



**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES E INTERACCIÓN SOCIAL**  
**COMUNICADO No. 005 DE 2020**

EL COMITÉ DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO DA A CONOCER LOS RESULTADOS DEFINITIVOS DE LAS CONVOCATORIAS DOCENTES, ESTUDIANTIL Y TRABAJOS DE GRADO 2020.

A continuación, se publica el listado de proyectos que son aprobados, con base en la reglamentación establecida para las convocatorias 2020.

Los investigadores que tienen proyectos aprobados deben firmar y enviar las actas de cumplimiento, en el periodo comprendido entre el 6 y 11 de noviembre de 2020.

**CONVOCATORIA ANUAL PARA CONFORMAR UN BANCO DE PROYECTOS DOCENTES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO, INNOVACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA 2020**

No.	Código	Título
1.	2277	OBTENCIÓN DE LÍNEAS F6 DE ARVEJA (PISUM SATIVUM L) CON RESISTENCIA A OÍDIO (ERYSIPHE PISI) Y SU EVALUACIÓN POR RENDIMIENTO Y SUS COMPONENTES
2.	2310	BIOACTIVIDAD DE LOS EXTRACTOS DE CANNABIS SATIVA. L RICOS EN CANNABIDIOL SOBRE HELICOBACTER PYLORI AISLADO DE POBLACIÓN CON ALTO RIESGO DE CÁNCER GÁSTRICO EN NARIÑO
3.	2321	CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA LABORAL EN AGRICULTORES DEL CORREGIMIENTO DE BUESAQUILLO EN EL MUNICIPIO DE PASTO
4.	2351	SITUACIÓN ACTUAL DEL ACCESO AL MICROCRÉDITO DE LOS VENDEDORES DE LAS PLAZAS DE MERCADO DE SAN JUAN DE PASTO, AÑO 2021
5.	2225	ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS PARA LA ADAPTACIÓN EN COLOMBIA DEL INSTRUMENTO DE PENSAMIENTO CRÍTICO DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA - PENCRISAL
6.	2261	ESQUEMA CONCEPTUAL E INCONMENSURABILIDAD CIENTÍFICA. ARGUMENTOS TRASCENDENTALES EN KANT, KUHN Y STRAWSON
7.	2372	ANÁLISIS TEÓRICO JURÍDICO DESDE CONTEXTOS REGIONALES. PENSAMIENTO JURÍDICO EN NARIÑO EN EL PERÍODO 1937 -1970. SEGUNDA FASE.
8.	2302	EL CIBERODIO, UNA NUEVA FORMA DE VIOLENCIA RELACIONAL. UN ANÁLISIS EXPLICATIVO DESDE LA EMPATÍA Y EL DESLIGAMIENTO MORAL DE JÓVENES UNIVERSITARIOS EN SAN JUAN DE PASTO, COLOMBIA.
9.	2323	PRÁCTICAS DE PEDAGOGÍA CRÍTICA DE LOS MAESTROS EN FORMACIÓN: UNA APROXIMACIÓN ANALÍTICA AL PROCESO FORMATIVO EN EL AULA
10.	1906	EVALUACIÓN DEL NIVEL DE COMPETENCIA EN INGLÉS DE LOS ESTUDIANTES DE PRIMERO Y ÚLTIMO SEMESTRE DE LOS PROGRAMAS DE IDIOMAS DE LAS UNIVERSIDADES DE COSTA RICA Y DE NARIÑO, COLOMBIA
11.	2291	AFRONTAMIENTO PSICOLÓGICO FRENTE A LOS ESTRESORES PSICOSOCIALES DERIVADOS DE LA COVID-19 EN ADOLESCENTES ESCOLARIZADOS DE LA CIUDAD DE PASTO



