



## COMUNICADO No. 001 DE 2019

LA VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, POSTGRADOS Y RELACIONES INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO DA A CONOCER EL INFORME DE LOS PROYECTOS INSCRITOS EN LAS CONVOCATORIAS DE INVESTIGACIÓN DOCENTE Y ESTUDIANTIL 2019.

### CONVOCATORIA ANUAL PARA CONFORMAR UN BANCO DE PROYECTOS DOCENTES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO, INNOVACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA 2019

#### PROYECTOS ACEPTADOS

A continuación se presenta el listado de proyectos que cumplen los requisitos de inscripción, tal como se estipula en el 057 de 23 de abril de 2019 que rige la convocatoria, así:

No.	Código	Título
1	2056	SOLUCIÓN DE LAS ECUACIONES DE SCHWINGER-DYSON PARA LA ELETRODINÁMICA CUÁNTICA GENERALIZADA
2	2057	DISEÑO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE ONDA MILIMÉTRICA
3	2058	NEGOCIOS INMOBILIARIOS EN LA MORFOLOGÍA URBANA PARA CIUDAD INTERMEDIA: CASO DE ESTUDIO CIUDAD DE PASTO 2019
4	2072	OBSERVATORIO DEL COMERCIO ELECTRÓNICO FASE II. : DISEÑO, CREACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PLATAFORMA VIRTUAL DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS EN LINEA (ONLINE DISPUTE RESOLUTION) PARA ACTORES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO, PÚBLICOS O PRIVADOS A SER IMPLEMENTADA A TRAVÉS DE CONSULTORIOS JURÍDICOS DE LA FACULTAD DE DERECHO DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.
5	2078	ANÁLISIS DE LA VIVIENDA RURAL TRADICIONAL ANDINA DESDE LA ACCIÓN SIMBÓLICA. CASO DE ESTUDIO: VEREDA SAN ALEJANDRO MUNICIPIO DE GUAITARILLA.
6	2079	ETNOEDUCACIÓN, DISCURSOS Y ALTERIDAD: LA CONSTRUCCIÓN DEL SUJETO ÉTNICO NEGRO DESDE UN ENFOQUE DE LA GUBERNAMENTALIDAD EN COLOMBIA, 1991-1998.
7	2085	INNOVACIÓN SOCIAL PARA EL EMPODERAMIENTO DE LAS MADRES JÓVENES Y ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL DE OBONUCO A PARTIR DEL DISEÑO COLABORATIVO COMO MECANISMO PARA MEJORAR LAS PRACTICAS SOCIALES EN TORNO A LA IGUALDAD Y EQUIDAD DE GENERO.
8	2092	LA POÉTICA DEL LUGAR A TRAVÉS DE LA CREACIÓN AUDIOVISUAL. -FASE EXPERIMENTAL DE VIDEO MAPPING SOBRE EL PASAJE PUEYO DE VAL EN LA PLAZA DE NARIÑO EN PASTO-
9	2093	METODOLOGÍAS PARA EL MANEJO DE LA ESPACIALIDAD Y LA MOVILIDAD ACTIVA EN LA PRIMERA INFANCIA
10	2099	PRINCIPIOS ACTIVOS DE POLIFENOLES DE LA SEMILLA DE AGUACATE (PERSEA AMERICANA VAR. HASS) CON ACTIVIDAD ANTI-HELICOBACTER PYLORI AISLADO DE UNA ZONA DE NARIÑO CON ALTO RIESGO DE CÁNCER GÁSTRICO
11	2103	ESTUDIO FENOLÓGICO DE LA FLORA SILVESTRE NATIVA CON POTENCIAL PARA PROCESOS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN BOSQUE ALTOANDINO DEL MUNICIPIO DE PASTO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO
12	2105	MODELACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE MACROINVERTEBRADOS DEL SUELO ANTE LA INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO
13	2107	ANÁLISIS DE LOS PROCESOS CREATIVOS DE LOS ARTESANOS DEL CARNAVAL DE NEGROS Y BLANCOS DE SAN JUAN DE PASTO EN EL DESARROLLO DE LAS CARROZAS GANADORAS PERIODO 2010-2019, PARA LA PRESERVACIÓN Y TRANSMISIÓN DE LOS SABERES ANCESTRALES HACIA UNA MEMORIA CULTURAL A PARTIR DEL USO DEL DISEÑO, LA INNOVACIÓN Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS.
14	2108	LA POÉTICA UTOPISTA EN EL PENSAMIENTO JURÍDICO CRÍTICO LATINOAMERICANO RESPECTO DE LOS DERECHOS COLECTIVOS EN PAÍSES COMO ECUADOR, BOLIVIA Y COLOMBIA.



