

Convocatoria 848

Programa de Estancias Posdoctorales Beneficiarios Colciencias 2019

ANEXO 3 - 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	
Ciencias Animales y Lechería	Ciencias Veterinarias	Agromonía	
		Protección y Nutrición de las Plantas	
		Ciencias Animales y Lechería	
		Crías y Mascotas	
		Ciencias Veterinarias	
Otras Ciencias Agrícolas	Biotecnología Agrícola	Biotecnología Agrícola y de Alimentos	
		Tecnología MG (Sembrados y Ganado), Clonación de Ganado, Selección Asistida, Diagnóstico (con Chips de ADN, Biosensores)	
		Ética relacionada con Biotecnología Agrícola	
		Otras Ciencias Agrícolas	
		Otras Ciencias Agrícolas	
Ciencias Sociales	Psicología	Psicología (incluye Relaciones Hombre-Máquina)	
		Psicología (incluye terapias de Aprendizaje, Habla, Visual y Otras Discapacidades Físicas y Mentales)	
	Economía y Negocios	Ciencias de la Educación	Economía
			Econometría
			Relaciones Industriales
	Sociología	Derecho	Negocios y Management
			Educación General (incluye Capacitación, Pedagogía)
			Educación Especial (para estudiantes dotados y aquellos con dificultades de aprendizaje)
	Derecho	Ciencias Políticas	Sociología
			Demografía
			Antropología
	Ciencias Políticas	Geografía Social y Económica	Etnografía
Temas Especiales (Estudios de Género, Temas Sociales, Estudios de la Familia)			
Trabajo Social			
Geografía Social y Económica	Periodismo y Comunicaciones	Derecho	
		Penal	
		Ciencias Políticas	
Periodismo y Comunicaciones	Otras Ciencias Sociales	Administración Pública	
		Teoría Organizacional	
		Ciencias Ambientales (Aspectos Sociales)	
Otras Ciencias Sociales	Historia y Arqueología	Geografía Económica y Cultural	
		Estudio Urbanos (Planificación y Desarrollo)	
		Planificación del Transporte y Aspectos Sociales del Transporte	
Historia y Arqueología	Idiomas y Literatura	Periodismo	
		Ciencias de la Información (Aspectos Sociales)	
		Bibliotecología	
Idiomas y Literatura	Idiomas y Literatura	Medios y Comunicación Social	
		Ciencias Sociales, Interdisciplinaria	
		Otras Ciencias Sociales	
Idiomas y Literatura	Idiomas y Literatura	Historia	
		Arqueología	
		Historia de Colombia	
Idiomas y Literatura	Idiomas y Literatura	Estudios Generales del Lenguaje	
		Idiomas Específicos	
		Estudios Literarios	
Idiomas y Literatura	Idiomas y Literatura	Teoría Literaria	
		Literatura Específica	
		Lingüística	
Idiomas y Literatura	Idiomas y Literatura	Literatura Específica	
		Lingüística	
		Lingüística	

Convocatoria 848

Programa de Estancias Posdoctorales Beneficiarios Colciencias 2019

ANEXO 3 - ÁREAS DEL CONOCIMIENTO

GRAN ÁREA DE CONOCIMIENTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	DISCIPLINA DEL CONOCIMIENTO			
	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 Diseño		
		Otras Humanidades	Otras Humanidades Filosofía Teología		
		Ciencias Naturales	Matemática	Matemáticas Puras Matemáticas Aplicadas Estadísticas y Probabilidades (Investigación en Metodologías)	
				Computación y Ciencias de la Información	Ciencias de la Computación Ciencias de la Información y Bioinformática
			Ciencias Físicas	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 Química Analítica
					Ciencias de la Tierra y Medioambientales
	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 Botánica y Ciencias de las Plantas			

Convocatoria 848

Programa de Estancias Posdoctorales Beneficiarios Colciencias 2019

ANEXO 3 - ÁREAS DEL CONOCIMIENTO

GRAN ÁREA DE CONOCIMIENTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	DISCIPLINA DEL CONOCIMIENTO
		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
	Biotecnología Ambiental	Biotecnología Ambiental
		Biorremediación, Biotecnología para el Diagnóstico (Chips de ADN y Biosensores) en Manejo Ambiental
		Ética relacionada con Biotecnología Ambiental
	Biotecnología Industrial	Biotecnología 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)
		Nanoprosesos (Aplicaciones a Nanoescala)
	Otras Ingenierías y Tecnologías	Alimentos y Bebidas
		Otras Ingenierías y Tecnologías
		Ingeniería de Producción
		Ingeniería Industrial

Convocatoria 848

Programa de Estancias Posdoctorales Beneficiarios Colciencias 2019

ANEXO 3 - ÁREAS DEL CONOCIMIENTO

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 en la enfermedad
		Biomateriales (relacionados con Implantes, Dispositivos, Sensores)
	Otras Ciencias Médicas	Ética relacionada con la Biomedicina
		Ciencias Forenses
	Medicina Básica	Otras Ciencias Médicas
		Fonoaudiología
		Anatomía y Morfología
		Genética Humana
		Inmunología
		Neurociencias
		Farmacología y Farmacia
		Medicina Química
		Toxicología
		Fisiología (incluye Citología)
	Medicina Clínica	Patología
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		