

Comunicado de Prensa



En el marco del convenio de cooperación No. 223 de 2019, suscrito entre Minciencias, la Gobernación de Arauca y la Universidad de Santander (UDES), la Dirección del Programa Ondas Arauca se permite informar a los interesados, que de la Convocatoria abierta para presentar propuestas para participar del proyecto “Fortalecimiento de las vocaciones científicas en niños, adolescentes y jóvenes mediante la implementación del programa Ondas en Arauca”, las siguientes iniciativas fueron las seleccionadas:

No.	Municipio	Institución Educativa	Grupo de Investigación	Nombre del Proyecto
1	Tame	Joel Sierra González	Los Niños de Tesla	Los Niños de Tesla
2	Saravena	José Eustasio Rivera	Jardín Colgante Artesanal	Elaboración de artesanías decorativas con botellas plásticas para embellecer la institución educativa José Eustasio Rivera del municipio de Saravena
3	Fortul	Pablo VI	SMART-CHILDREN	El inglés como segunda lengua
4	Saravena	Concentración de Desarrollo Rural	Microclimas	Enfriamiento pasivo, alternativas para la climatización de las aulas escolares
5	Tame	Parmenio Bonilla Paredes	Trotamundos	Anotando un gol en el conocimiento del municipio de los impactos generados por la irrupción de la internet y nuevas tecnologías en la vereda La Hermosa del municipio de Tame.
6	Araucuita	Juan Jacobo Rousseau	Transformando mi Región	Aprovechamiento de materias primas regionales por medio de la transformación tecnológica en la I.E. Juan Jacobo Rousseau
7	Arauca	Técnico Cristo Rey	Robotik	Contenedor de basura inteligente
8	Araucuita	Aguachica	Peace Announcers	Formación y dotación emisora estéreo Aguachica más unida
9	Araucuita	San José de la Pesquera	Gestores de Ecoturismo	Implementación de un jardín botánico para la construcción de especies nativas
10	Tame	Parmenio Bonilla Paredes	Investigadores productivos	Implementación de la producción y comercialización de prototipos elaborados a partir del plátano cultivado en la I.E. Parmenio Bonilla
11	Araucuita	Aguachica	Alimentos de esperanza - haciendo voy aprendido	Insumos de alimentos proteicos para los bovinos en el centro poblado de Aguachica y sus alrededores
12	Araucuita	Gabriel García Márquez	Gabista de la libertad	Implementación de un sistema de riego para las platas aromáticas en la I.E.G.G.M. Sede la libertad
13	Fortul	Alejandro Humboldt	De la mano del reciclar, por una mejor armonía con la naturaleza	De la mano del reciclaje, por una mayor armonía con la naturaleza
14	Saravena	Villa Cecilia	Curiosos -Tecnó visuales	Los efectos dañinos de la luz azul en la visión
15	Tame	Ernesto Rincón Ducón	Notas de mi pueblo	Notas de mi pueblo
16	Tame	Joel Sierra González	Exploradores de la cultura	Exploradores de la cultura
17	Arauca	Matecandela	Eco-Huellas	Caracterización, abundancia y diversidad de pequeños y medianos mamíferos terrestre por medio de rastreo y trampas de huella en la zona de influencia del río Arauca en la vereda Barrancones
18	Arauca	Técnico Simón Bolívar	Fungi activos	Cultivo de hongo comestible a partir de materia orgánica vegetal proveniente de la Madre Vieja
19	Arauca	Técnico Cristo Rey	Juventud Pezcecena	Respeto mi tamaño
20	Araucuita	Gabriel García Márquez	Campos Gabo	Abono orgánico

Contacto Prensa: Alejandra Fuentes Rodríguez - **Correo:** comunicacionondasarauca@udes.edu.co
Celular: 311 8041875 - **Dirección:** Calle 14 No. 24-90 Barrio Santa Teresita.



El conocimiento es de todos

Minciencias



Secretaría de Educación

CONSTRUYENDO FUTURO



Universidad de Santander
UDES

Comunicado de Prensa



En el marco del convenio de cooperación No. 223 de 2019, suscrito entre Minciencias, la Gobernación de Arauca y la Universidad de Santander (UDES), la Dirección del Programa Ondas Arauca se permite informar a los interesados, que de la Convocatoria abierta para presentar propuestas para participar del proyecto “Fortalecimiento de las vocaciones científicas en niños, adolescentes y jóvenes mediante la implementación del programa Ondas en Arauca”, las siguientes iniciativas fueron las seleccionadas:

No.	Municipio	Institución Educativa	Grupo de Investigación	Nombre del Proyecto
21	Araucuita	Liceo del Llano	Lillano Web	Plataforma Virtual. Simulacro tipo ICFES
22	Saravena	José Eustasio Rivera	Gestores de Paz	Gestión del conflicto en el aula
23	Saravena	Villa Cecilia	Los Ambientales	Reutilización de materiales plásticos producidos en la I.E: Villa Cecilia en la zona rural del municipio de Saravena
24	Arauca	Técnico Cristo Rey	Investigando la riqueza de mi entorno	Protegiendo los peces investigando sobre las épocas de vida y las tallas mínimas de captura de las especies más comercializadas de nuestro río Arauca
25	Araucuita	Juan Jacobo Rousseau	Tecno energético ambiental (berserker's)	Generar híbridos con energías limpias
26	Araucuita	Juan Jacobo Rousseau	Innovativo Tecca	Secado de Cacao con Energía fotovoltaica
27	Arauca	Normal Superior María Inmaculada	Los científicos sabi-éxito	Estudio de factibilidad de un laboratorio para la producción y elaboración del shampoo de sábila
28	Arauca	Santa Teresita del Niño Jesús	Inglés Inicial	Inglés Inicial
29	Araucuita	Liceo del Llano	Los Vuelistas	Los Vuelistas
30	Araucuita	Aguachica	Caminantes de la Historia	La mata que mataba
31	Fortul	Paz y Esperanza	Poder y belleza femenina	Elaboración de mascarilla capilar a base de aguacate y coco, en la I. E. Paz y Esperanza
32	Tame	Parmenio Bonilla Paredes	Viajeros conociendo lo desconocido	Potencial turístico de las veredas Tamacay y el Tigre, ubicadas en el municipio de Tame- Arauca
33	Tame	Joel Sierra González	Jugando soy buena Onda	Jugando soy buena Onda
34	Arauca	Normal Superior María Inmaculada	E-conciencia	Estudio fisicoquímico y caracterización vegetal de humedal mate venado
35	Arauca	Francisco José de Caldas	Mozitos y mozitas de R	Desarrollando las r nos formamos y ayudamos al medio ambiente
36	Araucuita	Aguachica	Los exploradores del saber	Extracción de agua subterránea sin utilizar combustible fósil ni electricidad solo la presión hidrostática
37	Fortul	Tierra Seca	Decimo Rescate	Rescate de los juegos tradicionales en la Institución Educativa Tierra Seca del municipio de Fortul
38	Saravena	José Eustasio Rivera	Los Emprendedores	Aprovechamiento del material plástico en la I.E. José Eustasio Rivera y sus Sedes educativas del municipio de Saravena para la elaboración de zonas de lectura al aire libre
39	Saravena	José Odel Lizarazo	PCAS - Producción de cultivos con alternativas sustentables	Implementación de cultivos hidropónicos como alternativa para la producción de alimentos y medio de aprendizaje

