

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES
DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN SEDE CAMPUS NUEVA GRANADA

**CONVOCATORIA INTERNA PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA (PIC) VIGENCIA
2018-2**

PUBLICACIÓN RESULTADOS DEFINITIVOS

Posterior a la presentación ante el Comité central de investigación de las propuestas que cumplieron los requisitos de la convocatoria, se definieron las propuestas que se aprobarán en el marco de la convocatoria PIC-2018-2

La siguiente actividad de acuerdo a los términos de referencia será la oficialización de asignación de recursos en especie o en efectivo, para lo cual se deberá cumplir con lo indicado en el citado documento.

PROPUESTAS APROBADAS

NO	CÓDIGO	SEDE	TÍTULO	VICEIN
1	PIC-CIAS-2744	Campus	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA PARA OBTENCIÓN DE IMÁGENES FOTOACÚSTICAS	1.000.000
2	PIC-CIAS-2745	Campus	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AMPLIFICADOR EN MODO CORRIENTE PARA SEÑALES FOTOACÚSTICAS	1.000.000
3	PIC-CIAS-2746	Campus	EVALUACIÓN DE SUSTRATOS PARA LA ACLIMATACIÓN DE PLÁNTULAS DE ORQUÍDEAS PROVENIENTES DE CULTIVO IN VITRO DEL GÉNERO EPIDENDRUM.	0
4	PIC-CIAS-2747	Campus	FORMACIÓN DE COMPLEJOS DE MERCURIO (II) CON COMPUESTOS 1,2-BIS(1-ARIL-3-METILTRIAZEN-3-IL)ETANOS CON GRUPOS ELECTROATRACTORES EN SU ESTRUCTURA	0
5	PIC-CIAS-2748	Campus	FORMACIÓN DE COMPLEJOS DE MERCURIO (II) CON COMPUESTOS 1,2-BIS(1-ARIL-3-METILTRIAZEN-3-IL)ETANOS CON GRUPOS ELECTRODONORES EN SU ESTRUCTURA	0
6	PIC-CIAS-2749	Campus	REDUCCIÓN EN EL TAMAÑO PARA EL REACTOR DE ELECTROCOAGULACIÓN, EMPLEANDO SOLUCIONES DE CR6+	0
7	PIC-CIAS-2750	Campus	ESTUDIO EXPLORATORIO EN EL AUMENTO DE LA CONCENTRACIÓN PARA SOLUCIONES DE HG2+ EN AGUAS TRATADAS POR ELECTROCOAGULACIÓN	0

8	PIC-CIAS-2751	Campus	MAPEO Y SEGUIMIENTO TECNOLÓGICO EN LA DETECCIÓN DE ARTEFACTOS EXPLOSIVOS IMPROVISADOS AEIS EN EL AMBITO NACIONAL Y EXTRANJERO	0
9	PIC-CIAS-2752	Campus	REVISIÓN PRELIMINAR SOBRE LA REGULACIÓN DE SUSTANCIAS EMPLEADAS EN NANOTECNOLOGÍA	0
10	PIC-CIAS-2753	Campus	DISEÑO Y MONTAJE DE UN CONTROLADOR BASADO EN CONJUNTOS Y LÓGICA DIFUSA	1.000.000
11	PIC-CIAS-2754	Campus	MÁQUINAS DE VECTORES DE SOPORTE Y APLICACIONES.	0
12	PIC-CIAS-2755	Campus	LA TRANSFORMADA DE LEGENDRE COMO TRANSFORMACION DE COORDENADAS	0
13	PIC-CIAS-2756	Campus	NITRIFICACIÓN POTENCIAL EN EL HUMEDAL SANTA MARÍA DEL LAGO	1.000.000
14	PIC-CIAS-2757	Campus	DETERMINACION DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS DE ORGANOS DE ORQUIDEAS DEL GENERO EPIDENDRUM	0
15	PIC-CIAS-2758	Campus	EFFECTO DE LA EXPOSICION A METALES PESADOS (CADMIO) EN LA RESPUESTA METABOLICA DE HOJAS DE LUPINUS BOGOTENSIS	0
16	PIC-CIAS-2759	Campus	DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN CONTROLADOR BASADO EN CONJUNTOS Y LOGICA DIFUSA	1.000.000
17	PIC-CIAS-2760	Campus	ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS POR LC-ESI-MS PARA EL ANÁLISIS DE GLIFOSATO EN CULTIVOS BACTERIANO	1.000.000
18	PIC-CIAS-2761	Campus	USO DE COAGULANTES DE ORIGEN NATURAL COMO ALTERNATIVA EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS	1.000.000
19	PIC-DER-2762	Calle 100	CONTROL DE CONVENCIONALIDAD DIRECTO DE LOS DERECHOS HUMANOS DE LOS MIGRANTES	0
20	PIC-DER-2763	Campus	GUÍA DE ANÁLISIS DE LAS SENTENCIAS DE LA CORTE INTERAMERICANA DE DERECHOS HUMANOS	0
21	PIC-DER-2764	Campus	LA PROTECCIÓN DE LA MARCA DESDE EL DERECHO DE LA COMPETENCIA DESLEAL	1.000.000
22	PIC-DER-2765	Campus	LA SOLIDARIDAD COMO PRINCIPIO FUNDAMENTAL DE LOS DERECHOS DE LAS VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO.	0
23	PIC-DER-2766	Campus	PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN CENTROS POBLADOS, EL CASO DE LOS EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS EN NEMOCÓN – CUNDINAMARCA	0
24	PIC-DER-2767	Campus	DESIGUALDAD EN PROTOCOLOS DE EVENTOS DEPORTIVOS, VIOLACION DEL DERECHO A LA IGUALDAD	0
25	PIC-DIS-2768	Campus	PROTOTIPO DE HERRAMIENTA DE SOFTWARE QUE FACILITE EL APRENDIZAJE DE LOS NÚMEROS Y LAS FIGURAS GEOMÉTRICAS BÁSICAS EN NIÑOS DE 3 A 5 AÑOS	1.000.000
26	PIC-DIS-2769	Campus	PROTOTIPO DE UNA HERRAMIENTA DE SOFTWARE PARA INFORMES DE APOYO ESTRATÉGICO EN LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA	1.000.000

