

## RELACION DE AFECTADOS

Finca número 1: Don Miguel Redondo Cachinero. Calle Generalísimo Franco, sin número. Cardena. Lugar: Ayuntamiento de Cardena. Día 28 de octubre de 1983. Hora: Once.

Finca número 2: Don Agustín de la Calle Carbonero. Calle Francia, sin número (Portero del Colegio «Bernat Meche») Hospitalet (Barcelona). Lugar: Ayuntamiento de Cardena. Día: 28 de octubre de 1983. Hora: Once.

27252

**RESOLUCION de 3 de octubre de 1983, de la Dirección Provincial de Alicante, por la que se señala la fecha para el levantamiento de las actas previas a la ocupación de las fincas afectadas por las obras que se mencionan.**

Realizada la información pública a que se refiere el artículo 58 del Reglamento para la aplicación de la Ley de Expropiación Forzosa de 26 de abril de 1957, y aprobándose en acuerdo del Consejo de Ministros de fecha 15 de junio de 1983 la tramitación por el procedimiento de urgencia del expediente de expropiación forzosa de los bienes y derechos afectados con motivo de las obras: «3-A-379. Obra de fábrica. Supresión de paso a nivel con el ferrocarril de vía estrecha Alicante-Denia. Carretera A-151, ramal de la N-332, de Alfaz del Pi, punto kilométrico 0,200. Tramo: Alfaz del Pi», esta Dirección Provincial ha resuelto señalar el día 28 de octubre, a las once horas, para proceder, en los locales del Ayuntamiento de Benidorm (o trasladarse al propio terreno si fuese necesario), al levantamiento de las actas previas a la ocupación de las fincas afectadas, cuyo acto se realizará de conformidad con lo dispuesto en el artículo 52 de la Ley de Expropiación Forzosa de 16 de diciembre de 1954.

No obstante su reglamentaria inserción en el «Boletín Oficial del Estado», «Boletín Oficial» de la provincia y los periódicos locales «Información» y «La verdad», el presente señalamiento será notificado por cédula a los interesados afectados y que figuran en la relación siguiente, los cuales podrán hacerse acompañar, a su costa, si lo estiman oportuno, de sus Peritos y un Notario, así como formular alegaciones el solo efecto de subsanar los posibles errores de que pudiera adolecer la relación aludida, bien mediante escrito dirigido a este Organismo o bien en el mismo momento del levantamiento del acta correspondiente, aportando los documentos acreditativos de su titularidad, el último recibo de Contribución, certificado catastral y cédula urbanística, así como copia de poder, en caso de actuar bajo representación.

Alicante, 3 de octubre de 1983.—El Director provincial, Sergio Campos Ferrera.—13.008-E.

## RELACION QUE SE CITA

Parcela número 2. Don Juan Such Soler, La Plata, 15. Alfaz del Pi.

Parcela número 4. Herederos de don Joaquín Such Such (don Alfonso Azcona Navarro), edificio París, 5.º B. Benidorm.

## MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

27253

**ORDEN de 30 de septiembre de 1983 por la que se fijan las fechas de convocatorias de becas y ayudas en desarrollo del Plan de Formación Personal Investigador para el curso 1983-84.**

Hmo. Sr.: La promoción de la investigación científica y técnica constituye uno de los objetivos básicos del Gobierno, por lo que merece una especial atención la ordenación racional de la formación y perfeccionamiento del personal investigador.

Durante los últimos años se ha desarrollado el denominado Plan de Formación de Personal Investigador. Conviene sistematizar el contenido del mismo y dar publicidad previa a las oportunidades que se ofrecen para formación de jóvenes Licenciados, Ingenieros y Arquitectos, así como para perfeccionamiento de personal investigador cualificado.

En su consecuencia y a efectos de dar transparencia a dichas oportunidades y ofrecer un marco sistemático del conjunto de convocatorias y previsión de fechas de publicación,

Este Ministerio ha dispuesto:

1.º Convocar becas en España para Licenciados, Ingenieros y Arquitectos, que hayan finalizado su carrera con posterioridad a junio del 80 (excepto Medicina que podrán haber finalizado con posterioridad a junio del 79), con una duración de un año

prorrogable por otros tres años a partir del 1 de enero de 1984. Su envío al «Boletín Oficial del Estado» se realizará durante el mes de octubre de 1983.

2.º Convocar becas predoctorales y postdoctorales en Estados Unidos de América (Fulbright-MEC), con disfrute a partir de 1 de septiembre de 1984. Su envío al «Boletín Oficial del Estado» se realizará durante el mes de octubre de 1983.

3.º Convocar becas predoctorales y postdoctorales en Francia con disfrute a partir de 1 de octubre de 1983. Su envío al «Boletín Oficial del Estado» se realizará durante el mes de noviembre de 1983.

4.º Convocar becas predoctorales y postdoctorales en el Reino Unido, con disfrute a partir de 1 de octubre de 1984. Su envío al «Boletín Oficial del Estado» se realizará durante el mes de noviembre de 1983.

5.º Convocar becas predoctorales y postdoctorales para los demás países en el extranjero no comprendidos en los apartados anteriores, con disfrute a partir de 1 de octubre de 1984. Su envío al «Boletín Oficial del Estado» se realizará en el mes de noviembre de 1983.

6.º Convocar becas de reincorporación a España para doctores que hayan permanecido durante dos años como mínimo investigando en el extranjero, con disfrute a partir de 1 de octubre de 1984. Su envío al «Boletín Oficial del Estado» se realizará durante el mes de marzo de 1984.

En las convocatorias se precisarán los correspondientes requisitos, derechos y obligaciones de los beneficiarios.

Lo que comunico a V. I. para su conocimiento y efectos.

Dios guarde a V. I.

Madrid, 30 de septiembre de 1983.—P. D. (Orden de 27 de marzo de 1982), el Director general de Política Científica, Emilio Muñoz Ruiz.

Hmo. Sr. Director general de Política Científica.

27254

**RESOLUCION de 23 de septiembre de 1983, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, por la que se publica la relación total de campos, disciplinas y subdisciplinas de especialización científica y tecnológica en los que desarrollan su actividad los Institutos, Centros e Investigadores dependientes del mismo.**

La Junta de Gobierno del Consejo Superior de Investigaciones Científicas acordó, en su sesión de 22 de abril de 1982, aprobar la relación total de campos, disciplinas y subdisciplinas de especialización científica y tecnológica en los que desarrolla su actividad el personal científico investigador del mismo, que figura en el anexo único de esta Resolución.

Lo que se hace público para general conocimiento a todos los efectos y especialmente a los previstos en los artículos 21 y 16 del Real Decreto 1804/1983, de 23 de mayo, por el que se determinan las funciones, el nivel de titulación y los procedimientos de selección para ingreso, correspondientes a las Escuelas del personal científico investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Madrid, 23 de septiembre de 1983.—El Presidente, José Elguero Bertolini.

## ANEXO

## 11. Lógica

1101. Aplicaciones de la lógica.  
1102. Lógica deductiva.

1. Analogía.
2. Algebra de Boole.
3. Lógica formal.
4. Lenguaje formales.
5. Sistemas formales.
6. Fundamentos de matemáticas.
7. Generalización.
8. Lógica matemática.
9. Lógica modal.
10. Teoría de modelos.
11. Teoría de la demostración.
12. Cálculo proposicional.
13. Funciones recurrentes.
14. Lógica simbólica.
15. Teoría de lenguajes formales.

1103. Lógica general.  
1104. Lógica inductiva.

1. Inducción.
2. Intuición.
3. Probabilidad.

1105. Metodología.

1. Método científico.

## 12. Matemáticas

## 1201. Álgebra.

1. Geometría algebraica.
2. Teoría axiomática de conjuntos.
3. Teoría de categorías.
4. Álgebra diferencial.
5. Campos, anillos, álgebras.
6. Grupos, generalizaciones.
7. Álgebra homológica.
8. Reticulos.
9. Álgebra de Lie.
10. Álgebra lineal.
11. Teoría de matrices.
12. Álgebras no asociativas.
13. Polinomios.
14. Teoría de la representación.

## 1202. Análisis y análisis funcional.

1. Álgebra de operadores.
2. Teoría de la aproximación.
3. Álgebras y espacios de Banach.
4. Cálculo de variaciones.
5. Análisis combinatorio.
6. Convexidad, desigualdades.
7. Ecuaciones de diferencia.
8. Ecuaciones funcionales.
9. Funciones de variable compleja.
10. Funciones de variables reales.
11. Funciones de varias variables complejas.
12. Análisis global.
13. Análisis armónico.
14. Espacios de Hilbert.
15. Ecuaciones integrales.
16. Transformadas integrales.
17. Medida, integración, área.
18. Cálculo operacional.
19. Ecuaciones diferenciales ordinarias.
20. Ecuaciones diferenciales en derivadas parciales.
21. Teoría del potencial.
22. Series, sumabilidad.
23. Funciones especiales.
24. Funciones subarmónicas.
25. Espacios lineales topológicos.
26. Series e integrales trigonométricas.

## 1203. Ciencia de los computadores.

1. Contabilidad.
2. Lenguajes algorítmicos.
3. Computación analógica.
4. Inteligencia artificial.
5. Sistemas automatizados de producción.
6. Sistemas automatizados de control de calidad.
7. Modelos causales.
8. Código y sistemas de codificación.
9. Diseño con ayuda del ordenador.
10. Enseñanza con ayuda del ordenador.
11. «Software» de computadores.
12. Bancos de datos.
13. Computación digital.
14. Sistemas de control del entorno.
15. Heurística.
16. Computación híbrida.
17. Informática.
18. Sistemas de información; diseño y componentes.
19. Control de inventarios.
20. Sistemas de control médico.
21. Sistemas de navegación y telemetría del espacio.
22. Sistema de control de producción.
23. Lenguajes de programación.
24. Teoría de la programación.
25. Diseño de sistemas sensores.
26. Simulación.

