



## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES E INTERACCIÓN SOCIAL

### COMUNICADO No. 003 DE 2020

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

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

1. **PROYECTOS CON CONCEPTOS FAVORABLES SUSCEPTIBLES DE FINANCIACIÓN** Los proyectos que a continuación se relacionan, cuentan con conceptos favorables y son susceptibles de financiación, para continuar con el proceso los investigadores deben revisar y dar respuesta a las sugerencias de los evaluadores, paso que es de obligatorio cumplimiento.

Para cumplir con esta obligación, ingresar a la plataforma web <http://sisinfoviis.udenar.edu.co/Login> a través de la cuenta del director del proyecto, la cual estará habilitada a partir del **miércoles 30, de septiembre hasta el domingo 4 de octubre de 2020**. Una vez acceda a la plataforma deberá ingresar al proyecto y verificar las sugerencias en cada uno de los ítems del contenido, posteriormente revisar el reporte y hacer clic en el botón "**enviar correcciones**" para enviar la segunda versión del proyecto. En caso de no recibir la segunda versión del proyecto, se entenderá que los investigadores desisten de continuar con la propuesta y esta se cancelara.

Los proyectos serán financiados según orden descendente de acuerdo al puntaje obtenido, hasta agotar el valor total de la bolsa concursable.

***Recuerde que todos los proyectos susceptibles de financiación, independientemente del tipo sugerencias, deben realizar el proceso anterior.***



No.	Código	Título	Puntaje
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	95
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	94
3	2350	FLORA LIQUÉNICA Y PREFERENCIA DE MICROHABITATS DE LOS PÁRAMOS DEL MUNICIPIO DE PASTO, NARIÑO.	94
4	2361	TECNICAS PARA EL CONTROL DE ASPECTOS CRUCIALES EN EL CULTIVO DE CAMARÓN BLANCO LITOPENAEUS VANNAMEI A BAJA SALINIDAD CON BALANCE IÓNICO EN ZONAS DE ALTURA.	94
5	2321	CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA LABORAL EN AGRICULTORES DEL CORREGIMIENTO DE BUESAQUILLO EN EL MUNICIPIO DE PASTO	93
6	2351	SITUACIÓN ACTUAL DEL ACCESO AL MICROCRÉDITO DE LOS VENDEDORES DE LAS PLAZAS DE MERCADO DE SAN JUAN DE PASTO, AÑO 2021	92
7	2225	ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS PARA LA ADAPTACIÓN EN COLOMBIA DEL INSTRUMENTO DE PENSAMIENTO CRÍTICO DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA - PENCRISAL	91
8	2261	ESQUEMA CONCEPTUAL E INCONMENSURABILIDAD CIENTÍFICA. ARGUMENTOS TRASCENDENTALES EN KANT, KUHN Y STRAWSON	91
9	2372	ANÁLISIS TEÓRICO JURÍDICO DESDE CONTEXTOS REGIONALES. PENSAMIENTO JURÍDICO EN NARIÑO EN EL PERÍODO 1937 -1970. SEGUNDA FASE.	90
10	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.	90
11	2323	PRÁCTICAS DE PEDAGOGÍA CRÍTICA DE LOS MAESTROS EN FORMACIÓN: UNA APROXIMACIÓN ANALÍTICA AL PROCESO FORMATIVO EN EL AULA	90
12	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	88,5
13	2291	AFRONTAMIENTO PSICOLÓGICO FRENTE A LOS ESTRESORES PSICOSOCIALES DERIVADOS DE LA COVID-19 EN ADOLESCENTES ESCOLARIZADOS DE LA CIUDAD DE PASTO	88
14	2328	ANALISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LA CULTURA, SOBERANÍA Y TRADICIÓN ALIMENTARIA DEL PUEBLO QUILLACINGA ASENTADO EN EL SUROCCIDENTE COLOMBIANO	88
15	2352	DISEÑO DE CARTOGRAFÍAS SOCIALES PARA LA CREACIÓN DE UN INVENTARIO Y REGISTRO DOCUMENTAL DE LAS EXPRESIONES Y TRADICIONES CULINARIAS DEL MUNICIPIO DE PASTO	88
16	2298	EFECTO DE LOS ORGANISMOS PROBIÓTICOS SOBRE LA RESPUESTA INMUNE DE LA TILAPIA NILÓTICA (OREOCHROMIS NILOTICUS) DESAFIADA CON BACTERIAS PATÓGENAS	88
17	2373	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	88



