**FONCyT - Información y sistema para la evaluación de proyectos**

Áreas Temáticas

**El Sistema de Evaluación de Proyectos Científico y Tecnológicos (SEPCyT) se organiza en 17 áreas científicas y tecnológicas que cubren distintos campos disciplinares y/o temáticos. Cada una de estas áreas está a cargo de los coordinadores de área designados por el Directorio de la Agencia.**

Los proyectos presentados a convocatorias PICT y PICTO, son evaluados dentro de estas áreas, en lo que hace a su calidad científico tecnológica, de acuerdo a lo indicado en la carátula y en el formulario, por el responsable de su presentación.

|  |  |
| --- | --- |
| **01.** Cs. Biológicas de Células y Moléculas | **10.** Tecnología Agraria y Forestal |
| **02.** Cs. Biológicas de Organismos y Sistemas | **11.** Cs. Sociales |
| **03.** Cs. Físicas, Matemáticas y Astronómicas | **12.** Tecnología Pecuaria y Pesquera |
| **04.** Cs. Clínicas y Salud Pública | **13.** Tecnología del Medio Ambiente |
| **05.** Cs. Médicas | **14.** Tecnología Química |
| **06.** Cs. Químicas | **15.** Tecnología de Alimentos |
| **07.** Cs. de la Tierra e Hidro-atmosféricas. | **16.** Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales |
| **08.** Cs. Económicas y Derecho | **17.** Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica |
| **09.** Cs. Humanas |   |