15	2110	SITUACIÓN ACTUAL DEL ACCESO AL MICROCRÉDITO DE LOS VENDEDORES DE LAS PLAZAS DE MERCADO DE SAN JUAN DE PASTO - AÑO 2019
16	2111	EFFECTO DE LA PROTEÍNA DE PESCADO OBTENIDA POR HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA, EN EL CRECIMIENTO DE TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS) DURANTE LA FASE DE ALEVINAJE EN ACUARIOS.
17	2113	EVALUACIÓN DEL LACTOSUERO COMO MEDIO DE FERMENTACIÓN LÍQUIDA DEL HONGO MEDICINAL GANODERMA LUCIDUM Y ESTUDIO DEL MODELAMIENTO CINÉTICO DE GENERACIÓN DE BIOMASA Y PRODUCTOS BIOACTIVOS
18	2114	DESARROLLO DE UN MICROINVERSOR SOLAR DE INYECCIÓN A RED CON CAPACIDAD DE GESTIÓN DE POTENCIA ACTIVA Y REACTIVA QUE SE INTEGRA A UNA MICRORRED EXPERIMENTAL
19	2117	ESTUDIO DE SEÑALES FISIOLÓGICAS Y ESTÍMULOS MUSICALES PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL ESTRÉS
20	2119	ANÁLISIS DEL CARÁCTER MULTIDIMENSIONAL DE LA POBREZA EN PASTO. 2019
21	2120	LA CREACIÓN DIDÁCTICA Y LOS GESTOS DEL ARTE EMERGENCIAS EPISTEMOLÓGICAS, PEDAGÓGICAS Y METODOLÓGICAS EN LOS PROCESOS DE INTERACCIÓN ENTRE LA CREACIÓN DIDÁCTICA Y LA CREACIÓN ARTÍSTICA.
22	2122	EVALUACIÓN DEL AYUNO Y FRECUENCIAS DE REALIMENTACIÓN EN EL CRECIMIENTO COMPENSATORIO DE LA TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS), DURANTE LAS FASES DE LEVANTE Y FINALIZACIÓN
23	2125	LOS SENTIDOS DEL TÉRMINO CRÍTICO EN LA INVESTIGACIÓN DE EDUCACIÓN EN CIENCIAS, DESDE PERSPECTIVAS CONTEMPORANEAS: EL CASO DE COLOMBIA 2010-2018
24	2126	ESTILOS DE ENSEÑANZA DE LOS DOCENTES DEL NIVEL DE EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA DEL MUNICIPIO DE PASTO: DE LAS EXPERIENCIAS DE FORMACIÓN Y LAS PRÁCTICAS ESCOLARES.
25	2132	INTERCAMBIO COMERCIAL Y TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS POR CARRETERA, FRONTERA COLOMBO ECUATORIANA. (PERIODO DE ANÁLISIS 2018-2019)
26	2138	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL ALMACENAMIENTO CON ETANOL, SOBRE ALGUNAS CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS Y SENSORIALES DE PAPAS NATIVAS (SOLANUM SPP)
27	1889	ANÁLISIS PROBABILÍSTICO DE LA AMENAZA VOLCÁNICA DEL VOLCÁN GALERAS: IMPLICACIONES PARA LA SEDE TOROBAJO DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO
28	1894	ESTUDIO DEL EFECTO DEL BLOQUEO DEL NERVILO RETROBULBAR EN LA VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDÍACA DURANTE LA EXENTERACIÓN ORBITARIA EN VACAS SEDADAS
29	1907	¿QUÉ CONOCIMIENTO TIENEN LOS EDUCADORES MATEMÁTICOS EN FORMACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO PARA PROMOVER EL ESTUDIO DE LA CONVERSIÓN A TRAVÉS DE LA ENSEÑANZA DEL INFINITO MEDIADO POR EL USO DEL CABRI? UN ESTUDIO DE DISEÑOS DE ENSEÑANZA.
30	1911	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN-CREACIÓN EN GRABADO. PROCESOS DE REFLEXIÓN DE LAS PRÁCTICAS ARTÍSTICAS Y PRODUCCIÓN DE LA OBRA GRÁFICA HOY, DESDE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.
31	1912	EFFECTO DE LA MICROENCAPSULACIÓN MEDIANTE LA TÉCNICA DE SPRAY DRYING SOBRE LA VIABILIDAD PROBIÓTICA DE LACTOBACILLUS REUTERI ATCC BAJO CONDICIONES GASTROINTESTINALES SIMULADAS EN LISTERIA MONOCYTOGENES ATCC.
32	1913	ESTUDIO DE PARÁMETROS ELECTROCARDIOGRÁFICOS EN TERNERAS HOLSTEIN SANAS DURANTE EL PRIMER MES DE VIDA DE FINCAS UBICADAS POR ENCIMA DE LOS 3000 MSNM.
33	1914	RESTAURACIÓN ECOLÓGICA ASISTIDA MEDIANTE UN SISTEMA AGROSILVOAPÍCOLA MULTIESTRATO EN BOSQUE HÚMEDO PREMONTANO (BH-PM) DE NARIÑO
34	1924	COMPORTAMIENTO PROECOLÓGICO Y AUSTERO EN EL PERSONAL ADMINISTRATIVO, EN EL MARCO DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO
35	1927	HOSPITALIDAD/HOSTILIDAD. LA VIOLENCIA DEL SIGLO XXI COMO CORPUS POLÍTICO-ESTÉTICO EN ARTISTAS VISUALES DE NARIÑO.
36	1928	ESTUDIO DE LAS ANOMALÍAS DEL EXPERIMENTO LARGE HADRON COLLIDER BEAUTY (LHCB) Y LOS MODELOS MÍNIMOS PARA RESONANCIAS PESADAS NEUTRAS
37	1929	EVALUACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO DE POLEN, CERA Y MIEL DE ABEJA OBTENIDO EN EL APIARIO DE LA GRANJA EXPERIMENTAL DE BOTANA UNIVERSIDAD DE NARIÑO DEPARTAMENTO DE NARIÑO.



