

Convocatoria Conjunta de Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) del Sector Agropecuario Agrosavia y Universidad Nacional de Colombia - 2020

Lista definitiva de propuestas que cumplen con los requisitos mínimos

La Vicerrectoría de Investigación de la Universidad Nacional de Colombia (UNAL) y la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Agrosavia) informan a los inscritos en la «Convocatoria Conjunta de Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) del Sector Agropecuario Agrosavia y Universidad Nacional de Colombia - 2020» la lista definitiva de proyectos que cumplen con los requisitos mínimos de verificación, conforme a lo establecido en los términos de referencia, y que continúan en el proceso de evaluación y selección.

Para activar la opción de búsqueda en su lector de PDF, oprima Ctrl+F (Windows o Linux) o Cmd+F (Mac).

	CÓD. UNAL (Hermes)	CÓD. AGROSAVIA (Planview)	TÍTULO DE LA PROPUESTA	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL UNAL	FACULTAD UNAL	SEDE UNAL	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL AGROSAVIA
1	50142	2698	Generación de matrices alimentarias funcionales de consumo masivo mediante la incorporación de glucorafanos obtenidos de excedentes productivos de brócoli en la zona andina colombiana	Carlos Eduardo Orrego Alzate	Ciencias Exactas y Naturales	Manizales	Juan Camilo Henao Rojas
2	50344	2625	Estrategias de manejo sostenible del cultivo del banano en suelos afectados por sales	Juan Carlos Loaiza Úsuga	Minas	Medellín	María Casamitjana Causa
3	50350	2630	Cría masiva y estudios biológicos del coccinélido <i>Cheilomenes sexmaculata</i> , depredador promisorio de <i>Diaphorina citri</i> , vector del HLB en cítricos	María Rosario Manzano Martínez	Ciencias Agropecuarias	Palmira	Demian Takumasa Kondo

	CÓD. UNAL (Hermes)	CÓD. AGROSAVIA (Planview)	TÍTULO DE LA PROPUESTA	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL UNAL	FACULTAD UNAL	SEDE UNAL	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL AGROSAVIA
4	50375	2652	Desarrollo local de sensores para análisis digital de la masa forrajera en sistemas ganaderos del trópico colombiano	Juan Carlos Pérez Naranjo	Ciencias	Medellín	Diana Marcela Valencia
5	50379	2738	Análisis de brechas tecnológicas y su relación con los factores de adopción en el sistema productivo de Aguacate Hass en diferentes regiones de Colombia	Dursun Barrios Hernández	Ciencias Agrarias	Bogotá	Tatiana Alejandra Rodríguez
6	50402	2644	Evaluación y selección de genotipos élite para el mejoramiento genético del maracuyá en Colombia	Jhon Albeiro Ocampo Pérez	Ciencias Agropecuarias	Palmira	Yacenia Morillo Coronado
7	50409	2757	Desarrollo de productos de valor agregado a partir de harina de plátano hartón utilizando procesos innovadores de pelado mecánico	Eduardo Rodríguez Sandoval	Ciencias Agrarias	Medellín	Pablo Emilio Rodríguez
8	50432	2617	Caracterización del sistema productivo ganadero de los municipios Yondó, Puerto Berrio (Antioquia), Cimitarra y Barrancabermeja (Santander)	Jairo Leonardo Cuervo Andrade	Ciencias Agrarias	Bogotá	Felipe Montealegre Bustos
9	50450	2748	Estrategias de manejo nutricional y sanitario para mejorar la productividad en hembras ovinas, modelo piloto de gestión tecnológica para ovinos y caprinos en el Caribe seco	Henry Alberto Grajales Lombana	Medicina Veterinaria y de Zootecnia	Bogotá	Clara Viviana Rúa Bustamante

