

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 2017-2

RESULTADOS CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS

Proyectos de Iniciación Científica (PIC) que no cumplen requisitos

Facultad	Sede	Título	Requisitos
CIAS	Campus	Desarrollo de una celda de fotoimpedancia para análisis de precursores de materiales nanoestructurados	No cumple. Pendiente compromisos. Informe final PIC-2207, PIC-2208
CIAS	Campus	Implementación de sistema termorefrigerador para un sensor nanofotónico	No cumple. Pendiente compromisos. Informe final PIC-2207, PIC-2208
DER	Calle 100	El desarrollo conceptual de los Modelos de adjudicación para el paradigma jurídico.	No cumple. No especifica horas de dedicación al proyecto ni valor de contrapartida
DER	Campus	Participación de los niños, niñas y adolescentes en el conflicto armado colombiano	No cumple pendiente productividad PIC-2211, 2212
DER	Campus	Criterios de interpretación judicial en los crímenes de lesa humanidad	No cumple pendiente productividad PIC-2211, 2212
EES	Calle 100	Percepción de la corrupción en Colombia en los medios de comunicación (2016-2017)	No cumple pendiente productividad PIC-2228
EES	Calle 100	Identificación de riesgos para las empresas con teletrabajadores	No cumple. En el presupuesto, pide por materiales bibliografía, documento, normas, pero los recursos bibliográficos no son financiados en los PIC
EES	Calle 100	Cultura política y procesos de paz en Colombia	No cumple pendiente productividad PIC-2230
EES	Calle 100	Cultura política y participación electoral de grupos guerrilleros desmovilizados: los casos de Guatemala, El Salvador, Uruguay y Nicaragua	No cumple pendiente productividad PIC-2230
EES	Calle 100	Historia social de las escuelas de RR.II en Colombia	No cumple. No tiene disponibilidad de horas para investigación, tiene dos proyectos en curso, cada uno con 12 horas (INV-EES--2348 e INV-EES-2346). Pendiente informe final PIC-2219

EES	Calle 100	La Globalización y su influencia en el pensamiento de RR.II en Colombia	No cumple. No tiene disponibilidad de horas para investigación, tiene dos proyectos en curso, cada uno con 12 horas (INV-EES--2348 E INV-EES-2346). Pendiente informe final PIC-2219
EES	Calle 100	Presencia y evolución de la organizaciones terroristas islámicas en Libia, posterior a la crisis en Libia	No cumple. Pendiente informe final PIC-2226 y PIC-2227
EES	Calle 100	Gobierno autoritario ¿Solución a la problemática en Libia?	No cumple. Pendiente informe final PIC-2226 y PIC-2227
EES	Calle 100	Legitimación de la reelección de Alberto Fujimori por sus políticas económicas, la lucha contra la corrupción y la antisubversión.	No cumple. Pendiente de informe final de los PIC-2232 y PIC-2233
EES	Calle 100	Análisis sobre el personalismo político en Nicaragua: Estudio de caso de Daniel Ortega	No cumple. Pendiente de informe final de los PIC-2232 y PIC-2233
EES	Calle 100	Ecolight una luz por el progreso	No cumple. Pendiente de informe final de los PIC-2222 y PIC-2223
ING	Calle 100	Diseño de una antena microstrip para uno de los canales de GSM 1900	No cumple. Pendiente de informe final de los PIC-2239 y PIC-2240
ING	Calle 100	Programación del firmware del equipo Nutaq PicoSDR 2x2E	No cumple. Pendiente de informe final de los PIC-2239 y PIC-2240
MED	Medicina	Obtención y diferenciación de células fibroblastóides adherentes al plástico hacia linaje adipogénico.	No registra contrapartida de docente y solicita en materiales unos insumos que no tienen recurso identificado
MED	Medicina	Estandarización de cultivos células madre a partir de la recuperación de células de descamación endometrial	Aunque registra contrapartida de docente sin especificar el tipo de vínculo con la UMNG y en los materiales registra unos insumos que no tienen recurso identificado
MED	Medicina	Hábitos alimentarios, actividad física y riesgos de trastornos de la conducta alimentaria en estudiantes universitarios.	No Cumple. Pendiente productividad. Informe final PIC-2284
MED	Medicina	Relación entre los aspectos cronobiológicos y el consumo de alimentos que influyen en el estado nutricional de los estudiantes de medicina de la universidad militar nueva granada	No Cumple. Pendiente productividad. Informe final PIC-2284
MED	Medicina	Diseño de una estrategia de promoción de la salud con componentes de actividad física y factores nutricionales	No Cumple. Pendiente productividad. Informe final PIC-2284
MED	Medicina	Revisión Sistemática de la literatura en prevención primaria de Cáncer de Piel no melanoma en la población colombiana.	No Cumple. Pendiente productividad. Informe final PIC-2285