18	2307	PROGRAMA DE TELEVISIÓN JURÍDICA: RUTAS DE ACCESO PARA DIFUSIÓN DE PROCEDIMIENTOS JURÍDICOS DE PROTECCIÓN Y GARANTÍA DE DERECHOS. SEGUNDA FASE.	88
19	2370	EFFECTO DE TRES TIPOS DE COBERTURAS PLÁSTICAS Y TRES LÁMINAS DE AGUA, SOBRE LA PRODUCTIVIDAD, CALIDAD Y CONTENIDOS NUTRICIONALES DEL CULTIVO DE FRESA (FRAGARIA VESCA F.) EN UN SISTEMA AUTOMATIZADO	87,5
20	2252	LA LAGUNA DE LA COCHA EN LAS DISPUTAS DEL DESARROLLO: EL TERRITORIO ENTRE LOS CAMPESINOS Y EN EL PROYECTO MULTIPROPÓSITO GUAMUÉS, 1995-2002.	87,5
21	2343	ANÁLISIS ICONOGRÁFICO DE LA CERÁMICA QUILLACINGA	87
22	2378	APORTE A LA PEDAGOGÍA SOCIAL DE LA OBRA ESCRITA POR SIMÓN RODRÍGUEZ EN TÚQUERRES	87
23	2256	FACTORES PREDISPONENTES 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.	87
24	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	87
25	2224	RELACIÓN ENTRE PENSAMIENTO CRÍTICO, ALFABETIZACIÓN ECONÓMICA Y COMPRENSIÓN LECTORA EN ESTUDIANTES DE CUARTO, QUINTO Y SEXTO GRADO.	87
26	2324	SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS DE FORMACIÓN POLÍTICA DE MUJERES EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	87
27	2311	SIMULACIÓN COMPUTACIONAL PARA MODELOS MATEMÁTICOS EN MALLAS ADAPTATIVAS	86
28	2365	EVALUACIÓN CINÉTICA DE LA FERMENTACIÓN EN FASE LÍQUIDA, ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y CUANTIFICACIÓN DE EXOPOLISACÁRIDOS DE REISHI	85
29	2376	EFFECTO DE LA BIORREMEDIACION DE COMPUESTOS NITROGENADOS EN UN SISTEMA ACUAPÓNICO AUTOMATIZADO, DE CARPA KOI (CYPRINUS CARPIO) Y UNA VARIEDAD LECHUGA (LACTUCA SATIVA L.); CON TRES TIPOS DE SUSTRATOS, BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO.	84
30	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.	83,5
31	2266	MÁS ALLÁ DEL AULA: CONCEPCIONES DE DOCENTES Y ESTUDIANTES DE PROGRAMAS DE CIENCIAS DE LA SALUD SOBRE EL CONOCIMIENTO EN CIENCIAS BÁSICAS	83,5
32	2339	EVALUACIÓN DEL BALANCE IÓNICO (CA:MG:K) EN EL CRECIMIENTO Y SUPERVIVENCIA DE POSTLARVAS DEL CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI) EN AGUA DE BAJA SALINIDAD.	83
33	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.	83
34	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	81



35	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	81
36	2294	INVESTIGACIÓN PARA REALIZACIÓN AUDIOVISUAL: RELATOS DEL MERCADO: LOS OFICIOS Y LOS SABERES.	81
37	2363	LOS PROCESOS DE CAPITAL HUMANO COMO PATRIMONIO CULTURAL EN LOS TALLERES DE LOS MAESTROS Y MAESTRAS ARTESANAS DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	81



## 2. PROYECTOS CONCEPTOS FAVORABLES, NO FINANCIABLES

Los proyectos relacionados a continuación cuentan con conceptos favorables, pero su financiación no es posible debido a la limitación de los recursos de la bolsa concursable.

