

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 2018-1

RESULTADOS DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS

Proyectos de Iniciación Científica (PIC)

No	Facultad	Sede	Título	Observaciones	Productividad	Cumple/No Cumple
1	CIAS	Campus Nueva Granada	DESARROLLO DE UNA CELDA FOTOACÚSTICA DIFERENCIAL PARA ANÁLISIS DE SOLUCIONES PRECURSORAS DE NANOMATERIALES		Productos al día	Cumple
2	CIAS	Campus Nueva Granada	DESARROLLO DE UN AMPLIFICADOR DE VOLTAJE DE BAJO RUIDO PARA MEDIDAS DE SEÑAL FOTOACÚSTICA		Productos al día	Cumple
3	CIAS	Campus Nueva Granada	BÚSQUEDA DE MAGNETORECEPCIÓN PARA CAMPOS MAGNÉTICOS EN RADIO FRECUENCIA EN EL INSECTO RHODNIUS PROLIXUS VECTOR DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS.		Productos al día	Cumple
4	CIAS	Campus Nueva Granada	OBTENCIÓN DE COMPUESTOS DEL TIPO 1,2-BISTRIAZENOETANO Y LA FORMACIÓN DE COMPLEJOS CON MERCURIO (II)		Productos al día	Cumple

5	CIAS	Campus Nueva Granada	SÍNTESIS DE LIGANDOS DEL TIPO DITIOCARBAMATO DE N-ALQUILO A PARTIR DE 2-AMINOÁCIDOS Y SU USO COMO POSIBLES AGENTES QUELATANTES DE IONES METÁLICOS		Productos al día	Cumple
6	CIAS	Campus Nueva Granada	PRODUCCIÓN DE HONGOS COMESTIBLES BAJO CONDICIONES ARTESANALES EN CAJICÁ		Productos al día	Cumple
7	DER	Campus Nueva Granada	ROL DEL ESTADO EN LA GARANTÍA DEL ACCESO IGUALITARIO A LA APLICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LA EUTANASIA EN COLOMBIA		Productos al día	Cumple
8	DER	Campus Nueva Granada	POLITICA PENAL INTERNACIONAL EN HACINAMEITNO CARCELARIO	No especifica contrapartida horas profesor	Productos al día	No Cumple
9	DER	Campus Nueva Granada	MÁS QUE UNA PORCIÓN DE TIERRA	No especifica contrapartida horas profesor	Productos al día	No Cumple
10	DER	Campus Nueva Granada	“POLÍTICA PÚBLICA DE EQUIDAD DE GÉNERO: UNA VIDA LIBRE DE VIOLENCIA SEXUAL EN MUJERES DE 10 A 18 AÑOS EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA (CUNDINAMARCA)”		Productos al día	Cumple
11	DER	Campus Nueva Granada	VULNERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN DESARROLLOS URBANOS DE ALTO IMPACTO		Productos al día	Cumple
12	DER	Campus Nueva Granada	EL DERECHO A MORIR DIGNAMENTE EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL Y SU TRATAMIENTO EN COLOMBIA		Productos al día	Cumple
13	DIS	Campus Nueva Granada	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE PULPA DE CAFÉ		Productos al día	Cumple

14	DIS	Campus Nueva Granada	CONCENTRACIÓN DE CLORUROS EN UNA ESTRUCTURA DE CONCRETO REFORZADO CON 50 AÑOS DE EXPOSICIÓN		Productos al día	Cumple
15	ING	Campus Nueva Granada	ACONDICIONAMIENTO DE CANAL DE ENSAYOS HIDRÁULICOS PARA EVALUACIÓN DE TRANSFERENCIA DE OXÍGENO EN AGUA LIMPIA		Pendiente PIC ING 2448 y 2449. Solicitud enviada al Centro de Inv. el día 3 de octubre de 2017	No cumple
16	ING	Campus Nueva Granada	EVALUACIÓN DEL PROCESO DE MINERALIZACIÓN AEROBIA Y ANAEROBIA A PARTIR DE RESIDUOS ACUÍCOLAS		Productos al día	Cumple
17	ING	Campus Nueva Granada	DETERMINACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LODOS RESIDUALES EN SUELO		Productos al día	Cumple
18	ING	Campus Nueva Granada	EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MATANO Y DIOXIDO DE CARBONO A PARTIR DE LA DESCOMPOSICIÓN DE FOLLAJE, TUBERCULOS, CITRICOS Y HORTALIZAS	No suministra valor de la contrapartida en horas		No cumple
19	ING	Campus Nueva Granada	GENERACIÓN DE ENERGÍA POR MEDIO DE SISTEMAS DE DIGESTIÓN ANAERÓBICA DE LODOS DE LA PTAR CAMPUS NUEVA GRANADA		Pendiente PIC ING 2448 y 2449. Solicitud enviada al Centro de Inv. el día 3 de octubre de 2017	No cumple
20	ING	Campus Nueva Granada	OUTER MENACE: UNA EXPERIENCIA NARRATIVA PARA VIDEOJUEGOS	No registra horas - no registra tipo de contratación del Tutor - no registra línea de investigación. No registra contrapartida Facultad	Productos al día	No cumple