## 1204. Geometría.

1. Geometría afin.
2. Variedades complejas.
3. Dominios convexos.
4. Geometría diferencial.
5. Problemas de extremos.
6. Geometría euclidiana.
7. Geometrías finitas.
8. Fundamentos.
9. Geometrías no euclidianas.
10. Geometría proyectiva.
11. Geometría de Riemann.
12. Análisis tensorial.

## 1205. Teoría de números.

1. Teoría algebraica de números.
2. Teoría analítica de números.
3. Problemas diofánticos.
4. Teoría elemental de números.
5. Geometría de números.

## 1206. Análisis numérico.

1. Construcción de algoritmos.
2. Ecuaciones diferenciales.
3. Análisis de errores.
4. Ecuaciones funcionales.
5. Ecuaciones integrales.
6. Ecuaciones integro-diferenciales.
7. Interpolación, aproximación y ajuste de curvas.
8. Métodos iterativos.
9. Ecuaciones lineales.
10. Matrices.
11. Derivación numérica.
12. Ecuaciones diferenciales ordinarias.
13. Ecuaciones diferenciales en derivadas parciales.
14. Cuadratura.

## 1207. Investigación operativa.

1. Análisis de actividades.
2. Sistemas de control.
3. Cibernética.
4. Distribución y transporte.
5. Programación dinámica.
6. Teoría de juegos.
7. Programación integral.
8. Inventarios.
9. Programación lineal.
10. Diagramas de flujo.
11. Programación no lineal.
12. Colas.
13. Planificación.
14. Formulación de sistemas.
15. Fiabilidad de sistemas.

## 1208. Probabilidad.

1. Matemáticas actuariales.
2. Teoría analítica de la probabilidad.
3. Aplicación de la probabilidad.
4. Fundamentos de la probabilidad.
5. Teoremas del límite.
6. Procesos de Markov.
7. Plausibilidad.
8. Procesos estocásticos.
9. Probabilidad subjetiva.

## 1209. Estadística.

1. Estadística analítica.
2. Computación en estadística.
3. Análisis de datos.
4. Teoría y procesos de decisión.
5. Análisis y diseño de experimentos.
6. Métodos no paramétricos y sin distribución.
7. Teoría de la distribución y probabilidad.
8. Fundamentos de la inferencia estadística.
9. Análisis multivariante.
10. Teoría y técnica de muestreo.
11. Teoría estocástica y análisis de series temporales.
12. Técnicas de asociación estadística.
13. Técnicas de inferencia estadística.
14. Técnicas de predicción estadística.
15. Series temporales.

## 1210. Topología.

1. Espacios abstractos.
2. Cohomología.
3. Variedades diferenciables.
4. Espacios fibrados.
5. Topología general.
6. Homología.
7. Homotopía.
8. Grupos de Lie.
9. Topología lineal a trozos.
10. Topología conjuntista.
11. Topología de dimensión tres.
12. Grupos topológicos.
13. Sistemas dinámicos topológicos.
14. Inmersión topológica.
15. Variedades topológicas.
16. Grupos de transformaciones.

## 21. Astronomía y Astrofísica

## 2101. Cosmología y cosmogonía.

1. Estrellas dobles.
2. Cumulos.
3. Rayos cósmicos.
4. Galaxias.
5. Gravitación.
6. Nebulosas.
7. Novas.
8. Púlsares.
9. Quásares.
10. Estrellas.

11. Evolución estelar y diagrama HR.
  12. Composición estelar.
  13. Supernovas.
  14. Estrellas variables.
  15. Fuentes de rayos X.
2102. Medio interplanetario.
1. Campos interplanetarios.
  2. Materia interplanetaria.
  3. Partículas interplanetarias.
2103. Astronomía óptica.
1. Astronomía de posición.
  2. Telescopios.
  3. Espectroscopia.
2104. Planetología.
1. Cometas.
  2. Meteoritos.
  3. Atmósfera planetaria.
  4. Geología planetaria.
  5. Física planetaria.
  6. Campos magnéticos planetarios.
  7. Planetas.
  8. Satélites.
  9. Tectitas.
  10. La Luna.
2105. Radioastronomía.
1. Antenas.
  2. Radiotelescopios.
2106. Sistema solar.
1. Energía solar.
  2. Física solar.
  3. Viento solar.
  4. El Sol.
22. Física
2201. Acústica.
1. Propiedades acústicas de los sólidos.
  2. Acústica arquitectónica.
  3. Física de la audición.
  4. Física de la música.
  5. Ruido.
  6. Ondas de choque.
  7. Sonar.
  8. Física de la dicción.
  9. Ultrasonidos.
  10. Sonidos subacuáticos.
  11. Vibraciones.
2202. Electromagnetismo.
1. Conductividad.
  2. Magnitudes eléctricas y su medida.
  3. Electricidad.
  4. Ondas electromagnéticas.
  5. Rayos gamma.
  6. Radiación infrarroja, visible y ultravioleta.
  7. Interacción de ondas electromagnéticas con la materia.
  8. Magnetismo.
  9. Propagación de ondas electromagnéticas.
  10. Radioondas y microondas.
  11. Superconductividad.
  12. Rayos X.
2203. Electrónica.
1. Circuitos.
  2. Elementos de circuitos.
  3. Válvulas electrónicas.
  4. Microscopía electrónica.
  5. Estados electrónicos.
  6. Transporte de electrones.
  7. Circuitos integrados.
  8. Fotoelectricidad.
  9. Piezoelectricidad.
2204. Física de fluidos.
1. Coloides.
  2. Dispersiones.
  3. Flujo de fluidos.
  4. Mecánica de fluidos.
  5. Gases.
  6. Fenómenos de alta presión.
  7. Ionización.
  8. Líquidos.
  9. Dinámica de magneto-fluidos.
  10. Física de plasmas.
  11. Fluidos cuánticos.
2205. Mecánica.
1. Mecánica analítica.
  2. Mecánica de medios continuos.
  3. Elasticidad.
  4. Mecánica de fluidos.
  5. Fricción.
  6. Teoría de cuerpos.
  7. Medidas de propiedades mecánicas.
  8. Plasticidad.
  9. Mecánica de sólidos.
  10. Mecánica estadística.
2206. Física molecular.
1. Radicales libres.
  2. Moléculas inorgánicas.
  3. Macromoléculas.
  4. Moléculas mesónicas y muónicas.
  5. Haces moleculares.
  6. Iones moleculares.
  7. Espectroscopia molecular.
  8. Estructura molecular.
  9. Moléculas orgánicas.
  10. Polímeros.
2207. Física atómica y nuclear.
1. Haces atómicos.
  2. Iones atómicos.
  3. Física atómica.
  4. Átomos con Z mayor que 2.
  5. Procesos de colisión.
  6. Haces de electrones.
  7. Resonancia paramagnética electrónica.
  8. Resonancia de «spin» electrónico.
  9. Conversión de energía.
  10. Fisión nuclear.
  11. El átomo de helio.
  12. El átomo de hidrógeno.
  13. Isótopos.
  14. Desintegración nuclear.
  15. Energía nuclear.
  16. Resonancia magnética nuclear.
  17. Reacción nuclear y dispersión («scattering»).
  18. Reactores nucleares.
  19. Estructura nuclear.
  20. Radioisótopos.
  21. Fusión termonuclear.
2208. Nucleónica.
1. Manipulación de haces.
  2. Fuentes de haces.
  3. Reactores de fusión.
  4. Núcleos.
  5. Aceleradores de partículas.
  6. Detectores de partículas.
  7. Física de partículas.
  8. Fuentes de partículas.
  9. Confinamiento de plasma.
2209. Óptica.
1. Espectroscopia de absorción.
  2. Cinematografía.
  3. Colorimetría.
  4. Espectroscopia de emisión.
  5. Fibras ópticas.
  6. Óptica geométrica.
  7. Holografía.
  8. Iluminación.
  9. Radiación infrarroja.
  10. Láseres.
  11. Luz.
  12. Microscopios.
  13. Óptica no lineal.
  14. Propiedades ópticas de los sólidos.
  15. Optometría.
  16. Instrumentos fotográficos.
  17. Fotografía.
  18. Fotometría.
  19. Óptica física.
  20. Radiometría.
  21. Espectroscopia.
  22. Radiación ultravioleta.
  23. Radiación visible.
  24. Física de la visión.
2210. Química-física.
1. Catálisis.
  2. Equilibrio químico y de fase.
  3. Cinética química.
  4. Química de coloides.
  5. Electroquímica.
  6. Electrolitos.
  7. Espectroscopia electrónica.