No.	Código	Título	Puntaje
1.	2284	EVALUACIÓN DE ARCILLAS MODIFICADAS CON COBALTO EN LA OXIDACIÓN CATALÍTICA DE MATERIA ORGÁNICA NATURAL A PH NEUTRO CON RADICALES SULFATOS (SRS)	80,5
2.	2319	EFFECTO DEL APORTE DE LA BIOMASA ARBÓREA SOBRE LA NUTRICIÓN DEL CACAO (THEOBROMA CACAO L) BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN SUELOS DE LA COSTA PACÍFICA SUR DE COLOMBIA.	80
3.	2329	IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE GENOTIPOS DE HABA (VICIA FABIA L.) POR SU RESPUESTA FITOSANITARIA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	80
4.	2271	CALIDAD DE VIDA Y FACTORES DETERMINANTES DEL TALENTO HUMANO EN SALUD DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, COLOMBIA, EN EL PERIODO POSPANDÉMICO 2021	79
5.	2200	MODELOS MATEMÁTICOS PARA TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES CONSIDERANDO ASINTOMÁTICOS	79
6.	2364	PCU-SOFTWARE - PROPUESTA CURRICULAR UNIFICADA PARA EL COMPONENTE DE FORMACIÓN INGENIERÍA DE SOFTWARE EN PROGRAMAS DE PREGRADO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y PROFESIONES AFINES	79
7.	2257	ESTRUCTURA GENÉTICA DE ESPELETIA PYCNOPHYLLA CUATREC. EN LOS COMPLEJOS DE PÁRAMOS CHILES CUMBAL Y LA COCHA PATASCOY, NARIÑO-COLOMBIA.	78
8.	2383	EVALUACIÓN DE MATERIALES LAMINARES NANO-ESTRUCTURADOS TIPO AL/FE-PILC Y (FE <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /G-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> ) EN LA OXIDACIÓN FENTON FOTOASISTIDA DE CONTAMINANTES DISUELTOS EN PRESENCIA DE RADIACIÓN SOLAR SIMULADA	77
9.	2313	MEDICIÓN ALTERNATIVA DE LA POBREZA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, 2011 - 2018	77
10.	2292	EVALUACIÓN IN VITRO DE LACTOBACILLUS LACTIS ATCC MICROENCAPSULADO Y SU VIABILIDAD BAJO CONDICIONES GASTROINTESTINALES SIMULADAS E INHIBICIÓN FRENTE A SALMONELLA TYPHIMURIUM ATCC	76
11.	2338	IDENTIFICACIÓN DE LA CADENA PRODUCTIVA ARTESANAL DE NARIÑO (CAPRAN) FASE 2.	76
12.	2295	ENTRE INGRESO Y EGRESO: ANÁLISIS DE LA CONFIGURACIÓN DE LOS PERFILES EN LOS PROGRAMAS DE DISEÑO GRÁFICO Y DISEÑO INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.	75,5
13.	2371	COMPORTAMIENTO FISIOLÓGICO DEL CAFÉ (COFFEA ARABICA L.) VARIEDAD CASTILLO SOMETIDO A ESTRÉS HÍDRICO	74,5
14.	2325	DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRADO DE TENDIDO Y SECADO DE ROPA PARA APARTAMENTOS UNIFAMILIARES DE LA CIUDAD DE PASTO, A TRAVÉS DEL APROVECHAMIENTO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES.	74
15.	2282	EVALUACIÓN IN VITRO DE LACTOBACILLUS PLANTARUM ATCC MICROENCAPSULADO Y SU VIABILIDAD BAJO CONDICIONES GASTROINTESTINALES SIMULADAS E INHIBICIÓN FRENTE A CAMPYLOBACTER JEJUNI ATCC.	73,5



