

Bogotá D.C, 28 de noviembre de 2019

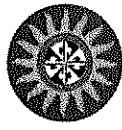
**COMUNICADO RESULTADOS PRIMERA CONVOCATORIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO
TECNOLÓGICO**

La Vicerrectoría Académica General y la Dirección de Investigación e Innovación presenta los resultados de la Primera Convocatoria de Innovación y Desarrollo Tecnológico, cuyo objetivo es propiciar proyectos de investigación orientados a la generación de procesos, procedimientos y desarrollos tecnológicos que puedan ser transferidos, implementados o registrados y que demuestren un beneficio concreto en una comunidad específica.

La evaluación se llevó a cabo a partir de una revisión previa de requisitos de participación y condiciones inhabilitantes expuestas en la convocatoria, posterior se realizaron dos fases de evaluación. La primera los requisitos técnicos mínimos y la segunda la evaluación académica.

El equipo ideador de un proyecto podrá ejercer el derecho a réplica ante un concepto no favorable una solicitud por escrito, durante los diez (10) días calendarios siguientes a la publicación de los resultados de la evaluación. En caso que se requiera, los Comités de Facultad podrán reponer el procedimiento de evaluación, el dictamen de la segunda revisión será inapelable.

	Título	TOTAL/200	CONCEPTO
1	Implementación de un esquema básico de biorefinería para la recuperación de estruvita a partir de procesos de fermentación a	141	APROBADO
2	Vehículo de propulsión humana para transporte público	116	APROBADO
3	Sistema de Evaluación de Proyectos FODEIN y Aval de Convocatorias Externas	101	APROBADO



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1704



6	Propuesta de mejora sostenible al proceso de producción de recurtido en la empresa cueros JCG	118	APROBADO
8	Evaluación de alternativas de oxidación avanzada para el tratamiento de contaminantes emergentes en agua de consumo humano	104	APROBADO
9	ESTRATEGIA DIDÁCTICA BASADA EN TECNOLOGÍAS DE EMPATÍA PARA LA INMERSIÓN DE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN MEDIA A FORMACIÓN ACADÉMICA INGENIERIL.	90	APROBADO
11	Implementación de un centro de desarrollo tecnológico (CDT) para la división de ingeniería en la USTA – BOGOTÁ	81	APROBADO
12	Definición y evaluación ambiental de posibles usos para la mezcla de Polipropileno PP – Polietileno de Alta Densidad PAD y Cascarilla de Arroz	127	APROBADO
13	Construcción de un dispositivo de generación de energía eléctrica a partir vórtices generados por un flujo para ser usado en el techo de un vehículo de transporte	83	APROBADO
14	Diseño de una prótesis de miembro inferior para la optimización del rendimiento biomecánico, fisiológico y deportivo en ciclistas paralímpicos	89	APROBADO
17	Desarrollo de un dispositivo integrado a una aplicación móvil, para el tratamiento del Síndrome de Dolor Patelofemoral en adultos jóvenes (Fase 1).	84	APROBADO
18	Diseño de materiales ilustrados para la población con discapacidad visual en el marco de la inclusión.	136	APROBADO

Fray Eduardo GONZALEZ GIL, O.P.
Vicerrector Académico General



NIT. 860.012.357-6

SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ - PBX: (571) 587 87 97 / Línea gratuita nacional: 01 80
Carrera 9.ª n.º 51-11 / contactenos@uscantomas.edu.co
www.usta.edu.co

DIVISIÓN DE EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA -DUAD-
PBX: (571) 595 00 00 ext. 2044 Carrera 10.ª n.º 72-50 / admisiones@ustadistancia.edu.co
www.ustadistancia.edu.co