Contacto Prensa: Alejandra Fuentes Rodríguez - **Correo:** comunicacionondasarauca@udes.edu.co
Celular: 311 8041875 - **Dirección:** Calle 14 No. 24-90 Barrio Santa Teresita.



El conocimiento es de todos

Minciencias



Secretaría de Educación

CONSTRUYENDO FUTURO



Universidad de Santander
UDES



Comunicado de Prensa



En el marco del convenio de cooperación No. 223 de 2019, suscrito entre Minciencias, la Gobernación de Arauca y la Universidad de Santander (UDES), la Dirección del Programa Ondas Arauca se permite informar a los interesados, que de la Convocatoria abierta para presentar propuestas para participar del proyecto “Fortalecimiento de las vocaciones científicas en niños, adolescentes y jóvenes mediante la implementación del programa Ondas en Arauca”, las siguientes iniciativas fueron las seleccionadas:

No.	Municipio	Institución Educativa	Grupo de Investigación	Nombre del Proyecto
40	Cravo Norte	José Antonio Galán	Los Escarabajos Craveños	Reutilización del aceite vegetal, utilizado para la elaboración de jabón y velas por parte de los estudiantes de 5 grado de la sede El Triunfo de la I.E. J.A.C del municipio de Cravo Norte, departamento de Arauca
41	Arauca	Santa Teresita del Niño Jesús	Aventuras en el entorno	Agenda Ambiental
42	Arauca	Gustavo Villa Díaz	Niños Gustavo Villa Matemáticos-científicos	Niños Gustavo Villa Díaz, Matemáticos - científicos
43	Arauca	Agropecuario Municipal Araucano	Los pollitos	Análisis comparativo del rendimiento de la producción de pollos de engorde mediante la utilización de diferentes dietas alimenticias
44	Araucuita	Aguachica	Defensores Pachamama	Defensores Pachamama
45	Fortul	Alejandro Humboldt	Pequeños Investigadores	Niños y niñas generadores de ciencia y saber
46	Saravena	Villa Cecilia	Robotic Team	Cambiando el mundo de la mano de un Robot
47	Saravena	José Eustasio Rivera	Salón Colmena	El mundo de las abejas como elemento fundamental en la continuidad de la vida
48	Saravena	Concentración de Desarrollo Rural	Los Agrimensores	Estudio estadístico del crecimiento de árboles nativos en los linderos de la I.E. CDR, con la rivera de la quebrada la Pava, que favorezcan su vegetación y recuperación hídrica
49	Saravena	Antonio Nariño	Caracterización nutricional de niños y jóvenes de la I.E. de Puerto Nariño	Caracterización nutricional de niños y jóvenes de la I.E. de Puerto Nariño
50	Tame	Ernesto Rincón Ducón	Lenguaje de amor	Integración social de la población con discapacidad auditiva que vive en la vereda el Botalón de Tame
51	Arauca	General Santander	Conservemos nuestras tradiciones	Rescate de tradición oral
52	Cravo Norte	José Antonio Galán	Pequeños Naturistas	Conozco y aprendo sobre las plantas medicinales de mi municipio Cravo Norte
53	Cravo Norte	José Antonio Galán	Los Cunaguaros	Caracterización, distribución y usos de la fauna silvestre presentes en las veredas de influencia escolar de la sede rural Agua Linda de la I.E. J.A.G del departamento de Arauca
54	Cravo Norte	José Antonio Galán	Los defensores del agua	¡Cuidado! Evitemos la deforestación
55	Saravena	Concentración de Desarrollo Rural	Meliponios	Caracterización de las abejas sin aguijón que habitan en las instalaciones físicas de la IE Concentración de Desarrollo Rural
56	Arauca	Matecandela	Descubrir	Registro de especies de aves por reconocimiento visual y auditiva en sendero ecológico de la vereda Barrancones
57	Arauca	Francisco José de Caldas	Grandes amigos étnicos	Cultura y tradición oral de los indígenas hitnú
58	Arauca	Santa Teresita del Niño Jesús	Tecno-natural	Estrategias creativas usando el reciclaje para la construcción de juguetes funcionales en el grado 5C del Colegio Santa Teresita

Contacto Prensa: Alejandra Fuentes Rodríguez - **Correo:** comunicacionondasarauca@udes.edu.co
Celular: 311 8041875 - **Dirección:** Calle 14 No. 24-90 Barrio Santa Teresita.