38	1931	PERFILES METABÓLICOS COMO INDICADORES NUTRICIONALES EN LA ALIMENTACIÓN DEL CUY (CAVIA PORCELLUS)
39	1932	ESTUDIO PARA LA DETERMINACIÓN DE CRITERIOS PARA LA PLANIFICACIÓN INTEGRAL DE LAS ÁREAS RURURBANAS DEL MUNICIPIO DE PASTO. ESTUDIO DE CASO CORREGIMIENTO DE CABRERA Y SAN FERNANDO.
40	1941	EVALUACIÓN DE LA INCORPORACIÓN DE LACTOBACILLUS LACTIS ATCC Y LACTOBACILLUS BUCHNERI ATCC EN LA FERMENTACIÓN Y PRODUCCIÓN DE ENSILAJE DE AVENA (AVENA SATIVA) Y ALFALFA (MEDICAGO SATIVA) Y SU EFECTO EN LA CALIDAD COMPOSICIONAL DE LA LECHE EN LA GRANJA EXPERIMENTAL CHIMANGUAL UNIVERSIDAD DE NARIÑO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.
41	1943	HISTORIA DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN GALERAS 2004-2006 Y RESPUESTAS DE LOS LÍDERES COMUNITARIOS HABITANTES DE LA ZONA DE AMENAZA VOLCÁNICA ALTA "ZAVA" DEL MUNICIPIO DE PASTO-NARIÑO.
42	1951	ESTRATEGIA DIDÁCTICA PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL CORREGIMIENTO DE MORASURCO, MUNICIPIO DE PASTO.
43	1954	FORMULACIÓN DE INDICADORES PARA DETERMINAR EL VALOR AGREGADO EN LA FORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS SEDE PASTO DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO
44	1957	SENTENCIAS ESTRUCTURALES EN COLOMBIA: AVANCES Y PERSPECTIVAS DE LA IMPLEMENTACIÓN REGIONAL DE LAS ÓRDENES JUDICIALES DE LA CORTE CONSTITUCIONAL COLOMBIANA, EN MATERIA DE PROTECCIÓN A LA VIDA DE LOS DEFENSORES DE DERECHOS HUMANOS.
45	1958	PROYECTOS URBANOS INTEGRALES EN ESPACIOS DE REVÉS URBANO, ESTUDIO DE CASO: CARRERA 27 ENTRE CALLE 16 A CALLE 20.
46	1960	MODELO DE EVALUACIÓN DE GOBIERNO ABIERTO
47	1966	DESARROLLO DE MICROENCAPSULADOS A PARTIR DEL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LIMÓN TAHITÍ (CITRUS LATIFOLIA) EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
48	1974	LA LUCHA TERRITORIAL DE LOS INDÍGENAS EN LA GUERRA DE LOS CONVENTILLOS Y OTRAS REVUELTAS LOCALES.
49	1977	SISTEMA COLABORATIVO DE MONITOREO AMBIENTAL MÓVIL DE CÓDIGO Y DISEÑO ABIERTO
50	1986	ALTERNATIVAS PARA EL REPORTE DE INFORMACIÓN OFICIAL DE LAS VIOLENCIAS BASADAS EN GÉNERO CONTRA LAS PERSONAS LGBT EN NARIÑO.
51	1993	FORMAS DE HABITAR EL ESPACIO UNIVERSITARIO: LABORATORIO NÓMADA DE EXPERIENCIAS ESTÉTICAS DE LA FACULTAD DE ARTES
52	2009	VALORACIÓN ECONÓMICA AMBIENTAL DEL HUMEDAL DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL RAMSAR "LAGUNA DE LA COCHA", MUNICIPIO DE PASTO.
53	2018	MANIFESTACIONES DE LA DEPRIVACIÓN SOCIOCULTURAL Y LA VIOLENCIA URBANA EN ADOLESCENTES QUE PRESENTAN DISRUPCIÓN ESCOLAR EN ESTABLECIMIENTOS OFICIALES DE LAS COMUNAS 10, 6 Y 3 DE LA CIUDAD DE PASTO.
54	2020	EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS, SENSORIALES Y DE ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE LOS ACEITES ESENCIALES DE ORÉGANO (ORIGANUM VULGARE) Y TOMILLO (THYMUS VULGARIS) COMO SUSTITUTOS DE ADITIVOS SINTÉTICOS EN SALCHICHA TIPO FRANKFURT
55	2030	LAS REDES CLIENTELARES EN LOS AYUNTAMIENTOS DE LAS CIUDADES DE MÉXICO Y DE PASTO 1786-1821: UN ESTUDIO COMPARATIVO.
56	2040	DESARROLLO DE PRODUCTOS ALEGÓRICOS AL CARNAVAL DE SAN JUAN DE PASTO A TRAVÉS DEL RE USO DEL POLIESTIRENO EXPANDIDO RESULTANTE DE LA ELABORACIÓN DE OBRAS DE CARNAVAL VINCULANDO SECTORES POBLACIONALES VULNERABLES DE LA COMUNIDAD PORTADORA DEL BIEN PATRIMONIAL
57	2042	DIDÁCTICA UNIVERSITARIA, RETOS DESDE UNA REALIDAD LOCAL.
58	2043	LA GESTIÓN PEDAGÓGICA DE LA ENSEÑANZA PROBLÉMICA EN LAS CIENCIAS SOCIALES, UNIVERSIDAD DE NARIÑO



