

Convocatoria Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación de la Universidad Nacional de Colombia 2017-2018.

Publicación definitiva de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.

5 de marzo de 2018

CONVOCATORIA NACIONAL DE PROYECTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2017- 2018

En el marco del primer corte de la “Convocatoria Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación de la Universidad Nacional de Colombia 2017-2018”, la Dirección de Investigación y Extensión de la Sede Bogotá realiza la publicación definitiva de las propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a la etapa de evaluación.

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	DEPARTAMENTO/ INSTITUTO	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
1	40920	DEPOLIMERIZACIÓN MECANOCATALÍTICA DE CELULOSA	ANDRES CABRE RA OROZCO	QUIMICA	CIENCIAS	\$19.000.000
2	41097	MODELAMIENTO ESTADÍSTICO Y ESTOCÁSTICO DE LAS DINÁMICAS EPIDEMIOLÓGICAS DE ENFERMEDADES TROPICALES EN COLOMBIA	VISWANATHAN A RUNACHALAM .	ESTADISTICA	CIENCIAS	\$13.000.000
3	41247	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE TRES MINERALES COLOMBIANOS DE ARCILLA COMO SOPORTES CATALÍTICOS POTENCIALES PARA LA OBTENCIÓN DE CATALIZADORES DE NÍQUEL	RAFAEL ALBERTO MOLINA GALLEGO	QUIMICA	CIENCIAS	\$40.000.000
4	41255	EJERCICIO AERÓBICO MODERADO-INTENSO Y SU EFECTO SOBRE LA METILACIÓN DE LOS GENES PINK1, PAKIN Y LA SINTOMATOLOGIA MOTORA Y NO MOTORA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON. ESTUDIO PILOTO.	KARIM MARTINA ALVIS GOMEZ	MOVIMIENTO CORPORAL HUMANO Y SUS DESORDENES	MEDICINA	\$15.000.000
5	41267	--IDENTIFICACIÓN DE CAMBIOS CLIMÁTICOS Y ACTIVIDAD ANTRÓPICA, DURANTE EL HOLOCENO, EN SEDIMENTOS ORGÁNICOS EN LA LAGUNA SECA, CUENCA DE CHUZA, PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA (CUNDINAMARCA, COLOMBIA) MEDIANTE ESTUDIO POLÍNICO.	CLEMENCIA GOMEZ GONZÁLEZ	GEOCIENCIAS	CIENCIAS	\$3.000.000

Sede Bogotá / Vicerrectoría de Sede / Dirección de Investigación y Extensión

Convocatoria Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación de la Universidad Nacional de Colombia 2017-2018.
 Publicación definitiva de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.
 5 de marzo de 2018