El conocimiento es de todos

Minciencias



Secretaría de Educación

CONSTRUYENDO FUTURO



Universidad de Santander UDES



Comunicado de Prensa



En el marco del convenio de cooperación No. 223 de 2019, suscrito entre Minciencias, la Gobernación de Arauca y la Universidad de Santander (UDES), la Dirección del Programa Ondas Arauca se permite informar a los interesados, que de la Convocatoria abierta para presentar propuestas para participar del proyecto “Fortalecimiento de las vocaciones científicas en niños, adolescentes y jóvenes mediante la implementación del programa Ondas en Arauca”, las siguientes iniciativas fueron las seleccionadas:

No.	Municipio	Institución Educativa	Grupo de Investigación	Nombre del Proyecto
59	Araucuita	Liceo del Llano	Convivencia en movimiento	Convivencia en movimiento
60	Araucuita	Aguachica	Pioneros del cultivo del plátano	Los pioneros del cultivo de plátano y banano en la I.E.A
61	Araucuita	Juan Jacobo Rousseau	Entrenadores virtuales matemáticos	Entrenador virtual para el mejoramiento de la resolución de problemas matemáticos con números racionales
62	Araucuita	Liceo del Llano	Chiqui-Investigadores	Huerta escolar de plantas aromáticas
63	Fortul	Pablo VI	MEDPAZ	Memoria histórica, una herramienta para la paz
64	Fortul	Alejandro Humboldt	Guardianes de la naturaleza	Guardianes de la naturaleza (elaborando y produciendo nuestro propio abono)
65	Fortul	Paz y Esperanza	Los innovadores del cacao	Aprovechamiento de los desechos orgánicos del cacao en la elaboración de jabón exfoliante.
66	Saravena	José Eustasio Rivera	Juventud Biotecno Social	Energía solar, alternativa e impacto en la conservación de la vida
67	Tame	Ernesto Rincón Ducón	Los Acuáticos	Adaptabilidad de los peces de la región de los llanos orientales a un sistema acuapónico
68	Tame	Liceo Tame	Bittame rodando y programando	Bittame rodando y programando el medio ambiente vamos cuidando
69	Tame	Oriental Femenino	EMACU	Emacu- estudio matemáticos del caudal
70	Arauca	General Santander	Manos Santanderinas que dialogan	Manos Santanderinas que dialogan
71	Cravo Norte	José Antonio Galán	Los criollitos	Identificación de las hormigas colonas (Att spp) que se encuentran en condiciones geomorfológicas de médanos del municipio de Cravo Norte, departamento de Arauca
72	Arauca	Normal Superior María Inmaculada	Niños agricultores en busca de una vida saludable	Construyamos una huerta con Stevia para combatir la diabetes
73	Arauca	Técnico Simón Bolívar	Exploradores del río Arauca	Disminución del cauce del río Arauca en el sector El Remolino
74	Arauca	Santa Teresita del Niño Jesús	Pioneros investigadores	Mi jardín - Mi casa
75	Arauca	Santa Teresita del Niño Jesús	Atenea	Sistema de riego automatizado
76	Arauca	Gustavo Villa Díaz	Superartes	El arte de la superación, el éxito como cultura institucional
77	Fortul	Paz y Esperanza	The Modern Energy	Energía renovable una alternativa para la vereda, Sitio Nuevo
78	Saravena	Antonio Nariño	Diálogos de cultura	Identificación e inventario del patrimonio cultural inmatereiales del distrito 2. Isla del charo del Municipio de Saravena, Arauca, por iniciativa de la I. E. Antonio Nariño
79	Tame	Oriental Femenino	Artes en guadua	Artes en guadua

Contacto Prensa: Alejandra Fuentes Rodríguez - **Correo:** comunicacionondasarauca@udes.edu.co
Celular: 311 8041875 - **Dirección:** Calle 14 No. 24-90 Barrio Santa Teresita.



El conocimiento es de todos

Minciencias



Secretaría de Educación

CONSTRUYENDO FUTURO



Universidad de Santander
 UDES



Comunicado de Prensa



En el marco del convenio de cooperación No. 223 de 2019, suscrito entre Minciencias, la Gobernación de Arauca y la Universidad de Santander (UDES), la Dirección del Programa Ondas Arauca se permite informar a los interesados, que de la Convocatoria abierta para presentar propuestas para participar del proyecto “Fortalecimiento de las vocaciones científicas en niños, adolescentes y jóvenes mediante la implementación del programa Ondas en Arauca”, las siguientes iniciativas fueron las seleccionadas:

No.	Municipio	Institución Educativa	Grupo de Investigación	Nombre del Proyecto
80	Arauca	José Asunción Silva	Motivando conocimiento con las artes	Integrar las artes, teatro, música y manualidades con motivación hacia la enseñanza de todas las áreas del conocimiento
81	Tame	Liceo Tame	Robotticeo	¿Cómo despertar el interés de la matemática a través de la robótica?
82	Tame	Liceo Tame	Liceístas en Acción	Diseño y elaboración de un mapa didáctico con dispositivos leds que permitan el aprendizaje jugando de las capitales y regiones de Colombia
83	Arauca	Santa Teresita del Niño Jesús	Colectividad grafica	Diseño de organizador gráfico colectivo que facilite la comprensión y producción del texto poético
84	Arauca	Santa Teresita del Niño Jesús	Sistema operativo de investigación	Material didáctico para el conocimiento de las etapas de gestión de animales domésticos de la región.
85	Araucuita	Aguachica	Energys For Future Tunes	Innovación de energía renovable para el centro poblado de Aguachica
86	Fortul	Alejandro Humboldt	ROBOTIC	Reutilización de desechos de material PET para la transformación en nuevos productos
87	Fortul	Pablo VI	Los Alcaravanes	La buena nutrición hace niños felices
88	Saravena	Antonio Nariño	Salvadores del Planeta	Salvadores del Planeta
89	Tame	Inocencio Chincá	Los artesanitos del llano	Bordando también se aprende
90	Araucuita	Andrés Bello	Escritores del presente	Modelo lecto-escritor transversal con las áreas de educación artística e informática para la producción de textos
91	Arauca	Francisco José de Caldas	Jugando a regar	Manejo de riegos para huertas caseras
92	Arauca	Francisco José de Caldas	Abonando futuro	Cultivando los desechos
93	Arauca	Técnico Simón Bolívar	Los ángeles ambientalistas	Elaboración de ladrillos con botellas PET para embellecimiento de nuestro entorno y conservación del medio ambiente
94	Arauca	José Asunción Silva	Protege, produce y conserva	¡Hey parientico! Protege, produce y conserva nuestro ambiente
95	Araucuita	José María Carbonell	La esperanza verde	La esperanza verde
96	Araucuita	José María Carbonell	Los agroforesteros	Implementación de un sistema agroforestal a través de cercas vivas con cacao en la finca de la I.E. José María Carbonell.
97	Araucuita	Liceo del llano	Los vigíos del por qué	La tarea como pregunta fundamental para la investigación y construcción de sociedad es críticos
98	Fortul	Alejandro Humboldt	Parienticos Curiosos	Parienticos curiosos
99	Fortul	Alejandro Humboldt	Defensores del medio ambiente y buen vivir	Jugando también cuidamos nuestro medio ambiente
100	Fortul	Pablo VI	Pequeños lectores y creadores	Conociendo y reinventando nuevos mundos a través del amor a la lectura y la escritura