8. Emulsiones.
  9. Transferencia de energía.
  10. Reacciones rápidas; explosivas.
  11. Llamas.
  12. Teoría de las células de combustible.
  13. Sales fundidas.
  14. Física de la fase gaseosa.
  15. Química de altas temperaturas.
  16. Química de interfases.
  17. Intercambio iónico.
  18. Física del estado líquido.
  19. Fenómenos de membrana.
  20. Espectroscopia molecular.
  21. Equilibrio de fases.
  22. Fotoquímica.
  23. Teoría cuántica.
  24. Radioquímica.
  25. Procesos de relajación.
  26. Fenómenos de dispersión (-scattering-).
  27. Estados de la materia.
  28. Química del estado sólido.
  29. Física del estado sólido.
  30. Soluciones.
  31. Termoquímica.
  32. Termodinámica.
  33. Fenómenos de transporte.
  34. Teoría de la valencia.
2211. Física del estado sólido.
1. Aleaciones.
  2. Materiales compuestos.
  3. Crecimiento de cristales.
  4. Cristalografía.
  5. Estructura cristalina.
  6. Dendritas.
  7. Dieléctricos.
  8. Difusión en sólidos.
  9. Propiedades de portadores electrónicos.
  10. Estados electrónicos.
  11. Propiedades de transporte de electrones.
  12. Imperfecciones.
  13. Interacción de la radiación con los sólidos.
  14. Interfases.
  15. Mecánica de redes.
  16. Luminiscencia.
  17. Propiedades magnéticas.
  18. Resonancia magnética.
  19. Propiedades mecánicas.
  20. Conductores metálicos.
  21. Metalurgia.
  22. Metalografía.
  23. Estados no cristalinos.
  24. Propiedades ópticas.
  25. Semiconductores.
  26. Dispositivos de estado sólido.
  27. Superconductores.
  28. Superficies.
  29. Propiedades térmicas de los sólidos.
  30. Tribología.
2212. Física teórica.
1. Campos electromagnéticos.
  2. Partículas elementales.
  3. Energía.
  4. Campos.
  5. Gravitación.
  6. Campos gravitacionales.
  7. Gravitones.
  8. Hadrones.
  9. Leptones.
  10. Masa.
  11. Fotones.
  12. Teoría cuántica de campos.
  13. Radiación electromagnética.
  14. Teoría de la relatividad.
2213. Termodinámica.
1. Cambios de estado.
  2. Física de la transmisión del calor.
  3. Altas presiones.
  4. Altas temperaturas.
  5. Teoría cinética.
  6. Bajas temperaturas.
  7. Cambio de fase.
  8. Técnicas de medidas térmicas.
  9. Equilibrios termodinámicos.
  10. Relaciones termodinámicas.
  11. Fenómenos de transporte.
2214. Unidades y constantes.
1. Constantes físicas.
  2. Metrología.
  3. Unidades estándar.
  4. Calibración de unidades.
  5. Conversión de unidades.
2301. Química analítica.
1. Espectroscopia de absorción.
  2. Análisis bioquímico.
  3. Análisis cromatográfico.
  4. Análisis electroquímico.
  5. Espectroscopia de emisión.
  6. Fluorimetría.
  7. Gravimetría.
  8. Espectroscopia infrarroja.
  9. Espectroscopia de resonancia magnética.
  10. Espectroscopia de masas.
  11. Análisis microquímico.
  12. Microscopia.
  13. Espectroscopia de microondas.
  14. Fosforimetría.
  15. Análisis de polímeros.
  16. Análisis radioquímico.
  17. Espectroscopia Raman.
  18. Métodos termoanalíticos.
  19. Volumetría.
  20. Espectroscopia de rayos X.
2302. Bioquímica.
1. Alcaloides.
  2. Aminoácidos.
  3. Antimetabolitos.
  4. Genética bioquímica.
  5. Biosíntesis.
  6. Quimioterapia.
  7. Química clínica.
  8. Coenzimas.
  9. Enzimología.
  10. Aceites esenciales.
  11. Ácidos grasos.
  12. Fermentación.
  13. Retroregulación.
  14. Glúcidos.
  15. Hormonas.
  16. Inmunoquímica.
  17. Metabolismo intermediario.
  18. Lípidos.
  19. Procesos metabólicos.
  20. Química microbiológica.
  21. Biología molecular.
  22. Farmacología molecular.
  23. Ácidos nucleicos.
  24. Péptidos.
  25. Fotosíntesis.
  26. Bioquímica física.
  27. Proteínas.
  28. Féculas.
  29. Esteroides.
  30. Terpenos.
  31. Oligoelementos.
  32. Vitaminas.
  33. Ceras.
2303. Química inorgánica.
1. Química de los actínidos.
  2. Elementos alcalinotérreos.
  3. Elementos alcalinos.
  4. Compuestos de boro.
  5. Carbono.
  6. Compuestos de cloro.
  7. Compuestos coordinados.
  8. Compuestos deficientes de electrones.
  9. Elementos electropositivos.
  10. Compuestos de flúor.
  11. Germanio.
  12. Grafito.
  13. Halógenos.
  14. Hidrógeno.
  15. Hidruros.
  16. Mecanismos de reacciones inorgánicas.
  17. Compuestos de plomo.
  18. Metales.
  19. Aleaciones metálicas.
  20. Compuestos de nitrógeno.
  21. Compuestos organo-metálicos.
  22. Compuestos de fósforo.
  23. Química de los pigmentos.
  24. Tierras raras.
  25. Compuestos de sodio.
  26. Estructura de los compuestos inorgánicos.
  27. Compuestos de azufre.
  28. Elementos sintéticos.
  29. Elementos de transición.
  30. Elementos transuránidos.
  31. Química del agua.
2304. Química macromolecular.
1. Plásticos celulares.
  2. Celulosa.
  3. Polímeros compuestos.
  4. Elastómeros.

5. Gomas.
  6. Altos polímeros.
  7. Polímeros inorgánicos.
  8. Macromoléculas.
  9. Modificación de macromoléculas.
  10. Química de monómeros.
  11. Fibras naturales.
  12. Polímeros reticulares.
  13. Polielectrolitos.
  14. Poliésteres.
  15. Polietileno.
  16. Análisis de polímeros.
  17. Polímeros en forma dispersa.
  18. Polipeptidos y proteínas.
  19. Polisacáridos.
  20. Poliestireno.
  21. Poliuretanos.
  22. Estabilidad de las macromoléculas.
  23. Síntesis de macromoléculas.
  24. Fibras sintéticas.
2305. Química nuclear.
1. Química de átomos calientes.
  2. Trazadores isotópicos.
  3. Moléculas marcadas.
  4. Química de la radiación.
  5. Radioquímica.
  6. Radioisótopos.
  7. Separación de isótopos.
2306. Química orgánica.
1. Hidrocarburos alifáticos.
  2. Hidrocarburos aromáticos.
  3. Derivados del benceno.
  4. Química de los compuestos bicíclicos.
  5. Química de carbonilos.
  6. Química de carbohidratos.
  7. Química de iones carbonio.
  8. Química de colorantes.
  9. Radicales libres.
  10. Compuestos heterocíclicos.
  11. Organometálicos.
  12. Química de organofosforados.
  13. Química de organosilíceos.
  14. Química de organosulfurados.
  15. Mecanismos de reacción.
  16. Estereoquímica y análisis conformacional.
  17. Química de esteroides.
  18. Estructura de moléculas orgánicas.
2307. Química-física.
24. Ciencias de la vida
2401. Biología animal (Zoología).
1. Anatomía animal.
  2. Comportamiento animal.
  3. Comunicación animal.
  4. Citología animal.
  5. Desarrollo animal.
  6. Ecología animal.
  7. Embriología animal.
  8. Genética animal.
  9. Crecimiento animal.
  10. Histología animal.
  11. Patología animal.
  12. Parasitología animal.
  13. Fisiología animal.
  14. Taxonomía animal.
  15. Zoología general.
  16. Herpetología.
  17. Invertebrados.
  18. Mamíferos.
  19. Zoología marina.
  20. Ornitología.
  21. Primates.
  22. Protozoología.
  23. Vertebrados.
2402. Antropología (Física).
1. Archivos antropológicos.
  2. Genética antropológica.
  3. Antropometría y antropología forense.
  4. Composición del cuerpo.
  5. Constitución del cuerpo.
  6. Etnología.
  7. Antropología médica.
  8. Hábitos alimenticios.
  9. Osteología.
  10. Biología de poblaciones.
  11. Comportamiento de los primates.
  12. Somatología de los primates.
  13. Biología racial.
  14. Desarrollo somático.
  15. Envejecimiento somático.
2403. Biounimica.
2404. Biomatemática.
1. Bioestadística.
2405. Biométrica.
2406. Biofísica.
1. Bioacústica.
  2. Bioelectricidad.
  3. Bioenergética.
  4. Biomecánica.
  5. Bioóptica.
  6. Física médica.
2407. Biología celular.
1. Cultivo celular.
  2. Genética celular.
  3. Morfología celular.
  4. Citología.
  5. Cultivo de tejidos.
2408. Etología.
1. Animal.
  2. Humana.
  3. Insectos.
2409. Genética.
1. Embriología.
  2. Ingeniería genética.
  3. Genética de poblaciones.
2410. Biología humana.
1. Grupo sanguíneo.
  2. Anatomía humana.
  3. Citología humana.
  4. Desarrollo humano.
  5. Ecología humana.
  6. Embriología humana.
  7. Genética humana.
  8. Histología humana.
  9. Neuroanatomía humana.
  10. Fisiología humana.
  11. Organos sensoriales.
  12. Anatomía funcional.
  13. Anatomía topográfica.
2411. Fisiología humana.
1. Fisiología del equilibrio.
  2. Anestesiología.
  3. Fisiología cardiovascular.
  4. Fisiología endocrina.
  5. Fisiología ambiental.
  6. Fisiología del ejercicio.
  7. Fisiología gastrointestinal.
  8. Metabolismo humano.
  9. Regulación de la temperatura humana.
  10. Fisiología muscular.
  11. Neurofisiología.
  12. Fisiología del sistema nervioso central.
  13. Fisiología de la audición.
  14. Fisiología del lenguaje.
  15. Fisiología de la visión.
  16. Fisiología de la reproducción.
  17. Fisiología de la respiración.
  18. Fisiología del movimiento.
2412. Inmunología.
1. Antígenos.
  2. Anticuerpos.
  3. Reacción antígeno-anticuerpo.
  4. Formación de anticuerpos.
  5. Hipersensibilidad.
  6. Inmunización.
  7. Inmunología.
  8. Trasplante de órganos.
  9. Anticuerpos de tejidos.
  10. Vacunas.
2413. Entomología.
1. Entología general.
  2. Desarrollo de insectos.
  3. Ecología de los insectos.
  4. Morfología de insectos.
  5. Fisiología de insectos.
  6. Taxonomía de insectos.
2414. Microbiología.
1. Antibióticos.
  2. Fisiología bacteriana.
  3. Metabolismo bacteriano.
  4. Bacteriología.
  5. Bacteriófagos.
  6. Hongos.
  7. Metabolismo microbiano.