	CÓD. UNAL (Hermes)	CÓD. AGROSAVIA (Planview)	TÍTULO DE LA PROPUESTA	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL UNAL	FACULTAD UNAL	SEDE UNAL	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL AGROSAVIA
10	50458	2707	Caracterización fenotípica y genotípica de microorganismos nativos con potencial biocontrolador y de tolerancia a cadmio en el cultivo de cacao	Esperanza Torres Rojas	Ciencias Agrarias	Bogotá	Camilo Rubén Beltrán Acosta
11	50466	2667	Valorización de subproductos del proceso de beneficio del cacao del departamento de Nariño mediante la aplicación de tecnologías emergentes	Luis Felipe Gutiérrez Álvarez	Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA)	Bogotá	María Cristina García Muñoz
12	50471	2824	Polinización con abejas (<i>APIS MELLIFERA</i>) como estrategia tecnológica sustentable para potencializar la competitividad en apicultores y productores de marañón (<i>ANACARDIUM OCCIDENTALE</i>) del departamento de Vichada	Carlos Mario Zuluaga Domínguez	Ciencias Agrarias	Bogotá	Javier Orlando Orduz Rodríguez
13	50472	2660	Estudio de la respuesta espectral del dosel del caucho (<i>Hevea brasiliensis</i>) para la generación de alertas fitosanitarias tempranas	Oscar Leonardo García Navarrete	Ingeniería	Bogotá	Olga María Castro Navarro
14	50480	2674	Estrategias colectivas de reactivación de recursos territoriales e innovación para el mejoramiento de la competitividad de los sistemas agroalimentarios localizados - SIAL de caña panelera del Eje Cafetero y la hoya del río Suárez.	Yesid Vicente Aranda Camacho	Ciencias Agrarias	Bogotá	Carlos Eduardo Ospina
15	50488	2615	Análisis estadístico para experimentos agrícolas en suelos heterogéneos: Una alternativa a los diseños en bloques basada en el concepto de agricultura	Oscar Orlando Melo Martínez	Ciencias	Bogotá	Carlos Alberto Abaúnza González

	CÓD. UNAL (Hermes)	CÓD. AGROSAVIA (Planview)	TÍTULO DE LA PROPUESTA	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL UNAL	FACULTAD UNAL	SEDE UNAL	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL AGROSAVIA
16	50496	2665	Evaluación del efecto antihelmíntico <i>in vitro</i> de extractos y fracciones proteicas de plantas del Trópico alto contra <i>Haemonchus contortus</i> .	Yadi Adriana Umaña Pérez	Ciencias	Bogotá	Leyla Ríos de Álvarez
17	50508	2675	Implementación de una herramienta de vigilancia para detección de patógenos asociados a enfermedades de importancia en el cultivo de piña usando secuenciación de nanoporos.	Jaime Eduardo Muñoz Flórez	Ciencias Agropecuarias	Palmira	Martha Isabel Moreno Cabrera
18	50518	2712	Mitigación del déficit hídrico en la producción de maíz forrajero en el Caribe seco mediante el uso de Bioestimulantes	Daniel Uribe Vélez	Instituto de Biotecnología (IBUN)	Bogotá	Germán Andrés Estrada Bonilla
19	50520	2676	Desarrollo de una metodología <i>in vitro</i> como herramienta para la formulación de bioplaguicidas destinados para los cultivos de caña de azúcar, algodón y arroz	Diana Marcela Aragón Novoa	Ciencias	Bogotá	Diego Francisco Cortés Rojas
20	50524	2599	Generación de un protocolo de inducción floral, para la reactivación productiva de Cebolla Ocañera	Luz Marina Melgarejo Muñoz	Ciencias	Bogotá	Yanine Roza Leguizamón
21	50529	2700	Efecto del manganeso en la acumulación del cadmio en diferentes combinaciones copa-patrón como alternativa de mitigación del efecto tóxico del cadmio en la planta	María Sara Mejía de Tafur	Ciencias Agropecuarias	Palmira	Caren Dayan Rodríguez Medina