Contacto Prensa: Alejandra Fuentes Rodríguez - **Correo:** comunicacionondasarauca@udes.edu.co
Celular: 311 8041875 - **Dirección:** Calle 14 No. 24-90 Barrio Santa Teresita.



El conocimiento es de todos

Minciencias



Secretaría de Educación

CONSTRUYENDO FUTURO



Universidad de Santander
UDES



Comunicado de Prensa



En el marco del convenio de cooperación No. 223 de 2019, suscrito entre Minciencias, la Gobernación de Arauca y la Universidad de Santander (UDES), la Dirección del Programa Ondas Arauca se permite informar a los interesados, que de la Convocatoria abierta para presentar propuestas para participar del proyecto “Fortalecimiento de las vocaciones científicas en niños, adolescentes y jóvenes mediante la implementación del programa Ondas en Arauca”, las siguientes iniciativas fueron las seleccionadas:

No.	Municipio	Institución Educativa	Grupo de Investigación	Nombre del Proyecto
101	Fortul	Paz y Esperanza	Sport Investigación	El deporte ultimate como medio de aprendizaje de las matemáticas en los estudiantes
102	Fortul	Paz y Esperanza	Los inquietic	Sistema de riego automatizado
103	Puerto Rondón	La Inmaculada	Grupo Ilanero	Sonidos con aires llaneros
104	Tame	Técnico Industrial Froilán Fariás	Catadores de la gastronomía Tameña	Identificación de las causas y problemáticas de la gastronomía Tameña y como darle un valor agregado
105	Tame	Filipinas	Los ecologistas	Manejo adecuado del plástico en la producción del plátano.
106	Cravo Norte	José Antonio Galán	Guardianeritos del entorno	Conciencia ambiental a través de la aplicación de diferentes estrategias de educación en los niños de la sede Teodoro Hurtado de la I.E. J.A.G. del municipio de Cravo Norte
107	Cravo Norte	José Antonio Galán	Los pajaritos	Fabricación de hojas de papel a partir de material reciclado, por parte de los estudiantes de primero de la sede El Triunfo del municipio de Cravo Norte
108	Tame	Inocencio Chincá	Los turistas	Diagnóstico del sector turismo en el municipio de Tame
109	Araucuita	Andrés Bello	Los Samanes	Técnicas para la selección y siembra de semillas de árboles maderables para el cálculo del rendimiento del crecimiento en diferente tipo de terreno
110	Saravena	Concentración de Desarrollo Rural	Jóvenes por nuestros derechos	Percepción de niños y jóvenes estudiantes de la Concentración de Desarrollo Rural sobre la vivencia de sus derechos y deberes
111	Arauca	Normal Superior María Inmaculada	Empresario del siglo XXI	Producción de cerveza artesanal mediante la fermentación de la malta
112	Arauca	José Asunción Silva	Agro medicina	Recolectar los saberes ancestrales de las plantas medicinales y aplicarlas para mejorar la salud de los habitantes de la vereda Todos los Santos del municipio de Arauca
113	Araucuita	José María Carbonell	Lúpulo	Utilización de hierbas aromáticas en la elaboración de cerveza artesanal
114	Araucuita	Liceo del Llano	Cabalgando en la lectura	Yo leo, yo aprendo
115	Araucuita	San José de la Pesquera	Cacao emprender	Utilización de la cascara de fruto de cacao y la cascarilla de grano como alimentación del ganado bovino y especies menores
116	Fortul	Alejandro Humboldt	Ecología humana escolar	Ecología humana escolar
117	Fortul	Paz y Esperanza	Los pilos plantan salud	Rescate y fortalecimiento de la medicina ancestral en la I. E Paz y Esperanza
118	Fortul	Tierra Seca	Semilleros de Paz	Reforestación de la I. E. Tierra Seca y sus alrededores a través de árboles nativos
119	Saravena	No Registra	No registra	Diseño y construcción de sistemas acuapónicos para producción de peces. Hortalizas de manejo conjunto en Saravena
120	Tame	Filipinas	Los comics	Los comics dinámicos como estrategia de aprendizaje
121	Tame	Liceo Tame	Agentes espaciales	Estrategias pedagógicas del aprovechamiento de los recursos disponibles de la I.E. y la investigación de fenómenos que han transformado el mundo
122	Araucuita	Andrés Bello	Exploradores Matemáticos	Pensamiento matemático mediante una estrategia pedagógica basada en el conocimiento del azar y la probabilidad estadística
123	Araucuita	Liceo del Llano	RunRobit	Yakuzzi Ecológico

Contacto Prensa: Alejandra Fuentes Rodríguez - **Correo:** comunicacionondasarauca@udes.edu.co
Celular: 311 8041875 - **Dirección:** Calle 14 No. 24-90 Barrio Santa Teresita.



