

**APROBACIÓN PROYECTOS ADSCRITOS EN CONVOCATORIA DE MENOR CUANTÍA 2021.
POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID.
SEPTIEMBRE 10 DE 2021**



Sede	Facultad	Cód proyecto	Nombre proyecto	Valor solicitado en la Convocatoria	CONCEPTO FINAL
Medellín	Comunicación/Ingeniería	11	Modelo Comunicativo Transmedia para la transferencia de conocimientos generados en el proyecto ARCAL RLA7023	\$ 38.604.210	Aprobado con Asignación Presupuestal
Medellín	Ciencias Agrarias	6	Evaluación de diferentes fuentes proteicas en la producción in vitro de embriones y su efecto en la técnica de transferencia directa.	\$ 45.000.000	Aprobado con Asignación Presupuestal
Medellín	Ciencias Básicas, Sociales y Humanas / Comunicación	15	Cuerpos híbridos: la construcción del sujeto (otro) trans en Colombia	\$ 35.650.044	Aprobado con Asignación Presupuestal
Medellín	Educación Física, Recreación y Deportes	13	Representaciones sociales sobre cuerpo y motricidad en estudiantes y docentes de la Facultad de Educación Física, Recreación y Deporte.	\$ 17.000.000	Aprobado con Asignación Presupuestal
Medellín	Ciencias Agrarias	1	Manejo integrado de la gota de tomate de árbol en condiciones de campo con la inclusión del inductor de resistencia ácido β -aminobutírico y deshoje fitosanitario.	\$ 45.000.000	Aprobado con Asignación Presupuestal
Medellín	Ciencias Agrarias	5	Evaluación de la capacidad fecundante del espermatozoide de <i>Herpailurus yagouaroundi</i> en ovocito de <i>Felis silvestris catus</i>	\$ 45.000.000	Aprobado con Asignación Presupuestal

**APROBACIÓN PROYECTOS ADSCRITOS EN CONVOCATORIA DE MENOR CUANTÍA 2021.
POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID.
SEPTIEMBRE 10 DE 2021**



Sede	Facultad	Cód proyecto	Nombre proyecto	Valor solicitado en la Convocatoria	CONCEPTO FINAL
Medellín	Ciencias Agrarias	2	Análisis del efecto del inductor de resistencia ácido β -aminobutírico sobre la expresión de genes de defensa en plantas de tomate de árbol (<i>Solanum betaceum</i> Cav.) infectadas con el fitopatógeno <i>Phytophthora infestans</i> .	\$ 45.000.000	Aprobado con Asignación Presupuestal
Medellín	Comunicación	18	Creación de un Laboratorio Vivo para el desarrollo de actividades de investigación-creación, orientado al fortalecimiento de los procesos formativos, experiencias profesionales e iniciativas de incidencia territorial de los docentes, estudiantes, graduados y personal administrativo de la Facultad de Comunicación Audiovisual del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid.	\$ 44.155.728	Aprobado con Asignación Presupuestal
Medellín	Ciencias Básicas, Sociales y Humanas / Ingeniería	19	Validación de la técnica analítica de espectroscopía de absorción atómica de llama para la determinación de metales pesados en aire en ambientes laborales del sector metalmeccánico.	\$ 45.000.000	Aprobado con Asignación Presupuestal
Medellín	Educación Física, Recreación y Deportes	16	Dirección de la formación, motivación y acompañamiento en el deporte.	\$ 20.910.401	Aprobado con Asignación Presupuestal

**APROBACIÓN PROYECTOS ADSCRITOS EN CONVOCATORIA DE MENOR CUANTÍA 2021.
POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID.
SEPTIEMBRE 10 DE 2021**



Sede	Facultad	Cód proyecto	Nombre proyecto	Valor solicitado en la Convocatoria	CONCEPTO FINAL
ional Urab	Ciencias Agrarias	10	Evaluación in vitro de consorcios de bacterias endófitas contra <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Raza 1 (Foc R1).	\$ 45.000.000	Aprobado con Asignación Presupuestal
Regiones	Ciencias Agrarias	8	Adaptación de un protocolo reproductivo en dos especies nativas de peces ornamentales, Tetra Cardenal (<i>Paracheirodon axelrodi</i>) y Tetra Emperador (<i>Nematobrycon palmeri</i>) en la granja John Jairo González Torres del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	\$ 45.000.000	Aprobado con Asignación Presupuestal
ional Urab	Ciencias Agrarias	9	Evaluación de tres metodologías de inserción de bacterias endófitas con capacidad antagonista contra <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Raza 1 (FocR1) en plantas de banano.	\$ 45.000.000	Aprobado con Asignación Presupuestal
Regiones	Ciencias Agrarias	4	Implementación y evaluación técnico-económica en sistemas de recirculación acuapónico aplicada en cultivos de lechuga (<i>Lactuca sativa</i> , L) e incubación con ovas de tilapia roja (<i>Oreochromis</i> sp) en la Granja John Jairo Gonzales Torres del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid.	\$ 45.000.000	Aprobado con Asignación Presupuestal

**APROBACIÓN PROYECTOS ADSCRITOS EN CONVOCATORIA DE MENOR CUANTÍA 2021.
POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID.
SEPTIEMBRE 10 DE 2021**



Sede	Facultad	Cód proyecto	Nombre proyecto	Valor solicitado en la Convocatoria	CONCEPTO FINAL
Medellín	Ciencias Básicas, Sociales y Humanas	14	Valorización del jugo de la hoja de piña bajo el concepto de biorrefinerías obteniendo los productos de alto valor agregado: etanol, ácido cítrico y goma de xantano.	\$ 45.000.000	Aprobado con Asignación Presupuestal
Medellín	Ciencias Básicas, Sociales y Humanas	17	Teatro comunitario en Colombia: Espacio, memoria e identidades.	\$ 45.000.000	Aprobado con Asignación Presupuestal
Medellín	Ciencias Básicas, Sociales y Humanas	7	La participación de los jóvenes en los grupos pastorales de la Arquidiócesis de Medellín: una aproximación sociopolítica	\$ 45.000.000	No aprobado
Medellín	Ciencias Agrarias	3	Índice de valor de importancia (IVI), diversidad y similaridad de arvenses en el cultivo de plátano en el Urabá antioqueño.	\$ 45.000.000	No aprobado

\$ 651.320.383

Gloria Stella Sánchez Arango

Gloria Stella Sánchez Arango
Secretaria Consejo de Investigación
Dirección de Investigación y Posgrados