

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN
CICLO ANUAL PARA LA ACTUALIZACIÓN Y CREACIÓN DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN AÑO 2026

La Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión publica el resultado de los semilleros que diligenciaron el formulario y cumplieron con los lineamientos institucionales de **CICLO ANUAL PARA LA ACTUALIZACIÓN Y CREACIÓN DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN AÑO 2026**

Cualquier duda o inquietud al respecto con gusto será resuelta por el funcionario John Jairo Gómez Montoya (investigaciones@utp.edu.co, 3137789)

Nº	Tipo de solicitud realizada	Nombre del Semillero de Investigación	Facultad al cual está adscrito el Semillero
1	Creación de un nuevo Semillero de investigación	Complejidad Turística - SICTUR	Facultad de Ciencias Ambientales
2	Actualización del Semillero de investigación	Deci-depu	Facultad de Bellas Artes y Humanidades
3	Actualización del Semillero de investigación	FASCIA	Facultad de Ciencias de la Salud
4	Actualización del Semillero de investigación	Cromatografía	Facultad de Tecnología
5	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de investigación en Biotecnología	Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria
6	Actualización del Semillero de investigación	Enseñanza de las Ciencias Naturales /Didáctica de las Ciencias Naturales	Facultad de Ciencias de la Educación
7	Actualización del Semillero de investigación	BIOCIRLAB "Semillero de Investigación y Laboratorio de Biorrefinerías"	Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria
8	Actualización del Semillero de investigación	Actividad Física y Recreación en la Infancia	Facultad de Ciencias de la Educación
9	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de investigación Kilby	Facultad de Ingenierías
10	Creación de un nuevo Semillero de investigación	Diafragma	Facultad de Ciencias de la Educación
11	Actualización del Semillero de investigación	Insight: Semillero de Aprendizaje Automático para la Agricultura	Facultad de Ingenierías
12	Actualización del Semillero de investigación	FÍSICA DE MATERIALES y BIOMATERIALES	Facultad de Ingenierías
13	Actualización del Semillero de investigación	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN OBSERVATORIO DE CIBERNÉTICA NEUROSOCIAL	Facultad de Ingenierías
14	Actualización del Semillero de investigación	BioVetz	Facultad de Ciencias de la Salud
15	Creación de un nuevo Semillero de investigación	Semillero de Bioingeniería e Instrumentación - SBI	Facultad de Ingenierías
16	Actualización del Semillero de investigación	Gestión Integral del Recurso Hídrico	Facultad de Ciencias Ambientales
17	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de investigación en medicina equina (SIME)	Facultad de Ciencias de la Salud
18	Actualización del Semillero de investigación	Tecnología en Diseño de Procesos Químicos y Bioprocesos (TEDPQB)	Facultad de Tecnología
19	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de investigación del programa de Tecnología Eléctrica	Facultad de Tecnología
20	Actualización del Semillero de investigación	Conocimiento e Ideas para el Desarrollo Estratégico Administrativo COIDEA	Facultad de Ciencias Empresariales
21	Actualización del Semillero de investigación	Genética, nutrición e innovación en Alimentación Animal GENIAA.	Facultad de Ciencias de la Salud
22	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de investigación en reproducción en bovinos Sireb	Facultad de Ciencias de la Salud
23	Actualización del Semillero de investigación	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA (APATVET)	Facultad de Ciencias de la Salud
24	Actualización del Semillero de investigación	CIDT	Facultad de Ciencias Básicas
25	Actualización del Semillero de investigación	SUINOC	Facultad de Ciencias de la Salud
26	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de Pequeños Animales.	Facultad de Ciencias de la Salud
27	Actualización del Semillero de investigación	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN TECNOLOGÍA APLICADA A LA ASTRONOMÍA - VOYAGER	Facultad de Ingenierías
28	Actualización del Semillero de investigación	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS VETERINARIA (SENINVET)	Facultad de Ciencias de la Salud
29	Actualización del Semillero de investigación	SEMBIET	Facultad de Ciencias de la Salud
30	Actualización del Semillero de investigación	Análisis Cualitativo de ecuaciones diferenciales	Facultad de Ciencias Básicas
31	Actualización del Semillero de investigación	Estudio de Materiales y Desarrollo de Tecnologías para Calentamiento Solar	Facultad de Ciencias Básicas
32	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de Investigación en Energía, Desarrollo y Sociedad - SIEDS	Facultad de Ingenierías
33	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de Inmunología e Infectología (SINI)	Facultad de Ciencias de la Salud
34	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de Investigación en Organismos Acuáticos - ACUA	Facultad de Ciencias de la Salud
35	Actualización del Semillero de investigación	control automatico	Facultad de Ingenierías
36	Creación de un nuevo Semillero de investigación	TEKHNE: Tecnología, Humanidades Digitales y Cultura Visual	Facultad de Ciencias de la Educación
37	Actualización del Semillero de investigación	BIOECOS	Facultad de Ciencias de la Salud
38	Actualización del Semillero de investigación	GESTIÓN AMBIENTAL TERRITORIAL	Facultad de Ciencias Ambientales
39	Actualización del Semillero de investigación	MECABÓTICA	Facultad de Tecnología
40	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de investigación en neurocirugía - SENECEX	Facultad de Ciencias de la Salud
41	Actualización del Semillero de investigación	Ciudad, Región e Historia Pública -CRHIP	Facultad de Ciencias de la Educación
42	Actualización del Semillero de investigación	Etnografía, Educación y Diversidad	Facultad de Ciencias de la Educación
43	Actualización del Semillero de investigación	Huellas sobre Sistemas Digitales y Mantenibilidad	Facultad de Ingenierías
44	Actualización del Semillero de investigación	Electrónica de Potencia	Facultad de Ingenierías
45	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de Investigación en diseño y construcción de vehículos	Facultad de Mecánica Aplicada
46	Actualización del Semillero de investigación	ACEMRIS	Facultad de Ciencias de la Salud
47	Actualización del Semillero de investigación	GAOPE	Facultad de Ciencias Empresariales
48	Creación de un nuevo Semillero de investigación	Ondas Inclusivas	Facultad de Ciencias Básicas
49	Actualización del Semillero de investigación	GIFES	Facultad de Tecnología

