

**PROPUESTAS GANADORES DE LA CONVOCATORIA  
CONVOCATORIA DEL PROGRAMA NACIONAL DE INICIACIÓN EN INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2013 – 2015.**

ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	DEPARTAMENTO / INSTITUTO	VALOR SOLICITADO	NOMBRE DEL ESTUDIANTE	PROGRAMA
19048	CARACTERIZACION DE VARIABLES DE OPERACION DE UN BANCO PARA PRUEBAS DE RENDIMIENTO Y EMISIONES EN MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.	HELMER RODOLFO ACEVEDO GAMBOA	Ingeniería	Mecánica y Mecatrónica	\$3.000.000	JOSE ISRAEL CORREA CORTES	INGENIERIA MECANICA
19174	PRODUCCION DE PLASTIFICANTES A PARTIR DE ACIDO CITRICO USANDO PROCESOS HIBRIDOS DE REACCION Y SEPARACION SIMULTANEA	ALVARO ORJUELA LONDOÑO	Ingeniería	Química y Ambiental	\$3.000.000	DEISY MARCELA GARCIA DIAZ	INGENIERIA QUIMICA
19226	EXPLORACION DE NUEVOS MATERIALES NATURALES PARA MANTENIMIENTO DE VIAS TERCARIAS EN EL L VICHADA, ORINOQUIA.	GLORIA INES BELTRAN CALVO	Ingeniería	Civil y Agrícola	\$3.000.000	DIANA MARCELA DIAZ CASTRO	INGENIERIA CIVIL
19291	DESARROLLO DE UN MODELO PRODUCTIVO DE BEBIDAS FERMENTADAS DE MIEL COMO ESTRATEGIA PARA GENERAR VALOR EN EL AMBITO CARACTERISTICO DE LA APICULTURA EN COLOMBIA	MARTA CECILIA QUICAZAN DE CUENCA	Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos	Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos	\$3.000.000	LUIS ALEJANDRO PALACIOS ABRIL	INGENIERIA QUIMICA
19397	ADECUACION DE BIOSOLIDOS A TRAVES DE PIROLISIS EN UN HORNO ROTATORIO DE OPERACION CONTINUA	SONIA LUCIA RINCON PRAT	Ingeniería	Mecánica y Mecatrónica	\$3.000.000	JUAN PABLO RINCON DUARTE	INGENIERIA MECANICA
19416	CARACTERIZACION DE AEROSOLES POR SENSADO REMOTO Y MEDICION IN SITU EN - CASERIBO	JOSE HERNEY RAMIREZ FRANCO	Ingeniería	Química y Ambiental	\$3.000.000	ANDRES FELIPE PLAZA SANCHEZ	INGENIERIA QUIMICA
19420	DESIGN AND BUILD OF AN INJECTION LOCKED VCSEL BASED OSCILLATOR FOR TELECOMMUNICATION APPLICATIONS	GLORIA MARGARITA VARON DURAN	Ingeniería	Eléctrica y Electrónica	\$3.000.000	JHON EDISON ALFONSO VANEGAS	INGENIERIA ELECTRONICA
19421	VALIDACION DE UN MANIQUI DE ENTRENAMIENTO PARA EMULAR ESCENARIOS MEDICOS DEL SISTEMA RESPIRATORIO DE PACIENTES NEONATALES.	JAN BACCA RODRIGUEZ	Ingeniería	Eléctrica y Electrónica	\$3.000.000	CAMILO ANDRES RUIZ BELTRAN	INGENIERIA ELECTRONICA
19429	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN SISTEMA DE MEDICION DE TEMPERATURA Y TENSION MECANICA EN EDAD TEMPRANA DEL CONCRETO POR MEDIO DE SENSORES OPTICOS BASADOS EN REDES DE DIFRACCION DE BRAGG	CARLOS ANDRES PERILLA ROZO	Ingeniería	Eléctrica y Electrónica	\$3.000.000	DIEGO FELIPE RODRIGUEZ GOMEZ	INGENIERIA ELECTRONICA
