



UNIVERSIDAD DE CALDAS  
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES Y POSGRADOS

CONVOCATORIA GENERAL PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE  
INVESTIGACIÓN, INVESTIGACIÓN-CREACIÓN E INNOVACIÓN 2025

**RESULTADOS CUMPLIMIENTO REQUISITOS MÍNIMOS PRELIMINARES**

A continuación, se presenta el resultado de la verificación del cumplimiento de **requisitos mínimos preliminares** en marco de la Convocatoria de Investigación, Investigación – Creación e Innovación 2025.

ÍTEM	CÓDIGO	PROYECTO	AVAL GRUPO	AVAL DEPTO	AVAL CONSEJO DE FACULTAD
1	PRY-145	CANNABINOMICA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE BIOPRODUCTOS PROVENIENTES DE CANNABIS SATIVA L.	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
2	PRY-350	DIVERSIDAD Y DISTRIBUCION DE LA FLORA DEL BIOPARQUE MONTELINDO, GRANJA MONTELINDO, VEREDA SANTAGUEDA, MUNICIPIO DE PALESTINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
3	PRY-354	DISPOSITIVOS DE EXTRACCIÓN EN CAPA DELGADA DE ARCILLA USANDO DEPOSICIÓN FÍSICA DE VAPOR PARA ANÁLISIS DE DROGAS FARMACÉUTICAS EN FLUIDOS BIOLÓGICOS MEDIANTE INFUSIÓN DIRECTA EN ESPECTROMETRÍA DE MASAS	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
4	PRY-356	NARRATIVAS DEL USO SOCIAL DE LAS DROGAS EN ADOLESCENTES Y FAMILIAS DE CONTEXTOS EDUCATIVOS RURALES DEL MUNICIPIO DE MANIZALES	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
5	PRY-357	CAJA DE HERRAMIENTAS PARA INTEGRAR RESPONSABLEMENTE LAS IAGEN EN LOS HÁBITOS DE ESTUDIO DE DOCENTES DE FILOSOFÍA Y ESTUDIANTES DE FILOSOFÍA Y LETRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	PRY-358	EDUCACIÓN AMBIENTAL, CONCIENCIA Y COMPORTAMIENTO PROAMBIENTAL EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO: UN APORTE A LA SOSTENIBILIDAD Y LOS ODS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



7	PRY-359	AGENCIAMIENTO FAMILIAR, OPORTUNIDAD INVESTIGATIVA PARA FORTALECER EL TRABAJO CON FAMILIAS EN TERRITORIOS URBANOS Y RURALES	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
8	PRY-360	ANÁLISIS MACROECONÓMICO DE LAS CIUDADES INTERMEDIAS EN COLOMBIA (1990-2024)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	PRY-362	VIOLENCIAS DE GÉNERO CONTRA LAS MUJERES-MADRES Y NIÑAS MIGRANTES: TRAYECTORIAS EN CORREDORES FRONTERIZOS COLOMBIANOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	PRY-363	PRÁCTICAS DE CUIDADO COMUNITARIO EN ORGANIZACIONES DE MUJERES: UN ESTUDIO DE CASOS PARTICIPATIVOS EN ESPAÑA, PORTUGAL Y COLOMBIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	PRY-364	CALIDAD DE VIDA EN DISPUTA: NARRATIVAS OFICIALES Y EXPERIENCIAS DE ESTUDIANTES Y RESIDENTES DE LA MANIZALES UNIVERSITARIA	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
12	PRY-365	¿NUEVOS ESTUDIANTES, NUEVAS LUCHAS? EL PAPEL DEL MOVIMIENTO ESTUDIANTIL COLOMBIANO ENTRE 2015 Y 2025	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
13	PRY-366	CONFLICTIVIDADES ARMADAS Y RESISTENCIAS PACÍFICAS EN EL OCCIDENTE DE CALDAS. LAS PACES IMPERFECTAS EN LOS ARCHIVOS VIVOS Y EN LAS NARRATIVAS DIGITALES DE LOS TERRITORIOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	PRY-367	NUTRICIÓN, ESTILO DE VIDA Y BIENESTAR EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS ENTRE EL AÑO 2020 Y 2025	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	PRY-368	OBTENCIÓN DE MATERIALES CARBONOSOS A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES PARA LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS EMERGENTES: ESTUDIOS EXPERIMENTALES Y TEÓRICOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	PRY-369	ADAPTACIONES CURRICULARES DE UN IDIOMA EXTRANJERO EN AULAS ESCOLARES INCLUSIVAS QUE ATIENDEN A POBLACIONES CON DISCAPACIDAD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	PRY-371	NARCOTRÁFICO Y TRANSFORMACIONES SOCIALES EN EL SUROCCIDENTE COLOMBIANO: IMPACTOS EN MUJERES: COMUNIDAD GENERAL, COMUNIDADES INDÍGENAS Y AFRODESCENDIENTES	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE



18	PRY-373	ANÁLISIS GEOLÓGICO DEL CAMPO VOLCÁNICO MONOGENÉTICO SAN AGUSTÍN-LA ARGENTINA (HUILA, COLOMBIA): IMPLICACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE LA AMENAZA Y EL POTENCIAL GEOTÉRMICO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	PRY-374	CARACTERIZACIÓN ETIOLÓGICA DE LA ENFERMEDAD MÁS LIMITANTE DE LOS CULTIVOS DE AGUACATE CV. HASS (PERSEA AMERICANA MILL.) DE SALAMINA-CALDAS Y VERSALLES-VALLE DEL CAUCA	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
20	PRY-375	ANÁLISIS TRANSDISCIPLINARIO DE SHIHKAKUBI, OBRA CULMEN DEL COMPOSITOR FABIO MIGUEL FUENTES HERNÁNDEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
21	PRY-376	REDES DE INTERACCIÓN DE LA ESPECIE INVASORA THUNBERGIA ALATA BOJER EX SIMS. EN AMBIENTES CON DIFERENTE GRADO DE INTERVENCIÓN ANTRÓPICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
22	PRY-377	MICROBIOMA DE MURCIÉLAGOS Y SUS ECTOPARÁSITOS EN LOS ANDES CENTRALES DE COLOMBIA: UN ANÁLISIS INTEGRATIVO PARA EVALUAR AGENTES ZONÓTICOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
23	PRY-378	USO DE MACHINE LEARNING PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN MANIZALES, CALDAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
24	PRY-379	APORTES DEL CONETS DURANTE EL SIGLO XXI AL DESARROLLO DE LA FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN Y LA DIVULGACIÓN DE CONOCIMIENTO A TRAVÉS DE LAS REVISTAS DE TRABAJO SOCIAL EN COLOMBIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
25	PRY-380	INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA: OPTIMIZACIÓN BAYESIANA MULTIOBJETIVO APLICADA AL TRATAMIENTO MAGNÉTICO DE SEMILLAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
26	PRY-381	ANÁLISIS DE LA TEORÍA KUHNIANA DE LOS TÉRMINOS DE CLASE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
27	PRY-382	AVITURISMO Y DESARROLLO TERRITORIAL RURAL: EL CASO DE LA REGIÓN CENTRO-SUR DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
28	PRY-383	IMPACTO Y SOSTENIBILIDAD DE EXPERIENCIAS DE DISEÑO SOCIAL EN CONTEXTOS IBEROAMERICANOS, CASO DE ESTUDIO COLOMBIA, ARGENTINA, ESPAÑA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
29	PRY-384	SEMÁNTICA Y PRAGMÁTICA: CRITERIOS PARA DEFINIR EL ÉXITO CIENTÍFICO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