50	Actualización del Semillero de investigación	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN INGENIERÍA INDUSTRIAL	Facultad de Ciencias Empresariales
51	Actualización del Semillero de investigación	Planeamiento de Sistemas Eléctricos	Facultad de Ingenierías
52	Actualización del Semillero de investigación	Inteligencia Artificial e Industria 4.0	Facultad de Ingenierías
53	Creación de un nuevo Semillero de investigación	Sapere Aude - LEMTEC: Lenguaje, mente, tecnología y ciencia.	Facultad de Bellas Artes y Humanidades
54	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de Investigación en Aves Andinas	Facultad de Ciencias Ambientales
55	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de Investigación Gestión Integral de la Biodiversidad (SIGIB)	Facultad de Ciencias Ambientales
56	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de Investigación Formativa en Historia, Cultura Política, Comunicación y Educación	Facultad de Ciencias de la Educación
57	Actualización del Semillero de investigación	Música, Complejidad y Educación Musical - MUCEM	Facultad de Bellas Artes y Humanidades
58	Actualización del Semillero de investigación	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN GEOMETRÍA Y MÉTODOS ALGEBRAICOS - SIGMA	Facultad de Ciencias Básicas
59	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de investigación y Servicios Turísticos	Facultad de Ciencias Ambientales
60	Actualización del Semillero de investigación	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS Y MATERIALES - SMEND	Facultad de Mecánica Aplicada
61	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de investigación en Manufactura Digital	Facultad de Tecnología
62	Actualización del Semillero de investigación	Filosofía - literatura	Facultad de Bellas Artes y Humanidades
63	Creación de un nuevo Semillero de investigación	Geometría y Campos	Facultad de Ciencias Básicas
64	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de Investigación del Recurso Hídrico	Facultad de Tecnología
65	Actualización del Semillero de investigación	Grupo de Estudio en Nutrición, Ejercicio y Salud	Facultad de Ciencias de la Salud
66	Actualización del Semillero de investigación	SEICOR -Semillero de emprendimiento e investigación para la competitividad empresarial	Facultad de Tecnología
67	Actualización del Semillero de investigación	Semillero In-Bloom: pedagogical and andragogical studies	Facultad de Bellas Artes y Humanidades
68	Actualización del Semillero de investigación	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLOGÍA - PRODUCTOS NATURALES	Facultad de Tecnología
69	Creación de un nuevo Semillero de investigación	Ingenieras Sin Fronteras	Facultad de Mecánica Aplicada
70	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de investigación en dinámica de fluidos computacional (CFD)	Facultad de Tecnología
71	Actualización del Semillero de investigación	Paideia	Facultad de Bellas Artes y Humanidades
72	Actualización del Semillero de investigación	Pensamiento crítico en la escuela y la sociedad	Facultad de Ciencias de la Educación
73	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de Fisiología Aplicada y Neurociencias SEFAN	Facultad de Ciencias de la Salud
74	Creación de un nuevo Semillero de investigación	Sistemas de Información Geográfica y Agricultura de Precisión -SIGAP	Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria
75	Actualización del Semillero de investigación	Perspectiva de género y Educación	Facultad de Ciencias de la Educación
76	Actualización del Semillero de investigación	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DIVERSIDAD Y EDUCACIÓN INCLUSIVA	Facultad de Ciencias de la Educación
77	Actualización del Semillero de investigación	Estética y expresión	Facultad de Bellas Artes y Humanidades
78	Actualización del Semillero de investigación	GRUPOS ÉTNICOS, TERRITORIO Y AMBIENTE	Facultad de Ciencias de la Educación
79	Actualización del Semillero de investigación	Concepciones de Práctica Pedagógica	Facultad de Ciencias de la Educación
80	Creación de un nuevo Semillero de investigación	Procesos de Fabricación y Construcción de Máquinas	Facultad de Mecánica Aplicada
81	Actualización del Semillero de investigación	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA	Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria
82	Actualización del Semillero de investigación	Cátedra de Paz	Facultad de Bellas Artes y Humanidades
83	Actualización del Semillero de investigación	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN SEFAGEMER	Facultad de Ciencias de la Salud
84	Actualización del Semillero de investigación	Semillero en Procesamiento de Bioseñales	Facultad de Ingenierías
85	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de Neuroinformática e Inteligencia Artificial SNEIA	Facultad de Ingenierías
86	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de Investigación en Análisis de Datos	Facultad de Ingenierías
87	Actualización del Semillero de investigación	Sistemas de Economía Agrícola y Agronegocios	Facultad de Ciencias Agrarias y Agroindustria
88	Actualización del Semillero de investigación	Discursos multimodales	Facultad de Ciencias de la Educación
89	Actualización del Semillero de investigación	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN TIC PARA EL APRENDIZAJE Y LA ENSEÑANZA BILINGÜE (TAEB)	Facultad de Bellas Artes y Humanidades
90	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de investigación en video juegos y gamificación	Facultad de Ingenierías
91	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de Investigación para la Gestión de la Tecnología y la Innovación	Facultad de Tecnología
92	Actualización del Semillero de investigación	Filosofía y Educación	Facultad de Bellas Artes y Humanidades
93	Actualización del Semillero de investigación	Polifenoles	Facultad de Tecnología
94	Actualización del Semillero de investigación	gastronomía, cocinas tradicionales y turismo gastronómico	Facultad de Ciencias Ambientales
95	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de investigación en deporte para la salud	Facultad de Ciencias de la Salud
96	Actualización del Semillero de investigación	Biofísica	Facultad de Ingenierías
97	Creación de un nuevo Semillero de investigación	Física e Instrumentación Aplicada en Ciencias Forenses	Facultad de Ingenierías
98	Actualización del Semillero de investigación	PLUS: Praxis and Language under Scrutiny	Facultad de Bellas Artes y Humanidades
99	Actualización del Semillero de investigación	Backbone	Facultad de Ingenierías
100	Actualización del Semillero de investigación	Recreación y Desarrollo Humano	Facultad de Ciencias de la Salud