16.	2259	WAIRAKIT: PROTOTIPO DE MONITOREO AMBIENTAL COLABORATIVO	73
17.	2279	DISEÑO DE UNA PROPUESTA URBANO ARQUITECTÓNICA EXPERIMENTAL EN EL ESCENARIO LOCAL, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE DISEÑO PARAMÉTRICO ARTICULADAS CON BIM (BUILDING INFORMATION MODELLING). UN PROTOTIPO EXPLORATORIO DE LA SINERGIA ENTRE EL DISEÑO PARAMÉTRICO Y BIM.	72
18.	2305	IDENTIFICACIÓN DE PATRONES ASOCIADOS AL DESEMPEÑO ACADÉMICO EN LAS PRUEBAS SABER 9 DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO CON TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS EDUCATIVA	71
19.	2317	PRÁCTICA SOCIAL ARTÍSTICA Y PEDAGOGÍA CONTEXTUAL: UNA EXPERIENCIA ESTÉTICA	70



### 3. PROYECTOS NO FINANCIABLES, CON CONCEPTOS NO FAVORABLES

No.	Código	Título	Puntaje
1	2268	PROYECTOS URBANOS INTEGRALES EN ESPACIOS DE REVÉS URBANO, ESTUDIO DE CASO: CARRERA 27 ENTRE CALLE 16 A CALLE 20, PASTO.	68,5
2	2342	REPRESENTACIONES SOCIALES DEL CONCEPTO DE AMBIENTE EN LOS PROGRAMAS DE LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL E INGENIERÍA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	68
3	2260	EVALUACIÓN DE HONGOS BIOCONTROLADORES DEL NEMATODO QUISTE DE LA PAPA (GLOBODERA SPP) EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	67
4	2203	UNA APROXIMACIÓN SOBRE EL MODELADO DE LA INCIDENCIA Y LA PREVALENCIA DE LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES QUE MAS AFECTAN A LA POBLACIÓN COLOMBIANA: ESTUDIO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS DESDE LA EPIDEMIOLOGÍA MATEMÁTICA	67
5	2274	CUIDADO FAMILIAR DE LOS MAYORES CON PADECIMIENTOS CRÓNICOS EN EL PUEBLO AWÁ ASOCIADO A LA UNIPA: UN DIAGNÓSTICO PARA LA PROMOCIÓN DE LA SALUD	66
6	2356	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y BIOACTIVAS DE AISLADOS PROTEICOS DE PECES	66
7	2344	PLAN PILOTO DE AGRICULTURA URBANA AGROECOLÓGICA EN EL MUNICIPIO DE PASTO-NARIÑO	64,5
8	2318	SOLUCIONES ALTERNATIVAS DESDE EL DISEÑO INDUSTRIAL ORIENTADAS A LA CICLO INCLUSIÓN EN SAN JUAN DE PASTO	64
9	2273	LA PRENSA Y LA CONSTRUCCIÓN DE MARCOS INTERPRETATIVOS SOBRE EL CONFLICTO ARMADO INTERNO: EL CASO DE LOS PERIÓDICOS EL TIEMPO Y EL ESPECTADOR 2006-2010.	62
10	2382	ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LAS TIC EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	60
11	2255	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL ENSILAJE DE AVENA AVENA SATIVA Y RAIGRÁS LOLIUM MULTIFLORUM POR EFECTO DE LA INCORPORACIÓN DE LACTOBACILLUS PLANTARUM ATTCC Y LACTOBACILLUS BUCHNERI ATTCC Y SU EFECTO EN LA ACEPTACIÓN Y CALIDAD COMPOSICIONAL DE LA LECHE EN VACAS HOLSTEIN EN LA GRANJA CHIMANGUAL UNIVERSIDAD DE NARIÑO	60
12	2280	FOTOTERAPIA EXPANDIDA HACIA EL DISEÑO EMOCIONAL PARA ALCANZAR LA INNOVACION SOCIAL EN TEMAS DE EQUIDAD DE GÉNERO	59
13	2296	MUJERES, EMPLEO RURAL Y DERECHO A LA ALIMENTACIÓN EN NARIÑO	52
14	2230	CORTISOL, FRECUENCIA CARDÍACA Y VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDIACA EN EL PREPARTO DE LA YEGUA Y SU FETO Y EN EL POSPARTO DE LA MADRE Y EL NEONATO DE LA RAZA PASO COLOMBIANO	48
15	2254	EVALUACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN PLAQUETARIA UTILIZANDO TRES PROTOCOLOS DE PLASMA RICO EN PLAQUETAS EN EL CABALLO CRIOLLO COLOMBIANO	48
16	2309	EXPEDICIÓN POR LA IDENTIDAD LEXICOGRÁFICA DE LA ZONA ANDINA DE NARIÑO	48



## CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL 2020

1. **PROYECTOS CON CONCEPTOS FAVORABLES SUSCEPTIBLES DE FINANCIACIÓN** Los proyectos que a continuación se relacionan, cuentan con conceptos favorables y son susceptibles de financiación, para continuar con el proceso los investigadores deben revisar y dar respuesta a las sugerencias de los evaluadores, paso que es de obligatorio cumplimiento.

Para cumplir con esta obligación, ingresar a la plataforma web <http://sisinfoviis.udenar.edu.co/Login> a través de la cuenta del director del proyecto, la cual estará habilitada a partir del **miércoles 30, de septiembre hasta el domingo 4 de octubre de 2020**. Una vez acceda a la plataforma deberá ingresar al proyecto y verificar las sugerencias en cada uno de los ítems del contenido, posteriormente revisar el reporte y hacer clic en el botón “**enviar correcciones**” para enviar la segunda versión del proyecto. En caso de no recibir la segunda versión del proyecto, se entenderá que los investigadores desisten de continuar con la propuesta y esta se cancelara.

Los proyectos serán financiados según orden descendente de acuerdo al puntaje obtenido, hasta agotar el valor total de la bolsa concursable.

***Recuerde que todos los proyectos susceptibles de financiación, independientemente del tipo sugerencias, deben realizar el proceso anterior.***

No.	Código	Título	Puntaje
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.	89
2	2220	AFECCIONES DEL MERCADO DEL SUELO SOBRE LA CONFIGURACIÓN FÍSICO - ESPACIAL DE MANZANAS EN CENTROS RURALES CON VALOR PATRIMONIAL EN CIUDAD INTERMEDIA (CASO CORREGIMIENTO DE OBONUCO EN LA CIUDAD DE SAN JUAN DE PASTO 2020)	88
3	2213	ANÁLISIS DEL APOORTE DE LAS ASIGNATURAS DE PROGRAMACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO EN PROGRAMACIÓN COMPETITIVA.	84,5
4	2210	DINÁMICA DEL VIH/SIDA EN LA CIUDAD DE PASTO-NARIÑO CONSIDERANDO EL ESTUDIO DE LA FASE ASINTOMÁTICA DE LA ENFERMEDAD	83
5	2276	EVALUACIÓN DE LA TECNOLOGÍA BIOFLOC PARA EL CULTIVO DE TILAPIA ROJA (OREOCHROMIS SP), EN CONDICIONES DE ALTURA	80,5





6	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	80
7	2278	NOTICIAS FALSAS Y POST VERDAD: EL PENSAMIENTO CRÍTICO COMO MEDIACIÓN ENTRE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	79,5
8	2362	LA PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN EL FÚTBOL DE SALÓN, DESDE UNA PERSPECTIVA SOCIOLÓGICA	77,5
9	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.	77,5
10	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	75,5

## 2. PROYECTOS CONCEPTOS FAVORABLES, NO FINANCIABLES

Los proyectos relacionados a continuación cuentan con conceptos favorables, pero su financiación no es posible debido a la limitación de los recursos de la bolsa concursable.