El conocimiento es de todos

Minciencias



Secretaría de Educación

CONSTRUYENDO FUTURO



Universidad de Santander
 UDES



Comunicado de Prensa



En el marco del convenio de cooperación No. 223 de 2019, suscrito entre Minciencias, la Gobernación de Arauca y la Universidad de Santander (UDES), la Dirección del Programa Ondas Arauca se permite informar a los interesados, que de la Convocatoria abierta para presentar propuestas para participar del proyecto “Fortalecimiento de las vocaciones científicas en niños, adolescentes y jóvenes mediante la implementación del programa Ondas en Arauca”, las siguientes iniciativas fueron las seleccionadas:

No.	Municipio	Institución Educativa	Grupo de Investigación	Nombre del Proyecto
124	Arauca	Matecandela	Amigos de la Naturaleza	Guardianes ecológicos
125	Arauca	Gustavo Villa Díaz	Tejiendo Sueños	Reconstrucción del tejido social, empoderamiento y autorregulación estudiantil.
126	Arauca	Francisco José de Caldas	Conservas Daboín	Método de conservación de alimentos
127	Araucquita	Pedro Nel Jiménez	Reconstructores	Reconstrucción de la memoria histórica de Panamá
128	Fortul	Tierra Seca	Don't Groo Ming	Estrategia para la prevención del grooming en los estudiantes de la I.E. Tierra Seca.
129	Puerto Rondón	La Inmaculada	Los lanceros del medio ambiente	Toy Story el Llanerito del medio ambiente
130	Tame	Liceo Tame	English Team-Embajadores del Inglés	Motivación en el aprendizaje del inglés mediante estrategias didácticas y TICS para dar a conocer la cultura llanera
131	Tame	Oriental Femenino	El bicentenario hecho ficción	Indagando el bicentenario
132	Tame	Promoción Agropecuaria	Semilleros del futuro	Educación en el post- conflicto
133	Arauca	Técnico Cristo Rey	Inquietos del Saber	La lectura como herramienta para mejorar los procesos de aprendizaje
134	Tame	Inocencio Chincá	Los Babilónicos	Bases matemáticas para Dummi
135	Araucquita	Juan Jacobo Rousseau	InnovaGirls	Obtención de productos procesados a través de la aplicación tecnológica en la industria de alimentos
136	Arauca	Matecandela	Eco-digitales	Implementación de herramientas digitales para el aprendizaje de la biodiversidad y el medio ambiente
137	Arauca	Santa Teresita del Niño Jesús	Industrias los araucanos	Aprendiendo a manejar mis finanzas
138	Arauca	Francisco José de Caldas	Lo mágico de leer y escribir	Lo mágico de leer y escribir
139	Arauca	José Asunción Silva	Salud y vida	Prevención del embarazo a temprana edad en la institución educativa J.A.S. del municipio de Arauca
140	Araucquita	Pedro Nel Jiménez	Los científicos de Panamá	Identificación de especies (insectos) a través de la descripción morfológica en Panamá
141	Araucquita	Aguachica	Los innovadores del campo	Adecuación de una parcela demostrativa de sacha Inchi en la I.E.A
142	Araucquita	San José de la Pesquera	Caciques	Construir un centro lúdico-recreativo con material reciclable
143	Saravena	La Frontera	Floración y fructificación	Identificación de la floración y fructificación exuberante de algunas especies nativas de la región del Sarare
144	Saravena	José Odel Lizarazo	Sinopsis - Mi vida alrededor de los números	Sinopsis - Mi vida alrededor de los números
145	Saravena	José Odel Lizarazo	The best cocoa	The best cocoa

Contacto Prensa: Alejandra Fuentes Rodríguez - **Correo:** comunicacionondasarauca@udes.edu.co
Celular: 311 8041875 - **Dirección:** Calle 14 No. 24-90 Barrio Santa Teresita.



El conocimiento es de todos

Minciencias



Secretaría de Educación

CONSTRUYENDO FUTURO



Universidad de Santander

Resolución Modificación No. 0210 - 2017 UDES



Comunicado de Prensa



En el marco del convenio de cooperación No. 223 de 2019, suscrito entre Minciencias, la Gobernación de Arauca y la Universidad de Santander (UDES), la Dirección del Programa Ondas Arauca se permite informar a los interesados, que de la Convocatoria abierta para presentar propuestas para participar del proyecto “Fortalecimiento de las vocaciones científicas en niños, adolescentes y jóvenes mediante la implementación del programa Ondas en Arauca”, las siguientes iniciativas fueron las seleccionadas:

No.	Municipio	Institución Educativa	Grupo de Investigación	Nombre del Proyecto
146	Tame	Técnico Industrial Froilán Farias	Cosechando criticidad	Tame, reconociendo un pueblo con historia
147	Tame	Oriental Femenino	Tameñitas 2020	El reciclaje es de todos
148	Tame	Promoción Agropecuaria	Leones IPA	Huerta comunitaria agroecológica
149	Arauca	Agropecuario Municipal Araucano	Transformadores de la ganadería	Comparar el modelo tradicional del pastoreo más ración en ganados doble propósito de la I.E.A.M.
150	Arauca	Técnico Cristo Rey	La era biodegradable	Preservando nuestro entorno con productos biodegradables
151	Arauca	Agropecuario Municipal Araucano	Derechos y bienestar infantil y juvenil	Escuelas resilientes
152	Arauca	José Asunción Silva	Científicos de la Sábila	Penca Sábila
153	Cravo Norte	José Antonio Galán	Polinizadores del sabor	La apicultura de producción limpia para el municipio de Cravo Norte, departamento de Arauca
154	Tame	Inocencio Chincá	Grupo FIT	Prevención de la salud desde la prevención
155	Araucuita	Andrés Bello	Artistas en acción	Rescate de las artes manuales
156	Arauca	Técnico Simón Bolívar	Comunicando Saberes	Fortalecimiento de la lectoescritura en los estudiantes de segundo de la I.E. Simón Bolívar, sede Cabañas del río mediante actividades didácticas
157	Arauca	Agropecuario Municipal Araucano	Sociólogos Juveniles	derechos y bienestar de la infancia y adolescencia
158	Araucuita	José María Carbonell	A moverse Carbonelista	A moverse carbonelista
159	Puerto Rondón	La Inmaculada	Los Héroes de la Sabana	El power de la manzana del Llano
160	Puerto Rondón	La Inmaculada	Buscadores del tesoro verde	sin definir
161	Puerto Rondón	La Inmaculada	Los criollos de la fruta rondoneña	Alternativas de aprovechamiento de las cascara de las frutas en Rondón
162	Tame	Agustín Nieto Caballero	Detectives históricos	Tras las huellas de la historia araucana
163	Tame	Filipinas	Investigadores orgánicos	Producción de abono orgánico a partir de la cascara de sachá Inchi
164	Tame	Oriental Femenino	Geolocalización y observación astronómica Galileo	Geolocalización y observación astronómica galileo
165	Cravo Norte	José Antonio Galán	Huellitas - Lukitas	Deja la huella en la tierra, siembra un árbol
166	Cravo Norte	José Antonio Galán	Superato Ondas P10	Contribución a la solución de diferentes problemas sociales que padecen los niños, adolescentes

