



## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, POSTGRADOS Y RELACIONES INTERNACIONALES

### COMUNICADO No. 002 DE 2017

LA VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, POSTGRADOS Y RELACIONES INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO DA A CONOCER EL INFORME DE LOS PROYECTOS ELEGIBLES EN LAS CONVOCATORIAS DE INVESTIGACIÓN 2017.

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

#### PROYECTOS ELEGIBLES (ENTREGARON CORRECCIONES)

No	CÓDIGO	TITULO
1.	1367	Acoso Escolar (Bullying) en San Juan de Pasto. Un modelo explicativo y predictivo desde la gestión social y emocional de los adolescentes
2.	1377	Análisis de factores de aprendizaje en seguridad alimentaria con comunidades rurales en el municipio de Pasto, departamento de Nariño.
3.	1379	Configuraciones del sentido de comunidad y el tejido social a partir de los fenómenos de conurbación que se han vivido en los últimos 20 años en la comunidad de Jongovito - Municipio de Pasto.
4.	1380	EVALUACIÓN DE LA REACCIÓN DE GENOTIPOS DE PAPA ( <i>Solanum tuberosum</i> y <i>Solanum phureja</i> ) AL ATAQUE DE TIZÓN TARDÍO ( <i>Phytophthora infestans</i> Mont. De Bary) EN NARIÑO"
5.	1381	DETECCIÓN SEROLÓGICA Y MOLECULAR DE VIRUS ASOCIADOS A ACHIRA ( <i>Canna edulis</i> Ker.) EN NARIÑO
6.	1384	CARACTERIZACIÓN DE HONGOS ASOCIADOS A SÍNTOMAS DE ENFERMEDAD EN FRAILEJONES ( <i>Espeletia pycnophylla</i> ) DEL PARQUE REGIONAL PÁRAMO DE PAJA BLANCA
7.	1387	Estrategias cuantitativas para el control del Dengue y otros arbovirus transmitidos por <i>Aedes aegypti</i> en el Departamento de Nariño Colombia
8.	1388	CATÁLISIS HETEROGÉNEA CON Ni Y Co EN UNA CÉLULA DE FLUJO IÓNICO SELECTIVO QUE UTILIZA LAS MOLÉCULAS OXIDABLES DE LOS EXCREMENTOS HUMANOS PARA PRODUCIR HIDRÓGENO.
9.	1389	Evaluación de la calidad composicional, microbiológica y sanitaria de la leche cruda en el segundo tercio de lactancia en vacas lecheras en la granja Chimangual
10.	1398	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE REMOCIÓN DE GAS METANO EN DOS BIOFILTROS PERCOLADORES CON MATERIALES RECICLABLES COMO MEDIO FILTRANTE EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO SEDE TOROBAJO
11.	1405	Modelamiento matemático de la interacción de virus del dengue y el sistema inmune
12.	1406	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE AISLAMIENTOS DE <i>Fusarium</i> CAUSANTES DE LA PODREDUMBRE BASAL DE CEBOLLA DE RAMA
13.	1407	Detección molecular de geminivirus asociados al cultivo de tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.) en el departamento de Nariño
14.	1415	CONTRIBUCIONES DE LAS FACULTADES DE EDUCACIÓN, CIENCIAS HUMANAS Y AGRÍCOLAS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO, PARA LA GENERACIÓN DE ACCIONES DE PAZ EN LA REGIÓN.