	CÓD. UNAL (Hermes)	CÓD. AGROSAVIA (Planview)	TÍTULO DE LA PROPUESTA	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL UNAL	FACULTAD UNAL	SEDE UNAL	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL AGROSAVIA
22	50531	2715	Condiciones para la inducción de microesclerocios en cepas de hongos entomopatógenos con alto potencial para el control de insectos plaga edáficos	Leonardo Castellanos Hernández	Ciencias	Bogotá	Gloria Patricia Barrera Cubill
23	50534	2743	Determinación del perfil nutricional y de riesgos asociados a la producción y procesamiento de insectos como potencial alimento humano y animal	Karol Bibiana Barragán Fonseca	Medicina Veterinaria y de Zootecnia	Bogotá	Nancy del Carmen Barreto Triana
24	50542	2695	Aproximación transcriptómica del efecto de BAL como inductora de <i>priming</i> en tomate utilizando el modelo biológico de coinfección sincrónico entre <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i> y <i>Ralstonia solanacearum</i>	Adriana González Almario	Ciencias Agrarias	Bogotá	Hugo Rodolfo Jiménez Sabogal
25	50545	2647	Reconocimiento e identificación de insectos y enfermedades potencialmente limitantes en el cultivo de fique (<i>FURCRAEA SPP.</i>) en Antioquia y Nariño y propuesta de alternativas de manejo	Liliana María Hoyos Carvajal	Ciencias Agrarias	Medellín	Clara Inés Medina
26	50547	2663	Estrategias de diagnóstico temprano y evaluación del comportamiento de plátanos tradicionales frente al Marchitamiento por <i>Fusarium</i> (<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense raza 4 tropical - Foc R4T) en Colombia	Liliana María Hoyos Carvajal	Ciencias Agrarias	Medellín	Rommel Igor León Pacheco

	CÓD. UNAL (Hermes)	CÓD. AGROSAVIA (Planview)	TÍTULO DE LA PROPUESTA	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL UNAL	FACULTAD UNAL	SEDE UNAL	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL AGROSAVIA
27	50550	2716	Ampliación de la capacidad predictiva de la plataforma genómica Brahman: selección mediante óptima contribución y predicción fenotípica basada en SIG	Francisco Albeiro Gómez Jaramillo	Ciencias	Bogotá	Carlos Alberto Martínez
28	50569	2709	Evaluación de la capacidad antifúngica y detoxificante de micotoxinas de cepas de Bacterias Ácido Lácticas (BAL) para su desarrollo como bioconservante de cereales.	Héctor Suárez Mahecha	Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA)	Bogotá	Layanis Mesa Garriga
29	50572	2855	Estimación de la variabilidad espaciotemporal del contenido de humedad del suelo como herramienta para fortalecer la capacidad de la toma de decisiones en el sistema de producción arroz, maíz, algodón	Iván Alberto Lizarazo Salcedo	Ciencias Agrarias	Bogotá	Sofiane Ouazaa
30	50574	2653	Evaluación del efecto inhibitorio de levaduras y bacterias ácido-lácticas de la fermentación del cacao sobre hongos productores de micotoxinas durante el proceso de beneficio	Arley David Zapata Zapata	Ciencias	Medellín	María Denis Lozano Tovar
31	50582	2668	Uso de la edición genética en el patosistema <i>Phytophthora infestans</i> - <i>Solanum tuberosum</i>	Alejandro Chaparro Giraldo	Ciencias	Bogotá	Félix Eugenio Enciso Rodríguez
32	50585	2852	Disminución de contaminantes de agua y suelos en cultivos de <i>Lactuca sativa</i> mediante sustratos agotados de fermentación en estado sólido de <i>Ganoderma Lucidum</i>	Javier Fontalvo Alzate	Ingeniería y Arquitectura	Manizales	Andrea Constanza Montenegro