30	PRY-385	REVITALIZACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN EL TERRITORIO BARRIAL DE VILLAMARÍA, CALDAS A TRAVÉS DE ACUPUNTURA URBANA Y EXPERIENCIAS COGESTIONADAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
31	PRY-387	ROL DE LAS SUSTANCIAS EXOPOLIMERICAS (EPS) SOBRE LOS MECANISMOS DE REMOCIÓN Y ADSORCIÓN DE FÓSFORO EN BIOPELÍCULAS MICROALGA-BACTERIA (MABAS) PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
32	PRY-388	PUNTOS CRÍTICOS DE BIENESTAR ANIMAL DURANTE EL PRESACRIFICIO DE POLLO DE ENGORDE: CALIDAD DE LA CARNE E IMPACTO ECONÓMICO	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
33	PRY-389	FAMILIA, DIVERSIDAD Y TERRITORIO: DINÁMICAS FAMILIARES EN EL EJE CAFETERO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
34	PRY-390	CENTRO VIRTUAL EN SALUD PÚBLICA PARA LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO, LA PARTICIPACIÓN Y LA EDUCACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
35	PRY-391	ANÁLISIS DE AMENAZA POR AVENIDAS TORRENCIALES Y MOVIMIENTOS EN MASA EN LA MICROCUENCA LA HONDA (ARANZAZU, CALDAS, COLOMBIA)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
36	PRY-392	ANÁLISIS COMPARATIVO MORFOMÉTRICO Y DE POLIMORFISMO RS35006907 EN TRABÉCULAS VENTRICULARES DE CORAZONES POST MORTEM DE SUJETOS CON Y SIN PATOLOGÍA CARDÍACA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
37	PRY-393	TERRITORIOS INMERSIVOS: EDUCACIÓN EN REALIDADES MIXTAS E INMERSIVAS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
38	PRY-394	EVALUACIÓN DE SISTEMAS ACUAPÓNICOS (TILAPIA-TOMATE-LECHUGA) INOCULADOS CON HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
39	PRY-395	RESPUESTAS METABÓLICAS, CARDIOVASCULARES E INFLAMATORIAS EN MULAS DE MONTAÑA DURANTE EJERCICIO PROLONGADO EN ALTITUD	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
40	PRY-396	DEGRADACIÓN DE UN CONTAMINANTE DE ORIGEN INDUSTRIAL CON EL SISTEMA PEROXIMONOSULFATO ACTIVADO CON COBALTO UTILIZANDO CATALIZADORES ESTRUCTURADOS: ESTUDIO EXPERIMENTAL, MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
41	PRY-397	DE LOS MÁRGENES A LA PERTENENCIA: LA INSERCIÓN SOCIAL EN SINCLAIR, DIOME Y PADURA A TRAVÉS DE LA PERSPECTIVA DE LA LITERATURA COMPARADA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

42	PRY-399	FERMENTACIÓN INTELIGENTE DEL CACAO COLOMBIANO PARA FORTALECIMIENTO DEL PROCESO DE BENEFICIO Y CALIDAD DEL GRANO: MODELO PREDICTIVO NO DESTRUCTIVO POR ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELÉCTRICA CON INTEG	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
43	PRY-400	LA UNIVERSIDAD EN CRISIS: UN ANÁLISIS FILOSÓFICO-CRÍTICO DE LA IDEA DE UNIVERSIDAD Y CULTURA ACADÉMICA EN LA ERA DE LA MODERNIDAD TARDÍA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
44	PRY-401	RIQUEZA Y ABUNDANCIA DE AVES EN PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES DE EUCALYPTUS SPP: EFECTOS DE LA EDAD Y DE LAS PRÁCTICAS DE MANEJO DEL RODAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
45	PRY-402	PARTITURAS Y COREOGRAFÍAS EXPERIENCIALES, UN DIÁLOGO ENTRE EL ARTE ESCÉNICO, LOS DISPOSITIVOS DE CAPTURA DE MOVIMIENTO Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
46	PRY-403	ESTRATIGRAFÍA DEL PRECÁMBRICO Y PALEOZOICO DEL VALLE DEL MAGDALENA: COMPLEJO TIERRADENTRO, FORMACIÓN EL IMÁN Y ORDOVÍCICO DE SAN AGUSTÍN	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
47	PRY-404	JUICIOS METACOGNITIVOS EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS. INTERPRETACIÓN CUALITATIVA DE LAS MEDIDAS DE PRECISIÓN, DESEMPEÑO Y SESGO DESDE UNA PERSPECTIVA DE LA DIDÁCTICA DE LA CIENCIA	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
48	PRY-405	SIM HEAT SKILL MAPS: VALIDACIÓN DE UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA BASADA EN MAPAS DE CALOR PARA LA EVALUACIÓN DE HABILIDADES DE PENSAMIENTO CRÍTICO A TRAVÉS DE LA SIMULACIÓN CLÍNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
49	PRY-407	EFECTOS DE BALNEOTERAPIA SOBRE SEVERIDAD DE LOS SÍNTOMAS Y BIOMARCADORES INFLAMATORIOS (IL-1B, IL-6, TNF-A, IL-10, EHSP 72) EN MUJERES CON FIBROMIALGIA DE MANIZALES Y VILLAMARÍA	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
50	PRY-409	EFECTO DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN NEUROPSICOLÓGICA SOBRE EL FUNCIONAMIENTO COGNITIVO Y LAS ACTIVIDADES AVANZADAS DE LA VIDA DIARIA EN PERSONAS CON TRASTORNO NEUROCOGNITIVO LEVE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
51	PRY-410	IMMERSIO PRO COMPLEXITATE TECNOLOGÍAS CONVERGENTES E INDUSTRIAS 4.0	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