101	Actualización del Semillero de investigación	Promoción y Desarrollo de la Actividad Física para la Salud	Facultad de Ciencias de la Salud
102	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de Investigación en Atención Prehospitalaria	Facultad de Ciencias de la Salud
103	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de Investigación en Estructuras y Construcción	Facultad de Mecánica Aplicada
104	Actualización del Semillero de investigación	Epistemología en Ciencias del Movimiento Humano para la Salud.	Facultad de Ciencias de la Salud
105	Actualización del Semillero de investigación	Sistemas Productivos Alternativos	Facultad de Ciencias Ambientales
106	Actualización del Semillero de investigación	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN CRONOPIOS Y EPISTEMOLOGÍA ORGANIZACIONAL.	Facultad de Tecnología
107	Actualización del Semillero de investigación	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN PROM&DIMA	Facultad de Mecánica Aplicada
108	Actualización del Semillero de investigación	Semillero en seguridad de la información	Facultad de Ingenierías
109	Actualización del Semillero de investigación	Semillero de Investigación en Ingeniería y Manufactura de Materiales- SIIMA	Facultad de Tecnología
110	Actualización del Semillero de investigación	Sociocrítica	Facultad de Ciencias de la Educación
111	Actualización del Semillero de investigación	Semillero planificación socioecológica del paisaje	Facultad de Ciencias Ambientales
112	Actualización del Semillero de investigación	GIASOFT	Facultad de Ingenierías
113	Actualización del Semillero de investigación	Núbrica	Facultad de Ciencias de la Educación
114	Actualización del Semillero de investigación	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN IN SILICO	Facultad de Ingenierías
115	Actualización del Semillero de investigación	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EDUCACIÓN, MOVILIDAD HUMANA Y DIVERSIDAD	Facultad de Ciencias de la Educación
116	Actualización del Semillero de investigación	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN QUÍMICA AMBIENTAL Y SOSTENIBLE	Facultad de Tecnología
117	Creación de un nuevo Semillero de investigación	Semillero de Investigación Mujeres en la Ciencia.	Facultad de Ciencias Básicas
118	Actualización del Semillero de investigación	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN FUZZY LOGIC	Facultad de Bellas Artes y Humanidades