No.	Código	Título	Puntaje
1	2283	AFRONTAMIENTO PSICOLÓGICO FRENTE A LOS ESTRESORES PSICOSOCIALES DERIVADOS DEL COVID-19 EN ADOLESCENTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL SAN JUAN BOSCO	74
2	2375	EFICACIA DE LAS ACCIONES AFIRMATIVAS EN RETENCIÓN ESTUDIANTIL EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO AÑO 2021	72,5
3	2297	EL DESFILE HISTÓRICO: LA FIESTA DE LA MEMORIA COLECTIVA EN EL MUNICIPIO DE GUALMATÁN - NARIÑO	72
4	2358	DISEÑO DE CONTENEDOR SOSTENIBLE PARA EL CULTIVO URBANO	71

## 3. PROYECTOS NO FINANCIABLES, CON CONCEPTOS NO FAVORABLES

No.	Código	Título	Puntaje
1	2211	PROTOTIPO SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DE LOS PROCESOS REALIZADOS EN LOS PARQUEADEROS DEL MUNICIPIO DE IPIALES.	67,5
2	2221	ANÁLISIS DEL DETERIORO DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO HISTÓRICO POR LA TRANSFORMACIÓN EN LA ACTIVIDAD URBANA ACTUAL - CASO CIUDAD INTERMEDIA	58
3	2222	AFECTACIÓN SOBRE EL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO POR PARTE DE LAS AGLOMERACIONES COMERCIALES EN EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE LOS AÑOS 2000 A 2019 EN SAN JUAN DE PASTO.	53,5



4	2204	ANÁLISIS DE LAS DIFICULTADES TECNOLÓGICAS PRESENTADAS EN LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA -APRENDIZAJE EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIMARIAS DE LOS SECTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE IPIALES A CAUSA DEL COVID-19	52,5
5	2263	EXPLORACIÓN CON MATERIAS PRIMAS VEGETALES PARA EL DISEÑO DE EMPAQUES BIODEGRADABLES, PARA SERVIR Y CONTENER COMIDAS TÍPICAS NARIÑENSES.	50,5



## CONVOCATORIA DE TRABAJOS DE GRADO 2020

1. **PROYECTOS CON CONCEPTOS FAVORABLES SUSCEPTIBLES DE FINANCIACIÓN** Los proyectos que a continuación se relacionan, cuentan con conceptos favorables y son susceptibles de financiación, para continuar con el proceso los investigadores deben revisar y dar respuesta a las sugerencias de los evaluadores, paso que es de obligatorio cumplimiento.

Para cumplir con esta obligación, ingresar a la plataforma web <http://sisinfoviis.udenar.edu.co/Login> a través de la cuenta del director del proyecto, la cual estará habilitada a partir del **miércoles 30, de septiembre hasta el domingo 4 de octubre de 2020**. Una vez acceda a la plataforma deberá ingresar al proyecto y verificar las sugerencias en cada uno de los ítems del contenido, posteriormente revisar el reporte y hacer clic en el botón “**enviar correcciones**” para enviar la segunda versión del proyecto. En caso de no recibir la segunda versión del proyecto, se entenderá que los investigadores desisten de continuar con la propuesta y esta se cancelara.

Los proyectos serán financiados según orden descendente de acuerdo al puntaje obtenido, hasta agotar el valor total de la bolsa concursable.

***Recuerde que todos los proyectos susceptibles de financiación, independientemente del tipo sugerencias, deben realizar el proceso anterior.***

### ***Área de Ciencias Naturales***

No.	Código	Título	Promedio
1	2262	ANOMALÍAS G-2 Y LOS MODELOS MÍNIMOS PARA EL Z'	99,5
2	2201	APOYO AL PROCESO DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE DEL CURSO DISEÑO DE COMPILADORES DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO PARA FACILITAR EL APRENDIZAJE DEL PROCESAMIENTO DESCENDENTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE GRAMATICAS LL(1).	93
3	2304	COMPUTATIONAL EVALUATION OF THE PKA FOR 1,2,4-TRIAZOLE DERIVATIVES AND DETERMINATION OF THEIR ABSORPTION/EMISSION PROPERTIES	93
4	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.	92
5	2360	EFFECTO NEUTRALIZANTE DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE NEUROLAENA LOBATA DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO (COLOMBIA) SOBRE LAS ACTIVIDADES BIOLÓGICAS DEL VENENO DE BOTHROPS ASPER	92



