

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****RESULTADOS DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS****Proyectos de Iniciación Científica (PIC)**

No	Facultad	Sede	TITULO	Observaciones	CUMPLE/ NO CUMPLE
1	CIAS	Campus	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA PARA OBTENCIÓN DE IMÁGENES FOTOACÚSTICAS	Al día en Productos	Cumple
2	CIAS	Campus	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AMPLIFICADOR EN MODO CORRIENTE PARA SEÑALES FOTOACÚSTICAS	Al día en Productos	Cumple
3	CIAS	Campus	EVALUACIÓN DE SUSTRATOS PARA LA ACLIMATACIÓN DE PLÁNTULAS DE ORQUÍDEAS PROVENIENTES DE CULTIVO IN VITRO DEL GÉNERO EPIDENDRUM.	Al día en Productos	Cumple
4	CIAS	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	Al día en Productos	Cumple
5	CIAS	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	Al día en Productos	Cumple
6	CIAS	Campus	REDUCCIÓN EN EL TAMAÑO PARA EL REACTOR DE ELECTROCOAGULACIÓN, EMPLEANDO SOLUCIONES DE CR6+	Al día en Productos	Cumple
7	CIAS	Campus	ESTUDIO EXPLORATORIO EN EL AUMENTO DE LA CONCENTRACIÓN PARA SOLUCIONES DE HG2+ EN AGUAS TRATADAS POR ELECTROCOAGULACIÓN	Al día en Productos	Cumple
8	CIAS	Campus	MAPEO Y SEGUIMIENTO TECNOLÓGICO EN LA DETECCIÓN DE ARTEFACTOS EXPLOSIVOS IMPROVISADOS AEIS EN EL ÁMBITO NACIONAL Y EXTRANJERO	Falta Entrega de Informe Final del Proyecto ING-PIC-2490	No Cumple

9	CIAS	Campus	REVISIÓN PRELIMINAR SOBRE LA REGULACIÓN DE SUSTANCIAS EMPLEADAS EN NANOTECNOLOGÍA	Falta Entrega de Informe Final del Proyecto ING-PIC-2490	No Cumple
10	CIAS	Campus	DISEÑO Y MONTAJE DE UN CONTROLADOR BASADO EN CONJUNTOS Y LÓGICA DIFUSA	Al día en Productos	Cumple
11	CIAS	Campus	MÁQUINAS DE VECTORES DE SOPORTE Y APLICACIONES.	Al día en Productos	Cumple
12	CIAS	Campus	LA TRANSFORMADA DE LEGENDRE COMO TRANSFORMACION DE COORDENADAS	Al día en Productos	Cumple
13	CIAS	Campus	NITRIFICACIÓN POTENCIAL EN EL HUMEDAL SANTA MARÍA DEL LAGO	Al día en Productos	Cumple
14	CIAS	Campus	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS DE ÓRGANOS DE ORQUÍDEAS DEL GENERO EPIDENDRUM	Al día en Productos	Cumple
15	CIAS	Campus	EFECTO DE LA EXPOSICIÓN A METALES PESADOS (CADMIO) EN LA RESPUESTA METABÓLICA DE HOJAS DE LUPINUS BOGOTENSIS	Al día en Productos	Cumple
16	CIAS	Campus	DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN CONTROLADOR BASADO EN CONJUNTOS Y LOGICA DIFUSA	Al día en Productos	Cumple
17	CIAS	Campus	ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS POR LC-ESI-MS PARA EL ANÁLISIS DE GLIFOSATO EN CULTIVOS BACTERIANO	Al día en Productos	Cumple
18	CIAS	Campus	USO DE COAGULANTES DE ORIGEN NATURAL COMO ALTERNATIVA EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS	Al día en Productos	Cumple
19	DIS	Campus	PRUEBA DIAGNÓSTICA PARA LA RAZÓN DE RENTABILIDAD EN LAS PYMES DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ PARA EL 2017 DEL SECTOR COMERCIO.	Falta Entrega de Informe Final del Proyecto PIC-DIS-2505	No Cumple
20	DIS	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	Al día en Productos	Cumple
21	DIS	Campus	PROTOTIPO DE UNA HERRAMIENTA DE SOFTWARE PARA INFORMES DE APOYO ESTRATÉGICO EN LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA	Al día en Productos	Cumple
22	DIS	Campus	PROTOTIPO DE UNA HERRAMIENTA DE SOFTWARE PARA GENERAR REPORTES AUTOMÁTICOS DE PROVEEDORES EN LA FÁBRICA DE QUESOS LA NEVADA.	Al día en Productos	Cumple
23	DIS	Campus	COMPARACIÓN Y ANÁLISIS DEL GOBIERNO COPORATIVO DE INTERBOLSA CON EL MODELO DE GOBIERNO CÓDIGO PAÍS	Al día en Productos	Cumple
24	DIS	Campus	ANÁLISIS DE ESTUDIOS FUTUROS DE ENERGÍAS RENOVABLES Y SU INCIDENCIA EN LA INDUSTRIA	Al día en Productos	Cumple