52	PRY-411	CAMBIOS EN COMPOSICIÓN CORPORAL, CONDICIÓN FÍSICA, HÁBITOS ALIMENTARIOS Y FACTORES DE RIESGO DE ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES EN ESCOLARES DE SECUNDARIA	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
53	PRY-412	LA PALABRA EN EL CARIBE: ANÁLISIS GLOTOPLÍTICO DE DOS LENGUAS EN CONTACTO EN LA OBRA NARRATIVA Y ACADÉMICA DE LA AUTORA PUERTORRIQUEÑA MAYRA SANTOS-FEBRES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
54	PRY-415	DIDÁCTICAS INNOVADORAS PARA LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LENGUAS DE CORPUS: GRIEGO CLÁSICO Y LATÍN	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
55	PRY-416	DESARROLLO PARTICIPATIVO DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA PARA LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO EN SALUD CARDIOVASCULAR Y MATERNOINFANTIL EN CALDAS	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
56	PRY-417	LAS OVAS Y LA INTERACCIÓN MEDIADA CON EL ANÁLISIS FACIAL, PARA UNA ÓPTIMA ENSEÑANZA DE LAS TICs EN EL ADULTO MAYOR. CASO: CURSO CONECTADOS DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
57	PRY-418	DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO AL DIÁLOGO DE SABERES: ENTRECRUCES ENTRE DISEÑO(S), ARTE(S) Y EDUCACIÓN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
58	PRY-419	APLICACIÓN DE LOS CUADROS DE CLASIFICACIÓN Y METODOLOGÍA PARA EL ARCHIVO Y RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA IMAGEN (FII) AÑOS 1997 Y 1998	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
59	PRY-420	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN MODELO DE MADUREZ EN IA ORIENTADO A LAS PYMES COLOMBIANAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
60	PRY-421	GENOTIPIFICACIÓN DE VACAS LECHERAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS POLIMORFISMOS A1 Y A2 DEL GEN DE LA B-CASEÍNA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
61	PRY-422	VALORIZACIÓN SOSTENIBLE DEL MUCÍLAGO DE CAFÉ MEDIANTE TECNOLOGÍAS ACOPLADAS PARA LA PRODUCCIÓN DE UN BIOINSUMO AGRÍCOLA CON TRICHODERMA SPP	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
62	PRY-423	DESARROLLO DE UN ESPECTRÓMETRO DE EMISIÓN ÓPTICA PARA EL DIAGNÓSTICO Y DETERMINACIÓN DE ESPECIES REACTIVAS EN PLASMAS FRÍOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

63	PRY-425	ESTRATEGIAS PROMISORIAS PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DEL TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM L.) EN UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MACROTÚNEL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
64	PRY-426	PRÁCTICAS DE AFIRMACIÓN DE GÉNERO DE LAS PERSONAS TRANS Y NO BINARIAS EN MANIZALES ANTE LAS BARRERAS PERCIBIDAS PARA ACCEDER A LOS SERVICIOS DE SALUD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
65	PRY-428	EVALUACIÓN DEL PERFIL COMPETENCIAL DE MAESTROS EN FORMACIÓN DE SIETE PROGRAMAS DE LICENCIATURA DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
66	PRY-429	LA OBRA DEL CARICATURISTA ARI Y SU POTENCIAL TRANSMED	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Las “Reclamaciones y/o Subsanciones” serán recibidas a través del correo electrónico <investigaciones@ucaldas.edu.co> indicando el número del proyecto, así: “Reclamaciones y/o Subsanciones – PRY-xx”, hasta el 10 de octubre del año en curso.

Manizales, 03 de octubre de 2025.

Atentamente,



**HÉCTOR FABIO TORRES CARDONA**  
Vicerrector Investigaciones y Posgrados



**NATALIA GARCÍA RESTREPO**  
Jefe de la Oficina de Investigaciones



**Tejiendo  
Universidad**

Autoevaluación Institucional 2018 - 2026