19539	SUPERFICIAS SELECTIVAS EN FRECUENCIA PARA CAMUFLAR ANTENAS DIRECTIVAS	JAVIER LEONARDO ARAQUE QUIJANO	Ingeniería	Eléctrica y Electrónica	\$3.000.000	MIGUEL ANGEL SAAVEDRA MELO	INGENIERIA ELECTRICA

ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	DEPARTAMENTO / INSTITUTO	VALOR SOLICITADO	NOMBRE DEL ESTUDIANTE	PROGRAMA
18652	GRUPO FISICA MEDICA UNALB-INC	LUIS AGULLES PEDROS	Ciencias	Física	\$3.000.000	ESTEBAN DAVID POSADA DIAZ	INGENIERIA ELECTRICA
19427	MODELAMIENTO, SIMULACION Y APROXIMACION EXPERIMENTAL DEL CAOS EN LA REACCION DE BELOUSOV - ZHABOTINSKY EN UN REACTOR DE FLUJO CONTINUO BIEN AGITADO (CSTR).	JESUS ALBERTO AGREDA BASTIDAS	Ciencias	Química	\$3.000.000	NAYHER ANDRES CLAVIJO VALLEJO	INGENIERIA QUIMICA
19561	DESARROLLO DE SISTEMA PARA EL REGISTRO DE POTENCIALES EVOCADOS OLFATORIOS.	MANUEL JOAQUIN ROJAS BARRETO	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Ciencias Para La Salud Animal Medicina Veterinaria	\$3.000.000	FREDY HUMBERTO LEON CARLOS	INGENIERIA MECATRONICA
19028	TRANSICION DE ANDERSON EN SISTEMAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD	RAFAEL RAMON REY GONZALEZ	Ciencias	Física	\$3.000.000	ANDRES CAMILO MOSCOSO ROJAS	FISICA
19237	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN FARMACOLOGIA MOLECULAR (FARMOL)	MARIO FRANCISCO GUERRERO PABON	Ciencias	Farmacia	\$3.000.000	NAZLA DANIELA PERCHI ROJAS	FARMACIA
19268	ESTUDIO DE PROCESOS DE SEÑALIZACION CELULAR EN EUKARIOTES	MARIA HELENA RAMIREZ HERNANDEZ	Ciencias	Química	\$3.000.000	JESSICA CATALINA RUIZ MUNEVAR	QUIMICA
19305	SISTEMATICA Y TAXONOMIA DE GONATODES ALBOGULARIS EN COLOMBIA	MARTHA LUCIA CALDERON ESPINOSA	Ciencias	Instituto de Ciencias Naturales	\$3.000.000	YENNI LIZETH ALONSO MORENO	BIOLOGIA
19381	ASLAMIENTO DE BACTERIAS FORMADORAS DE CALCITA PRESENTES EN MUESTRAS DE CEMENTO DE COLOMBIA	PEDRO FILIPE DE BRITO BRANDAO	Ciencias	Química	\$3.000.000	SANDRA MILENA MONTAÑO SALAZAR	BIOLOGIA
18017	BIOMONITOREO DEL ESTADO TROFICO DE ECOSISTEMAS ACUATICOS LENTICOS CON MICROALGAS INMOVILIZADAS	GABRIEL ANTONIO PINILLA AGUDELO	Ciencias	Biología	\$3.000.000	LAURA KATHERINE RODRIGUEZ SANCHEZ	BIOLOGIA
19394	DOMESTICACION DEL FRIJOL LIMA EN MESOAMERICA: UN NUEVO ENFOQUE MEDIANTE HUELLAS GENOMICAS OBTENIDAS POR SECUENCIACION	MARIA ISABEL CHACON SANCHEZ	Agronomía	Agronomía	\$3.000.000	SEBASTIAN CORTES	INGENIERIA AGRONOMICA
19557	EL PARQUE TERCER MILENIO COMO TRANSFORMADOR DEL PAISAJE	NELSON DOMINGO DUEÑAS PINTO	Artes	Escuela de Arquitectura y Urbanismo Artes	\$3.000.000	MANUEL FERNANDO MARTINEZ BONILLA	ARQUITECTURA