27	PIC-DIS-2770	Campus	PROTOTIPO DE UNA HERRAMIENTA DE SOFTWARE PARA GENERAR REPORTES AUTOMÁTICOS DE PROVEEDORES EN LA FÁBRICA DE QUESOS LA NEVADA.	1.000.000
28	PIC-DIS-2771	Campus	COMPARACIÓN Y ANÁLISIS DEL GOBIERNO COPORATIVO DE INTERBOLSA CON EL MODELO DE GOBIERNO CÓDIGO PAÍS	0
29	PIC-DIS-2772	Campus	ANÁLISIS DE ESTUDIOS FUTUROS DE ENERGÍAS RENOVABLES Y SU INCIDENCIA EN LA INDUSTRIA	0
30	PIC-ECO-2773	Calle 100	PASANTÍAS UNIVERSITARIAS DE ESTUDIANTES DE CONTADURÍA PÚBLICA. CARACTERÍSTICAS DE LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS ENTRE LA UNIVERSIDAD Y LA EMPRESA	500.000
31	PIC-ECO-2774	Calle 100	FORMACIÓN EN EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	0
32	PIC-ECO-2775	Calle 100	ENERGIAS LIMPIAS, ALTERNATIVAS AL SECTOR AUTOMOTRIZ EN BOGOTÁ	0
33	PIC-ECO-2776	Calle 100	DESCRIPCIÓN DE LOS IMAGINARIOS SOBRE LA PARTICIPACIÓN POLÍTICA DE LAS FARC EN EL POSCONFLICTO. UN ANÁLISIS DE LAS REPRESENTACIONES SOCIALES DEL ESTUDIANTE NEOGRANADINO	500.000
34	PIC-ECO-2777	Calle 100	LAS COMPETENCIAS MATEMÁTICAS EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE LOS ESTUDIANTES NEOGRANADINOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS	1.000.000
35	PIC-ECO-2778	Calle 100	ALTRUISMO Y EGOÍSMO: COMPORTAMIENTO EXPERIMENTAL PARA UNA MUESTRA DE 500 ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA.	200.000
36	PIC-ECO-2779	Calle 100	SISTEMA PENSIONAL Y PRESTACIONAL DE LOS SOLDADOS PROFESIONALES	200.000
37	PIC-EES-2780	Calle 100	ESTEREOTIPOS SOCIALES COMO FACTORES GENERADORES DE DELINCUENCIA.	0
38	PIC-EES-2781	Calle 100	ACOSO ESCOLAR, BASE PARA LA DELINCUENCIA JUVENIL EN BOGOTA.	0
39	PIC-EES-2782	Calle 100	CRISIS POLÍTICA E IMPEACHMENT EN BRASIL: CASO DILMA ROUSSEFF	50.000
40	PIC-EES-2783	Calle 100	CAÍDA DE ZELAYA: CAUSAS Y CONSECUENCIAS PARA EL DESARROLLO POLÍTICO DE HONDURAS	50.000
41	PIC-EES-2784	Calle 100	PARTICIPACIÓN POLÍTICA EN LOS ACUERDOS DE PAZ: LOS CASOS DE EL SALVADOR Y COLOMBIA	0
42	PIC-EES-2785	Calle 100	LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO DE PAZ: PARTICIPACIÓN POLÍTICA Y DESARROLLO LEGISLATIVO	0
43	PIC-EES-2786	Calle 100	INFLUENCIA DEL USO DE FACEBOOK EN ZONAS ESCOLARES DE CHAPINERO, FONTIBÓN, ENGATIVÁ, SUBA, BARRIOS UNIDOS FRENTE AL COMPORTAMIENTO DELICTIVO DEL ADOLESCENTE.	0
44	PIC-EES-2787	Calle 100	ALTERACIONES DE LAS FRECUENCIAS EN LA MÚSICA GENERANDO ESTÍMULOS CEREBRALES	0