59	2044	SISTEMATIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA IDONEIDAD ETNOMATEMÁTICA DE ACTIVIDADES MATEMÁTICAS ORIENTADAS DESDE LA ETNOMATEMÁTICA: APORTES A LA FORMACIÓN INICIAL DE MAESTROS DE MATEMÁTICAS
60	2047	PROCESOS DE TRANSVERSALIDAD CURRICULAR DE LA DIMENSIÓN AMBIENTAL EN TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE PASTO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

### PROYECTOS NO ACEPTADOS

Los proyectos relacionados a continuación no cumplen con la totalidad de los requisitos establecidos para participar en la convocatoria, tal como se estipula en el Acuerdo 057 de 23 de abril de 2019 que rige la convocatoria. Las reclamaciones se atenderán hasta el 14 de junio de 2019.

No.	Código	Título	Observaciones
1	2061	PATRONES DE DIVERSIDAD TAXONÓMICA Y FUNCIONAL DE MURCIÉLAGOS A LO LARGO DE UN GRADIENTE ALTITUDINAL EN LA REGIÓN ANDINA DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	No Cumple con el Artículo 7 Acuerdo 057 de 23 de abril de 2019
2	2076	EL DERECHO FUNDAMENTAL A LA CONSULTA PREVIA Y SUS MECANISMOS CONSTITUCIONALES DE PROTECCIÓN EN COLOMBIA	No Cumple con el Artículo 7 Acuerdo 057 de 23 de abril de 2019
3	2086	OBSERVATORIO DE JUSTICIA REGIONAL - ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA EN NARIÑO - VI ETAPA	No Cumple con el Artículo 7 Acuerdo 057 de 23 de abril de 2019
4	2109	RESPONSABILIDAD DEL ESTADO POR OBLIGACIONES TRIBUTARIAS DERIVADAS DE LEYES DECLARADAS INCONSTITUCIONALES O ACTOS ADMINISTRATIVOS DECLARADOS NULOS, QUE HAYAN GENERADO PERJUICIOS A UNA PERSONA CONTRIBUYENTE.	No Cumple con el Artículo 7 Acuerdo 057 de 23 de abril de 2019
5	2129	ANÁLISIS DEL TECHO DE CRISTAL UNIVERSIDAD DE NARIÑO. (2014-2019).	No Cumple con el Artículo 7 Acuerdo 057 de 23 de abril de 2019
6	1892	HETEROPTERA SEMIACUATICOS DEL MUNICIPIO DE POLICARPA (NARIÑO, COLOMBIA)	No Cumple con el Artículo 7 Acuerdo 057 de 23 de abril de 2019
7	1930	DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL EMPRENDIMIENTO EN EGRESADOS DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	No Cumple con el Artículo 7 Acuerdo 057 de 23 de abril de 2019
8	1987	EVOLUCIÓN Y AFECTACIÓN EN LAS ESTÉTICAS URBANAS Y ARQUITECTÓNICAS TENIENDO EN CUENTA LAS NUEVAS TENDENCIAS CONSTRUCTIVAS Y DE DENSIFICACIÓN QUE SE HAN DADO EN LOS ÚLTIMOS AÑOS EN LOS BARRIOS POPULARES DE LA CIUDAD DE SAN JUAN DE PASTO.	No Cumple con el Artículo 7 Acuerdo 057 de 23 de abril de 2019
9	1998	OXIDACION DE MATERIA ORGÁNICA PRESENTE EN AGUAS RESIDUALES APLICANDO CÉLULAS DE FLUJO IÓNICO SELECTIVO (CFIS) PARA PRODUCIR HIDRÓGENO GASEOSO	No Cumple con el Artículo 7 Acuerdo 057 de 23 de abril de 2019
10	1999	SISTEMA ELECTRÓNICO PARA EL SUMINISTRO DE CONTINGENCIAS EN EL COMPORTAMIENTO EN EL AULA DE CLASES (SESCCA)	No Cumple con el Artículo 7 Acuerdo 057 de 23 de abril de 2019
11	2000	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE PIPER LACUNOSUM Y PIPER BARBATUM	No Cumple con el Artículo 7 Acuerdo 057 de 23 de abril de 2019



<b>12</b>	2011	IDENTIFICACIÓN DE LA CADENA PRODUCTIVA ARTESANAL DE NARIÑO (CAPRAN) FASE 2.	No Cumple con el Artículo 7 Acuerdo 057 de 23 de abril de 2019
<b>13</b>	2016	DESARROLLO DE UN MÉTODO ANALÍTICO DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS DE ALIMENTOS PARA DETERMINAR ÓXIDOS DE COLESTEROL (COPS) APLICANDO EXTRACCIÓN POR SORCIÓN EN DISCO ROTATORIO Y CROMATOGRAFÍA	No Cumple con el Artículo 7 Acuerdo 057 de 23 de abril de 2019
<b>14</b>	2041	MUJERES, EMPLEO RURAL Y DERECHO A LA ALIMENTACIÓN EN NARIÑO	No Cumple con el Artículo 7 Acuerdo 057 de 23 de abril de 2019



## CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL 2019

### PROYECTOS ACEPTADOS

A continuación se presenta el listado de proyectos que cumplen los requisitos de inscripción, tal como se estipula en el Acuerdo No. 058 de 24 de abril de 2019 que rige la convocatoria, así:

No.	Código	Título
1	2059	EFFECTO DE TRES TIPOS DE ENMIENDAS, SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DE ALFALFA (MEDICAGO SATIVA L) EN UN SUELO TYPIC HAPLUSTANDS
2	2065	SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVA EXPORTABLE DEL CACAO DESDE EL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS DE TUMACO.
3	2071	ANÁLISIS DEL POTENCIAL EXPORTADOR DE LAS ASOCIACIONES AGRÍCOLAS PRODUCTORAS DE QUINUA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO 2019
4	2073	INCIDENCIA DE LAS INSTITUCIONES EN LOS PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DEL CENTRO HISTÓRICO: CASO DE ESTUDIO, SAN JUAN DE PASTO 2019
5	2075	DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO EN LA ESPACIALIZACIÓN DE LAS DESIGUALDADES SOCIALES PARA CIUDAD INTERMEDIA.
6	2077	RELACIÓN FILOGENÉTICA DE LAS SMHSP EN PLANTAS PUBLICADAS EN EL NCBI, INCLUYENDO SECUENCIAS DE NOVO DE ESPECIES DE PÁRAMO DE NARIÑO-COLOMBIA.
7	2084	ACCESIBILIDAD Y PROXIMIDAD COMO PROBLEMAS DE JUSTICIA ESPACIAL EN CIUDAD INTERMEDIA: CASO DE PASTO
8	2088	FRACTALES, MATEMÁTICAS Y ALGORITMOS
9	2098	EFFECTIVIDAD DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACENAMIENTO EN CACHÉ DE REDIS EN LA RESPUESTA DE UN SERVICIO DE CONSULTA WEB
10	2100	UN APLICACIÓN DE BASES DE DATOS NOSQL PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE EGRESADOS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO
11	2101	ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA DE PRISTIMANTIS FARISORUM (MUESES, PERDOMO & CEPEDA, 2013) (ANURA: CRAUGASTORIDAE), EMPLEANDO SECUENCIAS DE CITOCROMO OXIDASA I.
12	2112	ESTUDIO COMPUTACIONAL DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS NO-LINEALES DE 1,2,4-TRIAZOLES SUSTITUIDOS
13	2133	ALTERNATIVAS DE COMERCIO ELECTRÓNICO (E-COMMERCE) PARA LA OFERTA PRODUCTIVA AGROPECUARIA DE LA EXPROVINCIA DE OBANDO, CASO MUNICIPIO DE CUMBAL, 2019-2020.
14	2134	SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS EXPORTABLES DE ACEITE DE PALMA DESDE EL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS DE TUMACO.
15	2135	ESTUDIO COMPUTACIONAL DEL EQUILIBRIO TAUTOMÉRICO EN 1,2,4-TRIAZOLES-3-AMINO-5-SUSTITUIDOS
16	1921	ANÁLISIS DE UN MODELO MATEMÁTICO EN ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS APLICADO A LA TRANSMISIÓN DEL VIH EN LA CIUDAD DE PASTO-NARIÑO, CONSIDERANDO ESTRATEGIAS DE PROTECCIÓN
17	1953	APROVECHAMIENTO DE LA CÁSCARA DE LIMÓN TAHITÍ (CITRUS LATIFOLIA) PRODUCIDO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO MEDIANTE LA OBTENCIÓN DE ACEITE ESENCIAL UTILIZANDO DIFERENTES TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN
18	1965	EVALUACIÓN DEL EFFECTO DEL ACEITE VEGETAL EXTRAÍDO DE SEMILLAS DE ANNONA MURICATA SOBRE LA LIBERACIÓN DE GRÁNULOS DE METALOPROTEINASA DE MATRIZ 9 (MMP-9) EN NEUTRÓFILOS HUMANOS
19	1980	VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS LAGUNA DE LA COCHA, VEREDA ROMERILLO, CORREGIMIENTO EL ENCANO



<b>20</b>	1983	APROVECHAMIENTO DE LODOS GENERADOS EN LA PTAR DE UNA INDUSTRIA DE BENEFICIO ANIMAL EN EL MUNICIPIO DE PASTO
<b>21</b>	1984	COMPARACIÓN DEL RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL ACEITE VEGETAL EXTRAÍDO DE PULPA DE AGUACATE (PERSEA AMERICANA MILL) MEDIANTE EXTRACCIÓN SOXHLET CON ETANOL, HEXANO Y EXTRACCIÓN CON CO2 SUPERCRÍTICO, COMO ALTERNATIVA PARA DISMINUIR LAS PERDIDAS POSTCOSECHA EN LA PRODUCCIÓN DE AGUACATE EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
<b>22</b>	1990	EXTRACCIÓN DE COLORANTES A PARTIR DE PULPA DE CAFÉ (COFFEA ARABICA SP.) MEDIANTE CO2 SUPERCRÍTICO Y EXTRACCIÓN SOXHLET
<b>23</b>	1997	ENSAMBLAJE DE ABEJAS EN BOSQUE SECO TROPICAL (BS-T) DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, COLOMBIA.
<b>24</b>	2038	EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO, CALIDAD Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL ACEITE VEGETAL DE SEMILLA DE AGUACATE (PERSEA AMERICANA MILL) OBTENIDO POR EXTRACCIÓN SOXHLET CON ETANOL, HEXANO Y EXTRACCIÓN CON CO2 SUPERCRÍTICO, COMO ALTERNATIVA PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