25	ING	Campus	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA MÁQUINA PARA RECONSTITUCIÓN DE SUELOS BLANDOS	Al día en Productos	Cumple
26	ING	Campus	CARACTERIZACION DEL PROCESO DE TINDALIZACION EN LA PLANTA DE ACOPIO DEL CNG	Al día en Productos	Cumple
27	ING	Campus	OBTENCIÓN DE UN BIOPOLÍMERO A PARTIR DE LA CASCARA DE LA UCHUVA.	Al día en Productos	Cumple
28	ING	Campus	CUANTIFICACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LA CASCARILLA DE ARROZ COMO ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS CON SIMULACIÓN DE CAUDAL	Al día en Productos	Cumple
29	ING	Campus	APROVECHAMIENTO EN HIDROPONÍA DEL NUTRIENTE LÍQUIDO OBTENIDO A PARTIR DEL RESIDUO ORGÁNICO DE COROZO	Al día en Productos	Cumple
30	ING	Campus	MEDICIÓN DE OXÍGENO DISUELTO EN AGUA (PARA DUMMIES)	Al día en Productos	Cumple
31	ING	Campus	EXTRACCIÓN DE ADJETIVOS RELACIONADOS CON CARACTERÍSTICAS FACIALES PRESENTES EN FRASES DEL IDIOMA ESPAÑOL.	No hay productos Comprometidos	No Cumple
32	ING	Campus	GENERACIÓN DE BIOPOLÍMERO A PARTIR DE MATERIALES NO CONVENCIONALES	Al día en Productos	Cumple
33	ING	Campus	VIABILIDAD EN LA UTILIZACIÓN DE LLANTA MOLIDA EN CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN	Al día en Productos	Cumple
34	ING	Campus	INTERACCIONES BASADAS EN GESTOS PARA ESQUEMATIZAR IDEAS	Al día en Productos	Cumple
35	ING	Campus	REMIND: INTERFAZ TANGIBLE DE USUARIO PARA LA GESTIÓN DE RECORDATORIOS	Al día en Productos	Cumple
36	ING	Campus	ADECUACIÓN DE DIFUSORES EN CANAL HIDRÁULICO PARA EVALUACIÓN DE TRANSFERENCIA DE OXÍGENO EN AGUA LIMPIA	Al día en Productos	Cumple
37	MED	Calle 100	DESCRIPCIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LA DISOCIACIÓN ABUMINO-CITOLÓGICA COMO CRITERIO DIAGNOSTICO EN PACIENTES ADULTOS CON SOSPECHA DE SINDROME DE GUILLAIN BARRE.	Al día en Productos	Cumple
38	MED	Calle 100	ESTANDARIZACIÓN DE EXTRACCIÓN DE DNA DEL PARASITO FASCIOLA HEPÁTICA EN LIQUIDO BILIAR	Al día en Productos	Cumple
39	MED	Calle 100	ESTANDARIZAR LA OBTENCIÓN Y CULTIVO DE CÉLULAS ADHERENTES FIBROBLASTOIDES DERIVADAS DE GELATINA DE WHARTON	Al día en Productos	Cumple
40	MED	Calle 100	ESTADO DEL ARTE DEL ACTO MÉDICO Y LA RELACIÓN MÉDICO-PACIENTE	Al día en Productos	Cumple

