

COMUNICADO No. 006

CONVOCATORIAS DE INVESTIGACIÓN 2025

LA VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN E INTERACCIÓN SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO DA A CONOCER LOS RESULTADOS DEFINITIVOS, DE LA CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN DOCENTE 2025.

*Los investigadores cuyos proyectos fueron aprobados deben asistir a la reunión programada para el **jueves 16 de octubre de 2025**, conforme a la siguiente información:*

LUGAR: Auditorio Aurelio Arturo Sede VIIS

HORA: 9:00 AM

En atención al Acuerdo No. 0127 del 20 de marzo de 2025 del Comité de Investigaciones y al Oficio del Comité de Ética del 10 de octubre de 2025, se presenta a continuación el listado de proyectos aprobados en la Convocatoria Docente 2025

PROYECTOS APROBADOS CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN DOCENTE 2025

No	CÓDIGO	TÍTULO
1	3434	SOBRE EL PROBLEMA DE LIBERTAD DE SUBÁLGEBRAS DE MISCHENKO-FOMENKO EN $U(GL_N)$
2	3530	RELACIÓN ENTRE SALUD MENTAL POSITIVA Y HABILIDADES PARA LA VIDA EN LOS DOCENTES Y PADRES DE FAMILIA O ACUDIENTES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS MUNICIPALES EN SAN JUAN DE PASTO
3	3597	DIMENSIÓN BIOÉTICA: PERSPECTIVAS GENERALES EN EL MARCO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR. UN ESTUDIO EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.
4	3537	GESTIÓN DISTRIBUIDA DE SISTEMAS MULTI-MICRORRED MEDIANTE DINÁMICAS POBLACIONALES
5	3676	MINERÍA DE DATOS APLICADA A LA IDENTIFICACIÓN DE PATRONES DE SUPERVIVENCIA EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA EN EL MUNICIPIO DE PASTO
6	3536	EL PROBLEMA DE LOS CONJUNTO PRODUCTO EN GRUPOS METACÍCLICOS NO ABELIANOS DE ORDEN PAR
7	3506	FUNCIONES DE DULAC Y ESTABILIDAD GLOBAL EN MODELOS EPIDEMIOLÓGICOS CON TASA DE INCIDENCIA NO LINEAL Y ASINTOMÁTICOS
8	3513	MODELADO MATEMÁTICO DE LA RESISTENCIA ANTIBIÓTICA: TRANSFERENCIA GENÉTICA HORIZONTAL Y RESPUESTA INMUNITARIA EN EL HOSPEDERO
9	3716	ANÁLISIS TEÓRICO JURÍDICO DESDE CONTEXTOS REGIONALES. PENSAMIENTO JURÍDICO EN NARIÑO EN EL PERÍODO 1960 -1980. CUARTA FASE.
10	3696	JUSTICIA IM[PRESA]: LAS VOCES JURÍDICAS DEL SUR EN LA REVISTA JUDICIAL EL FORO NARIÑÉS. HISTORIA INTELLECTUAL DEL DERECHO EN EL SUROCCIDENTE COLOMBIANO DESDE LA REVISTA EL FORO NARIÑÉS: UN ÓRGANO DE DIFUSIÓN DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE PASTO. PERIODO 1912 A 1936. PRIMERA FASE.
11	3595	MODELOS DE EXTENSIÓN Y LAS ANOMALÍAS DEL SECTOR ESCALAR
12	3545	USO DE METABOLITOS SECUNDARIOS DERIVADOS DEL ACEITE ESENCIAL DE HIERBABUENA Y SU POTENCIAL BIOINSECTICIDA COMO ALTERNATIVA PARA EL CONTROL INSECTOS PLAGA
13	3442	EVALUACIÓN DE PROPIEDADES QUÍMICAS DEL SUELO EN DIFERENTES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DEL PACÍFICO BIOGEOGRÁFICO NARIÑENSE.
14	3590	EVALUACIÓN DE TRICHODERMA ASPERELLUM NATIVO DE NARIÑO COMO AGENTE BIOCONTROLADOR DE RHIZOCTONIA SOLANI KÜHN CAUSANTE DE LA RIZOCTONISIS EN PAPA (SOLANUM TUBEROSUM L.).