21	ING	Campus Nueva Granada	MODELO MUSEOGRÁFICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL GUIÓN CURATORIAL "LA TEORÍA DEL COLOR"	No registra horas, Ni contrapartida	Productos al día	No cumple
22	ING	Campus Nueva Granada	BETRAYED BY YOUR DESTINY: MODELO DE NARRACIÓN PARA VIDEOJUEGOS	No registra horas - no registra tipo de contratación del Tutor - no registra línea de investigación, ni contrapartida	Productos al día	No cumple
23	ING	Campus Nueva Granada	INSTALACIÓN INTERACTIVA: "FERRUM: CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD CONECTADAS POR RIELES"		Productos al día	Cumple
24	ING	Campus Nueva Granada	MAQUETA INTERACTIVA DEL CAMPUS		Productos al día	Cumple
25	ING	Campus Nueva Granada	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA GLICERINA SOBRE LAS PROPIEDADES EN ESTADO FRESCO Y ENDURECIDO DEL MORTERO	No registra Programa No registra contrapartida	Productos al día	No cumple
26	ING	Campus Nueva Granada	DISEÑO DE PRODUCTOS BAJO AMBIENTE DE INGENIERÍA CONCURRENTE	No registra tipo de contratación	Pendiente PIC ING 2451. Solicitud enviada al Centro de Inv. de Campus el día 5 de octubre de 2017.	No cumple
27	ING-CIV	Calle 100	MODELACION NUMÉRICA DE PROBLEMAS GEOTÉCNICOS USANDO EL MÉTODO PUNTO-MATERIAL		Productos al día	Cumple

28	ING-CIV	Calle 100	ENSAYOS MONOTÓNICOS DE BARRAS DE ACERO COMERCIALIZADAS EN BOGOTÁ	Tiene Comprometidas 24 Horas en Investigación (IMP 2130)	Productos al día	No Cumple
29	ING-CIV	Calle 100	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO HISTERÉTICO DE UN MURO DE CONCRETO REHABILITADO CON CFRP HORIZONTAL	Tiene Comprometidas 24 Horas en Investigación (IMP 2130)	Productos al día	No cumple
30	ING-MEC	Calle 100	CARACTERIZACIÓN DE SEÑALES DE ELECTROMIOGRAFÍA DIRIGIDO AL CONTROL DE SISTEMAS DE REHABILITACIÓN DE RODILLA		Productos al día	Cumple
31	ING-MUL	Calle 100	CAPTURA DE POSES USANDO UN SENSOR RGB-D.		Productos al día	Cumple
32	ING-MUL	Calle 100	SISTEMA DE APOYO PARA PERSONAS CIEGAS		Productos al día	Cumple
33	ING-MUL	Calle 100	LIBRO DIGITAL CON MOTOR DE JUEGO EN TIEMPO REAL, PARA FOMENTAR EL USO DE LA LECTURA Y LA ESCRITURA EN NIÑOS DE 5 A 9 AÑOS	Sin contrapartida	Productos al día	No cumple
34	ING-MUL	Calle 100	MODELO DEL PROCESO DE ANÁLISIS DE MODALIDADES SENSORIALES EN ESTUDIO DE PRODUCTOS EXISTENTES, PARA APLICARSE A PROCESOS DE DISEÑO DE OBJETOS INTERACTIVOS PARA LA INFANCIA MEDIA.		Productos al día	Cumple
35	ING-MUL	Calle 100	MODELO GUÍA PARA EL ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES Y POSIBILIDADES SENSORIALES DE LA INFANCIA MEDIA, APLICABLE A PROCESOS DE DISEÑO DE OBJETOS INTERACTIVOS.		Productos al día	Cumple