6	2326	EVOLUCIÓN DE HELICOBACTER PYLORI ASOCIADA A DISBIOSIS DE LA MICROBIOTA GÁSTRICA Y LESIONES PRECURSORAS DE CÁNCER GÁSTRICO EN PACIENTES DE LA FLORIDA, NARIÑO	88
7	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.	88
8	2214	PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA PRODUCTIVO AGROFORESTAL APÍCOLA PARA TROPICO DE ALTURA, PASTO - NARIÑO	86
9	2303	EVALUACIÓN DEL ESTADO DE LAS COMUNIDADES MICORRÍDICAS ARBUSCULARES EN ZONAS CON DIFERENTE HISTORIA DE PERTURBACIÓN EN EL PÁRAMO DE CUMBAL - NARIÑO	85
10	2250	DESARROLLO DE UN RECUBRIMIENTO COMESTIBLE CON INCORPORACIÓN DE UN AGENTE ANTIFÚNGICO PARA LA CONSERVACIÓN POSTCOSECHA DE UCHUVA (PHYSALIS PERUVIANA L.)	82,5
11	2331	ESENCIALIZACIÓN DE LA PRÁCTICA CONTROL DE CAMBIOS DE SOFTWARE DE RUP UTILIZANDO EL MODELO PARA LA DEFINICIÓN DE PRÁCTICAS EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	82,5

### **Área de Ciencias Humanas**

No.	Código	Título	Promedio
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 FIQUEEXPORT SAS DE LA CIUDAD DE PASTO	86,5
2	2229	CONSTRUCCIÓN DEL PIAR DE UN ESTUDIANTE DE LA IEM PEDAGÓGICO QUE PRESENTA DIFICULTADES COGNITIVAS DE TRASTORNO MIXTO ESPECIFICO DEL DESARROLLO	85,5
3	2340	ESTRATEGIA LÚDICA COMPUTACIONAL GRUPAL PARA LA ESTIMULACIÓN DE LA MEMORIA EN ADULTOS MAYORES	85,5
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	85
5	2308	PRESERVACIÓN DE LOS PETROGLIFOS QUILLACINGAS MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE MOBILIARIO URBANO Y LA SIMBOLOGÍA INDÍGENA DESDE EL DISEÑO INDUSTRIAL	77
6	2322	DISEÑO DE UNA EXPERIENCIA QUE PERMITA VISIBILIZAR LAS NARRACIONES E IMAGINARIOS OCULTOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE PASTO.	76
7	2232	INTERPRETACIÓN DE LOS ELEMENTOS DEL PROYECTO TEATRAL ARLEQUÍN COMO UNA CULTURA DE PAZ, SAN JUAN DE PASTO 2015-2016.	76
8	2300	LA HISTORIA DE LOS OLVIDADOS: HISTORIA POLÍTICA DE LA FUNDACIÓN DEL BARRIO POPULAR.	75