8. Procesos microbianos.  
9. Mohos.  
10. Micología (levaduras).
2415. Biología molecular.  
2416. Paleontología.
1. Paleontología animal.
  2. Paleontología de invertebrados.
  3. Palinología.
  4. Paleontología de plantas.
  5. Paleontología de vertebrados.
2417. Botánica.
1. Briología (relativo a los musgos).
  2. Dendrología.
  3. Botánica general.
  4. Limnología.
  5. Biología marina.
  6. Micología (setas).
  7. Angología (ficología).
  8. Fitobiología.
  9. Fitopatología.
  10. Paleobotánica.
  11. Anatomía vegetal.
  12. Citología vegetal.
  13. Ecología vegetal.
  14. Genética vegetal.
  15. Desarrollo vegetal.
  16. Histología vegetal.
  17. Nutrición vegetal.
  18. Parasitología vegetal.
  19. Fisiología vegetal.
  20. Taxonomía vegetal.
  21. Pteridología (estudio de los helechos).
2418. Radfobiología.  
2419. Simbiosis.  
2420. Virología.
1. Virus arbóreos.
  2. Bacteriófagos.
  3. Virus dermatotrópicos.
  4. Virus entérico.
  5. Virus neurotrópicos.
  6. Virus pantrópicos.
  7. Virus pustulosos.
  8. Virus respiratorios.
  9. Virus viscerotrópicos.
25. Ciencias de la tierra y del espacio
2501. Ciencias de la atmósfera.
1. Aeronomía.
  2. Luminescencia atmosférica.
  3. Interacción mar-aire.
  4. Acústica atmosférica.
  5. Química atmosférica.
  6. Dinámica atmosférica.
  7. Electricidad atmosférica.
  8. Óptica atmosférica.
  9. Radioactividad atmosférica.
  10. Estructura atmosférica.
  11. Termodinámica atmosférica.
  12. Turbulencia atmosférica.
  13. Auroras.
  14. Física de las nubes.
  15. Rayos cósmicos.
  16. Difusión (atmosférica).
  17. Pulsaciones geomagnéticas.
  18. Ionosfera.
  19. Partículas magnetoesféricas.
  20. Ondas magnetoesféricas.
  21. Modelos numéricos.
  22. Física de la precipitación.
  23. Transferencia radioactiva.
  24. Viento solar.
2502. Climatología.
1. Climatología analítica.
  2. Climatología aplicada.
  3. Bioclimatología.
  4. Microclimatología.
  5. Paleoclimatología.
  6. Climatología física.
  7. Climatología regional.
2503. Geoquímica.
1. Cosmoquímica.
  2. Petrología experimental.
  3. Geoquímica exploratoria.
  4. Geocronología y radioisótopos.
  5. Geoquímica de altas temperaturas.
  6. Geoquímica de bajas temperaturas.
  7. Geoquímica orgánica.
  8. Isótopos estables.
  9. Distribución de oligoelementos.
2504. Geodesia.
1. Astronomía geodésica.
  2. Cartografía geodésica.
  3. Navegación geodésica.
  4. Fotogrametría geodésica.
  5. Levantamiento geodésico.
  6. Geodesia física.
  7. Geodesia de satélites.
  8. Geodesia teórica.
2505. Geografía.
1. Biogeografía.
  2. Cartografía geográfica.
  3. Geografía de los recursos naturales.
  4. Usos del suelo.
  5. Teoría de la localización.
  6. Geografía médica.
  7. Geografía física.
  8. Geografía topográfica.
2506. Geología.
1. Geología regional.
  2. Geología del carbón.
  3. Geología aplicada a la ingeniería.
  4. Geología ambiental.
  5. Hidrogeología.
  6. Exploraciones geológicas.
  7. Geomorfología.
  8. Energía y procesos geotérmicos.
  9. Geología glacial.
  10. Depósitos minerales.
  11. Mineralogía.
  12. Geología del petróleo.
  13. Petrología ígnea y metamórfica.
  14. Petrología sedimentaria.
  15. Fotogeología.
  16. Sensores remotos.
  17. Mecánica de rocas.
  18. Sedimentología.
  19. Estratigrafía.
  20. Geología estructural.
  21. Vulcanología.
  22. Análisis de perforaciones.
2507. Geofísica.
1. Geomagnetismo y exploración magnética.
  2. Gravedad (terrestre) y exploración gravitatoria.
  3. Flujos de calor (terrestre).
  4. Paleomagnetismo.
  5. Sismología y exploración sísmica.
  6. Geofísica de la tierra sólida.
  7. Tectónica.
2508. Hidrología.
1. Erosión (agua).
  2. Evaporación.
  3. Glaciología.
  4. Aguas subterráneas.
  5. Hidrobiología.
  6. Hidrografía.
  7. Hielo.
  8. Limnología.
  9. Suelo helado (-permafrost).
  10. Precipitación.
  11. Calidad de las aguas.
  12. Nieve.
  13. Humedad del suelo.
  14. Aguas superficiales.
  15. Transpiración.
2509. Meteorología.
1. Meteorología agrícola.
  2. Contaminación atmosférica.
  3. Previsión meteorológica (a largo plazo).
  4. Hidrometeorología.
  5. Meteorología industrial.
  6. Meteorología marina.
  7. Mesometeorología.
  8. Micrometeorología.
  9. Predicción numérica del tiempo.
  10. Observación a corto plazo (del tiempo).
  11. Predicción operacional (del tiempo).
  12. Meteorología polar.
  13. Meteorología por radar.
  14. Radio-meteorología.
  15. Meteorología con cohetes.
  16. Meteorología por satélites.
  17. Meteorología sinóptica.
  18. Meteorología tropical.
  19. Análisis del tiempo.
  20. Modificación del tiempo.
2510. Oceanografía.
1. Oceanografía biológica.
  2. Oceanografía química.

3. Oceanografía descriptiva.
  4. Botánica marina.
  5. Zoología marina.
  6. Procesos del fondo marino.
  7. Oceanografía física.
  8. Interacciones mar-aire.
  9. Hielo marino.
  10. Procesos litorales o sublitorales.
  11. Sonidos submarinos.
2511. Ciencias del suelo.
1. Bioquímica del suelo.
  2. Biología de suelos.
  3. Cartografía de suelos.
  4. Química de suelos.
  5. Clasificación de suelos.
  6. Conservación de suelos.
  7. Ingeniería de suelos.
  8. Mecánica de suelos (agricultura).
  9. Microbiología de suelos.
  10. Mineralogía de suelos.
  11. Morfología y génesis de suelos.
  12. Física de suelos.
2512. Ciencias del espacio.
1. Exobiología.
  2. Medicina espacial.
  3. Fisiología espacial.
31. Ciencias agrarias
3101. Química agrícola.
1. Productos lácteos.
  2. Fabricación de fertilizantes.
  3. Utilización de fertilizantes.
  4. Productos de la pesca.
  5. Fungicidas.
  6. Herbicidas.
  7. Insecticidas.
  8. Productos no alimenticios.
  9. Pesticidas.
  10. Reguladores del crecimiento de las plantas.
3102. Ingeniería agrícola.
1. Maquinaria agrícola.
  2. Drenaje.
  3. Construcciones agropecuarias.
  4. Equipamientos agrarios.
  5. Riego.
3103. Agronomía.
1. Mejora de cultivos.
  2. Hibridación de cultivos.
  3. Técnicas de cultivos.
  4. Protección de cultivos.
  5. Ingeniería de cultivos.
  6. Cultivos extensivos.
  7. Cultivos de forrajes.
  8. Gestión de la producción vegetal.
  9. Plantas ornamentales.
  10. Pastos.
  11. Semillas.
  12. Comportamiento del suelo en cultivos rotatorios.
  13. Fertilidad del suelo.
  14. Césped.
  15. Control de malezas.
3104. Producción animal.
1. Apicultura.
  2. Bovinos.
  3. Mejora.
  4. Gestión y conservación.
  5. Equinos.
  6. Nutrición.
  7. Ovinos.
  8. Porcinos.
  9. Aves de granja.
  10. Productos.
  11. Reproducción.
  12. Selección.
  13. Sericultura.
3105. Peces y vida salvaje.
1. Controles.
  2. Piscicultura.
  3. Detección de la pesca.
  4. Conservas de pescado.
  5. Procesado de pescado.
  6. Técnicas de pesca.
  7. Hábitos alimentarios.
  8. Caza.
  9. Influencias del hábitat.
  10. Dinámica de poblaciones.
11. Gestión y propagación.
  12. Conservación y ordenación de la vida salvaje.
3106. Bosques.
1. Conservación.
  2. Ingeniería del cultivo.
  3. Control de la erosión.
  4. Gestión.
  5. Productos.
  6. Protección.
  7. Gestión de pastizales.
  8. Silvicultura.
  9. Gestión de cuencas hidrográficas.
3107. Horticultura.
1. Mejora.
  2. Ingeniería.
  3. Floricultura.
  4. Fruticultura.
  5. Hibridación.
  6. Hortalizas.
3108. Fitopatología.
1. Bacterias.
  2. Control biológico de enfermedades.
  3. Control químico de enfermedades.
  4. Control ambiental de enfermedades.
  5. Hongos.
  6. Nematodos.
  7. Fisiogénesis.
  8. Susceptibilidad y resistencia vegetal.
  9. Virus.
3109. Ciencias veterinarias.
1. Anatomía.
  2. Genética.
  3. Inmunología.
  4. Medicina interna.
  5. Microbiología.
  6. Nutrición.
  7. Patología.
  8. Farmacología.
  9. Fisiología.
  10. Cirugía.
  11. Virología.
32. Ciencias médicas
3201. Ciencias clínicas.
1. Cancerología.
  2. Genética clínica.
  3. Microbiología clínica.
  4. Patología clínica.
  5. Psicología clínica.
  6. Dermatología.
  7. Geriatria.
  8. Ginecología.
  9. Oftalmología.
  10. Pediatría.
  11. Radiología.
  12. Radioterapia.
  13. Sifilografía.
3202. Epidemiología.
3203. Medicina forense.
3204. Medicina del trabajo.
1. Medicina nuclear.
  2. Enfermedades profesionales.
  3. Salud laboral.
  4. Rehabilitación.
3205. Medicina interna.
1. Cardiología.
  2. Endocrinología.
  3. Gastroenterología.
  4. Hematología.
  5. Enfermedades infecciosas.
  6. Nefrología.
  7. Neurología.
  8. Enfermedades pulmonares.
  9. Reumatología.
3206. Ciencias de la nutrición.
1. Digestión.
  2. Metabolismo energético.
  3. Tóxicos naturales.
  4. Deficiencias alimentarias.
  5. Agentes patógenos de los alimentos.
  6. Necesidades alimenticias.
  7. Elementos minerales en la alimentación.
  8. Nutrientes.
  9. Valores nutritivos.
  10. Enfermedades de la nutrición.