36	ING-MUL	Calle 100	EVALUACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE INTERFACES CEREBRO-COMPUTADOR		Productos al día	Cumple
37	ING-MUL	Calle 100	GENERACIÓN DE UNA BASE DE DATOS PARA EVALUAR EL TEST DE ISHIHARA MEDIANTE EL SEGUIMIENTO DE MOVIMIENTOS OCULARES		Productos al día	Cumple
38	ING-TEL	Calle 100	DESARROLLO EN HUB-IOT DE APLICACIONES PARA EL MONITOREO DE LA SALUD	Sin contrapartida	Productos al día	No cumple
39	ING-TEL	Calle 100	SISTEMA DE ATENCIÓN DOMICILIARIA PARA PACIENTES CON ENFERMEDAD NO TRANSMISIBLE BASADA EN TECNOLOGÍA IOT		Productos al día	Cumple
40	ING-TEL	Calle 100	METODOLOGÍA PARA EL ANÁLISIS DE INYECCIÓN DE SEÑALES A REDES WI-FI	Sin contrapartida , con 24 horas comprometidas	Productos al día	No cumple
41	ING-TEL	Calle 100	AUTENTICACIÓN DE RFID (RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION) SEGURA PARA APLICACIONES EN UN SISTEMA IOT EMBEBIDO	Sin contrapartida , con 24 horas comprometidas	Productos al día	No cumple
42	ING-TEL	Calle 100	SISTEMA POSICIONAMIENTO DE TORRE CON CONTROL POR IOT	Sin contrapartida	Productos al día	No cumple
43	ING-TEC	Calle 100	DETECCIÓN DE LA ONDA R EN LA SEÑAL ECG		Productos al día	Cumple
44	ING-TEC	Calle 100	APLICACIÓN PARA CONTROLAR DISTANCIA CON ULTRASONIDO			Cumple
45	ING-TEC	Calle 100	EVALUACIÓN DE LA PERTURBACIÓN EN EL TIEMPO DE LA SEÑAL SUPERFICIAL ELECTROMIOGRÁFICA - SEMG		Productos al día	Cumple

46	ING-TEC	Calle 100	SISTEMA DE ALERTA DE INTRUSOS POR DETECCIÓN DE OBSTRUCCIONES FACIALES		Productos al día	Cumple
47	ING-TEC	Calle 100	ROBOT MÓVIL DIFERENCIAL DE SERVICIO ASISTENCIAL DOMÓTICO		Productos al día	Cumple
48	ING-TEC	Calle 100	ESTUDIO DE LAS PLATAFORMAS DE SOFTWARE DE GESTIÓN DE LOS ESPACIOS EN BLANCO DE TELEVISIÓN		Productos al día	Cumple
49	MED	Medicina	ASPECTOS CRONBIOLÓGICOS Y ESTADO NUTRICIONAL EN UNA POBLACIÓN DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS		Pendiente PIC-MED-2452. Solicitud enviada al Centro de Inv. el 3 de octubre de 2017	No cumple
50	MED	Medicina	VALIDACIÓN DE UNA ESTRATEGIA SOBRE ALIMENTACIÓN Y ACTIVIDAD FÍSICA		Pendiente PIC-MED-2452. Solicitud enviada al Centro de Inv. el 3 de octubre de 2018	No cumple
51	MED	Medicina	ESTADO DEL ARTE DE LAS COMPETENCIAS DOCENTES EN MEDICINA		Productos al día	Cumple
52	MED	Medicina	CORRELACION ENTRE AREAS VASCULARES DEL CORDON UMBILICAL Y PATRON DE CRECIMIENTO INTRAUTERINO FASE 3	No tiene Contrapartida ni selecciona producto en la propuesta	El número de horas de los Docentes supera lo permitido; No presenta contrapartida en el presupuesto total	No cumple
53	MED	Medicina	ANÁLISIS CITOGÉNICO DE CÉLULAS ESTROMALES ENDOMETRIALES HUMANAS		Productos al día	Cumple