			COMO FACTOR EXÓGENO DE LA CONDUCTA DELICTIVA DE LOS JÓVENES BOGOTANOS	
45	PIC-EES-2788	Calle 100	RELACIÓN ENTRE EL AUMENTO DEL CRIMEN ORGANIZADO Y LAS DISIDENCIAS DE LAS FARC EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	0
46	PIC-EES-2789	Calle 100	FACTORES QUE IMPIDEN DESARROLLAR LOS PROPOSITOS DE COMPETITIVIDAD, INNOVACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE RAQUIRA.	0
47	PIC-EES-2790	Calle 100	RECUPERACIÓN DE LOS SABERES ANCESTRALES DE LAS COMUNIDADES HABITANTES EN LAS ÁREAS LIBRES DE SOSPECHA DE MINAS ANTIPERSONA DEL ORIENTE ANTIOQUEÑO EN EL POSCONFLICTO, EN LA SITUACIÓN PARTICULAR DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO.	0
48	PIC-EES-2791	Calle 100	EL PAPEL DEL SECTOR PRIVADO EN LA REINTEGRACIÓN LABORAL DE LAS FARC-EP. GOBIERNO JUAN MANUEL SANTOS	0
49	PIC-EES-2792	Calle 100	EL PAPEL DEL SECTOR PRIVADO EN LA REINTEGRACIÓN LABORAL DE LAS AUC. GOBIERNO ALVARO URIBE VELEZ	0
50	PIC-EES-2793	Calle 100	RIESGO ERGONÓMICO EN TELETRABAJADORES DE CALL CENTER.	0
51	PIC-EES-2794	Calle 100	ENERGÍAS RENOVABLES EN EL MARCO NORMATIVO EUROPEO: CASO FRANCÉS Y ALEMÁN.	0
52	PIC-EES-2795	Calle 100	TRANSFORMACIÓN DE LAS FUERZAS ARMADAS Y LA POLICIA EN EL POSACUERDO EN EL SALVADOR	0
53	PIC-EES-2796	Calle 100	TRANSFORMACIÓN DE LAS FUERZAS ARMADAS Y LA POLICIA EN EL POSACUERDO EN NICARAGUA	0
54	PIC-EES-2797	Calle 100	EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE ESTADO DURANTE EL GOBIERNO DE ALVARO URIBE VELEZ (2002-2010)	0
55	PIC-EES-2798	Calle 100	EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE ESTADO DURANTE EL GOBIERNO DE JUAN MANUEL SANTOS (2010-2018).	0
56	PIC-EES-2799	Calle 100	PARTICIPACIÓN POLÍTICA Y REFORMA INSTITUCIONAL EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO DE PAZ ENTRE EL GOBIERNO SANTOS Y LAS FARC	0
57	PIC-ING-2800	Calle 100	MÉTODOS DE DETECCIÓN VISUAL DE OBSTÁCULOS PARA PERSONAS INVIDENTES	1.000.000
58	PIC-ING-2801	Calle 100	VIDEOJUEGO PARA EL APRENDIZAJE DE COLISIONES EN FÍSICA MECÁNICA.	1.000.000
59	PIC-ING-2802	Calle 100	PROTOTIPO DE CONTROL DE EXOESQUELETO PARA TERAPIAS DE TÚNEL DE CARPO CONTROLADO POR SEÑALES ELECTROMIOGRÁFICAS	1.000.000
60	PIC-ING-2803	Calle 100	PROTOTIPO DE IDENTIFICACIÓN DE ALGUNOS DE LOS MATERIALES ORGÁNICOS E INORGÁNICOS	1.000.000