11. Toxicidad de los alimentos.  
12. Oligoelementos en la alimentación.  
13. Vitaminas.
3207. Patología.
1. Alergias.
  2. Arterioesclerosis y aterosclerosis.
  3. Carcinogenesis.
  4. Patología cardiovascular.
  5. Patología comparada.
  6. Endotoxinas.
  7. Patología experimental.
  8. Hematología.
  9. Histopatología.
  10. Inmunopatología.
  11. Neuropatología.
  12. Parasitología.
  13. Oncología.
  14. Osteopatología.
  15. Patología por radiación.
  16. Estrés.
  17. Teratología.
  18. Trombosis.
3208. Farmacodinamia.
1. Absorción de fármacos.
  2. Acción de los fármacos.
  3. Activación, procesos múltiples.
  4. Ubicación activa, receptores.
  5. Catálisis, autocatálisis, inmunocatálisis.
  6. Quimioterapia.
  7. Interacción de antígenos.
  8. Mecanismos de acción de los fármacos.
  9. Procesos metabólicos de los fármacos.
3209. Farmacología.
1. Análisis de medicamentos.
  2. Composición de fármacos.
  3. Evaluación de fármacos.
  4. Fármacos naturales.
  5. Farmacognosia.
  6. Farmacopeas.
  7. Productos fitofarmacéuticos.
  8. Preparación de fármacos.
  9. Psicofarmacología.
  10. Radiofármacos.
  11. Estandarización de fármacos.
  12. Fármacos sintéticos.
3210. Medicina preventiva.  
3211. Psiquiatría.  
3212. Salud pública.  
3213. Cirugía.
1. Cirugía abdominal.
  2. Cirugía estética.
  3. Anestesiología.
  4. Cirugía ósea.
  5. Cirugía de garganta, nariz y oídos.
  6. Cirugía experimental.
  7. Cirugía cardíaca.
  8. Neurocirugía.
  9. Cirugía ocular.
  10. Cirugía ortopédica.
  11. Fisioterapia.
  12. Proctología.
  13. Estomatología-ortodoncia.
  14. Cirugía de trasplantes.
  15. Traumatología.
  16. Urología.
  17. Cirugía vascular.
3214. Toxicología.
33. Ciencias tecnológicas
3301. Ingeniería y tecnología aeronáuticas.
1. Aerodinámica.
  2. Cargas aerodinámicas.
  3. Teoría aerodinámica.
  4. Aeronaves.
  5. Combustibles de aeronaves, combustión.
  6. Estructura de aeronaves.
  7. Vehículos con dispositivos de amortiguación de aire.
  8. Aeropuertos y transportes aéreos.
  9. Compresores y turbinas.
  10. Investigación y pruebas de vuelo.
  11. Aleteo y vibración.
  12. Hidrodinámica.
  13. Instrumentación.
  14. Esfuerzo de aterrizaje.
  15. Sistemas de propulsión.
  16. Materiales de los sistemas de propulsión.
  17. Alas rotatorias.
  18. Estabilidad y control.
3302. Tecnología bioquímica.
1. Tecnología de antibióticos.
  2. Tecnología de la fermentación.
  3. Microbiología industrial.
3303. Ingeniería y tecnología química.
1. Tecnología de catálisis.
  2. Economía química.
  3. Procesos químicos.
  4. Separación química.
  5. Síntesis química.
  6. Tecnología de la combustión.
  7. Tecnología de la corrosión.
  8. Desionización.
  9. Operaciones electroquímicas.
  10. Galvanización.
  11. Química industrial.
  12. Procesos de química nuclear.
  13. Tecnología de la conservación.
  14. Revestimientos protectores.
  15. Revestimientos refractarios.
  16. Revestimientos hidrófobos.
3304. Tecnología de computadores.
1. Computadores analógicos.
  2. Convertidores analógico-digital.
  3. Instrucciones aritméticas y de máquina.
  4. Unidades centrales de procesos.
  5. Sistemas de reconocimiento de caracteres.
  6. Arquitectura de computadores.
  7. Periféricos de computadores.
  8. Fiabilidad de los computadores.
  9. Mantenimiento y reparación de computadores.
  10. Terminales, dispositivos gráficos y trazadores.
  11. Diseño de sistemas de cálculo.
  12. Dispositivos de control.
  13. Dispositivos de transmisión de datos.
  14. Computadores digitales.
  15. Computadores híbridos.
  16. Diseño de lógica.
  17. Sistemas en tiempo real.
  18. Dispositivos de almacenamiento.
3305. Tecnología de la construcción.
1. Diseño arquitectónico.
  2. Construcción de aeropuertos.
  3. Grandes edificios y rascacielos.
  4. Puentes.
  5. Tecnología del hormigón.
  6. Ingeniería civil.
  7. Presas.
  8. Drenajes.
  9. Excavaciones.
  10. Cimientos.
  11. Puertos.
  12. Construcciones pesadas.
  13. Autopistas.
  14. Viviendas.
  15. Ingeniería hidráulica.
  16. Sistemas hiperestáticos.
  17. Edificios industriales y comerciales.
  18. Canales interiores.
  19. Irrigación.
  20. Construcciones ligeras.
  21. Construcciones metálicas.
  22. Metrología de la construcción.
  23. Organización de obras.
  24. Construcciones prefabricadas.
  25. Hormigón pretensado.
  26. Edificios públicos.
  27. Tendido de vías férreas.
  28. Regulaciones, códigos y especificaciones.
  29. Construcción de carreteras.
  30. Alcantarillado y depuración de aguas.
  31. Mecánica del suelo.
  32. Ingeniería estructural.
  33. Resistencia de estructuras.
  34. Topografía de la construcción.
  35. Túneles.
  36. Obras subterráneas.
  37. Planificación urbana.
  38. Abastecimiento de agua.
  39. Construcciones de madera.
3306. Ingeniería y tecnología eléctricas.
1. Utilización de la corriente continua.
  2. Aplicaciones eléctricas.
  3. Motores eléctricos.
  4. Iluminación eléctrica.
  5. Conductores aislados.
  6. Manufacturas de equipo eléctrico.
  7. Maquinaria rotatoria.
  8. Mecanismos de conmutación.
  9. Transmisión y distribución.

## 3307. Tecnología electrónica.

1. Antenas.
2. Audio-electrónica.
3. Diseño de circuitos.
4. Transductores electro acústicos.
5. Válvulas electrónicas.
6. Diseño de filtros.
7. Dispositivos láser.
8. Dispositivos de microondas.
9. Dispositivos fotoeléctricos.
10. Radar.
11. Receptores de radios.
12. Transmisores de radio.
13. Dispositivos de grabación.
14. Dispositivos semiconductores.
15. Dispositivos de sónar.
16. Dispositivos sonoros.
17. Dispositivos termoelectrónicos.
18. Dispositivos termoiónicos.
19. Transistores.
20. Emisores de TV.
21. Receptores de TV.
22. Dispositivos ultrasónicos.
23. Dispositivos de rayos X.

## 3308. Ingeniería y tecnología del medio ambiente.

1. Control de la contaminación del aire.
2. Desperdicios industriales.
3. Tecnología del control de insectos.
4. Ingeniería de la contaminación.
5. Eliminación de residuos radiactivos.
6. Regeneración del agua.
7. Eliminación de residuos.
8. Tecnología del control de roedores.
9. Ingeniería sanitaria.
10. Tecnología de aguas residuales.
11. Control de la contaminación del agua.

## 3309. Tecnología de alimentos.

1. Bebidas alcohólicas.
2. Piensos.
3. Antioxidantes en la alimentación.
4. Panificación.
5. Elaboración de cerveza.
6. Enlatado.
7. Productos derivados de los cereales.
8. Color.
9. Productos lácteos.
10. Aroma.
11. Molienda.
12. Aditivos en los alimentos.
13. Conservación de alimentos.
14. Tratamiento de alimentos.
15. Higiene de los alimentos.
16. Congelación-deseccación.
17. Liofilización.
18. Bebidas no alcohólicas.
19. Pasteurización.
20. Propiedades de los alimentos.
21. Alimentos proteínicos.
22. Refrigeración.
23. Estabilizadores.
24. Féculas.
25. Esterilización de alimentos.
26. Azúcar.
27. Alimentos sintéticos.
28. Aceites y grasas vegetales.
29. Vino.

