATERIALES METÁLICOS, PLÁSTICOS, VIDRIOS, CERÁMICOS Y MATERIALES COMPUESTOS.
- CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y ESTRUCTURAL.
- EVALUACIÓN Y DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS.
- EVALUACIÓN Y DETERMINACIÓN DE LOS DEFECTOS.
- PROCESO DE BENEFICIO, OBTENCIÓN, RECUPERACIÓN, RECICLADO Y SUS PATENTES.
- PROCESOS DE CONFORMACIÓN Y TRATAMIENTOS TÉRMICOS. PATENTES.
- PROCESOS DE TRATAMIENTOS SUPERFICIALES, PROCESOS DE PROTECCIÓN, DE DEGRADACIÓN Y CORROSIÓN. PATENTES.
- ASEGURAMIENTO, GESTIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS FABRICADOS.
- COMPORTAMIENTO EN SERVICIO, PREVENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FALLOS.

**TECNOLOGÍA E INGENIERÍA QUÍMICA**

**Comprende entre otros:** - SISTEMAS DE IMPULSIÓN, DISTRIBUCIÓN, TRANSPORTE SISTEMAS DE CARGA Y DESCARGA Y ALMACENAMIENTO DE GASES, LÍQUIDOS Y SÓLIDOS DE CADA UNA DE LAS FASES O MEZCLAS DE ELLAS.

- SISTEMAS DE GENERACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALEFACCIÓN, ENFRIAMIENTO E INTERCAMBIO DE CALOR.
- SISTEMAS DE TRANSFERENCIA DE MATERIA SIN O CON REACCIÓN QUÍMICA EN PROCESOS TECNOLÓGICOS CON O SIN CATALIZADORES. OPERACIONES DE MEZCLADO Y SEPARACIÓN DE ESPECIES Y DE SUS COMPONENTES.
- SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE OPERACIONES Y DE PROCESOS. PREVENCIÓN, EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE FALLOS DE PROCESOS.
- SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN CON AGUA EN CIRCUITO CERRADO.

- PATENTES EN INGENIERÍA DE PROCESOS TECNOLÓGICOS QUÍMICOS.

**TEXTILES.**

**Comprende entre otros:** - CARACTERIZACIONES QUÍMICAS Y ESTRUCTURALES DE LAS FIBRAS.

- PROCESOS E INSTALACIONES;
- PATENTES