Proyectos de Iniciación Científica (PIC) que sí cumplen requisitos

Facultad	Sede	Título
CIAS	Campus	Revisión sobre la contaminación ambiental con Mercurio en Colombia
CIAS	Campus	Formación de complejos de Mercurio (II) con compuestos del tipo 1,2-bistriazenoetano y su evaluación de posibles moléculas para atrapar mercurio (II) en disolución acuosa
CIAS	Campus	Elaboración de una propuesta tecnológica para el aprovechamiento energético del Biogas generado por la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales el Salitre.
CIAS	Campus	Caracterización fotónica de viscosidad de soluciones precursoras de nanofibras
CIAS	Campus	Evaluación de prototipos de formulaciones artesanales de Trichoderma sp. y evaluación de su efecto en el crecimiento y desarrollo de Solanum lycopersicum en Cajicá
DER	Calle 100	Clasificación de modelos de adjudicación frente la discrecionalidad de la interpretación constitucional.
DER	Calle 100	El Criterio Sin Método De Las Altas Cortes (En los casos de las mujeres indígenas)
DER	Calle 100	Control de convencionalidad en la Corte Constitucional entre 2012 a 2016
DER	Campus	Tejiendo en la política pública el derecho a la educación de mujeres excombatientes
DER	Campus	Investigación criminal en la justicia penal militar
DER	Campus	La incidencia del miedo en el desarrollo histórico del papel de la mujer en la guerra colombiana: de la época de la violencia (1950) al siglo XXI
DER	Campus	Dilemas éticos de los médicos para la toma de decisiones en contextos de conflicto armado en Colombia: De 1970 a 2016
DER	Campus	Evolución del derecho al agua en Colombia ¿una realidad disfrazada de Utopía?
DER	Campus	Los movimientos estudiantiles y su relación histórica con la Universidad Militar Nueva Granada
DER	Campus	Responsabilidad internacional del estado en virtud de actuaciones en el territorio que afectan a otros estados

DER	Campus	Implicaciones bioéticas en los procesos de modificación o alteración genética en semillas de plantas alimenticias
DIS	Campus	Aproximación de la política pública Visión Amazonia a la luz de los Objetivos de Desarrollo Sostenible
DIS	Campus	Importancia de las NIIF en las microempresas del sector marroquinero en el barrio Restrepo de Bogotá
DIS	Campus	Estimación del costo de los recursos energéticos e insumos utilizados en una huerta casera para el cultivo de lechuga, acelga, albacá, espinaca y perejil
DIS	Campus	Efectos de la corrosión del acero en la durabilidad del concreto reforzado.
ECO	Calle 100	Perfiles de ingreso vocacionales y profesionales (competencias de ingreso) de los estudiantes de primeros semestres de los programas de la Facultad de Ciencias Económicas UMNG (sede calle 100).
ECO	Calle 100	Impacto social y financiero en los pequeños comerciantes de Zipaquirá con el pago opcional del monotributo - ley 1819 de 2016
EES	Calle 100	El crecimiento electoral de los partidos de extrema derecha en Europa
EES	Calle 100	¿Por qué falló el Plebiscito? Análisis del proceso de refrendación popular de los acuerdos de paz entre el Gobierno y las FARC según la Psicología Política
EES	Calle 100	Las negociaciones entre el gobierno colombiano y los grupos armados ilegales. Comparación entre los procesos de las AUC y las FARC
EES	Calle 100	Percepción del Mundo Islámico en Colombia: Caso Estado Islámico, Terrorismo y Medios de Comunicación
ING	Calle 100	Simulador de paciente de ritmo cardíaco para aplicaciones biomédicas.
ING	Calle 100	Sistema Intercambiable Modular "SIM"
ING	Calle 100	Control de motores paso a paso mediante programación con arduino
ING	Calle 100	Análisis, diseño y simulación de un prototipo generador de energía continua, accionado por energías renovables.
ING	Calle 100	Calculo de la huella de carbono de la Universidad Militar Nueva Granada – Campus

ING	Calle 100	Análisis de directivas en energía y diseño ambiental LEED Universidad Militar Nueva Granada - Campus
ING	Calle 100	Caracterización físico-química de aguas residuales provenientes de una industria de actividad farmacéutica
ING	Calle 100	Evaluación de parámetros de operación y de sistemas de tratamiento de aguas residuales de una industria de actividad "bebidas no alcohólicas"
ING	Calle 100	Desarrollo de aplicación para el seguimiento de actividad física usando tecnología IoT
ING	Calle 100	Evaluación tecnológica de la vertical de integración de salud y los servicios de telemedicina
ING	Calle 100	Adquisición y Acondicionamiento electrónico de la señal electromiográfica Fase I
ING	Calle 100	Sistema de encendido de una motocicleta por medio de una app, con lectura de ingesta de alcohol y alerta de ubicación por GPS
MED	Medicina	Correlación entre áreas vasculares del cordón umbilical y patrón de crecimiento intrauterino