



VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, POSTGRADOS Y RELACIONES INTERNACIONALES

COMUNICADO No. 004 DE 2016

EL COMITÉ DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO DA A CONOCER LOS PROYECTOS APROBADOS DE LAS CONVOCATORIAS DOCENTE, DOCENTE ESPECIAL, ESTUDIANTIL Y TRABAJOS DE GRADO 2016.

Los siguientes proyectos son aprobados ad referendum del aval del Comité de Ética en Investigaciones, posteriormente se citara a los investigadores para la entrega de acuerdos y firma de actas de cumplimiento.

CONVOCATORIA ANUAL PARA CONFORMAR UN BANCO DE PROYECTOS DOCENTES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO, INNOVACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA, ELEGIBLES PARA SER FINANCIADOS POR LA VIPRI

1. PROYECTOS APROBADOS, PRESENTADOS POR UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN

No	Código	Título
1.	1272	PRINCIPIOS DEL DERECHO LABORAL Y SEGURIDAD SOCIAL CON PERSPECTIVA DE GÉNERO
2.	1193	Respuesta de <i>Cypomandra betaceae</i> Cav. Sendtn. al DES y a la aplicación de glifosato
3.	1231	Resolución de Problemas: Olimpiadas Universitarias de Matemáticas UDENAR
4.	1197	HETEROPTERA SEMIACUATICOS DEL NOROESTE DE LA AMAZONIA (PUTUMAYO, COLOMBIA)
5.	1257	Herencia de la resistencia a oído (<i>Erysiphe pisi</i>) de dos líneas de arveja en el departamento de Nariño
6.	1194	Determinación de la toxicidad aguda del efluente residual Fundación Hospital San Pedro Utilizando indicadores biológicos Bulbo de Cebolla <i>Allium Ceba</i> L y <i>Daphnia Pulex</i> .
7.	1346	Procesos de acompañamiento en el aula realizado por los docentes tutores en el marco del Programa Todos a Aprender 2.0
8.	1216	Desarrollo de una metodología de visualización interactiva y eficaz de información en Big Data.
9.	1318	Prácticas cotidianas orientadas a la disminución de la VBG en estudiantes universitarios
10.	1341	Observatorio de Justicia Regional. Administración de Justicia en Nariño - VI Etapa
11.	1281	ESTRATEGIAS PEDAGOGICAS PARA CONSTRUIR LA PAZ EN LA REGION: CONTRIBUCIONES DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDAD DE NARIÑO
12.	1189	MODELADO MATEMÁTICO SOBRE LOS PRINCIPALES MECANISMOS DE ADQUISICIÓN DE RESISTENCIA BACTERIANA A ANTIBIÓTICOS CONSIDERANDO ESTRATEGIAS DE CONTROL QUE INCIDEN EN LA DISMINUCIÓN DE SU POBLACIÓN.
13.	1199	Convivencia escolar entre estudiantes y docentes de la Institución Educativa Municipal Luis Delfín Insuasty Rodríguez INEM de Pasto: Encuentros y tensiones generacionales.
14.	1243	Evaluación de un sistema domiciliario de tipo no convencional para el mejoramiento de la calidad de agua de consumo humano en población vulnerable, municipio de Pasto
15.	1208	ESPECIES FORESTALES CON POTENCIAL AGROFORESTAL EN LA COSTA PACIFICA, MUNICIPIO DE TUMACO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.
16.	1218	Estrategias de aprendizaje mediado para el desarrollo de la modificabilidad cognitiva y la disminución de la disrupción escolar en adolescentes de 13 a 16 años en situación de privación sociocultural de la Institución Educativa San Juan Bosco de Pasto - Colombia