	CÓD. UNAL (Hermes)	CÓD. AGROSAVIA (Planview)	TÍTULO DE LA PROPUESTA	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL UNAL	FACULTAD UNAL	SEDE UNAL	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL AGROSAVIA
33	50589	2752	Estudio comparativo de poblaciones bacterianas presentes en el tracto digestivo del <i>Cavia Porcellus</i> relacionados con salud y bienestar en diferentes sistemas de producción del departamento de Nariño mediante secuenciación de segunda generación	José Manuel Lozano Moreno	Ciencias	Bogotá	Rocío Esperanza Patiño Burbano
34	50597	2787	Construcción participativa de estrategias de mejoramiento de la seguridad y soberanía alimentaria en sistemas productivos de comunidades afrodescendientes rurales del departamento del Cesar	Álvaro Acevedo Osorio	Ciencias Agrarias	Bogotá	César Augusto Forero Camacho
35	50598	2741	Valorización de los residuos agroindustriales provenientes de la poscosecha del cacao para fortalecer su incorporación en una economía circular.	Carlos Fernando Novoa Castro	Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA)	Bogotá	Eddy Johana Bautista Bautista
36	50609	2749	Efecto de la suplementación con subproductos biodegradados de la palma de aceite sobre la producción de metano y composición de la leche en bovinos en el norte del departamento del Cesar	Rolando Barahona Rosales	Ciencias Agrarias	Medellín	José Edwin Mojica Rodríguez
37	50619	2590	Evaluación ecofisiológica y edafoclimática de genotipos de <i>Coffea canephora</i> p., en ecorregiones colombianas no tradicionales para producción de café	José Régulo Cartagena Valenzuela	Ciencias Agrarias	Medellín	William Andrés Cardona

	CÓD. UNAL (Hermes)	CÓD. AGROSAVIA (Planview)	TÍTULO DE LA PROPUESTA	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL UNAL	FACULTAD UNAL	SEDE UNAL	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL AGROSAVIA
38	50620	2731	Relación de la diversidad de endófitos microbianos de semillas de cacao (<i>THEOBROMA CACAO</i> L.) con la germinación e injertación de materiales regionales de Tumaco, Nariño	Alejandro Caro	Ciencias	Bogotá	Deisy Lisseth Toloza
39	50626	2841	Determinación del efecto de los árboles asociados a sistemas agroforestales de cacao en la absorción de cadmio	Martha Cecilia Henao Toro	Ciencias Agrarias	Bogotá	Andrea Constanza Montenegro
40	50636	2719	Desarrollo de una herramienta para la toma de decisiones: estudio de prefactibilidad técnica y económica para la implementación de una planta energéticamente autosuficiente para la producción de panela con mayor valor agregado	Sonia Lucía Rincón Prat	Ingeniería	Bogotá	Jader Rodríguez Cortina
41	50640	2825	Evaluación de la calidad poscosecha del pseudofruto de los clones de marañón cultivado en Puerto Carreño (Vichada) y alternativas de transformación	Helber Enrique Balaguera López	Ciencias Agrarias	Bogotá	Carlos Felipe González
42	50658	2808	Caracterización fenotípica de la colección de batata con raíces pigmentadas custodiada por Agrosavia	Carlos Eduardo Núñez López	Ciencias Agrarias	Bogotá	Elvia Amparo Rosero Alpala
43	50660	2627	Sistema de visión por computador basado en aprendizaje profundo como soporte al manejo sitio específico de malezas para cultivos de maíz y soya	Andrés Marino Álvarez Meza	Ingeniería y Arquitectura	Manizales	Jaime Humberto Bernal Riobo

	CÓD. UNAL (Hermes)	CÓD. AGROSAVIA (Planview)	TÍTULO DE LA PROPUESTA	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL UNAL	FACULTAD UNAL	SEDE UNAL	INVESTIGADOR(A) PRINCIPAL AGROSAVIA
44	50661	2756	Análisis del estatus nutricional de las abejas en Córdoba y Sucre para incrementar su productividad y aprovechar sus servicios ambientales con estrategias de suplementación alimentaria.	Amanda Consuelo Díaz Moreno	Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA)	Bogotá	Rodrigo Efrén Vásquez Romero
45	50666	2697	Introducción y evaluación de especies hortícolas desarrolladas por UNAL-Palmira a la región Caribe como alternativa de diversificación de la oferta local de alimentos.	Franco Alirio Vallejo Cabrera	Ciencias Agropecuarias	Palmira	Jorge Cadena Torres
46	50669	2763	Calidad seminal de toros Blanco Orejinegro y su asociación con proteínas y SNP's como potenciales marcadores de selección reproductiva	Luis Gabriel González Herrera	Ciencias Agrarias	Medellín	Fabián Leonardo Rueda Alfonso

14 de agosto de 2020