### PROYECTOS NO ACEPTADOS

Los proyectos relacionados a continuación no cumplen con la totalidad de los requisitos establecidos para participar en la convocatoria, tal como se estipula en el Acuerdo 058 de 24 de abril de 2019 que rige la convocatoria. Las reclamaciones se atenderán hasta el 14 de junio de 2019.

No.	Código	Título	Observaciones
<b>1</b>	2097	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE UNA PLANTA PILOTO DE RECICLAJE PET, EN LA REDUCCIÓN DEL VOLUMEN DE RESIDUOS PLÁSTICOS, GENERADOS EN LA SEDE TOROBAJO Y SEDE VIPRI, SAN JUAN DE PASTO - DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	No Cumple con el Artículo 3 Acuerdo 058 de 24 de abril de 2019
<b>2</b>	2121	EVALUACIÓN DE EFICIENCIA DEL FILTRO LENTO DE BIOARENA PARA AGUA SEGURA CON ARENAS DE NARIÑO, LABORATORIO DE AGUAS UDENAR	No Cumple con el Artículo 3 Acuerdo 058 de 24 de abril de 2019
<b>3</b>	1961	DISEÑO DE UN DISPOSITIVO QUE GENERE Y ALMACENE ENERGÍA ALTERNATIVA PARA LA CARGA DE CELULARES EN LA CIUDAD DE PASTO	No Cumple con el Artículo 3 Acuerdo 058 de 24 de abril de 2019
<b>4</b>	1962	DISEÑO DE UN SISTEMA DE ATENCIÓN INMEDIATA PARA PERSONAS DESPLAZADAS POR EL CONFLICTO ARMADO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	No Cumple con el Artículo 3 Acuerdo 058 de 24 de abril de 2019
<b>5</b>	2012	LA ETNOEDAFOLOGÍA COMO LENGUAJE INTEGRADOR DE LA ACADEMIA Y EL SABER CAMPESINO EN SISTEMAS PRODUCTIVOS DE CAFÉ (Coffea arabica L.), EN LA UNIÓN, NARIÑO.	No Cumple con el Artículo 6 Acuerdo 058 de 24 de abril de 2019



## CONVOCATORIA DE TRABAJOS DE GRADO 2019

### PROYECTOS ACEPTADOS

A continuación se presenta el listado de proyectos que cumplen los requisitos de inscripción, tal como se estipula en el Acuerdo No. 059 de 24 de abril de 2019 que rige la convocatoria, así:

No.	Código	Título
1	2051	EXTRACCIÓN DE GALANTAMINA A PARTIR DE PLANTAS DE LA FAMILIA AMARYLLIDÁCEAE MEDIANTE FLUIDOS SUPERCRÍTICOS
2	2052	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE HONGOS AISLADOS A PARTIR DE LA RIZÓSFERA DE FRAILEJONES (ESPELETIA PYCNOPHYLLA) EN EL PÁRAMO DE PAJA BLANCA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, COLOMBIA
3	2053	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE ASISTENCIA ELÉCTRICA PARA UNA BICICLETA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE SEÑALES BIOMÉTRICAS Y DEL ENTORNO
4	2055	MITOY EL ART TOY COMO VEHÍCULO CULTURAL PARA LA TRADICIÓN ORAL DEL MUNICIPIO DE PASTO.
5	2064	CARACTERIZACIÓN DE ESCHERICHIA COLI COMO BIOINDICADOR DE CONTAMINACIÓN FECAL EN EL LAGO GUAMUÉZ - CORREGIMIENTO DEL ENCANO DEPARTAMENTO DE NARIÑO
6	2067	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF A METALLOGRID OF ZINC (II) AND THE DITOPIC LIGAND 2-(4-METHOXYPHENYL)-4,6-BIS(2-((E)-PYRIDIN-2-YLMETHYLENE)HYDRAZINEYL)PYRIMIDINE
7	2069	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE UNA NUEVA BISHIDRAZONA DE FLUORESCÉINA Y SUS COMPLEJOS CON UN METAL DE TIPO M <sup>2+</sup> , Y ESTUDIO COMPARATIVO DE SUS ESPECTROS DE EMISIÓN Y ABSORCIÓN UV-VIS
8	2083	ESTUDIO DE LA MODIFICACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE Y ALÚMINA (AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) CON AMINOÁCIDOS PARA MEJORAR LA ESTABILIDAD TERMO-OXIDATIVA DEL ACEITE DE AJONJOLÍ (SESAMUM INDICUM L.).
9	2087	INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PROYECTO AMBIENTAL ESCOLAR (PRAE) EN EL CORREGIMIENTO DE MORASURCO DEL MUNICIPIO DE PASTO, NARIÑO
10	2095	INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PROYECTO AMBIENTAL ESCOLAR - PRAE EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL SAN JOSE DE BETLEMITAS, MUNICIPIO DE PASTO, NARIÑO
11	2096	ARTICULACIÓN DE PROCESOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DESDE EL ENFOQUE DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN EL SENDERO ECOLÓGICO DEL BOSQUE ALTOANDINO DE BOTANA, MUNICIPIO DE PASTO, NARIÑO
12	2104	LA CREACIÓN DE CUENTOS ILUSTRADOS COMO HERRAMIENTA PARA INTERPRETAR LA REALIDAD DE LOS ESTUDIANTES.
13	2131	ESTRATEGIAS DE MEJORAMIENTO Y TECNIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE CAFÉ, MUNICIPIO DEL TABLÓN DE GÓMEZ - NARIÑO
14	1885	MOTOR DE BÚSQUEDA INTELIGENTE DE INFORMES DE INVESTIGACIÓN BASADO EN RECURSOS SEMÁNTICOS PARA EL SISTEMA DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO
15	1887	HERRAMIENTA DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS WEB PARA LA GESTIÓN DE INDICADORES DE LAS PRUEBAS SABER 5 PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA SUBREGIÓN DE OBANDO DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
16	1897	TEAM-BE: PLUGIN DE ECLIPSE PARA LA CONFORMACIÓN DE GRUPOS EN ESCENARIOS DE APRENDIZAJE COLABORATIVO
17	1916	USO DE LA COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO EN LA EVALUACIÓN DE LA ESTABILIDAD DEL COLOR DE EXTRACTOS DE BETALAÍNAS AISLADOS DEL FRUTO DE OPUNTIA STRICTA ( HAW.)HAW Y OPUNTIA ELATIOR MILL BAJO DIFERENTES CONDICIONES TÉRMICAS.