41	MED	Calle 100	SIGNIFICADOS DE LA RELACIÓN MÉDICO PACIENTE POR MEDIO DEL ANÁLISIS DE CASO	Al día en Productos	Cumple
42	MED	Calle 100	PRÁCTICAS DE LACTANCIA MATERNA EN UNA POBLACIÓN DE MADRES EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ.	Al día en Productos	Cumple
43	MED	Calle 100	CONOCIMIENTO SOBRE LACTANCIA MATERNA EN EMBARAZADAS ATENDIDAS EN UN CENTRO PRENATAL EN BOGOTÁ.	Al día en Productos	Cumple
44	MED	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	Al día en Productos	Cumple
45	ESS	Calle 100	ESTEREOTIPOS SOCIALES COMO FACTORES GENERADORES DE DELINCUENCIA.	Al día en Productos	Cumple
46	ESS	Calle 100	ACOSO ESCOLAR, BASE PARA LA DELINCUENCIA JUVENIL EN BOGOTA.	Al día en Productos	Cumple
47	ESS	Calle 100	CRISIS POLÍTICA E IMPEACHMENT EN BRASIL: CASO DILMA ROUSSEFF	Al día en Productos	Cumple
48	ESS	Calle 100	CAÍDA DE ZELAYA: CAUSAS Y CONSECUENCIAS PARA EL DESARROLLO POLÍTICO DE HONDURAS	Al día en Productos	Cumple
49	ESS	Calle 100	PARTICIPACIÓN POLÍTICA EN LOS ACUERDOS DE PAZ: LOS CASOS DE EL SALVADOR Y COLOMBIA	Al día en Productos	Cumple
50	ESS	Calle 100	LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO DE PAZ: PARTICIPACIÓN POLÍTICA Y DESARROLLO LEGISLATIVO	Al día en Productos	Cumple
51	ESS	Calle 100	INFLUENCIA DEL USO DE FACEBOOK EN ZONAS ESCOLARES DE CHAPINERO, FONTIBÓN, ENGATIVÁ, SUBA, BARRIOS UNIDOS FRENTE AL COMPORTAMIENTO DELICTIVO DEL ADOLESCENTE.	Al día en Productos	Cumple
52	ESS	Calle 100	ALTERACIONES DE LAS FRECUENCIAS EN LA MÚSICA GENERANDO ESTÍMULOS CEREBRALES COMO FACTOR EXÓGENO DE LA CONDUCTA DELICTIVA DE LOS JÓVENES BOGOTANOS	Al día en Productos	Cumple
53	ESS	Calle 100	RELACIÓN ENTRE EL AUMENTO DEL CRIMEN ORGANIZADO Y LAS DISIDENCIAS DE LAS FARC EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	Al día en Productos	Cumple
54	ESS	Calle 100	FACTORES QUE IMPIDEN DESARROLLAR LOS PROPOSITOS DE COMPETITIVIDAD, INNOVACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE RAQUIRA.	Al día en Productos	Cumple

55	ESS	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.	Al día en Productos	Cumple
56	ESS	Calle 100	EL PAPEL DEL SECTOR PRIVADO EN LA REINTEGRACIÓN LABORAL DE LAS FARC-EP. GOBIERNO JUAN MANUEL SANTOS	Al día en Productos	Cumple
57	ESS	Calle 100	EL PAPEL DEL SECTOR PRIVADO EN LA REINTEGRACIÓN LABORAL DE LAS AUC. GOBIERNO ALVARO URIBE VELEZ	Al día en Productos	Cumple
58	ESS	Calle 100	RIESGO ERGONÓMICO EN TELETRABAJADORES DE CALL CENTER.	Al día en Productos	Cumple
59	ESS	Calle 100	ENERGÍAS RENOVABLES EN EL MARCO NORMATIVO EUROPEO: CASO FRANCÉS Y ALEMÁN.	Al día en Productos	Cumple
60	ESS	Calle 100	TRASFORMACIÓN DE LAS FUERZAS ARMADAS Y LA POLICÍA EN EL POSACUERDO EN EL SALVADOR	Al día en Productos	Cumple
61	ESS	Calle 100	TRASFORMACIÓN DE LAS FUERZAS ARMADAS Y LA POLICÍA EN EL POSACUERDO EN NICARAGUA	Al día en Productos	Cumple
62	ESS	Calle 100	EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE ESTADO DURANTE EL GOBIERNO DE ÁLVARO URIBE VELEZ (2002-2010)	Al día en Productos	Cumple
63	ESS	Calle 100	EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE ESTADO DURANTE EL GOBIERNO DE JUAN MANUEL SANTOS (2010-2018).	Al día en Productos	Cumple
64	ESS	Calle 100	PARTICIPACIÓN POLÍTICA Y REFORMA INSTITUCIONAL EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL ACUERDO DE PAZ ENTRE EL GOBIERNO SANTOS Y LAS FARC	Al día en Productos	Cumple
65	DER	Calle 100	CONTROL DE CONVENCIONALIDAD DIRECTO DE LOS DERECHOS HUMANOS DE LOS MIGRANTES	Al día en Productos	Cumple
66	DER	Calle 100	DESCUBRIENDO: UNA MIRADA A LOS MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN JURÍDICA	El líder no puso el valor de la Contrapartida	No Cumple
67	DER	Campus	EFFECTOS DE LA EXTRADICIÓN EN EL PROCESO DE JUSTICIA TRANSICIONAL	El líder no puso el valor de la Contrapartida	No Cumple
68	DER	Campus	GUÍA DE ANÁLISIS DE LAS SENTENCIAS DE LA CORTE INTERAMERICANA DE DERECHOS HUMANOS	Al día en Productos	Cumple
69	DER	Campus	LA PROTECCIÓN DE LA MARCA DESDE EL DERECHO DE LA COMPETENCIA DESLEAL	Al día en Productos	Cumple
70	DER	Campus	LA SOLIDARIDAD COMO PRINCIPIO FUNDAMENTAL DE LOS DERECHOS DE LAS	Al día en Productos	Cumple

			VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO.		
71	DER	Campus	PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN CENTROS POBLADOS, EL CASO DE LOS EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS EN NEMOCÓN – CUNDINAMARCA	Al día en Productos	Cumple
72	DER	Campus	DESIGUALDAD EN PROTOCOLOS DE EVENTOS DEPORTIVOS, VIOLACION DEL DERECHO A LA IGUALDAD	Al día en Productos	Cumple
73	DER	Campus	EL TRABAJO DOMESTICO EN COLOMBIA VISTO DESDE LA TEORIA DE LA JUSTICIA SOCIAL DE NANCY FRASER	El líder no puso el valor de la Contrapartida	No Cumple
74	ECO	Calle 100	PASANTÍAS UNIVERSITARIAS DE ESTUDIANTES DE CONTADURÍA PÚBLICA. CARACTERÍSTICAS DE LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS ENTRE LA UNIVERSIDAD Y LA EMPRESA	Al día en Productos	Cumple
75	ECO	Calle 100	FORMACIÓN EN EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	Al día en Productos	Cumple
76	ECO	Calle 100	COSTOS DE INVERSIÓN Y BENEFICIOS DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS EN EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ.	El líder no puso el valor de la Contrapartida	No Cumple
77	ECO	Calle 100	ENERGÍAS LIMPIAS, ALTERNATIVAS AL SECTOR AUTOMOTRIZ EN BOGOTÁ	Al día en Productos	Cumple
78	ECO	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	Al día en Productos	Cumple
79	ECO	Calle 100	LAS COMPETENCIAS MATEMÁTICAS EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE LOS ESTUDIANTES NEOGRANADINOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS	Al día en Productos	Cumple
80	ECO	Calle 100	ALTRUISMO Y EGOÍSMO: COMPORTAMIENTO EXPERIMENTAL PARA UNA MUESTRA DE 500 ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA.	Al día en Productos	Cumple
81	ECO	Calle 100	SISTEMA PENSIONAL Y PRESTACIONAL DE LOS SOLDADOS PROFESIONALES	Al día en Productos	Cumple
82	ING	Calle 100	ENSAYOS MONOTÓNICOS DE BARRAS DE ACERO COMERCIALIZADAS EN BOGOTÁ	Tiene 24 Horas Comprometidas en Investigación	No Cumple
83	ING	Calle 100	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO HISTERÉTICO DE UN MURO DE CONCRETO REHABILITADO CON CFRP HORIZONTAL	Tiene 24 Horas Comprometidas en Investigación	No Cumple

84	ING	Calle 100	MÉTODOS DE DETECCIÓN VISUAL DE OBSTÁCULOS PARA PERSONAS INVIDENTES	Al día en Productos	Cumple
85	ING	Calle 100	VIDEOJUEGO PARA EL APRENDIZAJE DE COLISIONES EN FÍSICA MECÁNICA.	Al día en Productos	Cumple
86	ING	Calle 100	PROTOTIPO DE CONTROL DE EXOESQUELETO PARA TERAPIAS DE TÚNEL DE CARPO CONTROLADO POR SEÑALES ELECTROMIOGRÁFICAS	Al día en Productos	Cumple
87	ING	Calle 100	PROTOTIPO DE IDENTIFICACIÓN DE ALGUNOS DE LOS MATERIALES ORGÁNICOS E INORGÁNICOS	Al día en Productos	Cumple
88	ING	Calle 100	MODELO DE CONTROL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA PARA DESHIDRATADOR SOLAR	Al día en Productos	Cumple
89	ING	Calle 100	ESTADO DEL ARTE SOBRE LA APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS MÓVILES PARA EL ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA LLUVIA	Al día en Productos	Cumple
90	ING	Calle 100	SISTEMA ELECTRÓNICO PARA MEDICIÓN DE PH	Al día en Productos	Cumple
91	ING	Calle 100	SISTEMA ELECTRÓNICO DE CONTROL DE APERTURA DE VÁLVULA Y CONTROL DE FLUJO	Al día en Productos	Cumple
92	ING	Calle 100	SISTEMA DE GENERACIÓN DE VAC, VARIABLE EN FRECUENCIA Y AMPLITUD PARA APLICACIONES EN COMUNICACIONES.	Al día en Productos	Cumple
93	ING	Calle 100	ACONDICIONAMIENTO Y ADC DE UNA SEÑAL DE VAC.	Al día en Productos	Cumple