15	3615	EFFECTO BIOINSECTICIDA DE CEPAS DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS SOBRE BACTERICERA COCKERELLI, TRANSMISOR DE LA ENFERMEDAD PUNTA MORADA EN EL CULTIVO DE PAPA
16	3779	DISEÑO DE UNA PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL SEGUIMIENTO A LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DE CORTO PLAZO APLICABLE AL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
17	3525	EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA FUNCIONAL DE LOS INSTARES LARVALES DE CRISÓPIDOS SOBRE BACTERICERA COCKERELLI SULC (HEMÍPTERA: TRIOZIDAE) BAJO CONDICIONES DE LABORATORIO E INVERNADERO
18	3570	HELICOBACTER PYLORI: FILOGENOMICA, RESISTOMA Y VIRULOMA EN REGIONES CON ALTO Y BAJO RIESGO DE CÁNCER GÁSTRICO EN NARIÑO, COLOMBIA
19	3425	EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE PASTA DE LA MICROALGA TETRASELMIS SP. PARA LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS VIVOS PARA ACUICULTURA.
20	3568	GENES DE VIRULENCIA Y RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS BETALACTÁMICOS Y CARBAPENÉMICOS DETECTADOS EN KLEBSIELLA PNEUMONIAE, AISLADA DE MUESTRAS CLÍNICAS DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
21	3591	ICONOGRAFÍA PREHISPÁNICA CERÁMICA DEL ÁREA CULTURAL PASTO
22	3547	DIAGNÓSTICO DEL INTERÉS DE LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA POR LAS CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS EN NARIÑO: CAUSAS, TENDENCIAS Y DESAFÍOS
23	3572	ENSEÑANZA DE LA FÍSICA MODERNA EN LA EDUCACIÓN MEDIA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
24	3531	DETECCIÓN Y PREVALENCIA DE HUANGLONGBING (HLB) EN LIMA ACIDA TAHITÍ (CITRUS LATIFOLIA T.) EN EL NORTE DE NARIÑO.
25	3445	PROCESOS DE RECUPERACIÓN PATRIMONIAL DE TÉCNICAS DE IMPRESIÓN Y PRODUCCIÓN DE TIPOS MÓVILES EN LA CIUDAD DE PASTO A TRAVÉS DEL USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS
26	3723	PROGRAMA DE TELEVISIÓN JURÍDICA: RUTAS DE ACCESO PARA DIFUSIÓN DE PROCEDIMIENTOS JURÍDICOS DE PROTECCIÓN Y GARANTÍA DE DERECHOS. CUARTA FASE.
27	3535	NARRATIVAS DE FUTUROS POSIBLES: LA CIENCIA FICCIÓN COMO MEDIADORA EN EL APRENDIZAJE CRÍTICO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN CONTEXTOS UNIVERSITARIOS.