## 3310. Tecnología industrial.

1. Equipo industrial.
2. Maquinaria industrial.
3. Procesos industriales.
4. Ingeniería del mantenimiento.
5. Ingeniería de procesos.
6. Especificación de procesos.
7. Estudio de tiempo y movimiento.

## 3311. Tecnología de instrumentación.

1. Tecnología de la automatización.
2. Ingeniería de control.
3. Instrumentos para odontología.
4. Dispositivos electro-ópticos.
5. Equipos eléctricos de prueba.
6. Instrumentos eléctricos.
7. Instrumentos electrónicos.
8. Equipo de laboratorio.
9. Lentes.
10. Instrumentos médicos.
11. Instrumentos ópticos.
12. Equipo de fotografía y cinematografía.
13. Aparatos científicos.
14. Servomecanismos.
15. Técnicas de manipulación a distancia.
16. Instrumentos de medida de temperaturas.

17. Equipos de verificación.
18. Instrumentos termostáticos.
19. Relojes.

## 3312. Tecnología de materiales

1. Abrasivos.
2. Cementos.
3. Cerámica.
4. Metalocerámicos.
5. Productos de arcilla.
6. Vidrio.
7. Calizas.
8. Propiedades de materiales.
9. Resistencia de materiales.
10. Plásticos.
11. Refractarios.
12. Ensayo de materiales.
13. Tecnología de la madera.

## 3313. Ingeniería y tecnología mecánicas.

1. Ventiladores.
2. Compresores de aire.
3. Rodamientos.
4. Equipo de construcción.
5. Troqueles, plantillas y patrones.
6. Maquinaria de granja.
7. Maquinaria de alimentación.
8. Motores de gas.
9. Engranajes.
10. Equipos de calefacción.
11. Maquinaria hidráulica.
12. Equipo y maquinaria industrial.
13. Motores de combustión interna.
14. Máquinas-herramienta y accesorios.
15. Diseño de máquinas.
16. Maquinaria para manipulación de materiales.
17. Aplicaciones mecanizadas.
18. Maquinaria de minería.
19. Maquinaria nuclear.
20. Maquinaria para fabricar papel.
21. Maquinaria de extracción de petróleo.
22. Equipo neumático.
23. Equipo mecánico de transmisión de potencia.
24. Maquinaria de impresión y duplicación.
25. Bombas y equipo para manipulación de líquidos.
26. Equipo de refrigeración.
27. Maquinaria industrial especializada.
28. Máquinas de vapor.
29. Maquinaria textil.
30. Turbinas.
31. Máquinas expendedoras y de servicio.

## 3314. Tecnología médica.

1. Organos artificiales.
2. Prótesis.

## 3315. Tecnología metalúrgica.

1. Aluminio.
2. Cobre.
3. Electrometalurgia.
4. Fundiciones.
5. Laminación de acero, fundiciones y forjas.
6. Plomo y cinc.
7. Productos metalúrgicos.
8. Servicios metalúrgicos.
9. Fundición, afino y precesado de materiales no férreos.
10. Fundiciones no férreas.
11. Pulvimetalurgia.
12. Metales preciosos.
13. Fundición de precisión.
14. Metales radiactivos.
15. Metales raros.
16. Refino, incluyendo afino por zonas.
17. Metales refractarios.

## 3316. Tecnología de productos metálicos.

1. Autoclaves y calderas.
2. Envases metálicos y contenedores.
3. Equipos de destilización.
4. Productos galvanizados y chapados.
5. Calderas y hornos.
6. Ferretería.
7. Productos torneados y hechos a máquina.
8. Servicios de fabricación de metal.
9. Tuberías, conexiones y válvulas.
10. Vasijas de presión.
11. Productos metálicos planos.
12. Estampados.
13. Productos de acero estructurales.
14. Soldaduras.
15. Productos de alambre.

## 3317. Tecnología de vehículos de motor.

1. Vehículos todo terreno.
2. Automóviles.

3. Autobuses, camiones y remolques.  
 4. Motores diésel.  
 5. Motocicletas.  
 6. Mantenimiento de vehículos de transporte a motor.  
 7. Accesorios y recambios.  
 8. Motores de pistón.  
 9. Motores rotarios.  
 10. Ingeniería del tráfico.
3318. Tecnología minera.
1. Minería del carbón
  2. Concentración de minerales.
  3. Menas de hierro.
  4. Servicios de minas.
  5. Menas metálicas no férreas.
  6. Minerales no metálicos.
  7. Productos de las canteras.
  8. Azufre
  9. Uranio y minerales radiactivos.
3319. Tecnología naval.
1. Dispositivos de sustentación neumática.
  2. Buques.
  3. Buques de navegación interior.
  4. Auxiliares de marina.
  5. Motores marinos.
  6. Transportes marítimos.
  7. Barcos mercantes.
  8. Arquitectura naval.
  9. Transporte oceánico.
  10. Propulsores.
  11. Transmisores.
  12. Construcción naval.
  13. Vehículos submarinos
3320. Tecnología nuclear.
1. Aplicación de isótopos.
  2. Separación de isótopos.
  3. Explosiones nucleares.
  4. Reactores de fisión nuclear
  5. Reactores de fusión nuclear.
  6. Pruebas nucleares.
3321. Tecnología del petróleo y del carbón.
1. Materiales asfálticos.
  2. Productos químicos derivados del carbón.
  3. Petróleo crudo.
  4. Gaseoductos.
  5. Gas líquido.
  6. Aceite y grasa lubricantes.
  7. Gas natural.
  8. Equipo de campos petrolíferos.
  9. Infraestructura de campos petrolíferos.
  10. Oleoductos.
  11. Productos derivados del petróleo.
  12. Productos del petróleo, gasolina, aceites y ceras.
  13. Diseño de refinerías.
  14. Almacenamiento (petróleo y gas).
3322. Tecnología energética.
1. Distribución de la energía.
  2. Generación de energía.
  3. Generadores de energía.
  4. Transmisión de energía.
  5. Fuentes no convencionales de energía.
3323. Tecnología de ferrocarriles.
1. Locomotoras.
  2. Equipo ferroviario.
  3. Servicio de ferrocarriles.
  4. Tránsito rápido.
  5. Material móvil.
3324. Tecnología espacial.
1. Satélites artificiales.
  2. Lanzamiento y recuperación de misiles.
  3. Instalaciones de misiles
  4. Motores de cohetes.
  5. Naves espaciales.
  6. Seguimiento espacial.
  7. Control de vehículos.
3325. Tecnología de telecomunicaciones
1. Radiodifusión, sonido y televisión.
  2. Televisión por cable.
  3. Cinematografía.
  4. Enlaces de microondas.
  5. Radiocomunicaciones.
  6. Comunicaciones por satélite.
  7. Telégrafo.
  8. Teléfono.
  9. Televisión.
3326. Tecnología textil.
1. Algodón.
  2. Lino.
  3. Yute.
  4. Hilado.
  5. Fibras sintéticas.
  6. Hilaturas.
  8. Lana.
3327. Tecnología de sistemas de transporte.
1. Líneas aéreas y control de tráfico aéreo.
  2. Análisis del tráfico.
  3. Sistemas de transporte urbano.
  4. Combinación de sistemas.
3328. Tecnología de operaciones unitarias
1. Absorción.
  2. Agitación.
  3. Centrifugación.
  4. Compresión.
  5. Cristalización.
  6. Desionización.
  7. Destilación y condensación.
  8. Deseccación.
  9. Evaporización.
  11. Flotación.
  10. Filtración.
  12. Flujos a través de medios porosos.
  13. Fluidificación de sólidos.
  14. Liofilización.
  15. Manipulación de sólidos.
  16. Transferencia de calor.
  17. Extracción líquido-líquido.
  18. Transferencia de masa.
  19. Mezclado.
  20. Tubertas, conexiones y válvulas.
  21. Bombeo.
  22. Tamizado.
  23. Sedimentación.
  24. Reducción de tamaño.
  25. Extracción sólido-líquido.
  26. Refrigeración.
  27. Transferencia vapor-líquido.
3329. Planificación urbana.
1. Códigos de construcción.
  2. Comunicaciones.
  3. Organización comunitaria.
  4. Uso del suelo.
  5. Desarrollo regional.
  6. Servicios sanitarios.
  7. Transporte.
  8. Medio urbano.
  9. Relaciones urbano-rurales.
51. Antropología
5101. Antropología cultural.
1. Adornos.
  2. Vestidos.
  3. Bailes, fiestas.
  4. Etnomusicología.
  5. Etnolingüística.
  6. Museología.
  7. Mitos.
  8. Magia.
  9. Poemas, leyendas.
  10. Religión.
  11. Brujería.
  12. Simbolismo.
  13. Medicina tradicional.
  14. Tradición.
5102. Etnografía y etnología.
1. Agricultura.
  2. Armas.
  3. Trueques.
  4. Cambios.
  5. Hábitat.
  6. Artesanía.
  7. Caza.
  8. Pesca.
  9. Recolección.
  10. Metalurgia.
  11. Ganadería.
5103. Antropología social.
1. Jefatura y realeza.
  2. Descendencia, familia y parentesco.
  3. Nomadismo.
  4. Esclavitud y servidumbre.
  5. Guerra.