17.	1211	Evaluación de la actividad microbiana en un sistema productivo ganadero en el municipio de Pasto
18.	1286	La historia crítica del arte en Nariño
19.	1249	Análisis estructural y de contenido del Módulo de Razonamiento Cuantitativo de las Pruebas SABER PRO.
20.	1181	EVALUACIÓN NUTRICIONAL DE LAS DIETAS DE HATOS LECHEROS ESPECIALIZADOS, A TRAVÉS DE INDICADORES METABÓLICOS Y REPRODUCTIVOS
21.	1265	Dinámica de las exportaciones del sector agrícola y su incidencia en el desarrollo rural sostenible en el departamento de Nariño en el periodo 2010-2015
22.	1271	EFFECTO DE LA HARINA DE HIDROLIZADO DE VÍSCERAS, EN EL CRECIMIENTO DE TRUCHA ARCOÍRIS (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) DURANTE LAS ETAPAS DE ALEVINAJE Y LEVANTE
23.	1297	ESTUDIO IN SITU DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE LOS ACEITES ESENCIALES DE ROMERO (<i>Rosmarinus officinalis</i>) Y OREGANO SILVESTRE (<i>Lippia organoides</i> H.B.K.) EN FILETE DE TRUCHA ARCO IRIS (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
24.	1226	Caracterización nutricional, antinutricional y fenológica de especies forrajeras promisorias para alimentación animal en el Municipio de Pasto
25.	1184	Fortalecimiento asociativo y productivo de los pequeños y medianos cultivadores de trucha de los municipios de guachucal, Cumbal y Potosí del departamento de Nariño a través de la red empresarial como estrategia asociativa
26.	1295	Inventario y Catalogación del patrimonio pictográfico de la Universidad de Nariño.
27.	1323	DESARROLLO DE PROCESOS DE EXTRACCIÓN DE CANNABINOIDES PRESENTES EN MARIHUANA (<i>Cannabis sativa</i>) UTILIZANDO TECNOLOGÍAS DE EXTRACCIÓN VERDES Y ANÁLISIS POR TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS
28.	1277	Sistema Automatizado de Monitoreo del Proceso de Secado del Café
29.	1263	EFFECTO DE LA GRASA SOBREPASANTE SOBRE LÍPIDOS LÁCTEOS Y EFICIENCIA REPRODUCTIVA EN VACAS LECHERAS DE TRÓPICO ALTO
30.	1258	Esquemas de fertilización química y orgánica para el sistema de producción de cacao (<i>Theobroma cacao</i> L) y su efecto en el rendimiento y calidad del grano en la principal zona productora de Tumaco, Nariño.
31.	1282	Fortalecimiento del sentido de comunidad desde la recuperación de la memoria histórica y los encuentros intergeneracionales en el Sector de Cujacal Centro Corregimiento de Buesaquillo - Pasto
32.	1321	Factores socioambientales de la violencia urbana inmersos en los procesos de convivencia escolar de las Instituciones Educativas oficiales de las comunas 3, 7 y 10 de la Ciudad de Pasto
33.	1196	CARACTERIZACIÓN DE LAS DIDÁCTICAS EMPLEADAS EN LOS PROCESOS PEDAGÓGICOS DE LOS DOCENTES DE LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL LUIS DELFÍN INSUATY RODRÍGUEZ

2. PROYECTOS PRESENTADOS EN CONSORCIO

No	Código	Título
1.	1348	PROTOTIPO DE UNA CELDA DE COMBUSTIBLE DE ETANOL DIRECTO PARA LA EVALUACIÓN DE ELECTRO-CATALIZADORES
2.	1294	Evaluación del sistema silvoagrícola laurel de cera (<i>Morella pubescens</i> H.B.K) en asocio con yacón <i>Smallanthus sonchifolius</i> , en la Granja Experimental Botana, municipio de Pasto.
3.	1220	EVALUACIÓN DE VARIABLES AGRONÓMICAS MEDIANTE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS EN DOS ESPECIES DE IMPORTANCIA AGRONÓMICA EN EL MUNICIPIO DE PASTO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.
4.	1305	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL TURÍSTICO RURAL EN LA RUTA HISTÓRICA DE TACINES, MUNICIPIOS PASTO Y BUESACO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO
5.	1250	EVALUACIÓN DE LAS FUNCIONES AMBIENTALES Y PRODUCTIVAS DE LOS SISTEMAS AGROFORESTALES CAFETEROS DEPARTAMENTO DE NARIÑO
6.	1289	IMPACTO AMBIENTAL DE LA ACUICULTURA INTENSIVA EN LOS COMPONENTES AGUA Y SEDIMENTO EN EL LAGO GUAMUEZ, NARIÑO