## 1. PROYECTOS CONCEPTOS FAVORABLES, NO FINANCIABLES

No.	Código	Título	Promedio
1.	2357	APLICACIÓN MÓVIL DE REALIDAD AUMENTADA COMO MEDIO DE CONTRIBUCIÓN PARA EL APRENDIZAJE DEL PATRIMONIO HISTÓRICO DE SAN JUAN DE PASTO	81
2.	2315	COMPOSICIÓN Y PROPIEDADES ANTIOXIDANTES DE POLIFENOLES (ANTOCIANINAS) AISLADOS DEL FRUTO DE CEROTE (HESPEROMELES OBTUSIFOLIA PERS. LINDL.)	81
3.	2236	EVALUACIÓN DE INDICES DE ALGUNAS VARIABLES AGRONOMICAS Y ABSORCIÓN DE NUTRIENTES DEL PASTO RYEGRASS AUBADE (LOLIUM SP.) BAJO DIFERENTES DOSIS DE NPK EN INTERACCIÓN CON SILICIO EN TROPICO DE ALTURA	80,5
4.	2287	CHUTARIKUY: UNA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO EN EL SBGD POSTGRESQL A TRAVÉS DE EXTENSIONES, PARA EL SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES DE LAS EMPRESAS MYPYMES Y PYMES.	79
5.	2231	LA ETNOEDAFOLOGÍA COMO LENGUAJE INTEGRADOR DE LA ACADEMIA Y EL SABER CAMPESINO EN SISTEMAS PRODUCTIVOS DE CAFÉ (COFFEA ARABICA L.), EN LA UNIÓN, NARIÑO.	79
6.	2264	EVALUACIÓN DE UN RECUBRIMIENTO COMESTIBLE CON INCORPORACIÓN DE UN AGENTE ACTIVO INHIBIDOR DE ETILENO 1-METILCICLOPROPENO (1-MCP) SOBRE LA CALIDAD POSTCOSECHA DE LULO (SOLANUM QUITOENSE).	78,5
7.	2334	CARACTERIZACIÓN DE PRÁCTICAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE ORIENTADAS A GENERAR AMBIENTES DE INCLUSIÓN DEL ADULTO MAYOR	76,5
8.	2216	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.	76
9.	2312	ESENCIALIZACIÓN DE LA PRÁCTICA GESTIÓN DE REQUISITOS DE RUP UTILIZANDO UN MODELO PARA LA DEFINICIÓN DE PRÁCTICAS EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	76
10.	2381	EXTRACCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN AGENTE CLARIFICANTE DESHIDRATADO A PARTIR DE MALVA SILVESTRE (MALVA SYLVESTRIS) PARA LA CLARIFICACIÓN DE JUGOS DE CAÑA	76
11.	2272	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ALTERNATIVA DE ENERGÍA BIOFOTOVOLTAICA PARA PROPORCIONAR UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EN LAS ZONAS RURALES DE BUESACO, NARIÑO.	75,5
12.	2248	EVALUACIÓN DE LA VIDA ÚTIL POSTCOSECHA DEL LULO (SOLANUM QUITOENSE) EN DIFERENTES CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y EMPAQUE	73,5
13.	2367	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA PASTEURIZACIÓN CON CO2 SUPERCRÍTICO SOBRE LA INACTIVACIÓN DE LA ENZIMA PECTINMETILESTERASA (PME) Y ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD DEL JUGO DE UCHUVA (PHYSALIS PERUVIANA L.)	72



#### 14. PROYECTOS NO FINANCIABLES, CON CONCEPTOS NO FAVORABLES

No.	Código	Título	Promedio
1	2247	DESARROLLO DEL PROCESO DE ELABORACIÓN ARTESANAL DE UN QUESO MADURADO EN CONDICIONES AMBIENTALES	69
2	2258	LA INFLUENCIA DEL DISEÑO GRÁFICO EN EL DESARROLLO DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL CONSCIENTE EN LOS JÓVENES UNIVERSITARIOS DE LA CIUDAD DE PASTO - INSIDE.	66,5
3	2251	AISLAMIENTO, CARACTERIZACION Y SELECCION DE CEPAS DE FRANKIA, AISLADAS DE ALNUS ACUMINATA, PRODUCTORAS DE EXOPOLISACARIDOS	65,5
4	2336	FACTORES QUE LIMITAN LA ADOPCIÓN DE SISTEMAS AGROFORESTALES EN FINCAS DE LOS PRODUCTORES DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	65
5	2249	EVALUACIÓN DE LA VIDA ÚTIL POS COSECHA DE LA UCHUVA (PHISALIS PERUVIANA L.) EN DIFERENTES CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y EMPAQUE	64
6	2253	EL TURISMO RURAL COMO DINAMIZADOR DE LA ECONOMÍA LOCAL EN LOS CORREGIMIENTOS DE GENOY, CABRERA Y EL ENCANO, DEL MUNICIPIO DE PASTO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	60,5
7	2314	SOLUCIONES PARA LA PRESERVACIÓN Y CUIDADO DE LAS ABEJAS EN APIARIOS DESDE EL DISEÑO INDUSTRIAL	60

San Juan de Pasto, septiembre 30 de 2020.

(Original Fdo.)

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