Contacto Prensa: Alejandra Fuentes Rodríguez - **Correo:** comunicacionondasarauca@udes.edu.co
Celular: 311 8041875 - **Dirección:** Calle 14 No. 24-90 Barrio Santa Teresita.



El conocimiento es de todos

Minciencias



Secretaría de Educación

CONSTRUYENDO FUTURO



Universidad de Santander UDES



Comunicado de Prensa



En el marco del convenio de cooperación No. 223 de 2019, suscrito entre Minciencias, la Gobernación de Arauca y la Universidad de Santander (UDES), la Dirección del Programa Ondas Arauca se permite informar a los interesados, que de la Convocatoria abierta para presentar propuestas para participar del proyecto “Fortalecimiento de las vocaciones científicas en niños, adolescentes y jóvenes mediante la implementación del programa Ondas en Arauca”, las siguientes iniciativas fueron las seleccionadas:

No.	Municipio	Institución Educativa	Grupo de Investigación	Nombre del Proyecto
167	Arauca	José Asunción Silva	El descanso un espacio más aprender	El descanso un espacio más aprender
168	Saravena	La Frontera	Bosque municipal	Bosque municipal
169	Tame	Agustín Nieto Caballero	Endulza tu vida naturalmente	Endulza tu vida naturalmente
170	Tame	Agustín Nieto Caballero	Semilleros del futuro	Semilleros del futuro
171	Tame	Oriental Femenino	Exploradores 2020	Exploradores 2020
172	Tame	Técnico Industrial Froilán Fariás	Investigadores en acción	Diseño de herramientas que motive al aprendizaje significativo desde la transversalidad
173	Cravo Norte	José Antonio Galán	Los guardianes Galanistas	Guardianes galanistas sembrando conciencia ambiental
174	Araucuita	Andrés Bello	Aprendo divirtiéndome	Expresiones Artísticas, culturales y sociales donde los estudiantes puedan vencer la timidez y conlleven al mejoramiento de sus actividades académicas y relación con su entorno
175	Araucuita	Andrés Bello	Pan con sabor a paz	Panadería comercial y pedagógica
176	Arauca	Francisco José de Caldas	Pequeños guardianes de la naturaleza	Mis amigas las hortalizas
177	Fortul	Tierra Seca	Pequeños Agentes	El Tour del Cuidado
178	Saravena	José Odel Lizarazo	Pes - Producción de energías sustentables	Producción de biogás como alternativa de manejo y uso de residuos de cosecha.
179	Tame	Liceo Tame	Agro Exeisor	Implementación de jardines verticales, Liceo Tame
180	Fortul	Paz y Esperanza	Cosechando lo nuestro	Construcción de la huerta escolar en la I.E. El Edén
181	Cravo Norte	José Antonio Galán	Fantasías del folklor	La danza como herramienta pedagógica para el rendimiento académico y rescate de los principios y valores de los estudiantes de la sede J.A.C del municipio de Cravo Norte, departamento de Arauca
182	Cravo Norte	José Antonio Galán	RX	El deporte de Rugby como estrategia para el rendimiento académico, desarrollo cognitivo y la socialización de los estudiantes de la I.E. J.A.G del municipio de Cravo Norte
183	Tame	San Luis	Los pilosos	Implementar juegos de piso y de pared a través de la lúdica pedagogía en la I.E. San Luis sede Nuevo amanecer
184	Puerto Rondón	La Inmaculada	Las corocoras llaneras	Música, tradición y canto para el llanero de corazón
185	Tame	Oriental Femenino	AVOCAT	AVOCAT
186	Cravo Norte	José Antonio Galán	Los chiquitines lectores	El maravilloso mundo de los cuentos del reino de fantasías e imaginación

Contacto Prensa: Alejandra Fuentes Rodríguez - **Correo:** comunicacionondasarauca@udes.edu.co
Celular: 311 8041875 - **Dirección:** Calle 14 No. 24-90 Barrio Santa Teresita.



