

LA COORDINACIÓN GENERAL DEL PROYECTO “DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE COMPETENCIAS CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN ROBÓTICA”, INFORMA A LOS MAESTROS, MAESTRAS Y ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO QUE LAS PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADAS A CONTINUACIÓN SON LAS QUE HAN SIDO APROBADOS POR EL COMITÉ DE SELECCIÓN PARA SU FINANCIACIÓN.

CONVOCATORIA No. 3 DIRIGIDA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN INFANTILES Y JUVENILES ACOMPAÑADOS POR SUS MAESTROS, PERTENECIENTES A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO Y MUNICIPIO DE PASTO, GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CONFORMADOS POR ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO.

No.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	MUNICIPIO	MAESTRO O ESTUDIANTE UNIVERSITARIO ACOMPAÑANTE	PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN
1	CENTRO EDUCATIVO MUNICIPAL LA CALDERA	PASTO	IVÁN MAURICIO ARGOTTE PUETAMAN	¿CÓMO APORTAR EN LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE, MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TICS)?
2	CENTRO EDUCATIVO MUNICIPAL LA CALDERA	PASTO	LYDIA SOUZA DE GUERRERO	¿QUÉ HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS ES POSIBLE UTILIZAR PARA DAR MOVIMIENTO A LOS JUGUETES ELABORADOS CON MATERIAL RECICLABLE EN LA ESCUELA BAJO ARRAYANES?
3	CENTRO EDUCATIVO MUNICIPAL LA CALDERA	PASTO	SANDRO HENRY ROSERO SALAZAR	¿QUÉ HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS SE NECESITAN PARA HACER UN ANIMATRONIC QUE NOS PERMITA APROPIARNOS DE CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE ROBÓTICA E INFORMÁTICA?
4	INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO TÉCNICO GIRARDOT (INTEG)	TÚQUERRES	NOHORA LILIANA MORA	¿PODEMOS HACER UN ROBOT PARA ILUMINAR LA CASA O CARGAR NUESTROS CELULARES UTILIZANDO ENERGÍA SOLAR?

5	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CHAPIURCO	SAN JOSÉ DE ALBAN	JESÚS ARMANDO CORAL OJEDA	¿DE QUÉ MANERA LA ROBÓTICA EDUCATIVA INCIDE EN LA APROPIACIÓN DE CONOCIMIENTO EN TEMAS RELACIONADOS CON LA FÍSICA Y LAS MATEMÁTICAS QUE PERMITAN SOLUCIONAR PROBLEMAS DE LA REALIDAD?
6	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PAZ	LOS ANDES SOTOMAYOR	LUIS CARLOS CAICEDO ROSERO	¿CÓMO PUEDO TRANSFORMAR UN CONCEPTO GEOMÉTRICO UTILIZANDO LAS TIC EN UN OBJETO REAL?
7	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO SAN JUAN BAUTISTA	LOS ANDES SOTOMAYOR	MYRIAM DEL CARMEN GUERRERO BENAVIDES	¿CÓMO MEJORAR EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS A TRAVÉS DEL USO DE LAS HERRAMIENTAS DE AUTOR A LOS ESTUDIANTES DE LOS GRADOS 8 Y 9 DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO SAN JUAN BAUTISTA Y SU APLICACIÓN POR MEDIO DE DISPOSITIVOS MÓVILES?
8	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MESAS "INSEM"	EL TABLÓN DE GÓMEZ	DALY JOHANA ORDOÑEZ RODRÍGUEZ	¿QUÉ BENÉFICOS TENDRÍA INCLUIR LA ROBÓTICA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS MESAS "INSEM"?
9	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS LAJAS	CHACHAGUI	SEBASTIAN ERASO MISNAZA	¿CÓMO DESARROLLAR LA AUTOMATIZACIÓN DE UNA CASA UTILIZANDO LA ENERGÍA SOLAR?
10	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL (ITSIM)	PASTO	HERNAN ERAZO ROSERO	¿CÓMO INCENTIVAR EL INTERÉS DE LOS ESTUDIANTES DE GRADO 11 DEL COLEGIO INDUSTRIAL PARA ANIMARLOS AL MUNDO DE LA INVESTIGACIÓN, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CON EL APROVECHAMIENTO DE LA PLATAFORMA

				DE HARDWARE LIBRE ARDUINO UNO PARA DESARROLLO DE ALGUNOS PROTOTIPOS EN ROBÓTICA?
11	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTO TOMÁS DE AQUINO	SANDONÁ	DENNIS MONTEZUMA CORONEL	¿CÓMO SE PUEDE AYUDAR A LA COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE SANDONÁ EN LA PREVENCIÓN DE DESASTRES AMBIENTALES POR MEDIO DEL USO DE UN DRONE?
12	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CIUDADELA EDUCATIVA DE PASTO	PASTO	ANGELA MARIA PAZ ERAZO	¿CÓMO IMPLEMENTAR UN AMBIENTE VIRTUAL AL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA DE TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA, EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE PASTO?
13	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CHAMBÚ	PASTO	LUISA FERNANDA TRUJILLO	¿CÓMO DESARROLLAR HABILIDADES EN CIENCIA E INGENIERÍA CON LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CHAMBÚ?
14	POR DEFINIR	PASTO	DAVID FELIPE GUERRRERO	¿CÓMO IMPLEMENTAR UN MODERNO SISTEMA DE RIEGO QUE PERMITA CONTROLAR LA HUMEDAD VOLUMÉTRICA DEL SUELO EN CULTIVOS REGIONALES OPTIMIZANDO RECURSOS HÍDRICOS?