12.	2328	ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LA CULTURA, SOBERANÍA Y TRADICIÓN ALIMENTARIA DEL PUEBLO QUILLACINGA ASENTADO EN EL SUROCCIDENTE COLOMBIANO
13.	2352	DISEÑO DE CARTOGRAFÍAS SOCIALES PARA LA CREACIÓN DE UN INVENTARIO Y REGISTRO DOCUMENTAL DE LAS EXPRESIONES Y TRADICIONES CULINARIAS DEL MUNICIPIO DE PASTO
14.	2298	EFEECTO DE LOS ORGANISMOS PROBIÓTICOS SOBRE LA RESPUESTA INMUNE DE LA TILAPIA NILÓTICA ( <i>OREOCHROMIS NILOTICUS</i> ) DESAFIADA CON BACTERIAS PATÓGENAS
15.	2373	EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS, SENSORIALES Y DE ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE LOS ACEITES ESENCIALES DE ORÉGANO ( <i>ORIGANUM VULGARE</i> ) Y TOMILLO ( <i>THYMUS VULGARIS</i> ) COMO SUSTITUTOS DE ADITIVOS SINTÉTICOS EN SALCHICHA TIPO FRANKFURT
16.	2307	PROGRAMA DE TELEVISIÓN JURÍDICA: RUTAS DE ACCESO PARA DIFUSIÓN DE PROCEDIMIENTOS JURÍDICOS DE PROTECCIÓN Y GARANTÍA DE DERECHOS. SEGUNDA FASE.
17.	2370	EFEECTO DE TRES TIPOS DE COBERTURAS PLÁSTICAS Y TRES LÁMINAS DE AGUA, SOBRE LA PRODUCTIVIDAD, CALIDAD Y CONTENIDOS NUTRICIONALES DEL CULTIVO DE FRESA ( <i>FRAGARIA VESCA</i> F.) EN UN SISTEMA AUTOMATIZADO
18.	2252	LA LAGUNA DE LA COCHA EN LAS DISPUTAS DEL DESARROLLO: EL TERRITORIO ENTRE LOS CAMPESINOS Y EN EL PROYECTO MULTIPROPÓSITO GUAMUÉS, 1995-2002.
19.	2343	ANÁLISIS ICONOGRÁFICO DE LA CERÁMICA QUILLACINGA
20.	2378	APORTE A LA PEDAGOGÍA SOCIAL DE LA OBRA ESCRITA POR SIMÓN RODRÍGUEZ EN TÚQUERRES
21.	2256	FACTORES PREDISONENTES Y MANIFESTACIONES DE LA DEPRIVACIÓN SOCIOCULTURAL EN UN GRUPO DE ADOLESCENTES CON DISRUPCIÓN ESCOLAR PERTENECIENTES A ESCUELAS PÚBLICAS DE LAS COMUNAS 4 Y 10 DE LA CIUDAD DE PASTO - COLOMBIA.
22.	2218	META-METABOLÓMICA APLICADA A LA EVALUACIÓN DE LOS CAMBIOS QUÍMICOS DEL CAFÉ DURANTE LA CADENA DE PROCESAMIENTO POST-COSECHA EN EL MUNICIPIO DE BUESACO, NARIÑO, COLOMBIA
23.	2224	RELACIÓN ENTRE PENSAMIENTO CRÍTICO, ALFABETIZACIÓN ECONÓMICA Y COMPRENSIÓN LECTORA EN ESTUDIANTES DE CUARTO, QUINTO Y SEXTO GRADO.
24.	2324	SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS DE FORMACIÓN POLÍTICA DE MUJERES EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
25.	2311	SIMULACIÓN COMPUTACIONAL PARA MODELOS MATEMÁTICOS EN MALLAS ADAPTATIVAS
26.	2365	EVALUACIÓN CINÉTICA DE LA FERMENTACIÓN EN FASE LÍQUIDA, ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y CUANTIFICACIÓN DE EXOPOLISACÁRIDOS DE REISHI
27.	2376	EFEECTO DE LA BIORREMEDIACION DE COMPUESTOS NITROGENADOS EN UN SISTEMA ACUAPÓNICO AUTOMATIZADO, DE CARPA KOI ( <i>CYPRINUS CARPIO</i> ) Y UNA VARIEDAD LECHUGA ( <i>LACTUCA SATIVA</i> L.); CON TRES TIPOS DE SUSTRATOS, BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO.
28.	2223	ESTRATEGIA DE EMPRENDIMIENTO CULTURAL PARA IMPULSAR PROYECTOS CREATIVOS DE LOS ESTUDIANTES DEL DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO PARA GENERAR PRODUCTOS Y SERVICIOS CULTURALES CON POTENCIAL DE INNOVACIÓN, SOSTENIBILIDAD Y PROYECCIÓN.
29.	2266	MÁS ALLÁ DEL AULA: CONCEPCIONES DE DOCENTES Y ESTUDIANTES DE PROGRAMAS DE CIENCIAS DE LA SALUD SOBRE EL CONOCIMIENTO EN CIENCIAS BÁSICAS
30.	2339	EVALUACIÓN DEL BALANCE IÓNICO (CA:MG:K) EN EL CRECIMIENTO Y SUPERVIVENCIA DE POSTLARVAS DEL CAMARÓN BLANCO ( <i>LITOPENAEUS VANNAMEI</i> ) EN AGUA DE BAJA SALINIDAD.