El conocimiento es de todos

Minciencias



Secretaría de Educación

CONSTRUYENDO FUTURO



Universidad de Santander
UDES



Comunicado de Prensa



En el marco del convenio de cooperación No. 223 de 2019, suscrito entre Minciencias, la Gobernación de Arauca y la Universidad de Santander (UDES), la Dirección del Programa Ondas Arauca se permite informar a los interesados, que de la Convocatoria abierta para presentar propuestas para participar del proyecto “Fortalecimiento de las vocaciones científicas en niños, adolescentes y jóvenes mediante la implementación del programa Ondas en Arauca”, las siguientes iniciativas fueron las seleccionadas:

No.	Municipio	Institución Educativa	Grupo de Investigación	Nombre del Proyecto
187	Tame	San Luis	Los cuenteros	Fortalecer la comprensión lectora a través del cuento en los estudiantes del grado tercero de la I.E. San Luis, sede 20 de julio del municipio de Tame
188	Saravena	Concentración de Desarrollo Rural	Los Semilleros	Recolección y siembra de semillas de árboles nativos
189	Arauca	General Santander	Las receteras exploradoras	Cocinando, degusto, aprendo y me divierto
190	Fortul	Paz y Esperanza	Investigadores de la estevia	La estevia como remplazo de los azucares tradicionales. Vereda Mata Caña
191	Saravena	Concentración de Desarrollo Rural	Reforestando Ando	Recuperación hídrica, histórica y patrimonial de la quebrada "La Pava" en los terrenos colindantes con la IE Concentración de Desarrollo Rural
192	Fortul	Alejandro Humboldt	Grupo de Investigación de Sistemas de Control Biométrico (GISBI)	Implementación de herramienta informática como estrategia pedagógica para el mejoramiento en el área de matemática
193	Tame	San Luis	Los grillos	Explorando la Naturaleza
194	Arauca	Técnico Simón Bolívar	Estrellas Infantiles	Más niños leyendo, más niños estudiando, más niños felices en la escuela
195	Fortul	Alejandro Humboldt	Semillas del futuro	Quién la pilla
196	Tame	Inocencio Chincá	Pensadores Lógicos	Mente lógica de los niños de 504
197	Puerto Rondón	La Inmaculada	Pasos hacia la libertad	Historia, civismo y tradición.
198	Arauca	Matecandela	Generaciones positivas	Reducción de las actitudes agresivas de los niños y niñas a través de la adecuación de ambientes ecológicos agradables y saludables en la I.E. Matecandela
199	Fortul	Alejandro Humboldt	Grupo de neurociencias Pablo VI	Optimización de los procesos mentales en los estudiantes de la Institución Educativa Pablo VI a través de un programa de estimulación cognitiva mediatizado por juegos mentales
200	Fortul	Alejandro Humboldt	Los Tecno-máticas	Implementación de herramienta informática como estrategia pedagógica para el mejoramiento en el área de matemática
201	Arauca	Agropecuario Municipal Araucano	Lúdico Matemáticas	El acertijo
202	Tame	Inocencio Chincá	Afrodescendientes	Raíces de la comunidad afro en el municipio de Tame
203	Tame	San Luis	Los Geo deportistas	Fortalecer las habilidades matemáticas a través de juegos con el grado 402
204	Saravena	La Frontera	Apuesta Renovable	Estimación del potencial de energía solar fotovoltaica en Saravena
205	Saravena	La Frontera	Pedagogía Fronterista	Conflictos de la adaptación escolar
206	Saravena	José Odel Lizarazo	Identidad de la vereda Caño Rojo de Saravena	Identidad de la vereda Caño Rojo de Saravena

Contacto Prensa: Alejandra Fuentes Rodríguez - **Correo:** comunicacionondasarauca@udes.edu.co
Celular: 311 8041875 - **Dirección:** Calle 14 No. 24-90 Barrio Santa Teresita.



El conocimiento es de todos

Minciencias



Secretaría de Educación

CONSTRUYENDO FUTURO



Universidad de Santander
UDES



Comunicado de Prensa



En el marco del convenio de cooperación No. 223 de 2019, suscrito entre Minciencias, la Gobernación de Arauca y la Universidad de Santander (UDES), la Dirección del Programa Ondas Arauca se permite informar a los interesados, que de la Convocatoria abierta para presentar propuestas para participar del proyecto “Fortalecimiento de las vocaciones científicas en niños, adolescentes y jóvenes mediante la implementación del programa Ondas en Arauca”, las siguientes iniciativas fueron las seleccionadas:

No.	Municipio	Institución Educativa	Grupo de Investigación	Nombre del Proyecto
207	Saravena	La Frontera	Resiliencia	Resiliencia juvenil
208	Saravena	José Odel Lizarazo	Semilleros que fortalece el ambiente	Ambientalista semillero de paz
209	Saravena	Técnico Industrial Rafael Pombo	Pioneros contra el dengue	Control social del dengue a partir de una propuesta estudiantil
210	Saravena	Técnico Industrial Rafael Pombo	Activa Mente	Lectura activa
211	Saravena	Técnico Industrial Rafael Pombo	Equipo anti deserción	Constructores del saber
212	Saravena	Concentración de Desarrollo Rural	Visionarios del futuro educativo	Uso de las Tics como instrumento socializador del conocimiento
213	Araucuita	Liceo del Llano	Pioneritos ahorradores del 4C	Pioneritos ahorradores del 4C
214	Araucuita	San José de la Pesquera	Futuro esperanzador	Orientación a estudiantes de los últimos grados basados en competencias
215	Puerto Rondón	La Inmaculada	Salvadores de la sábana	Apicultura
216	Puerto Rondón	La Inmaculada	Pentagrama	Travesía musical del joropo
217	Puerto Rondón	La Inmaculada	Exploradores botánicos	Curiosidades de la Naturaleza
218	Puerto Rondón	La Inmaculada	Vibra Positiva	El mágico telón escolar
219	Tame	Antonio Ricaurte	Microbits Tame	Se puede a través de recursos tecnológicos (Microbits) crear sistemas automatizados que resuelvan algunos problemas de la sede Esperanza
220	Tame	Parmenio Bonilla Paredes	Pequeños Investigadores	Pequeños Investigadores
221	Arauca	Santa Teresita	Expedicionarios Teresianos	Ondas Bio
222	Arauca	Santa Teresita	Chicos Abejas	Ondas Bio
223	Arauca	Santa Teresita	Pequeños Exploradores	Ondas Bio
224	Arauca	Gustavo Villa Díaz	Jóvenes Titanes	Ondas Bio
225	Fortul	Paz y Esperanza	Los Bios Seguritos	Ondas Bio
226	Arauca	Matecandela	Eco-Morfólogos	Ondas Bio
227	Arauca	Simón Bolívar	Bolivarianos Ambientalistas	Ondas Bio

Contacto Prensa: Alejandra Fuentes Rodríguez - **Correo:** comunicacionondasarauca@udes.edu.co
Celular: 311 8041875 - **Dirección:** Calle 14 No. 24-90 Barrio Santa Teresita.