18960	EXPERIENCIA EN MUJERES DE CONVIVIR CON VIH/SIDA DURANTE LA GESTACION	YURIAN LIDA RUBIANO MESA	Enfermería	Salud de Colectivos Enfermería	\$3.000.000	KAREN MARITZA MEDINA GAITAN	ENFERMERIA
18968	VALORES ALREDEDOR DE LA ASIGNATURA MUERTE EN LA COTIDIANIDAD DEL SER HUMANO	OSCAR WILLIAM AGUINAGA BENITEZ	Enfermería	Enfermería	\$3.000.000	MAIRA ALEJANDRA MAYORGA BAUTISTA	SOCIOLOGIA

ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	DEPARTAMENTO / INSTITUTO	VALOR SOLICITADO	NOMBRE DEL ESTUDIANTE	PROGRAMA
19407	ESTUDIO DE PREVALENCIA DE LAS ULCERAS POR PRESION EN BOGOTA COLOMBIA EN LOS MESES DE SEPTIEMBRE Y OCTUBRE DEL 2013	RENATA VIRGINIA GONZALEZ CONSUEGRA	Enfermería	Enfermería	\$ 3.000.000	PAOLA ANDREA MURCIA TRUJILLO	ENFERMERIA
18944	ANALISIS DE LA RESPUESTA ENDOCRINA EN JOVENES Y ADULTOS QUE HAN SIDO SEPARADAS DE SU MADRE DURANTE LA LACTANCIA: UN MODELO EXPERIMENTAL EN RATAS.	ZULMA JANETH DUEÑAS GOMEZ	Medicina	Ciencias Fisiológicas Medicina	\$ 3.000.000	MABEL LUCIA HENAO PACHECO	TERAPIA OCUPACIONAL
19575	EVALUACION DE LA COSTO - EFECTIVIDAD DE UNA ESTRATEGIA EDUCATIVA PARA EL CONTROL DE LAS GEOHELMINTIASIS EN UNA ZONA RURAL DE CUNDINAMARCA, COLOMBIA.	ROSA JULIA SUAREZ PRIETO	Medicina	Salud Publica Medicina	\$ 3.000.000	JORGE LUIS RAMIREZ RIOS	MEDICINA
19297	"LIMITE DE LA OBTURACION APICAL Y SU RELACION CON EL FRACASO ENDODONTICO BAJO ANALISIS DE CONE-BEAM Y ESTUDIO HISTOLOGICO EN PACIENTES CON INDICACION DE CIRUGIA APICAL, DEL POSGRADO DE ENDODONCIA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, DURANTE EL PERIODO SEPTIEMBRE DEL 2012 -AGOSTO 2013"	CLAUDIA CARMIÑA GARCIA GUERRERO	Odontología	Ciencias Básicas y Medicina Oral	\$ 3.000.000	CINDY ESTEFANIA DELGADO RODRIGUEZ	ODONTOLOGIA
19546	ÉTICA, COMPORTAMIENTO Y EVOLUCIÓN	ALEJANDRO ROSAS LOPEZ	Ciencias Humanas	Filosofía	\$ 3.000.000	DANIEL FERNAN DIAZ ARAUJO	FILOSOFÍA
18940	VAQUERÍA, MÚSICA Y LLANURA	AUGUSTO JAVIER GOMEZ LOPEZ	Ciencias Humanas	Antropología	\$ 3.000.000	MARIA JENNIFER NOVOA ALVAREZ	ANTROPOLOGÍA
19252	ALIANZA SOBRE DESARROLLO HUMANO Y FORMACIÓN ÉTICA Y POLÍTICA	JAIME YAÑEZ CANAL	Ciencias Humanas	Sicología	\$ 3.000.000	DANIEL MAURICIO ESPINOSA CORRALES	PSICOLOGÍA
19385	HISTORIA(S) DE LA(S) LITERATURA(S): LA PROBLEMÁTICA DE LAS REGIONES. EL CASO DE	CARMEN ELISA ACOSTA PEÑALOZA	Ciencias Humanas	Literatura	\$ 3.000.000	GABRIELA CANTOR BAEZ	ESTUDIOS LITERARIOS
19399	PROCESAMIENTO FONOLÓGICO Y ORTOGRÁFICO EN LA LECTURA DEL ESPAÑOL: EL CASO DE LOS PSEUDOHOMÓFONOS	SILVIA BAQUERO CASTELLANOS	Ciencias Humanas	Lingüística	\$ 3.000.000	ESTEBAN GÓMEZ TORRES	ESPAÑOL Y FILOLOGÍA CLÁSICA