28	3517	DETECCIÓN E INTERVENCIÓN TEMPRANA DE LOS TRASTORNOS DEL DESARROLLO Y DEL APRENDIZAJE EN POBLACIÓN INFANTIL DE 0 A 5 AÑOS. DIAGNÓSTICO OPORTUNO Y ACCESO A LA ATENCIÓN INTEGRAL. UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE-UNIVERSIDAD DE NARIÑO COSESAM
29	3679	EVALUACIÓN DEL PAPEL DE LOS GENES EFECTORES SOBRE EL GRADO DE AGRESIVIDAD DE AISLAMIENTOS DE PHYTOPHTHORA INFESTANS PROVENIENTE DE SOLANÁCEAS EN EL SUR DE COLOMBIA
30	3593	ACTIVACIÓN DE BÚSQUEDA SEMÁNTICA MEDIANTE UN MOTOR LINGÜÍSTICO COMPUTACIONAL A PARTIR DE TEXTOS ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO
31	3627	MODELAMIENTO ESPACIO-TEMPORAL DE LA INTERACCIÓN ENTRE BACTERIAS Y BACTERIOFAGOS EN LA LAGUNA DE LA COCHA, NARIÑO - COLOMBIA
32	3773	GEOCUIDADO DE PASTO. GEORREFERENCIADOR PARA LA OFERTA DE SERVICIOS DE CUIDADO EN EL MUNICIPIO DE PASTO. ESRI GEOPORTAL SERVER. TERCERA FASE.
33	3613	"DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO PARA LA TRANSFORMACIÓN AGROECOLÓGICA DE LA ETNOACUICULTURA DE CAMARÓN BLANCO, TUMACO, NARIÑO"
34	3711	RASGOS FUNCIONALES DE ESPECIES VEGETALES EN CIMAS GLORIA DEL SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA GALERAS
35	3486	LABORATORIO DE EXPERIMENTACIÓN CREATIVA COMO HERRAMIENTA PARA FOMENTAR LA EDUCACIÓN EMOCIONAL EN ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.
36	3487	PLAN DE FORTALECIMIENTO ACADÉMICO Y PEDAGÓGICO PARA LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LOS PROGRAMAS DE LICENCIATURA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO, BASADO EN LA CARTOGRAFÍA DE CORRIENTES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DE LUCIE SAUVÉ
37	3544	MEMORIAS DIGITALES MEDIANTE TECNOLOGÍAS DE ESCANEADO 3D DEL ARTE EFÍMERO DEL CARNAVAL DE NEGROS Y BLANCOS, PATRIMONIO CULTURAL INMATERIAL DE LA HUMANIDAD (2009 UNESCO).
38	3639	SELECCIÓN PARTICIPATIVA Y EVALUACIÓN AGRONÓMICA DE CULTIVARES PROMISORIOS DE LULO (SOLANUM QUITOENSE) EN SANDONÁ, NARIÑO, COLOMBIA
39	3515	COCINAS QUE EVOCAN CREACIONES: DISEÑO SITUADO EN LAS TECNOLOGÍAS ANCESTRALES Y LA CULTURA MATERIAL DE LA HERENCIA ALIMENTARIA DE PASTO