61	PIC-ING-2804	Calle 100	MODELO DE CONTROL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA PARA DESHIDRATADOR SOLAR	1.000.000
62	PIC-ING-2805	Calle 100	ESTADO DEL ARTE SOBRE LA APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS MÓVILES PARA EL ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA LLUVIA	0
63	PIC-ING-2806	Calle 100	SISTEMA ELECTRÓNICO PARA MEDICIÓN DE PH	1.000.000
64	PIC-ING-2807	Calle 100	SISTEMA ELECTRÓNICO DE CONTROL DE APERTURA DE VÁLVULA Y CONTROL DE FLUJO	1.000.000
65	PIC-ING-2808	Calle 100	SISTEMA DE GENERACIÓN DE VAC, VARIABLE EN FRECUENCIA Y AMPLITUD PARA APLICACIONES EN COMUNICACIONES.	1.000.000
66	PIC-ING-2809	Calle 100	ACONDICIONAMIENTO Y ADC DE UNA SEÑAL DE VAC.	1.000.000
67	PIC-ING-2810	Campus	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA MÁQUINA PARA RECONSTITUCIÓN DE SUELOS BLANDOS	995.300
68	PIC-ING-2811	Campus	CARACTERIZACION DEL PROCESO DE TINDALIZACION EN LA PLANTA DE ACOPIO DEL CNG	0
69	PIC-ING-2812	Campus	OBTENCIÓN DE UN BIOPOLIMERO A PARTIR DE LA CASCARA DE LA UCHUVA.	0
70	PIC-ING-2813	Campus	CUANTIFICACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LA CASCARILLA DE ARROZ COMO ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS CON SIMULACIÓN DE CAUDAL	0
71	PIC-ING-2814	Campus	APROVECHAMIENTO EN HIDROPONÍA DEL NUTRIENTE LÍQUIDO OBTENIDO A PARTIR DEL RESIDUO ORGÁNICO DE COROZO	0
72	PIC-ING-2815	Campus	MEDICIÓN DE OXÍGENO DISUELTO EN AGUA (PARA DUMMIES)	1.000.000
73	PIC-ING-2816	Campus	GENERACIÓN DE BIOPOLÍMERO A PARTIR DE MATERIALES NO CONVENCIONALES	1.000.000
74	PIC-ING-2817	Campus	VIABILIDAD EN LA UTILIZACIÓN DE LLANTA MOLIDA EN CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN	0
75	PIC-ING-2818	Campus	INTERACCIONES BASADAS EN GESTOS PARA ESQUEMATIZAR IDEAS	0
76	PIC-ING-2819	Campus	REMIN: INTERFAZ TANGIBLE DE USUARIO PARA LA GESTIÓN DE RECORDATORIOS	1.000.000
77	PIC-ING-2820	Campus	ADECUACIÓN DE DIFUSORES EN CANAL HIDRÁULICO PARA EVALUACIÓN DE TRANSFERENCIA DE OXÍGENO EN AGUA LIMPIA	1.000.000
78	PIC-MED-2821	Calle 100	DESCRIPCIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LA DISOCIACION ABUMINO-CITOLÓGICA COMO CRITERIO DIAGNOSTICO EN PACIENTES ADULTOS CON SOSPECHA DE SINDROME DE GUILLAIN BARRE.	0
79	PIC-MED-2822	Calle 100	ESTANDARIZACIÓN DE EXTRACCIÓN DE DNA DEL PARASITO FASCIOLA HEPÁTICA EN LIQUIDO BILIAR	1.000.000
80	PIC-MED-2823	Calle 100	ESTANDARIZAR LA OBTENCIÓN Y CULTIVO DE CÉLULAS ADHERENTES FIBROBLASTOIDES DERIVADAS DE GELATINA DE WHARTON	1.000.000
81	PIC-MED-2824	Calle 100	ESTADO DEL ARTE DEL ACTO MÉDICO Y LA RELACIÓN MÉDICO-PACIENTE	500.000

82	PIC-MED-2825	Calle 100	SIGNIFICADOS DE LA RELACIÓN MÉDICO PACIENTE POR MEDIO DEL ANÁLISIS DE CASO	0
83	PIC-MED-2826	Calle 100	PRÁCTICAS DE LACTANCIA MATERNA EN UNA POBLACIÓN DE MADRES EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ.	0
84	PIC-MED-2827	Calle 100	CONOCIMIENTO SOBRE LACTANCIA MATERNA EN EMBARAZADAS ATENDIDAS EN UN CENTRO PRENATAL EN BOGOTÁ.	0
85	PIC-MED-2828	Calle 100	RELACIÓN ENTRE LOS FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR Y LOS HáBITOS DE VIDA SALUDABLE DE LOS ESTUDIANTES DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA, DURANTE EL PERIODO 2018-II	0