El conocimiento es de todos

Minciencias



Secretaría de Educación

CONSTRUYENDO FUTURO



Universidad de Santander
 UDES



Comunicado de Prensa



En el marco del convenio de cooperación No. 223 de 2019, suscrito entre Minciencias, la Gobernación de Arauca y la Universidad de Santander (UDES), la Dirección del Programa Ondas Arauca se permite informar a los interesados, que de la Convocatoria abierta para presentar propuestas para participar del proyecto “Fortalecimiento de las vocaciones científicas en niños, adolescentes y jóvenes mediante la implementación del programa Ondas en Arauca”, las siguientes iniciativas fueron las seleccionadas:

No.	Municipio	Institución Educativa	Grupo de Investigación	Nombre del Proyecto
228	Arauca	Simón Bolívar	Generando conciencia ambiental	Ondas Bio
229	Araucquita	José María Carbonell	Los salvavidas del Arauca	Ondas Bio
230	Araucquita	José María Carbonell	Preservación y recuperación de especies polinizadoras (Abejas)	Ondas Bio
231	Araucquita	José María Carbonell	MariposAndo	Ondas Bio
232	Tame	I.E. Filipinas	Comportamiento de las aves nocturnas (murciélagos)	Ondas Bio
233	Araucquita	Andrés Bello	Preservación de aves en el centro poblado La Paz	Ondas Bio
234	Araucquita	Andrés Bello	Preservación de árboles maderables en el centro poblado La Paz	Ondas Bio
235	Tame	Antonio Ricaurte	Eco Ricaurte	Ondas Bio
236	Tame	Froilán Fariás	Pulmón verde	Ondas Bio
237	Tame	Liceo Tame	Proyecto BIO	Ondas Bio
238	Tame	Parmenio Bonilla	BIO Unión	Ondas Bio
239	Tame	Ernesto Rincón Ducón	BioInvestigadores	Ondas Bio
240	Tame	Joel Sierra González	BIO-Divertidos	Ondas Bio
241	Arauca	Cristo Rey	Las aves de la fauna llanera	Ondas Bio
242	Arauca	José Asunción Silva	Reforestando para el futuro	Ondas Bio
243	Saravena	José Eustasio Rivera	Los exploradores	Ondas Bio
244	Saravena	Villa Cecilia	Expedicionarios	Ondas Bio
245	Arauca	Agropecuaria Municipal	Transformadores del futuro	Ondas Bio

Contacto Prensa: Alejandra Fuentes Rodríguez - **Correo:** comunicacionondasarauca@udes.edu.co
Celular: 311 8041875 - **Dirección:** Calle 14 No. 24-90 Barrio Santa Teresita.



El conocimiento es de todos

Minciencias



Secretaría de Educación

CONSTRUYENDO FUTURO



Universidad de Santander
UDES



Comunicado de Prensa



En el marco del convenio de cooperación No. 223 de 2019, suscrito entre Minciencias, la Gobernación de Arauca y la Universidad de Santander (UDES), la Dirección del Programa Ondas Arauca se permite informar a los interesados, que de la Convocatoria abierta para presentar propuestas para participar del proyecto “Fortalecimiento de las vocaciones científicas en niños, adolescentes y jóvenes mediante la implementación del programa Ondas en Arauca”, las siguientes iniciativas fueron las seleccionadas:

No.	Municipio	Institución Educativa	Grupo de Investigación	Nombre del Proyecto
246	Arauca	General Santander	Super amigos del medioambiente	Ondas Bio
247	Arauca	General Santander	Cuéntame un cuento	Ondas Bio
248	Arauca	General Santander	Usos medicinales	Ondas Bio
249	Arauca	General Santander	Reutilizables a la mano	Ondas Bio
250	Tame	Inocencio Chincá	Las chicharras	Ondas Bio
251	Tame	Inocencio Chincá	Los lombricidos	Ondas Bio
252	Tame	San Luis	Colibríes	Ondas Bio
253	Tame	San Luis	Las Termitas	Ondas Bio
254	Tame	San Luis	Los exploradores	Ondas Bio
255	Arauquita	Aguachica	Los identificadores de heliconias	Ondas Bio
256	Arauquita	Gabriel García Márquez	Oxígeno Gabista	Ondas Bio
257	Arauquita	Gabriel García Márquez	Moana	Ondas Bio
258	Arauca	Normal Superior María Inmaculada	E-conciencia BIO	Ondas Bio
259	Arauca	Francisco José de Caldas	Los ambientalistas sede Lara	Ondas Bio
260	Arauca	Francisco José de Caldas	Los cuidadores del medio ambiente	Ondas Bio
261	Arauca	Francisco José de Caldas	Los pequeños investigadores	Ondas Bio
262	Arauquita	San José de la Pesquera	BIO Explore	Ondas Bio
263	Cravo Norte	José Antonio Galán	Los Ñengueres de Cravo	Ondas Bio
264	Fortul	Alejandro Humboldt	Los grandes investigadores	Ondas Bio
265	Tame	Promoción Agropecuaria	BIO IPA 2020	Ondas Bio
266	Saravena	José Odel Lizarazo	Contando la naturaleza	Ondas Bio

Contacto Prensa: Alejandra Fuentes Rodríguez - **Correo:** comunicacionondasarauca@udes.edu.co
Celular: 311 8041875 - **Dirección:** Calle 14 No. 24-90 Barrio Santa Teresita.



El conocimiento es de todos

Minciencias



Secretaría de Educación

CONSTRUYENDO FUTURO



Universidad de Santander
 Resolución Modificación No. 0211 - 2019
 UDES