40	3604	IMPACTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR, EL MERCADO LABORAL Y LA PRODUCCIÓN DEL SECTOR PRIMARIO EN LA POBREZA MONETARIA DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO (2018-2023).
41	3621	DETERMINANTES DE LA SIEMBRA DE CULTIVOS DE COCA EN COLOMBIA Y NARIÑO EN EL PERIODO 2017 - 2024
42	3729	EFFECTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA UNIFICADO Y CONTEXTUALIZADO PARA LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS EN LOS GRADOS CUARTO Y QUINTO DE PRIMARIA EN LAS ESCUELAS PÚBLICAS DE LA CIUDAD DE PASTO, NARIÑO
43	3523	INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DIGITALES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA OPTIMIZAR LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA CUÁNTICA EN EDUCACIÓN UNIVERSITARIA
44	3489	EFFECTOS DEL PROGRAMA ABRIENDO PUERTAS PARA LA VIDA V2.0 EN LOS CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRÁCTICAS SOBRE PREVENCIÓN DE CONDUCTAS SUICIDAS, EN ORIENTADORES ESCOLARES, DOCENTES Y ESTUDIANTES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE PASTO
45	3764	SITUACIÓN DE LA VIOLENCIA SEXUAL EN EL MARCO DEL CONFLICTO ARMADO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO: UN ANÁLISIS DE LOS CASOS DE VIOLENCIA CONTRA LA LIBERTAD Y LA INTEGRIDAD SEXUAL, ENTRE 2019 Y 2024
46	3767	MELODÍAS Y POLIFONÍAS JUVENILES POR LA PAZ EN LA COSTA PACÍFICA DE NARIÑO.
47	3629	ESTRATEGIAS DE TURISMO SUSTENTABLE COMUNITARIO PARA EL EMPODERAMIENTO DE LA MUJER RURAL
48	3647	EFFECTO DE LOS PARÁMETROS CARACTERÍSTICOS DE LOS PULSOS DE VOLTAJE SOBRE LA REACCIÓN DE ELECTRO-OXIDACIÓN DE ÁCIDO FÓRMICO PARA LA MODULACIÓN DE LA ACTIVIDAD CATALÍTICA
49	3650	JUEGO DE LOCAL: ESTRATEGIA DE MARKETING DEPORTIVO COMO HERRAMIENTA PARA DINAMIZAR LA ECONOMÍA TERRITORIAL Y PROMOVER ENTORNOS SALUDABLES EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.
50	3584	PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS ARTÍSTICAS CONTEXTUALIZADAS UNA INVESTIGACIÓN-CREACIÓN PARA INTEGRAR LA EDUCACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL CON LOS TERRITORIOS DESDE LA LICENCIATURA EN ARTES DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.
51	3603	LA EDUCACIÓN AMBIENTAL A TRAVÉS LA TRANSICIÓN ECONÓMICA CON EL TERRITORIO INDÍGENA - CAMPESINO, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ACUAPÓNICO SOSTENIBLE EN LA VEREDA VILLA NUEVA, POTOSÍ - NARIÑO
52	3718	BRECHAS DE CAPITAL HUMANO Y PERFILES OCUPACIONALES EN EL TURISMO RELIGIOSO: UN ENFOQUE ESTRATÉGICO TERRITORIAL PARA LA ADECUACIÓN DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN EN EL MUNICIPIO DE IPIALES, SANTUARIO NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO DE LAS LAJAS.
53	3745	APOYO AL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN LENGUAJES FORMALES Y AUTÓMATAS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO MEDIANTE EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DIDÁCTICA DE PROCESAMIENTO DESCENDENTE"
54	3470	ESTUDIO DEL POTENCIAL ACUÍCOLA DE LA SABAleta (BRYCON HENNI) ORIGINARIA DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS MAYO Y JUANAMBÚ, DEPARTAMENTO DE NARIÑO, COLOMBIA.
55	3422	APLICACIÓN DE MODELO AGROECOLÓGICO Y AGRICULTURA INTELIGENTE PARA PRODUCCIÓN DE CACAO GRANJA MAR AGRICOLA, MUNICIPIO DE TUMACO.
56	3546	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD COMPOSICIONAL, SANITARIA Y MICROBIOLÓGICA DE LECHE DE VACAS HOSLSTEIN SUPLEMENTADAS CON ENSILAJE DE AVENA FORRAJERA CON ADICIÓN DE LACTIPLANTIBACILLUS PLANTARUM Y LENTILACTOBACILLUS BUCHNERI EN LA GRANJA EXPERIMENTAL DE CHIMANGUAL, UNIVERSIDAD DE NARIÑO.
57	3569	MICROBIOTA GÁSTRICA Y SU RELACIÓN CON EL DESARROLLO DE LESIONES PREMALIGNAS EN POBLACIONES DE ALTO RIESGO DE CÁNCER DE ESTOMAGO EN NARIÑO, COLOMBIA
58	3611	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ADSORCIÓN DE RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS DE BAGAZO DE IRACA (CARLUDOVICA PALMATA) Y CÁSCARA DE COPOAZU (THEOBROMA GRANDIFLORUM) COMO ALTERNATIVA SOSTENIBLE EN LA ELIMINACIÓN DE METALES PESADOS EN RESIDUOS ACUOSOS DE LABORATORIO
59	3724	ESTUDIO MICROBIOLÓGICO Y MOLECULAR DEL SÍNDROME FEBRIL AGUDO EN HABITANTES DEL MUNICIPIO DE TUMACO, NARIÑO.
60	3741	EVALUACIÓN DE LA ALFABETIZACIÓN ECONÓMICA EN UNA MUESTRA DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO-COLOMBIA Y DE LA UNIVERSIDAD DE ATACAMA-CHILE: UN ESTUDIO COMPARATIVO.