15.	1420	DESCUBRIMIENTO DE FACTORES ASOCIADOS AL DESEMPEÑO ACADÉMICO EN LAS PRUEBAS SABER 11° DE LOS ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO CON TÉCNICAS DESCRIPTIVAS DE MINERÍA DE DATOS
16.	1425	IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO DE MICROENCAPSULACIÓN DE PULPA DE LULO MEDIANTE SECADO POR ASPERSIÓN
17.	1428	LA MEMORIA COLECTIVA SOBRE EL CAMBIO EN LA FIESTA DE LAS GUAGUAS DE PAN
18.	1436	OBTENCIÓN DE SNACKS DE UCHUVA MEDIANTE EL PROCESO DE FRITURA POR INMERSIÓN AL VACÍO
19.	1438	EVALUACIÓN In vivo DE LA ACTIVIDAD PROBIÓTICA DE <i>Lactobacillus plantarum</i> MICROENCAPSULADO SOBRE MORFOLOGÍA INTESTINAL, PARÁMETROS PRODUCTIVOS, INMUNOLÓGICOS, Y BIOQUÍMICOS EN POLLO DE ENGORDE.
20.	1439	Reducción de cromo hexavalente por consorcios bacterianos aislados de agua residual del Río Pasto (Nariño - Colombia)
21.	1442	Estudio de los microorganismos asociados al proceso de fermentación de cacao ( <i>Theobroma cacao</i> L.) en fincas del departamento de Nariño
22.	1448	Exploración de nuevas alternativas de intervención de la madera con materiales complementarios en el taller curricular de Materiales I - Maderas del programa de diseño industrial de la Universidad de Nariño
23.	1459	Análisis de la percepción de jóvenes rurales frente al ecoturismo en el Centro Ambiental Chimayoy, municipio de Pasto, Nariño
24.	1460	El papel de la mujer en la composición, la interpretación y la educación musical en la zona andina nariñense durante la segunda mitad del siglo XX. (Segunda fase).
25.	1464	"Diagnóstico del impacto de las iniciativas emprendedoras de los egresados del programa de diseño industrial de la Universidad de Nariño"
26.	1465	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE UN PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE CONDUCTAS SUICIDAS NO LETALES EN ADOLESCENTES ESCOLARIZADOS DE IEM CIUDAD DE PASTO
27.	1492	Elementos teóricos y metodológicos para la construcción de una estrategia comunitaria de prevención de consumo de SPA en la Universidad de Nariño
28.	1493	Evaluación del efecto de la tecnología de precocción y congelación rápida sobre la vida útil de tortillas de papa tipo llapingacho obtenidas a partir de variedades de papa nativa ( <i>Solanum phureja</i> ).
29.	1495	Justiciabilidad de los Derechos Sociales Económicos y Culturales en el marco de los Nuevos Constitucionalismos Latinoamericanos.



**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**

**PROYECTOS NO ELEGIBLES (NO ENTREGARON CORRECCIONES)**

No.	CÓDIGO	TÍTULO
1.	1397	Modelo de Gestión Humana con Enfoque en Competencias Aplicable a Empresas del Sector Servicio de la Ciudad de Pasto
2.	1399	MaCUNa Manzana Centro Universidad de Nariño. Estrategia para la rehabilitación urbana
3.	1410	El por-venir del dibujo a partir de la investigación-creación en el Programa de Artes Visuales de la Facultad de Artes de la Universidad de Nariño.
4.	1417	Dinámica de la sublimación de la fantasía en la producción creativa y no creativa de estudiantes con problemas de autolesión cutánea de bachillerato de la Institución Educativa Municipal Luis Delfín Insuasty Rodríguez INEM de Pasto
5.	1481	ANÁLISIS DEL VALOR AGREGADO GENERADO POR LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO EN RELACION A LAS PRUEBAS SABER 11 - SABER PRO 2014-2016.
6.	1496	EXTRACCIÓN DE CAROTENOS COMESTIBLES A PARTIR DE NABO AMARILLO ( <i>Brassica rapa</i> L.) Y SU EVALUACIÓN PARA USO COMO PIGMENTANTE NATURAL DE YEMAS DE HUEVO DE CODORNIZ ( <i>Coturnix coturnix</i> japónica) Y SU EFECTO EN LOS PARÁMETROS PRODUCTIVOS.
7.	1504	Zonificación de la fertilidad de suelos en la Granja Experimental Botana



## CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL Y CONCURSO DE TRABAJOS DE GRADO 2017

### PROYECTOS ESTUDIANTILES ELEGIBLES (ENTREGARON CORRECCIONES)

No.	CÓDIGO	TITULO
1.	1412	ANÁLISIS DE FUNCIONALIDAD DE LA HERRAMIENTA DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS DE SOFTWARE LIBRE SPAGO BI ORIENTADA AL USO EN LAS PYMES DE LA REGIÓN
2.	1432	APROPIACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE VERSIONES DE CÓDIGO "GIT" PARA APOYAR A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE LAS ÁREA DE PROGRAMACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO
3.	1441	Solución Numérica de Sistemas de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias Aplicados a la Vida
4.	1473	Estudio Teórico y Computacional de la Ecuación Diferencial Parcial Elíptica de Poisson
5.	1518	ANÁLISIS DE LE EMISIÓN DE CO2 Y CH4, CAUSADA POR EL CAMBIO DE USO DEL SUELO FORESTAL A AGRÍCOLA EN LA GRANJA EXPERIMENTAL BOTANA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO

### TRABAJOS DE GRADO ELEGIBLES (ENTREGARON CORRECCIONES)

No.	CÓDIGO	TITULO
1.	1368	CW-TEAMS: Software para la conformación de grupos de trabajo colaborativo basado en algoritmos genéticos
2.	1375	DEFINICIÓN DE UNA PRACTICA DE DESARROLLO DE SOFTWARE PARA EQUIPOS DE TRABAJO SIN RESTRICCIONES DE TIEMPO Y ESPACIO UTILIZANDO LOS PRINCIPIOS DE SEMAT
3.	1378	PARLANA: Sistema Experto para determinar el nivel de inglés según el Marco Común Europeo para las Lenguas en los estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Nariño.
4.	1392	Efecto de la microencapsulación sobre la viabilidad probiótica de lactobacillus plantarum bajo condiciones gastrointestinales simuladas en Escherichia coli O157:H7
5.	1393	APPAGA - APLICACIÓN MÓVIL PARA LA SENSIBILIZACIÓN ECOLÓGICA EN EL APROVECHAMIENTO RACIONAL DE LOS RECURSOS ENERGÉTICOS DIRIGIDA A LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO. Sede Torobajo
6.	1414	UN MERCADO DE DATOS PARA EL ANÁLISIS MULTIDIMENSIONAL DE LAS PRUEBAS SABER 5 DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LOS MUNICIPIOS DE LA SUBREGIÓN DE OBANDO DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
7.	1449	TRANSFORMACIONES DEL ESPACIO SOCIAL EN LOS CORREGIMIENTOS DE: JAMONDINO Y CATAMBUCO DEL MUNICIPIO DE PASTO, NUEVAS RURALIDADES CONSTRUIDAS DESDE LA DÉCADA DE 1970 AL 2017
8.	1455	DETERMINACIÓN DE LA ECOTOXICIDAD EN LA PARTE MEDIA DEL RÍO PASTO POR MEDIO DEL BIO-INDICADOR ALLIUM CEPA



9.	1462	Diversidad genética de <i>Pristimantis farisorum</i> (Mueses, Perdomo & Cepeda, 2013) (Anura: Craugastoridae)"
10.	1466	Filogeografía del murciélago de cola corta <i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758) (Mammalia:Chiroptera) en el nudo de los Pastos, Colombia.
11.	1472	DETERMINACIÓN DE ACETOGENINAS PRESENTES EN SEMILLAS DE <i>Annona muricata</i> (GUANÁBANA) MEDIANTE CROMATOGRAFÍA LIQUIDA DE ALTA EFICIENCIA
12.	1479	Estudio químico y actividad antioxidante in vitro de la fracción polifenólica (antocianinas) aislada de los granos, hojas de mazorca y coronta del maíz morado ( <i>Zea Mays L</i> ) cultivado en el Departamento de Nariño.
13.	1480	Estudio químico y capacidad antioxidante de pigmentos tipo antocianinas presentes en dos especies de flores silvestres ( <i>Tibouchina urvilleana</i> y <i>Tibouchina mollis</i> ) del departamento de Nariño
14.	1482	COMPARACIÓN DEL TAMAÑO MÍNIMO DE LA MADUREZ SEXUAL Y DE LA POSTURA DE <i>Pristimantis myersi</i> y <i>Pristimantis unistrigatus</i> (ANURA, CRAUGASTORIDAE) DISTRIBUIDAS EN LOS DEPARTAMENTOS DE NARIÑO Y CAUCA.
15.	1484	SÍNTESIS DE UN NUEVO 1,4-BIS(3-ETOXI-1,2,4-TRIAZOLIL)BENCENO POR REACCIÓN DEL TEREFTALOILTIOCARBAMATO DE O-ETILO O DEL TEREFTALOILIMIDOTIOCARBONATO DE O,S-DIETILO CON HIDRAZINA
16.	1489	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE SECADO POR ASPERSIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE MORA EN POLVO
17.	1494	Análisis de los chillidos de ecolocalización de Murciélagos Pertenecientes a las Subfamilias <i>Phyllostominae</i> y <i>Myotinae</i> en la Reserva Natural Rio Ñambi
18.	1500	Evaluación del proceso de remoción de carga contaminante de un sistema compacto a escala piloto para el tratamiento de aguas residuales domésticas
19.	1502	Psicoanálisis y acoso escolar

#### TRABAJOS DE GRADO NO ELEGIBLES (NO ENTREGARON CORRECCIONES)

No.	CÓDIGO	TÍTULO
1.	1373	VALORACIÓN DEL EXTRACTO DE LOS FRUTOS DE <i>Leandra subseriata</i> (Naudin) Cong COMO AGENTE ANTIOXIDANTE Y DE REGULACIÓN DE LIBERACIÓN GRÁNULOS DE GELATINASA EN NEUTRÓFILOS HUMANOS
2.	1382	LOS DISCURSOS SOBRE EL DESARROLLO EN EL HUMEDAL RAMSAR DE LA LAGUNA DE LA COCHA: 1985-2002
3.	1515	COMPARACIÓN DE ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES DE CONCRETO REFORZADO BAJO LAS NORMAS COLOMBIANA Y ECUATORIANA VIGENTES.

San Juan de Pasto 6 de septiembre de 2017

Original Firmado  
**Pablo Santacruz Guerrero**  
Vicerrector