

Convocatoria 784
Programa de estancias posdoctorales beneficiarios Colciencias 2017

ANEXO 2 - ÁREAS DEL CONOCIMIENTO

| GRAN ÁREA DE CONOCIMIENTO | ÁREA DE CONOCIMIENTO | DISCIPLINA DEL CONOCIMIENTO | |
|---|-----------------------------------|--|---|
| Ciencias Agrícolas | Agricultura, Silvicultura y Pesca | Agricultura | |
| | | Forestal | |
| | | Pesca | |
| | | Ciencias del Suelo | |
| | | Horticultura y Viticultura | |
| | | Agromonía | |
| Ciencias Animales y Lechería | Ciencias Veterinarias | Protección y Nutrición de las Plantas | |
| | | Ciencias Animales y Lechería | |
| Biotecnología Agrícola | Otras Ciencias Agrícolas | Crías y Mascotas | |
| | | Ciencias Veterinarias | |
| Otras Ciencias Agrícolas | Otras Ciencias Agrícolas | Biotecnología Agrícola y de Alimentos | |
| | | Teconología MG (Sembradíos y Ganado), Clonación de Ganado, Selección Asistida, Diagnóstico (con Chips de ADN, Biosensores) | |
| Ciencias Sociales | Psicología | Ética relacionada con Biotecnología Agrícola | |
| | | Otras Ciencias Agrícolas | |
| | Economía y Negocios | Ciencias de la Educación | Psicología (incluye Relaciones Hombre-Máquina) |
| | | | Psicología (incluye terapias de Aprendizaje, Habla, Visual y Otras Discapacidades Físicas y Mentales) |
| | Sociología | Derecho | Economía |
| | | | Econometría |
| | | | Relaciones Industriales |
| | | | Negocios y Management |
| | | | Trabajo Social |
| | Derecho | Ciencias Políticas | Educación General (incluye Capacitación, Pedagogía) |
| | | | Educación Especial (para estudiantes dotados y aquellos con dificultades de aprendizaje) |
| | Ciencias Políticas | Geografía Social y Económica | Sociología |
| | | | Demografía |
| | | | Antropología |
| | Geografía Social y Económica | Periodismo y Comunicaciones | Etnografía |
| Temas Especiales (Estudios de Género, Temas Sociales, Estudios de la Familia) | | | |
| Trabajo Social | | | |
| Periodismo y Comunicaciones | Otras Ciencias Sociales | Derecho | |
| | | Penal | |
| Otras Ciencias Sociales | Historia y Arqueología | Ciencias Políticas | |
| | | Administración Pública | |
| Historia y Arqueología | Historia y Arqueología | Teoría Organizacional | |
| | | Ciencias Ambientales (Aspectos Sociales) | |
| Historia y Arqueología | Historia y Arqueología | Geografía Económica y Cultural | |
| | | Estudio Urbanos (Planificación y Desarrollo) | |
| Historia y Arqueología | Historia y Arqueología | Planificación del Transporte y Aspectos Sociales del Transporte | |
| | | Periodismo | |
| Historia y Arqueología | Historia y Arqueología | Ciencias de la Información (Aspectos Sociales) | |
| | | Bibliotecología | |
| Historia y Arqueología | Historia y Arqueología | Medios y Comunicación Social | |
| | | Ciencias Sociales, Interdisciplinaria | |
| Historia y Arqueología | Historia y Arqueología | Otras Ciencias Sociales | |
| | | Estudios Generales del Lenguaje | |
| Historia y Arqueología | Historia y Arqueología | Idiomas Específicos | |

| GRAN ÁREA DE CONOCIMIENTO | ÁREA DE CONOCIMIENTO | DISCIPLINA DEL CONOCIMIENTO |
|--|--|---|
| Humanidades | Idiomas y Literatura | Estudios Literarios |
| | | Teoría Literaria |
| | | Literatura Específica |
| | | Lingüística |
| | Otras Historias | Historia de la Ciencia y la Tecnología |
| | | Otras Historias Especializadas |
| | Arte | Artes Plásticas y Visuales |
| | | Música y Musicología |
| | | Danza |
| | | Teatro, Dramaturgia o Artes Escénicas |
| Otras Artes | | |
| Artes Audiovisuales | | |
| Arquitectura y Urbanismo | | |
| Otras Humanidades | Diseño | |
| | Otras Humanidades | |
| | Filosofía | |
| Ciencias Naturales | Matemática | Teología |
| | | Matemáticas Puras |
| | | Matemáticas Aplicadas |
| | Computación y Ciencias de la Información | Estadísticas y Probabilidades (Investigación en Metodologías) |
| | | Ciencias de la Computación |
| | Ciencias Físicas | Ciencias de la Información y Bioinformática |
| | | Física atómica, Molecular y Química |
| | | Física de la Materia |
| | | Física de Partículas y Campos |
| | | Física Nuclear |
| | | Física de Plasmas y Fluidos |
| | | Óptica |
| | | Acústica |
| | Astronomía | |
| | Ciencias Químicas | Química Orgánica |
| | | Química Inorgánica y Nuclear |
| | | Química Física |
| | | Ciencias de los Polímeros |
| | | Electroquímica |
| | | Química de los Coloides |
| Ciencias de la Tierra y Medioambientales | Química Analítica | |
| | Geociencias (Multidisciplinario) | |
| | Mineralogía | |
| | Paleontología | |
| | Geoquímica y Geofísica | |
| | Geografía Física | |
| | Geología | |
| | Vulcanología | |
| | Ciencias del Medio Ambiente | |
| | Meteorología y Ciencias Atmosféricas | |
| | Investigación del Clima | |
| Oceanografía, Hidrología y Recursos del Agua | | |
| Ciencias Biológicas | Biología Celular y Microbiología | |
| | Virología | |
| | Bioquímica y Biología Molecular | |
| | Métodos de Investigación en Bioquímica | |
| | Micología | |
| | Biofísica | |
| | Genética y Herencia | |
| | Biología Reproductiva | |
| | Biología del Desarrollo | |