Los proyectos deben inscribirse en un área temática principal (donde en principio serán evaluados), y en un área temática secundaria, ambas seleccionadas de entre las 17 mencionadas. Toda vez que el coordinador del área temática principal en la que se inscribe un proyecto considere que, por sus características, éste pertenece al área temática secundaria indicada, podrá solicitar al FONCyT la inversión de la prioridad de áreas y, en consecuencia, el área temática secundaria pasará a ser área principal. En los casos de proyectos que así lo requieran, el coordinador del área podrá solicitar apoyo a otros coordinadores para la designación de pares, ésto no implicará un cambio de la prioridad de áreas temáticas indicadas en el formulario.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N° área** | **Área Temática** | **Lista no exhaustiva de disciplinas que incluye el área** |
| **1** | Ciencias Biológicas de Células y Moléculas | Biología Molecular y Celular - Bioquímica - Biología Humana - Biología Vegetal - Biomatemáticas - Biofísica - Genética - Inmunología - Microbiología - Virología - Radiobiología - Biotecnología - Tecnología Bioquímica |
| **2** | Ciencias Biológicas de Organismos y Sistema | Zoología - Antropología Física – Etología – Entomología – Paleontología – Botánica – Simbiosis - Oceanografía – Ecología - Microbiología - Genética - Neurociencias - Toxicología - Nutrición |
| **3** | Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas | Lógica General y Aplicaciones - Algebra - Análisis y Análisis Funcional - Ciencia de los Ordenadores - Geometría - Teoria de Números - Análisis de Números - Investigación Operativa - Probabilidad - Estadística - Topología - Astronomía Optica -Cosmología y Cosmogonía - Medio Interplanetario - Planetología - Radioastronomía - Sistema Solar - Acústica - Electromagnetismo - Electrónica - Mecánica - Física Molecular - Física Atómica y Nuclear - Nucleónica - Óptica - Química Física - Física del Estado Sólido - Física Teórica - Termodinámica - Unidades y Constantes - Física Altas Energías - Meteorología - Climatología |
| **4** | Ciencias Clínicas y Salud Pública | Higiene, Administración Hospitalaria, Epidemiología, Medicina Legal y Forense, Medicina del Trabajo, Organización y gestión sanitaria, Medicina Preventiva, Medicina Interna (cardiología, gastroenterología, neurología, reumatología, odontología, radioterapia, etc.), Cirugía y transplante de órganos, Psiquiatría, Tecnología Biomédica, Alimentación (deficiencias alimentarias, hábitos alimentarios). Enfermedades infecciosas.  Tratamiento farmacológico de enfermedades |
| **5** | Ciencias Médicas | Patología (alergias, carcinogénesis, histopatología, osteopatología, etc.), Genética, Fisiología (endócrina, cardiovascular, pulmonar, del aparato digestivo, etc.), Metabolismo,  Inmunología, Reproducción, Neurociencias,  Microbiología, Virología,  Parasitología, Nutrición,  Farmacodinámica, Farmacología. |
| **6** | Ciencias Químicas | Química Analítica - Bioquímica - Química Inorgánica - Química Macromolecular - Química Nuclear - Química Orgánica - Química Farmaceútica |
| **7** | Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas | Ciencias de la Atmósfera - Climatología - Geodesia - Geología - Geoquímica - Geomorfología - Geofísica - Hidrología - Geotécnia - Meteorología - Oceanografía - Ciencias del Suelo - Ciencias del Espacio |
| **8** | Ciencias Económicas y Derecho | Política Fiscal y Hacienda Pública nacionales - Econometría - Contabilidad Econometría - Contabilidad Económica - Actividad Económica - temas Económicos - Economía del Cambio Tecnológico - Teoría Económica - Economía General - Organización Industrial y Políticas Gubernamentales - Economía Internacional - Organización y Dirección de Empresas - Economía Sectorial - Demografía - Geografía - Ciencias Jurídicas - Teoría y Métodos Generales - Derecho Internacional - Organización Jurídica - Legislación y Leyes Nacionales |
| **9** | Ciencias Humanas | Arqueología y Antropología Biológica - Antropología Filosófica - Arquitectura y Urbanismo - Geografía Económica, Humana y Regional - Filosofía General - Filosofía del Conocimiento - Sistemas Filosóficos - Filosofía de la Ciencia - Filosofía de la Naturaleza - Filosofía Social - Ética de Individuos - Ética de Grupos - Lingüística Aplicada,  Diacrónica y Sincrónica - Historia General - Historia de Países - Historia por Épocas - Ciencias Auxiliares de la Historia - Historia por Especialidades - Teoría Análisis y Crítica Literarias  - Teoría Análisis y Crítica de las Bellas Artes |
| **10** | Ciencias Sociales | Antropología Cultural - Antropología Social - Etnografía y Etnología - Demografía: General - Geográfica - Histórica - Mortalidad - Fertilidad - Características de la Población - Tamaño de la Población y Evolución Demográfica - Pedagogía: Teoría y Métodos Educativos - Organización y Planificación de la Educación Preparación y Empleo de Profesores - Ciencia Política: Relaciones Internacionales - Instituciones Políticas - Vida Política - Opinión Pública -Psicología General - Patología - Psicología del Niño y del Adolescente - Asesoramiento y Orientación - Psicopedagogía - Evaluación y Diagnóstico en Psicología - Psicología Experimental - Psicología de la Vejez - Psicología Industrial - Personalidad - Estudio Psicológico de Temas Sociales - Psicofarmacología - Psicología Social - Sociología Cultural - Sociología Experimental - Sociología General - Problemas Internacionales - Sociología Matemática - Sociología del Trabajo - Cambio y Desarrollo Social - Comunicaciones Sociales - Grupos Sociales - Problemas Sociales - Sociología de los Asentamientos Humanos |
| **11** | Tecnología Agraria y Forestal | Ingeniería Agrícola - Agroquímica - Agronomía - Ingeniería Forestal - Horticultura – Fitopatología - Producción Animal |
| **12** | Tecnología Pecuaria y Pesquera | Producción Animal - Peces y Fauna Silvestre - Acuicultura - Ciencias Veterinarias |
| **13** | Tecnología del Medio Ambiente | Tecnología e Ingeniería del Medio Ambiente - Ingeniería de Residuos  |
| **14** | Tecnología Química | Tecnología Bioquímica - Tecnología Metalúrgica - Ingeniería y Tecnologías Químicas - Tecnología del Carbón y el Petróleo - Biotecnología - Tecnología Minera - Tecnología Textil |
| **15** | Tecnología de Alimentos | Tecnología de Alimentos - Tecnología Bioquímica  |
| **16** | Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales. | Tecnología de la Construcción. Tecnología de Materiales -  Tecnología Eléctrica - Instrumentación - Tecnología Mecánica - Tecnología Energética y Nuclear |
| **17** | Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica | Tecnología de la Información y las Comunicaciones - Ingeniería de Computadores - Informática - Electrónica - Instrumentación - Ingeniería de Sistemas - Robótica - Tecnologías Avanzadas de Producción |

Por una mayor información: <http://www.agencia.mincyt.gob.ar/frontend/agencia/post/737>