52. *Demografía*

5201. Fecundidad.
1. Tasa de natalidad.
  2. Fecundidad general.
  3. Ilegitimidad.
  4. Tasa de nupcialidad.
  5. Esterilidad y fertilidad.
5202. Demografía general.
1. Metodología de investigación.
  2. Metodología de análisis.
  3. Teoría.
5203. Demografía geográfica.
1. Movilidad y migraciones internas.
  2. Movilidad y migraciones internacionales.
  3. Demografía local.
  4. Demografía regional.
  5. Demografía rural.
  6. Demografía urbana.
5204. Demografía histórica.
1. Tasa de nupcialidad y fecundidad.
  2. Aspectos metodológicos.
  3. Migraciones.
  4. Mortalidad.
  5. Fuentes de observación.
  6. Aspectos teóricos.
5205. Mortalidad.
1. Causas de la mortalidad.
  2. Mortalidad general.
  3. Mortalidad infantil.
  4. Mortalidad prenatal y perinatal.
  5. Variables conexas.
5206. Características de la población.
1. Población activa.
  2. Distribución por edad.
  3. Envejecimiento de la población.
  4. Características biológicas.
  5. Características epidemiológicas.
  6. Estructuras generales demográficas.
  7. Morbilidad.
  8. Genética de poblaciones.
  9. Sexo.
  10. Características socio-económicas.
5207. Tamaño de la población y evolución demográfica.
1. Cálculo demográfico.
  2. Transición demográfica.
  3. Demografía observacional.
  4. Censos de población y recopilación de otros datos.
  5. Estimación de población.
  6. Previsiones de población.
  7. Crecimiento de población.
  8. Modelos de población.
  9. Proyecciones de población.
  10. Estadísticas de población.

53. *Ciencias Económicas*

5301. Política fiscal interior y hacienda pública.
1. Política fiscal y deuda pública.
  2. Hacienda pública (presupuestos).
5302. Econometría.
1. Indicadores económicos.
  2. Modelos econométricos.
  3. Proyección económica.
  4. Estadística económica.
  5. Series temporales económicas.
5303. Contabilidad económica.
1. Contabilidad financiera.
  2. Riqueza nacional y balances.
  3. Cálculo de los ingresos nacionales.
  4. Entrada-salida (-Input-output-).
  5. Contabilidad social.
5304. Actividad económica.
1. Consumo, ahorro, inversión.
  2. Distribución.
  3. Comercio interior.
  4. Comercio exterior.
  5. Seguros.
  6. Dinero y banca.
  7. Producción.
  8. Redistribución.

5305. Sistemas económicos.
1. Sistemas económicos capitalistas.
  2. Sistemas económicos colectivistas.
  3. Sistemas económicos comparativos.
  4. Sistemas económicos socialistas.
5306. Economía del cambio tecnológico.
1. Economía de la investigación y del desarrollo experimental.
  2. Innovación tecnológica.
  3. Transferencia tecnológica.
5307. Teoría económica.
1. Formación de capital.
  2. Teoría del crédito.
  3. Modelos y teorías del desarrollo económico.
  4. Estudios de desarrollo económico.
  5. Equilibrio económico.
  6. Fluctuaciones económicas.
  7. Predicción económica.
  8. Teoría del crecimiento económico.
  9. Teoría de la planificación económica.
  10. Modelos y teoría del empleo.
  11. Teoría fiscal.
  12. Teoría del comercio internacional.
  13. Teoría de la inversión.
  14. Teoría macroeconómica.
  15. Teoría microeconómica.
  16. Teoría monetaria.
  17. Teoría del ahorro.
  18. Teorías de la estabilización.
  19. Teoría del bienestar.
5308. Economía general.
1. Metodología económica.
  2. Comportamiento del consumidor.
  3. Historia del pensamiento económico.
5309. Organización industrial y acción pública.
1. Concentración económica.
  2. Integración económica.
  3. Regulación gubernamental del sector privado.
  4. Estructura del mercado.
  5. Monopolio y competencia.
  6. Empresas públicas.
  7. Servicios públicos.
5310. Economía internacional.
1. Balanza de pagos.
  2. Ayuda exterior.
  3. Ayuda internacional.
  4. Negocios internacionales.
  5. Política económica internacional.
  6. Finanzas internacionales.
  7. Inversión internacional.
  8. Organización monetaria internacional.
  9. Relaciones comerciales internacionales.
5311. Organización y gestión de empresas.
1. Publicidad.
  2. Gestión financiera.
  3. Estudios de la industria.
  4. Gestión de la mano de obra.
  5. «Marketing».
  6. Estudios de mercado.
  7. Investigación operativa.
  8. Niveles óptimos de producción.
  9. Organización de la producción.
  10. Dirección de ventas.
5312. Economía sectorial.
1. Agricultura, montes, pesca.
  2. Servicios individuales y sociales de la comunidad.
  3. Construcción.
  4. Educación.
  5. Energía.
  6. Finanzas y seguros.
  7. Salud.
  8. Manufacturas.
  9. Minería.
  10. Investigación y desarrollo.
  11. Negocios y comercio.
  12. Transportes y comunicaciones.

54. *Geografía*

5401. Geografía económica.
1. Distribución de recursos naturales.
  2. Geografía de actividades económicas.
  3. Usos del suelo.
  4. Desarrollo general.

5402. Geografía histórica.  
5403. Geografía humana.
1. Geografía cultural.
  2. Demogeografía.
  3. Geografía lingüística.
  4. Geografía de la religión.
  5. Geografía política.
  6. Geografía social.
5404. Geografía regional.
1. Geografía urbana.
  2. Geografía rural.
55. *Historia*
5501. Biografías.  
5502. Historia general.
1. Historia comparada.
  2. Historiografía.
  3. Monografías históricas.
  4. Teorías y métodos.
5503. Historia de países.
1. Historia local.
  2. Historia regional.
5504. Historia por épocas.
1. Historia antigua.
  2. Historia contemporánea.
  3. Historia medieval.
  4. Historia moderna.
  5. Prehistoria.
5505. Ciencias auxiliares de la Historia.
1. Arqueología.
  2. Ceramología.
  3. Epigrafía.
  4. Heráldica.
  5. Iconografía.
  6. Numismática.
  7. Onomástica.
  8. Paleografía.
  9. Papirología.
  10. Filología.
  11. Sigilografía.
  12. Estratigrafía.
5506. Historias especializadas.
1. Historia de la arquitectura.
  2. Historia del arte.
  3. Historia de la astronomía.
  4. Historia de la biología.
  5. Historia de la química.
  6. Historia de la economía.
  7. Historia de la educación.
  8. Historia de la geografía.
  9. Historia de la geología.
  10. Historia de las relaciones internacionales.
  11. Historia del periodismo.
  12. Historia del derecho y las instituciones legales.
  13. Historia de la literatura.
  14. Historia de la lingüística.
  15. Historia de la lógica.
  16. Historia de la magistratura.
  17. Historia de la medicina.
  18. Historia de la filosofía.
  19. Historia de la física.
  20. Historia de las ideas políticas.
  21. Historia de las religiones.
  22. Historia de la ciencia.
  23. Historia de la sociología.
  24. Historia de la tecnología.
  25. Historia de la guerra.
56. *Derecho y ciencias jurídicas*
5601. Derecho canónico.  
5602. Teoría general y métodos.
1. Derecho común.
  2. Derecho comparado.
  3. Jurisprudencia.
  4. Derecho antiguo.
  5. Derecho natural.
  6. Derecho estatutario.
5603. Derecho internacional.
1. Derecho aéreo.
  2. Derecho marítimo.
  3. Derecho del espacio exterior.
  4. Derecho de los fondos marinos.

5604. Organización jurídica.
1. Personal y procedimientos de los tribunales.
  2. Magistratura.
  3. Tribunales.
5605. Legislación y leyes nacionales.
1. Derecho administrativo.
  2. Derecho civil.
  3. Derecho mercantil.
  4. Derecho constitucional.
  5. Derecho penal.
  6. Derecho fiscal.
  7. Legislación pública.
  8. Derecho privado.
57. *Lingüística*
5701. Lingüística aplicada.
1. Sumarios.
  2. Documentación automatizada.
  3. Bilingüismo.
  4. Lingüística computacional.
  5. Lenguajes documentales.
  6. Documentación.
  7. Lenguaje y literatura.
  8. Lenguaje de los niños.
  9. Traducción automática.
  10. Patología y corrección de la dicción.
  11. Enseñanza de lenguajes.
  12. Traducción.
5702. Lingüística diacrónica.
1. Lingüística histórica.
  2. Etimología.
5703. Geografía lingüística.  
5704. Teoría lingüística.  
5705. Lingüística sincrónica.
1. Lingüística comparada.
  2. Etnolingüística.
  3. Lexicografía.
  4. Lexicología.
  5. Fonética.
  6. Fonología.
  7. Psicolingüística.
  8. Semántica.
  9. Semiología.
  10. Sociolingüística.
  11. Ortografía.
  12. Estilística (estilo y retórica).
  13. Sintaxis, análisis sintáctico.
58. *Pedagogía*
5801. Teoría y métodos educativos.
1. Métodos audiovisuales.
  2. Pedagogía comparada.
  3. Planes de estudio.
  4. Teorías educacionales.
  5. Pedagogía experimental.
  6. Evaluación de alumnos y estudiantes.
  7. Métodos pedagógicos.
  8. Enseñanza programada.
5802. Organización y planificación de la educación.
1. Educación de adultos.
  2. Organización y dirección de las instituciones educativas.
  3. Planificación y financiación de la educación.
  4. Niveles y temas de educación.
  5. Educación especial: minusválidos y retrasados mentales.
  6. Análisis estadístico, modelos y proyecciones.
  7. Educación vocacional y entrenamiento.
5803. Formación y empleo del profesorado.
1. Profesión y situación del profesorado.
  2. Preparación de profesores.
59. *Ciencias políticas*
5901. Relaciones internacionales.
1. Cooperación internacional.
  2. Organizaciones internacionales.
  3. Política internacional.
  4. Tratados y acuerdos internacionales.
  5. Problemas de las relaciones internacionales.
5902. Políticas sectoriales.
1. Política agrícola.
  2. Política cultural.