18	1922	CARACTERIZACIÓN, ESTABILIDAD DEL COLOR Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE LAS BETALAINAS DE UNA CACTACEA COLOMBIANA
19	1926	EXTRACCIÓN Y SEMI-PURIFICACIÓN DE INHIBIDORES II DE PROTEASAS EN LA ESPECIE SOLANUM TUBEROSUM VARIEDAD RATONA MORADA CULTIVADA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
20	1945	LO REAL Y LO MÁGICO: NARRACIONES POÉTICAS DE LA HISTORIA FAMILIAR
21	1948	EL DISEÑO INDUSTRIAL COMO APORTE A LA PROBLEMÁTICA DE VENTA Y EXHIBICIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS DENTRO DE LA PLAZA DE MERCADO EL POTRERILLO
22	1949	APLICACIÓN DE LA INTERNET DE LAS COSAS EN UN PROTOTIPO PARA LA GESTION INTELIGENTE DEL PARQUEADERO DE LA SEDE VIPRI DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO
23	1950	DISEÑO DE PRODUCTO A PARTIR DE LAS COMUNIDADES VULNERABLES BASADOS EN LA ECONOMÍA COLABORATIVA
24	1956	INVESTIGACIÓN CREACIÓN A TRAVÉS DEL MÉTODO DE SANACIÓN PSICO-ARTE, PARA LA PROBLEMÁTICA DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR EN SAN JUAN DE PASTO.
25	1959	MIRADAS ENTRE SÍ: LA PERCEPCIÓN SOCIAL ENTRE ESTUDIANTES Y DOCENTES DE CIENCIAS SOCIALES EN EL LICEO INTEGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO
26	1964	TRAMAS Y URDIMBRES DE PENSAMIENTO, NARRATIVAS EN LA GUANGA. RESGUARDO DE PASTAS, PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CREACIÓN
27	1971	FORMAS DE VIDA / NOCIONES DE TERRITORIO ENTRE HUMANOS Y ANIMALES
28	1975	CIUDARNOS: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN - CREACIÓN SOBRE LA ESTÉTICA COTIDIANA EN LOS SUJETOS Y LOS ESPACIOS DE SAN JUAN DE PASTO.
29	1985	VESTIGIOS DE LA PIEL (ICONOGRAFÍAS ERÓTICAS)
30	1995	DISEÑO DE UN ESPACIO FÍSICO PARA LA PROMOCIÓN DE LA LECTURA CON NIÑOS Y NIÑAS DE 4 A 6 AÑOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL ANTONIO NARIÑO EN LA CIUDAD DE PASTO
31	2002	CROMÁTICA: VISIBILIDAD Y RECONOCIMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO A PARTIR DEL DISEÑO COLABORATIVO.
32	2004	RE-CREARTE: ENTORNOS SEGUROS PARA NIÑOS EN ESTADO DE VULNERABILIDAD DE LA FUNDACIÓN PROINCO DE SAN JUAN DE PASTO. DISEÑO E INNOVACIÓN SOCIAL PARA COMUNIDADES EN ESTADO DE VULNERABILIDAD.
33	2006	DISEÑO COLABORATIVO DE ESTRATEGIAS INTEGRALES PARA LUGARES DE ESPARCIMIENTO JUVENIL EN LA CIUDAD DE PASTO QUE FORTALEZCAN SU RECONOCIMIENTO E IMPULSEN EL TURISMO URBANO CON PROPIOS Y TURISTAS
34	2007	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN PARA LA INCLUSIÓN DE PERSONAS CON VIH EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO A PARTIR DE LA INNOVACIÓN SOCIAL Y EL DISEÑO COLABORATIVO
35	2008	DISEÑO DE SERVICIO PARA AFIANZAR LA FIGURA DEL WEDDING PLANNER E INTEGRAR LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y CREATIVAS EN LA CIUDAD DE PASTO
36	2010	ESTRATEGIAS FORMATIVAS PARA LA APROPIACIÓN DEL CONCEPTO DE DESARROLLO SOSTENIBLE DESDE LA PERSPECTIVA DEL DISEÑO INDUSTRIAL.
37	2017	LA RECUPERACIÓN DE TIERRAS A PARTIR DE LA ORGANIZACIÓN COMUNITARIA EN EL CABILDO INDÍGENA DE GUACHUCAL EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO 1980 - 1992
38	2022	ASPECTOS HISTÓRICOS DE LA INTRODUCCIÓN DE LA TEORÍA DE CONJUNTOS Y DE LA REFORMA MATEMÁTICA EN COLOMBIA
39	2025	ESTUDIO DE FORMAS DE SOLUCIÓN DE SITUACIONES PROBLEMA, DESDE LAS MATEMÁTICAS ESCOLARES Y LAS MATEMÁTICAS EXTRAESCOLAES.
40	2028	JUSTICIA SOCIAL Y EDUCACIÓN MATEMÁTICA: UNA MIRADA A LA FORMACIÓN DE MAESTROS DE MATEMÁTICAS
41	2029	PREFERENCIAS TEMPORALES EN EL USO DEL ESPACIO ACÚSTICO POR PARTE DE LA AVIFAUNA EN EL SANTUARIO DE FLORA ISLA DE LA COROTA COMO UN SISTEMA INSULAR ALTO ANDINO
42	2032	JULIO CESAR BENAVIDES EL DA VINCI COLOMBIANO