54	MED	Medicina	ESTANDARIZACION DE CULTIVOS CELULAS MADRE A PARTIR DE LA RECUPERACIÓN DE CELULAS DE DESCAMACIÓN ENDOMETRIAL		Productos al día	Cumple
55	MED	Medicina	CARACTERIZACIÓN DEL LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO EN PACIENTES CON DIAGNÓSTICO DE NOVO DE SÍNDROME DE GUILLAIN BARRÉ DE ENERO DE 2016 A OCTUBRE DE 2017 EN EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.		Productos al día	Cumple
56	DER	Calle 100	CONTROL DE CONVENCIONALIDAD EN EL TRIBUNAL SUPERIOR MILITAR Y POLICIAL.		Productos al día	Cumple
57	DER	Calle 100	EL DESARROLLO CONCEPTUAL DE LOS MODELOS DE ADJUDICACIÓN PARA EL PARADIGAMA JURÍDICO.	No se encontro Cotrapartida		No cumple
58	ECO	Calle 100	INNOVACIÓN ABIERTA: UNA ESTRATEGIA POSIBLE Y UN RETO PARA LAS PYMES COLOMBIANAS	Sin linea de Investigación	Productos al día	Cumple
59	ECO	Calle 100	INCIDENCIA DE LA VIOLENCIA EN EL CAPITAL HUMANO DE LAS FUTURAS GENERACIONES ADRIANA CAROLINA SILVA ARIAS		Productos al día	Cumple
60	ESS	Calle 100	EL APOYO DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA UNA PAZ PERDURABLE EN UN ESCENARIO DE POS ACUERDO EN COLOMBIA		Productos al día	Cumple
61	ESS	Calle 100	ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE RECURSOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL		Productos al día	Cumple

62	ESS	Calle 100	EXPERIENCIAS DE INTEGRACIÓN DE ACTORES ARMADOS A LA VIDA DEMOCRÁTICA EN COLOMBIA: EL CASO DEL M-19 EN PERSPECTIVA COMPARADA CON EL ACTUAL PROCESO DE NEGOCIACIÓN CON LAS FARC		Productos al día	Cumple
63	ESS	Calle 100	¿AUGE O DECADENCIA?: EL APOYO ELECTORAL A LOS PARTIDOS SEPARATISTAS EN EUROPA			Cumple
64	ESS	Calle 100	APROXIMACIONES CRITICAS A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO		Productos al día	Cumple
65	ESS	Calle 100	APROXIMACIONES CRITICAS A LA AGENDA 2030		Productos al día	Cumple
66	ESS	Calle 100	NOCIONES DE JUSTICIA Y CULTURA EN ESCENARIOS DE POSBÉLICOS		Productos al día	Cumple
67	ESS	Calle 100	COSTOS Y BENEFICIOS DEL POSCONFLICTO EN COLOMBIA		Productos al día	Cumple
68	ESS	Calle 100	CARACTERIZACIÓN, ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LA NACIÓN KURDA		Productos al día	Cumple
69	ESS	Calle 100	CREACIÓN DEL ESTADO KURDO DESDE LA PRIMAVERA ARABE Y EL SURGIMIENTO DE DEL ESTADO ISLAMICO		Productos al día	Cumple
70	ESS	Calle 100	EL VALOR DE LA DEMOCRACIA PARA LOS CIUDADANOS: ANALISIS DE LAS ELECCIONES A LA ALCALDIA DE BOGOTÁ EN 2015.		Productos al día	Cumple

71	ESS	Calle 100	LA LEY DE INCENTIVOS AL SUFRAGANTE: UNA PAROXIMACIÓN AL IMPACTO DE LA LEY 403 DEL 97 CON RESPECTO A LOS ESTRATOS SOCIOECONÓMICOS PARA LA ELECCIÓN A LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ EN 2015		Productos al día	Cumple
72	ESS	Calle 100	ARGENTINA Y LA CRISIS DEL SISTEMA PRESIDENCIAL: UN ESTUDIO SOBRE LA PRESIDENCIA INTERRUMPIDA DE FERNANDO DE LA RÚA			Cumple
73	ESS	Calle 100	LAS PRESIDENCIAS INTERRUMPIDAS DE AMÉRICA LATINA: ESTUDIO DEL GOBIERNO DE SÁNCHEZ LOZADA.		Productos al día	Cumple