



**I CONVOCATORIA INTERNA PARA EL FORTALECIMIENTO DE
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**



Publicación final de Planes de trabajo que obtuvieron puntaje favorable de acuerdo criterio de pares evaluadores y serán financiados en la **I CONVOCATORIA INTERNA PARA EL FORTALECIMIENTO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN**

No	Nombre Plan de Trabajo Propuesto	Semillero
1	Cambios significativos en los atractivos turísticos de la provincia de la Sabana de occidente	Semillas de Facatativá
2	Producción de repertorio escrito de Música Colombiana, Software para ejecución instrumental	SEINMUS
3	Implementación de una huerta urbana piloto en las instalaciones de la UDEC como estrategia de educación ambiental	Estudios alternativos de teorías de desarrollo y medio ambiente
4	Determinación del efecto de diferentes anestésicos en respuestas fisiológicas y de estrés en Cachama blanca (Piaractus brachypomus)	Laboratorio de Fisiología de Peces (LAFIPE)
5	Percepción ambiental de los componentes agua, flora y fauna del humedal artificial Barzalosa (Girardot - Cundinamarca)	Biodiversidad y Ecología de Artrópodos
6	Manejo integrado de residuos orgánicos y su contribución en el fomento de producciones agrícolas sostenibles	SESPA
8	SIMULADOR EN REALIDAD VIRTUAL PARA LA CAPACITACIÓN DE LA LIMPIEZA BUCAL EN EL CAMPO DE LA ODONTOLOGÍA - SIMUDOLOGO	INVENSOFIT
9	Diseño de un sistema informático que permita la medición de parámetros de usabilidad en productos de software a nivel web y móvil	APLICACIONES MOVILES
10	Uso de TIC's en la gestión de proyectos informáticos	Semillero de software libre LINUDECX
11	Metodologías ágiles en marcos administrativos	LucXue - Software Engineering
12	Construyendo RED como herramientas de apoyo en enfermería seccional Girardot	E-LUDEC
13	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SERVICIO DE TELEMEDICINA SOCIAL EN LA INTRANET DE LA RED DIGITAL COMUNITARIA DE BOSACHOQUE. CASO	Red Fusa Libre



**I CONVOCATORIA INTERNA PARA EL FORTALECIMIENTO DE
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**



No	Nombre Plan de Trabajo Propuesto	Semillero
	DE ESTUDIO DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN ADULTO MAYOR.	
14	Caracterización de la Población LGTBI del Municipio de Girardot	FIIJ (Formando Integralmente Jóvenes Investigadores)
15	Plan del proyecto "Red de apoyo social y calidad de vida en el adulto mayor con enfermedad de Hausen - sanitario de Agua de Dios - Cundinamarca"	Un Camino Saludable para la Vida del Enfermo Crónico y Cuidador
16	Plan de trabajo semillero Salud Mental y Buen Vivir	Salud Mental y Buen Vivir
17	Condiciones de trabajo y salud de los trabajadores de las micro y pequeñas empresas clasificadas en riesgo I, II, III del municipio de Girardot	Cuidado de Enfermería al Trabajador
18	Reconociendo la Salud, el Ambiente y la Cultura	Salud, Ambiente y Cultura
19	Participación en la creación y desarrollo de una política pública para el habitante de calle, en conjunto con la Alcaldía municipal de Girardot.	NEMI vivir
21	Sistema híbrido de generación de energía eléctrica - SHGEE, para satisfacer parcialmente la demanda energética de un trapiche panelero	SIAMEL (Semillero de Investigación en Agrónica, Medio Ambiente y Energías Limpias)
22	IDENTIFICACIÓN DEL AGENTE CAUSAL DE MARCHITAMIENTO VASCULAR DE LA RUDA (Ruta graveolens) Y APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO POR PARTE DE LA COMUNIDAD DE LA VEREDA SAN RAIMUNDO, MUNICIPIO DE GRANADA (CUNDINAMARCA)	Semillero de Investigación en epidemiología y manejo de enfermedades de plantas.
27	Evaluación de la bio-remediación sobre la calidad del agua del río Batán	Sistemas de Innovación Pecuarias S.I.P
28	Aumento de la disponibilidad de la red de Boschoque de Fusagasugá, mediante la implementación de políticas de prevención y gestión	Kinestasis
29	PRODUCCIÓN DE RECURSOS DIDÁCTICOS PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL	Semillero de Modelación Matemática y Computacional - UDEC
30	Diagnóstico de la Calidad de Semillas de tres especies forestales (meriana nobilis, Heliocarpus popayanensis kunth y Montanoa	SEMINAC



I CONVOCATORIA INTERNA PARA EL FORTALECIMIENTO DE
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA



No	Nombre Plan de Trabajo Propuesto	Semillero
	cuadrangularis) y tres especies Frutales (solanum betaceum, Physalis peruviana y Bixaorellana)".	
32	Análisis del Uso de las Aulas virtuales en el proceso Formativo de la comunidad Académica Universidad de Cundinamarca Sede Fusagasugá	AVANZA
33	Fortalecimiento productivo de la fresa en la provincia de Soacha como eje para la transformación social y apropiación del territorio	SIPMA
34	Conceptualización y caracterización del emprendimiento en Soacha	SIEDES
35	Estructuración, Implementación y seguimiento el departamento de gestión ambiental - Extensión Soacha	SOFTIC

Nota: Estos resultados están para aprobación del Comité para el Desarrollo de la Investigación de la Universidad de Cundinamarca el día 1 de abril de 2019.

Para mayor información acercarse a la Dirección de Investigación o comunicarse a la línea telefónica 8281483 etx. 131.