| GRAN ÁREA DE CONOCIMIENTO | ÁREA DE CONOCIMIENTO | DISCIPLINA DEL CONOCIMIENTO |
|---------------------------|---|--|
| | | Botánica y Ciencias de las Plantas Zoología, Ornitología, Entomología, Ciencias Biológicas del Comportamiento Biología Marina y del Agua Ecología Conservación de la biodiversidad Biología (Teórica, Matemática, Criobiología, Evolutiva) Otras Biologías |
| | Otras Ciencias Naturales | Otras Ciencias Naturales |
| Ingeniería y Tecnología | Ingeniería Civil | Ingeniería Civil Ingeniería Arquitectónica Ingeniería de La Construcción Ingeniería Estructural y Municipal Ingeniería del Transporte |
| | Ingenierías Eléctricas, Electrónica e Informática | Ingeniería Eléctrica y Electrónica Robótica y Control Automático Automatización y Sistemas de Control Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones Telecomunicaciones Hardware y Arquitectura de Computadores |
| | Ingeniería Mecánica | Ingeniería Mecánica Mecánica Aplicada Termodinámica Ingeniería Aeroespacial Ingeniería Nuclear Ingeniería del Audio |
| | Ingeniería Química | Ingeniería Química (Plantas y Productos) Ingeniería de Procesos |
| | Ingeniería de los Materiales | Ingeniería Mecánica Cerámicos Recubrimientos y Películas Compuestos (Laminados, Plásticos Reforzados, Fibras Sintéticas y Naturales, etc.) Papel y Madera Textiles |
| | Ingeniería Médica | Ingeniería Médica Tecnología Médica de Laboratorio (Análisis de Muestras, Tecnologías para el Diagnóstico) |
| | Ingeniería Ambiental | Ingeniería Ambiental y Geológica Geotécnicas Ingeniería del Petróleo (Combustibles, Aceites), Energía y Combustibles Sensores Remotos Minería y Procesamiento de Minerales Ingeniería Marina, Naves Ingeniería Oceanográfica |
| | Biología Ambiental | Biología Ambiental Biorremediación, Biotecnología para el Diagnóstico (Chips de ADN y Biosensores) en Manejo Ambiental Ética relacionada con Biotecnología Ambiental |
| | Biología Industrial | Biología Industrial Tecnologías de Bioprocesamiento, Biocatálisis, Fermentación Bioproductos (Productos que se Manufacturan usando Biotecnología), Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Materiales nuevos Bioderivados, Químicos finos Bioderivados |
| | Nanotecnología | Nanomateriales (Producción y propiedades) Nanoprosos (Aplicaciones a Nanoescala) |
| | Otras Ingenierías y Tecnologías | Alimentos y Bebidas Otras Ingenierías y Tecnologías Ingeniería de Producción Ingeniería Industrial |

| GRAN ÁREA DE CONOCIMIENTO | ÁREA DE CONOCIMIENTO | DISCIPLINA DEL CONOCIMIENTO |
|--------------------------------|------------------------|--|
| Ciencias Médicas y de la Salud | Biotecnología en Salud | Biotecnología Relacionada con la Salud Tecnologías para la Manipulación de Células, Tejidos, Órganos o el Organismo (Reproducción asistida) Tecnologías para la identificación y Funcionamiento del ADN, Proteínas y Enzimas y cómo influyen la enfermedad Biomateriales (relacionados con Implantes, Dispositivos, Sensores) Ética relacionada con la Biomedicina |
| | Otras Ciencias Médicas | Ciencias Forenses Otras Ciencias Médicas Fonoaudiología |
| | Medicina Básica | Anatomía y Morfología Genética Humana Inmunología Neurociencias Farmacología y Farmacia Medicina Química Toxicología Fisiología (incluye Citología) Patología |
| | Medicina Clínica | Andrología Obstetricia y Ginecología Pediatría Cardiovascular Vascular Periférico Hematología Respiratoria Cuidado Crítico y de Emergencia Anestesiología Ortopédica Cirugía Radiología, Medicina Nuclear y de Imágenes Transplante Odontología, Cirugía Oral y Medicina Oral Dermatología y Enfermedades Venéreas Alergias Reumatología Endocrinología y Metabolismo (incluye Diabetes y Trastornos Hormonales) Gastroenterología y Hepatología |
| | Ciencias de la Salud | Ciencias Socio Biomédicas (Planificación Familiar, Salud Sexual, Efectos Políticos y Sociales de la investigación biomédica) Ética Abuso de sustancias Ciencias del Cuidado de la Salud y Servicios (Administración de Hospitales, Financiamiento) Políticas de Salud y Servicios Enfermería Nutrición y Dietas Salud Pública Medicina tropical Parasitología Enfermedades Infecciosas Epidemiología Salud Ocupacional Ciencias del Deporte |