PROYECTOS NO APROBADOS CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN DOCENTE 2025

No	CODIGO	TITULO	MOTIVO
1	3424	USO DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA LA RECUPERACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE SUELOS PRODUCTIVOS AGRÍCOLAS DE CLIMA FRIO.	No se otorga aval ético para este proyecto, dado que en el Objetivo 3, numeral 3.3 del documento se establece la “evaluación del impacto de la capacitación”, indicando que se aplicarán encuestas y entrevistas de retroalimentación. En ese sentido, el CEI solicitó anexar el formato de consentimiento informado (C.I.) para las personas que participarían en las entrevistas. Sin embargo, el investigador manifestó que no era necesario este requisito, En ese sentido, el CEI considera que, al contemplarse entrevistas y encuestas con participantes humanos, es obligatorio contar con el consentimiento informado en el que se especifiquen las actividades a las que se autoriza la participación, el manejo de la información recolectada y los datos del investigador responsable.
2	3758	DETERMINACIÓN DEL EFECTO DE LA TEMPERATURA SOBRE LAS VARIABLE Y PARÁMETRO DE BIOINGENIERÍA DE OXIGENO EN PARGO LUNAREJO LUTJANUS GUTTATUS.	No se otorga aval ético para este proyecto, dado que el CEI le solicitó presentar un protocolo explícito de bienestar animal, que incluyera de manera detallada el manejo de los animales desde su captura hasta la finalización del estudio. De igual manera, al tratarse de una investigación de carácter experimental, el Comité requirió que se aclarara cómo se garantizará que los resultados obtenidos respondan estrictamente a las condiciones establecidas en la metodología y a las variables propuestas. No obstante, en la respuesta enviada por el investigador no se adjuntaron los protocolos solicitados ni se dio respuesta al requerimiento relacionado con la validez metodológica y el control de variables.
3	3672	DIVERSIDAD DEL GÉNERO MYOTIS EN EL PACÍFICO NARIÑENSE REVELADA MEDIANTE CÓDIGO DE BARRAS: IMPLICACIONES PARA LA BIODIVERSIDAD EN NARIÑO	No se otorga aval ético para este proyecto, dado que en la revisión realizada por el Comité de Ética se solicitó que los formatos de solicitud, aval y autorizaciones especificaran de manera detallada toda la intervención prevista, incluyendo la captura, sacrificio, biopsias, toma de muestras, número y tipo de sujetos, sitios y calendario de actividades. En la respuesta remitida por la investigadora, se indicó que dicha solicitud no aplicaba al estudio, sin embargo, no se explicó ni justificó por qué no aplica, ni se anexó documentación que sustente la exclusión de dichos elementos. Adicionalmente, el Comité solicitó un protocolo donde se describieran las medidas para evitar la captura de especies no objetivo, así como la identificación de especies con categoría de amenaza en el área de estudio y las acciones para garantizar que no resulten afectadas por la intervención. No obstante, la respuesta enviada no ofrece una explicación integral que asegure la aplicación efectiva de dichas medidas ni garantiza el cumplimiento de los principios de bienestar ambiental.

4	3732	FACTORES ASOCIADOS A LA CONSERVACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD EN PERSONAS QUE HAN EXPERIMENTADO UN ACCIDENTE CEREBROVASCULAR ISQUÉMICO EN UN HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD EN PASTO, COLOMBIA EN EL PERIODO 2022-2024	No se otorga aval ético para este proyecto, dado que durante la revisión se solicitó al equipo investigador aclarar si el componente prospectivo que incluye entrevistas sería desarrollado en la presente etapa del proyecto. En caso afirmativo, se indicó la necesidad de anexar los formatos de consentimiento informado correspondientes, puesto que en el documento del proyecto se manifiesta que "(...) realización de entrevistas telefónicas o presenciales en la fase prospectiva, empleando instrumentos estandarizados y validados". Sin embargo, en la documentación presentada no se precisó si dicha fase prospectiva se ejecutará en esta etapa del proyecto, ni se adjuntaron los formatos de consentimiento informado que correspondan a las entrevistas mencionadas.
---	------	---	--

San Juan de Pasto, octubre 10 de 2025.

ÁLVARO JAVIER BURGOS ARCOS
Vicerrector