3. Política comercial.
  4. Política de comunicaciones.
  5. Política demográfica.
  6. Política económica.
  7. Política educativa.
  8. Política del medio ambiente.
  9. Política exterior.
  10. Política sanitaria.
  11. Política industrial.
  12. Política de la información.
  13. Planificación política.
  14. Política científica y tecnológica.
  15. Política social.
  16. Política de transporte.
5903. Ideologías políticas.
5904. Instituciones políticas.
1. Poder ejecutivo.
  2. Poder judicial.
  3. Poder legislativo.
  4. Relaciones entre los poderes.
5905. Vida política.
1. Elecciones.
  2. Comportamiento político.
  3. Grupos políticos.
  4. Dirigentes políticos.
  5. Movimientos políticos.
  6. Partidos políticos.
5906. Sociología política.
1. Derechos humanos.
  2. Lenguajes.
  3. Minorías.
  4. Razas.
  5. Religión.
  6. Conflictos sociales.
5907. Sistemas políticos.
5908. Teoría política.
5909. Administración Pública.
1. Gestión administrativa.
  2. Instituciones centrales.
  3. Servicio civil.
  4. Servicios públicos.
  5. Instituciones regionales.
5910. Opinión pública.
1. Información.
  2. Medios de comunicación.
  3. Prensa.
  4. Propaganda.
61. *Psicología*
6101. Psicología de la anormalidad.
1. Anormalidades del comportamiento.
  2. Desviaciones del comportamiento.
  3. Deficiencias mentales.
  4. Psicopatología.
6102. Psicología del niño y del adolescente.
1. Psicología del crecimiento.
  2. Incapacidades del aprendizaje.
  3. Retraso mental.
  4. Psicología escolar.
  5. Patología de la dición.
6103. Asesoramiento y orientación psicológica.
1. Terapia del comportamiento.
  2. Psicología consultiva.
  3. Asesoramiento y orientación educacionales.
  4. Terapia de grupo.
  5. Retraso mental.
  6. Psicoanálisis.
  7. Psicoterapia.
  8. Rehabilitación.
  9. Orientación vocacional.
6104. Psicología educativa.
1. Funcionamiento cognoscitivo.
  2. Métodos educativos.
  3. Leyes del aprendizaje.
  4. Psicolingüística.
6105. Medida y evaluación en psicología.
1. Psicología diferencial.
  2. Diseño experimental.
  3. Teoría de la medida.
  4. Estadística.
  5. Psicometría.
6. Análisis por escalas.
  7. Construcción del test.
  8. Teoría del test.
  9. Validación del test.
6106. Psicología experimental.
1. Funciones del cerebro.
  2. Psicología comparada.
  3. Emoción.
  4. Análisis experimental de la conducta.
  5. Niveles de función.
  6. Procesos de la memoria.
  7. Procesos mentales.
  8. Motivación.
  9. Procesos de percepción.
  10. Psicología fisiológica.
  11. Reacción, reflejos.
  12. Procesos sensoriales.
6107. Psicología general.
1. Metodología.
  2. Teoría y sistemas.
6108. Psicología geriátrica.
1. Muerte.
  2. Madurez.
  3. Senectud.
6109. Psicología del trabajo.
1. Prevención de accidentes.
  2. Actitudes y moral.
  3. Diseño y evaluación de los trabajos.
  4. Relaciones trabajadores-dirección.
  5. Comportamiento en la organización.
  6. Selección de personal.
  7. Evaluación del rendimiento.
6110. Parapsicología.
1. Percepción extrasensorial.
  2. Hipnosis.
6111. Personalidad.
1. Creatividad.
  2. Cultura y personalidad.
  3. Desarrollo de la personalidad.
  4. Medida de la personalidad.
  5. Estructura y dinámica de la personalidad.
  6. Teoría de la personalidad.
6112. Estudio psicológico de cuestiones sociales.
1. Discriminación.
  2. Fenómenos de grupos minoritarios.
  3. Política pública.
6113. Psicofarmacología.
1. Alcoholismo.
  2. Respuestas del comportamiento.
  3. Abuso de drogas.
  4. Función de las drogas.
  5. Terapia de drogas.
6114. Psicología social.
1. Publicidad.
  2. Actitudes.
  3. Comportamiento colectivo.
  4. Psicología de comunidades.
  5. Resolución de conflictos.
  6. Comportamiento del consumidor.
  7. Cultura y personalidad.
  8. Procesos y teoría de la decisión.
  9. Psicología forense.
  10. Interacción de grupos.
  11. Procesos de grupos.
  12. Dotes de mando.
  13. Mercadeo (-marketing-).
  14. Comportamiento político.
  15. Opinión pública.
  16. Comportamiento en el papel desempeñado.
  17. Percepciones y movimientos sociales.
  18. Comunicación simbólica.
62. *Ciencias de las artes y las letras*
6201. Arquitectura.
1. Diseño arquitectónico.
  2. Jardines y parques.
  3. Urbanismo.
6202. Teoría, análisis y crítica literarios.
1. Crítica de textos.
  2. Análisis literario.

3. Estilística y estilo literario.  
4. Vocabulario literario.  
5. Retórica.
6203. Teoría, análisis y crítica de las bellas artes.  
1. Cinematografía.  
2. Danza, coreografía.  
3. Artes decorativas.  
4. Dibujo, grabado.  
5. Estética de las bellas artes.  
6. Música, musicología.  
7. Pintura.  
8. Fotografía.  
9. Escultura.  
10. Teatro.
63. Sociología
6301. Sociología cultural.  
1. Evolución cultural.  
2. Relaciones culturales.  
3. Folklore.  
4. Relaciones interétnicas.  
5. Lenguaje y cultura.  
6. Civilización y caracteres nacionales.  
7. Sociología del arte.  
8. Sociología del derecho.  
9. Sociología de la literatura.  
10. Sociología de la religión.
6302. Sociología experimental.  
1. Toma de datos de campo.  
2. Psicología social.  
3. Diseño de encuestas sociales.  
4. Métodos de encuesta social.
6303. Sociología general.  
1. Sociología comparativa.  
2. Sociología histórica.  
3. Metodología.  
4. Sociografía.  
5. Teoría.
6304. Conflictos internacionales.  
1. Conflictos.  
2. Solución de conflictos.  
3. Guerra y paz.
6305. Sociología matemática.  
1. Medida y construcción de índices.  
2. Construcción de modelos.  
3. Análisis estadístico.
6306. Sociología del trabajo.  
1. Burocracia.  
2. Sociología educativa.  
3. Sociología industrial.  
4. Sociología médica.  
5. Sociología de la educación.  
6. Sociología del derecho.  
7. Sociología de los medios de comunicación.  
8. Sociología de la ciencia.
6307. Desarrollo y cambio social.  
1. Evolución de sociedades.  
2. Países en desarrollo.  
3. Política social.  
4. Seguridad social.  
5. Servicios sociales.  
6. Desarrollo socioeconómico.  
7. Cambio social y tecnología.
6308. Comunicaciones sociales.  
1. Signos.  
2. Sociolingüística.  
3. Símbolos.
6309. Grupos sociales.  
1. Castas.  
2. Elites.  
3. Familia y parentesco.  
4. Matrimonio.  
5. Clases sociales.  
6. Movilidad social.  
7. Estratificación social.  
8. Tribus.  
9. Situación de la mujer.
6310. Problemas y conflictos sociales.  
1. Delito.  
2. Delincuencia.
3. Enfermedad.  
4. Hambre.  
5. Minusválidos.  
6. Relaciones interraciales.  
7. Inadaptados.  
8. Pobreza.  
9. Calidad de vida.  
10. Adaptación y conflicto social.  
11. Bienestar social.  
12. Nivel de vida.  
13. Terrorismo.  
14. Desempleo.
6311. Sociología de asentamientos humanos.  
1. Estudios de comunidades.  
2. Sociología ecológica.  
3. Sociología local.  
4. Sociología rural.  
5. Barrios degradados.  
6. Sociología urbana.
71. Ética
7101. Ética clásica.  
7102. Ética del individuo.  
1. Códigos de valores.  
2. Códigos de conducta ética.  
3. Motivación.  
4. Ética filosófica.  
5. Ética religiosa.
7103. Ética de grupo.  
1. Declaraciones internacionales.  
2. Ética nacional.  
3. Ética económica.  
4. Ética de la ciencia.  
5. Ética transnacional.
7104. Ética prospectiva.
72. Filosofía
7201. Filosofía del conocimiento.  
1. Aporética.  
2. Epistemología.  
3. Teoría del concepto.  
4. Teoría del juicio.  
5. Teoría de la percepción.  
6. Teoría de la razón.
7202. Antropología filosófica.  
1. Estética.  
2. Hermenéutica.  
3. Problemas alma-cuerpo.  
4. Filosofía de la acción.  
5. Filosofía de la imaginación.  
6. Filosofía de la intersubjetividad.  
7. Filosofía del lenguaje.  
8. Filosofía de la voluntad.
7203. Filosofía general.  
1. Lógica dialéctica.  
2. Materialismo dialéctico.  
3. Metafísica, ontología.  
4. Teología natural.
7204. Sistemas filosóficos.  
1. Filosofía antigua.  
2. Filosofía moderna.  
3. Filosofía actual.  
4. Sistemas teológico filosóficos.
7205. Filosofía de la ciencia.  
1. Filosofía de la biología.  
2. Filosofía de la lógica.  
3. Filosofía de las matemáticas.  
4. Filosofía de la física.  
5. Filosofía de las ciencias sociales.
7206. Filosofía de la naturaleza.  
1. Filosofía de la vida.  
2. Filosofía de la materia.  
3. Filosofía del espacio y tiempo.
7207. Filosofía social.  
1. Filosofía de la cultura.  
2. Filosofía de la historia.  
3. Filosofía de la técnica.  
4. Filosofía política.  
5. Teoría de las ideologías.
7208. Doctrinas filosóficas.