31.	2337	LA PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS DE LOS ESTUDIANTES DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO EN LA ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD EN LOS CENTROS DE PRACTICA DEL MUNICIPIO DE PASTO.
32.	2335	ANÁLISIS DE LOS PROCESOS DE ARGUMENTACIÓN PRESENTES EN LOS PROYECTOS Y PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO
33.	2327	ASOCIACIÓN DE LAS VARIANTES GENÉTICAS DEL GEN CSN2 CON CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVAS E IDENTIFICACIÓN DE TIPOS DE B-CASEÍNAS PRESENTES EN LECHE DE VACAS DE RAZA HOLSTEIN DE LA ZONA LECHERA DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
34.	2294	INVESTIGACIÓN PARA REALIZACIÓN AUDIOVISUAL: RELATOS DEL MERCADO: LOS OFICIOS Y LOS SABERES.
35.	2363	LOS PROCESOS DE CAPITAL HUMANO COMO PATRIMONIO CULTURAL EN LOS TALLERES DE LOS MAESTROS Y MAESTRAS ARTESANAS DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.
36.	2284	EVALUACIÓN DE ARCILLAS MODIFICADAS CON COBALTO EN LA OXIDACIÓN CATALÍTICA DE MATERIA ORGÁNICA NATURAL A PH NEUTRO CON RADICALES SULFATOS (SRS)



## CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL 2020

No.	Código	Título
1.	2269	LA ETNOEDUCACIÓN EN EL PLAN EDUCATIVO COMUNITARIO Y EN EL PLAN DE VIDA DEL RESGUARDO INDÍGENA DE COLIMBA - MUNICIPIO DE GUACHUCAL EN EL PERIODO 2015 -2019.
2.	2220	AFECTACIONES DEL MERCADO DEL SUELO SOBRE LA CONFIGURACIÓN FÍSICO - ESPACIAL DE MANZANAS EN CENTROS RURALES CON VALOR PATRIMONIAL EN CIUDAD INTERMEDIA (CASO CORREGIMIENTO DE OBOVUCO EN LA CIUDAD DE SAN JUAN DE PASTO 2020)
3.	2210	DINÁMICA DEL VIH/SIDA EN LA CIUDAD DE PASTO-NARIÑO CONSIDERANDO EL ESTUDIO DE LA FASE ASINTOMÁTICA DE LA ENFERMEDAD
4.	2276	EVALUACIÓN DE LA TECNOLOGÍA BIOFLOC PARA EL CULTIVO DE TILAPIA ROJA (OREOCHROMIS SP), EN CONDICIONES DE ALTURA
5.	2212	ANÁLISIS DEL USO Y APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DE LA WEB 2.0 TANTO EN DOCENTES COMO EN ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO, SEDE IPIALES DURANTE EL PERIODO DE CONTINGENCIA GENERADO POR EL COVID19
6.	2278	NOTICIAS FALSAS Y POST VERDAD: EL PENSAMIENTO CRÍTICO COMO MEDIACIÓN ENTRE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO
7.	2362	LA PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN EL FÚTBOL DE SALÓN, DESDE UNA PERSPECTIVA SOCIOLÓGICA
8.	2330	RELACIONES HÍDRICAS DE DIFERENTES ESPECIES DE LA FAMILIA ASTERACEAE, EN UN PÁRAMO SECO (PÁRAMO PAJA BLANCA) Y UNO HÚMEDO (PÁRAMO DEL BORDONCILLO) DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.
9.	2217	APLICACIÓN DE TÉCNICAS PREDICTIVAS DE MACHINE LEARNING PARA DETERMINAR EL RENDIMIENTO ACADEMICO EN LAS PRUEBAS SABER PRO-2019 DE LOS ESTUDIANTES DE LAS UNIVERSIDADES DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO UTILIZANDO LA HERRAMIENTA RAPID MINER STUDIO
10.	2213	ANÁLISIS DEL APORTE DE LAS ASIGNATURAS DE PROGRAMACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO EN PROGRAMACIÓN COMPETITIVA.