7.	1334	Evaluación del desempeño integral de celdas de combustible microbianas reductoras de cromo hexavalente Cr(VI) con bioánodo en el proceso de bioremediación de aguas residuales de la industria láctea del Departamento de Nariño
8.	1343	ACTIVIDAD ANTIBACTERIAL DE POLIFENOLES DEL AGUACATE (Persea americana var. Hass) SOBRE Helicobacter pylori AISLADO DE PACIENTES DE UNA ZONA DE ALTO RIESGO DE CANCER GÁSTRICO DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.
9.	1304	EVALUACIÓN DE TRES TIPOS FOTOBIOREACTORES PARA EL CULTIVO DE MICROALGAS EN EL LABORATORIO DE PRODUCTIVIDAD PRIMARIA DEL PROGRAMA INGENIERÍA EN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO

PROYECTOS NO APROBADOS DE ACUERDO AL ARTÍCULO N° 13 DEL ACUERDO N° 103 DE JUNIO 15 DE 2016

No	Código	Título
1	1190	Historia de las Matemáticas en Colombia: una innovación en el currículo del programa de Licenciatura en Matemáticas de la Universidad de Nariño



CONVOCATORIA ESPECIAL PARA CONFORMAR UN BANCO DE PROYECTOS DOCENTES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO, INNOVACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA, ELEGIBLES PARA SER FINANCIADOS POR LA VIPRI

No.	Código	Título
1.	1266	Análisis curricular de programas de pregrado de la Facultad de Artes de la Universidad de Nariño con fines de reforma y acreditación. Caso: Diseño Industrial
2.	1299	Desarrollo de una estrategia pedagógica que facilite la articulación de las prácticas del dibujo analógico y digital en diseño industrial, a través del uso de herramientas tecnológicas
3.	1313	Estudio de la variabilidad genética del camarón blanco <i>Litopenaeus vannamei</i> de la región del Pacífico Nariñense mediante análisis de secuencias de ADN por métodos bioinformáticos.
4.	1276	Análisis curricular de programas de grado de la Facultad de Artes de la Universidad de Nariño con fines de reforma y acreditación. Caso: Diseño Gráfico.
5.	1224	Distinción comparativa de la habitabilidad en los con techos y sin techos, en San Juan de Pasto.

PROYECTOS NO APROBADOS DE ACUERDO AL ARTÍCULO N° 14 DEL ACUERDO N° 119 DE JUNIO 31 DE 2016

No.	Código	Título
1.	1325	Aproximación al intercambio de conocimiento en diseño, mediante los procesos de co-creación, logrados al interior del Proyecto Mtic-design Knowledge Exchange Program - Universidad de Nariño 2016
2.	1314	Caracterización del juego autóctono de la chaza de la región suroccidental del departamento de Nariño, para su implementación lúdica y educativa en entornos digitales a través de aplicaciones en realidad aumentada o virtual.
3.	1217	INTERDISCIPLINA Y DISEÑO La investigación interdisciplinaria como proceso de formación de competencias disciplinarias para el diseñador industrial.



CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL Y CONCURSO DE TRABAJOS DE GRADO 2016

PROYECTOS ESTUDIANTILES

No	Código	Título	Promedio
1.	1284	EFECTO DE DIFERENTES NIVELES DE HARINA DE CHOCHO (<i>Lupinus mutabilis Sweet</i>) ADICIONADA A LA DIETA EN TILAPIA ROJA (<i>Oreochromis sp</i>)	92
2.	1230	EFECTO DE DIFERENTES NIVELES DE QUINUA (<i>Chenopodium quinoa</i>) ADICIONADA A LA DIETA SOBRE EL CRECIMIENTO DE TILAPIA ROJA (<i>Oreochromis sp</i>)	86
3.	1342	ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD EN CUBIERTAS DEL INSTITUTO EDUCATIVO MUNICIPAL TÉCNICO INDUSTRIAL E IGLESIAS NIÑO JESÚS DE LAS PASCUAS Y LA DIVINA PASTORA DEL CORREGIMIENTO DE MAPACHICO ANTE CAÍDA DE CENIZAS	83
4.	1344	ESTUDIO PROBABILISTICO DE LA AMENAZA POR ONDA DE CHOQUE DEBIDO A UNA EXPLOSION DEL VOLCAN GALERAS	80
5.	1340	APROXIMACION AL RIESGO DE INUNDACION Y ENTERRAMIENTO POR LAHARES PROVENIENTES DE LA QUEBRADA MIJITAYO EN EL SECTOR DE TAMASAGRA.	78
6.	1285	EFECTO DE LA HARINA DE EXOSQUELETO DE CAMARON BLANCO (<i>Litopenaeus vannamei</i>) ADICIONADO A LA DIETA SOBRE EL CRECIMIENTO DE TILAPIA ROJA (<i>Oreochromis sp</i>) EN LA FASE DE LEVANTE	72,5

TRABAJOS DE GRADO

No.	Código	Título
1	1246	APROXIMACIÓN AL PENSAMIENTO JURÍDICO NARIÑENSE DESDE LAS FIGURAS DE JOSÉ RAFAEL SAÑUDO Y ERNESTO VELA ANGULO.
2	1232	DIAGNÓSTICO SOCIO - ECONÓMICO Y DE LA PRODUCCION LADRILLERA ARTESANAL EN EL CORREGIMIENTO DE JONGOVITO SAN JUAN DE PASTO 2016, Y PROPUESTA PARA SU MEJORAMIENTO
3	1256	ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN QUESO DE PASTA HILADA CON FRUTAS
4	1290	EVALUACIÓN DE LA REMOCIÓN DE COLOR EN LAS AGUAS RESIDUALES DE LA CENTRAL DE SACRIFICIO JONGOVITO FRIGOVITO S.A, MEDIANTE OXIDACIÓN CATALÍTICA EN MEDIO ACUOSO DILUIDO
5	1233	EVALUACIÓN DE LA REACCIÓN DE ALFA-ALQUILACIÓN DE LA L-PROLINA CON HALOGENUROS DE BENCILO COMO: BROMURO DE BENCILO, CLORURO DE 4-METOXIBENCILO Y CLORURO DE 4-METILBENCILO
6	1242	Evaluación del déficit hídrico sobre la fisiología de las variedades Udenar Contadero y Udenar Arboleda de <i>Cyphomandra betacea</i> (Cav.) Sendt en estado de plántula, del departamento de Nariño, Colombia
7	1302	LA VACUNACIÓN COMO ESTRATEGIA PARA CONTROLAR LA INCIDENCIA DE LA INFLUENZA A EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE PASTO.
8	1238	PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LULO EN POLVO MEDIANTE LA TÉCNICA DE VENTANA DE REFRACTANCIA
9	1287	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA (SIG) Y EVALUACION MULTICRITERO (EMC) PARA LA IDENTIFICACION DE AREAS POTENCIALES PARA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS Y PROPUESTA DE DISEÑO DE RELLENO SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE BUESACO - NARIÑO

San Juan de Pasto, octubre 25 de 2016.

(Original Fdo.)

PABLO SANTACRUZ GUERRERO
 Presidente Comité de Investigaciones