43	2033	SANDONÁ, CREAMO IMAGEN CREAMO FUTURO.
44	2034	AWANA - ESTRATEGIA VISUAL DE DIFUSIÓN
45	2035	INFLUENCIA DE UN CULTIVO INICIADOR DE MICROORGANISMOS SILVESTRES EN EL PERFIL DE COMPUESTOS VOLÁTILES Y NO VOLÁTILES DE LAS SEMILLAS FERMENTADAS DE THEOBROMA CACAO L. PROVENIENTE DEL MUNICIPIO DE LOS ANDES, SOTOMAYOR, NARIÑO
46	2037	MAÍZ, PRÁCTICAS DE LA TIERRA GRÁFICADAS CON GRANITOS DE ORO
47	2039	HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS EN COLOMBIA A TRAVÉS DE LA REVISTA QUIPU Y LA RELACIÓN CONOCIMIENTO DE PROFESOR DE MATEMÁTICAS-HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS

### PROYECTOS NO ACEPTADOS

Los proyectos relacionados a continuación no cumplen con la totalidad de los requisitos establecidos para participar en la convocatoria, tal como se estipula en el Acuerdo 059 de 24 de abril de 2019 que rige la convocatoria. Las reclamaciones se atenderán hasta el 14 de junio de 2019.

No.	Código	Título	Observaciones
1	1901	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA PENDIENTE ANTES DE LA CURVA DE UN CANAL SOBRE EL NIVEL DE LA SUPERFICIE DEL AGUA	No Cumple con el parágrafo 2 Artículo 1 Acuerdo 059 de 24 de abril de 2019
2	1963	EFECTO DE LA MICROENCAPSULACIÓN MEDIANTE LA TÉCNICA DE SPRAY DRYING EN LA VIABILIDAD PROBIÓTICA DE LACTOBACILLUS CASEI ATCC 334 SOBRE STAPHYLOCOCCUS AUREUS ATCC BAA 1708 BAJO CONDICIONES GASTROINTESTINALES SIMULADAS	No Cumple con el Artículo 3 Acuerdo 059 de 24 de abril de 2019
3	1978	AUTO RETRATO DE CORCHEA "LA PAYASA SAGRADA"	No Cumple con el parágrafo 2 Artículo 1 y artículo 3 Acuerdo 059 de 24 de abril de 2019
4	2003	ENSEÑA: LECTOESCRITURA PARA NIÑOS NO OYENTES. DISEÑO DE UNA MALETA DIDÁCTICA PARA IMPULSAR LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL ESPAÑOL ESCRITO.	En el sistema no está incluido uno de los estudiantes autores del proyecto, según acuerdo de aprobación del Departamento
5	2015	CARACTERIZACIÓN DE LA VULNERABILIDAD SOCIAL, ASOCIADA A ERUPCIONES VOLCÁNICAS DEL COMPLEJO VOLCÁNICO DOÑA JUANA, CORREGIMIENTO LAS MESAS (EL TABLÓN-NARIÑO).	No Cumple con el parágrafo 2 Artículo 1 Acuerdo 059 de 24 de abril de 2019

San Juan de Pasto, 11 de junio de 2019.

ORIGINAL FIRMADO  
**OSCAR EDUARDO CHECA CORAL**  
 VICERRECTOR DE INVESTIGACIONES,  
 POSTGRADOS Y RELACIONES INTERNACIONALES