## CONVOCATORIA DE TRABAJOS DE GRADO 2020

### Área de Ciencias Naturales

No	Código	Título
1.	2262	ANOMALÍAS G-2 Y LOS MODELOS MÍNIMOS PARA EL Z'
2.	2304	COMPUTATIONAL EVALUATION OF THE PKA FOR 1,2,4-TRIAZOLE DERIVATIVES AND DETERMINATION OF THEIR ABSORPTION/EMISSION PROPERTIES
3.	2226	CARACTERIZACIÓN DE LA FLORA, RECURSO ALIMENTICIO DE ABEJAS COMO ALTERNATIVA DE DESARROLLO APÍCOLA EN EL RESGUARDO INDÍGENA DE PANAN, MUNICIPIO DE CUMBAL, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.
4.	2360	EFFECTO NEUTRALIZANTE DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE NEUROLAENA LOBATA DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO (COLOMBIA) SOBRE LAS ACTIVIDADES BIOLÓGICAS DEL VENENO DE BOTHROPS ASPER
5.	2326	EVOLUCIÓN DE HELICOBACTER PYLORI ASOCIADA A DISBIOSIS DE LA MICROBIOTA GÁSTRICA Y LESIONES PRECURSORAS DE CÁNCER GÁSTRICO EN PACIENTES DE LA FLORIDA, NARIÑO
6.	2227	LA DE-CONSTRUCCIÓN DIMENSIONAL DE FORMAS UN ELEMENTO PARA FAVORECER LA INCLUSIÓN A TRAVÉS DE LA DISCRIMINACIÓN DE PUNTOS NOTABLES. EL CASO DE LAS FIGURAS TRIANGULARES.
7.	2214	PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA PRODUCTIVO AGROFORESTAL APÍCOLA PARA TROPICO DE ALTURA, PASTO - NARIÑO
8.	2303	EVALUACIÓN DEL ESTADO DE LAS COMUNIDADES MICORRÍICAS ARBUSCULARES EN ZONAS CON DIFERENTE HISTORIA DE PERTURBACIÓN EN EL PÁRAMO DE CUMBAL - NARIÑO
9.	2250	DESARROLLO DE UN RECUBRIMIENTO COMESTIBLE CON INCORPORACIÓN DE UN AGENTE ANTIFÚNGICO PARA LA CONSERVACIÓN POSTCOSECHA DE UCHUVA (PHYSALIS PERUVIANA L.)
10.	2331	ESENCIALIZACIÓN DE LA PRÁCTICA CONTROL DE CAMBIOS DE SOFTWARE DE RUP UTILIZANDO EL MODELO PARA LA DEFINICIÓN DE PRÁCTICAS EN INGENIERÍA DE SOFTWARE
11.	2357	APLICACIÓN MÓVIL DE REALIDAD AUMENTADA COMO MEDIO DE CONTRIBUCIÓN PARA EL APRENDIZAJE DEL PATRIMONIO HISTÓRICO DE SAN JUAN DE PASTO
12.	2315	COMPOSICIÓN Y PROPIEDADES ANTIOXIDANTES DE POLIFENOLES (ANTOCIANINAS) AISLADOS DEL FRUTO DE CEROTE (HESPEROMELES OBTUSIFOLIA PERS. LINDL.)



**Área de Ciencias Humanas**

No.	Código	Título
1.	2270	ESTUDIO DE LA ELABORACIÓN DE UNA LÍNEA DE PRODUCTOS PARA ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS CON MATERIALES COMPOSITOS A PARTIR DE ALMIDÓN Y RESIDUOS DE LA FIBRA DE FIQUE (FURCRAEA SP.) PROVENIENTE DE LA EMPRESA FIQUEXPORT SAS DE LA CIUDAD DE PASTO
2.	2229	CONSTRUCCIÓN DEL PIAR DE UN ESTUDIANTE DE LA IEM PEDAGÓGICO QUE PRESENTA DIFICULTADES COGNITIVAS DE TRASTORNO MIXTO ESPECIFICO DEL DESARROLLO
3.	2340	ESTRATEGIA LÚDICA COMPUTACIONAL GRUPAL PARA LA ESTIMULACIÓN DE LA MEMORIA EN ADULTOS MAYORES
4.	2245	ANATOMÍA DE LA SABIDURÍA FEMENINA EL VIENTRE SAGRADO Y LOS CICLOS DE SANGRE COMO VIOLENCIAS DE GÉNERO IMPUESTOS POR LA SIMBOLOGÍA DEL CRISTIANISMO
5.	2308	PRESERVACIÓN DE LOS PETROGLIFOS QUILLACINGAS MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE MOBILIARIO URBANO Y LA SIMBOLOGÍA INDÍGENA DESDE EL DISEÑO INDUSTRIAL
6.	2322	DISEÑO DE UNA EXPERIENCIA QUE PERMITA VISIBILIZAR LAS NARRACIONES E IMAGINARIOS OCULTOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE PASTO.
7.	2232	INTERPRETACIÓN DE LOS ELEMENTOS DEL PROYECTO TEATRAL ARLEQUÍN COMO UNA CULTURA DE PAZ, SAN JUAN DE PASTO 2015-2016.
8.	2300	LA HISTORIA DE LOS OLVIDADOS: HISTORIA POLÍTICA DE LA FUNDACIÓN DEL BARRIO POPULAR.

San Juan de Pasto, noviembre 4 de 2020.

(Original Fdo.)

**ÁLVARO JAVIER BURGOS ARCOS**  
Presidente Comité de Investigaciones