**Universidad
Nacional
de Colombia**

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	DEPARTAMENTO/ INSTITUTO	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
6	41336	RELACIÓN ENTRE CONCENTRACIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO EN SANGRE Y PORCENTAJE DE SATURACIÓN DE CARBOXIHEMOGLOBINA POR CROMATOGRAFÍA DE GASES- ESPECTROMETRÍA DE MASAS Y ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VISIBLE EN POBLACIÓN EXPUESTA EN BOGOTÁ.	NANCY PATIÑO REYES	TOXICOLOGIA	MEDICINA	\$10.000.000
7	41343	EFFECTO DEL ENTRENAMIENTO AERÓBICO VS ENTRENAMIENTO COMBINADO SOBRE EL PERFIL LIPÍDICO EN PACIENTES CON VIH DE LA IPS ASCIS EN BOGOTÁ. ENSAYO CLÍNICO CONTROLADO ALEATORIZADO	EDGAR DEBRAY HERNANDEZ ALVAREZ	MOVIMIENTO CORPORAL HUMANO Y SUS DESORDENES	MEDICINA	\$19.000.000
8	41386	DETERMINACIÓN DE ESPECTROS INFRARROJOS BIDIMENSIONALES A PARTIR DE LAS FRECUENCIAS VIBRACIONALES COMO FUNCIÓN DEL TIEMPO	JOHAN FABIÁN GALINDO CRUZ	QUIMICA	CIENCIAS	\$40.000.000
9	41397	VALORIZACIÓN CATALÍTICA DE GLICEROL CRUDO GENERADO COMO RESIDUO EN LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE ACEITE DE PALMA	LEÓN MAURICIO VELASQUEZ MARQUEZ	QUIMICA	CIENCIAS	\$38.000.000
10	41402	FASES CUÁNTICAS DE ÁTOMOS CON INTERACCIÓN A PRIMEROS VECINOS	JERESON SILVA VALENCIA	FISICA	CIENCIAS	\$40.000.000
11	41422	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS SINTONIZABLES DE NUEVOS MATERIALES DEL TIPO RAMMNOX (R=TIERRAS LANTÁNIDAS TRIVALENTES, A=ALCALINO TERREOS, M=METALES DE TRANSICIÓN)	JAIRO ROA ROJAS	FISICA	CIENCIAS	\$40.000.000
12	41436	ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES DE LA LENGUA EN PACIENTES CON MALOCCLUSIÓN ESQUELÉTICA SOMETIDOS A CIRUGÍA ORTOGNÁTICA	BEATRIZ EUGENIA MEJIA FLOREZ	SALUD ORAL	ODONTOLOGIA	\$4.500.000
13	41439	DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES SÉRICOS DE ANGIOPEPTIN-LIKE 3 (ANGPTL3) EN UNA COHORTE DE JÓVENES SANOS Y OBESOS NO - DIABÉTICOS DURANTE UNA PRUEBA DE TOLERANCIA ORAL A LA GLUCOSA	JORGE EDUARDO CAMINOS PINZON	CIENCIAS FISIOLÓGICAS	MEDICINA	\$15.000.000
14	41448	ASOCIACIÓN ENTRE BIOMARCADORES, FUNCIONALIDAD, ESTADO DE SALUD Y NUTRICIÓN EN ADULTOS MAYORES DEL ESTUDIO NACIONAL DE SALUD, BIENESTAR Y	MILENA LIMA DE MORAES	NUTRICION	MEDICINA	\$14.000.000

Sede Bogotá / Vicerrectoría de Sede / Dirección de Investigación y Extensión

Convocatoria Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación de la Universidad Nacional de Colombia 2017-2018.
 Publicación definitiva de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.
 5 de marzo de 2018

**Universidad
 Nacional
 de Colombia**

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	DEPARTAMENTO/ INSTITUTO	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
		ENVEJECIMIENTO (SABE COLOMBIA).				
15	41455	BIOPROSPECCIÓN DE HONGOS MACROMICETOS EN BUSCA DE FUENTES DE MATERIAS PRIMAS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTICIA Y AGRÍCOLA	CAROLINA CHEG WIN ANGARITA	QUIMICA	CIENCIAS	\$28.000.000
16	41466	TRANSPORTE DIRIGIDO EN SISTEMAS HÍBRIDOS ENTRE BOMBAS Y MATRACAS	THOMAS DITTRICH	FISICA	CIENCIAS	\$12.999.996
17	41469	SÍNTESIS POR SOL GEL Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL, MAGNÉTICA Y ÓPTICA DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINC DOPADAS CON METALES MAGNÉTICOS (CO, CR, FE, MN Y NI).	OVIDIO AMADO ALMANZA MONTERO	FISICA	CIENCIAS	\$18.000.000
18	41471	VARIACIÓN DEMOGRÁFICA DEL AVE BATARÁ RAYADO (THAMNOPHILUS DOLIATUS) EN HÁBITATS DE DIFERENTE CALIDAD EN UN BOSQUE SECO TROPICAL	OLGA LUCIA MONTENEGRO DIAZ	INSTITUTO DE CIENCIAS NATURALES	CIENCIAS	\$23.000.000
19	41479	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE MODIFICACIONES NO NATURALES EN ANTÍGENOS DE PLASMODIUM SPP FRENTE A MODELOS DE EXPERIMENTACIÓN CELULARES Y MURINOS PARA SELECCIÓN DE BLANCOS MOLECULARES A NIVEL INMUNOPROFILACTICO	JOSE MANUEL LOZANO MORENO	FARMACIA	CIENCIAS	\$34.000.000
20	41489	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE DAÑOS ESTRUCTURALES EN ESTRUCTURAS METÁLICAS Y DE MATERIAL COMPUESTO.	DIEGO ALEXANDER TIBADUIZA BURGOS	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	INGENIERIA	\$40.000.000
21	41492	ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y BIOINFORMÁTICO DE LA FUNCIÓN REGULATORIA DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN RUNX2 EN CÁNCER DE PULMÓN	LILIANA LOPEZ KLEINE	ESTADISTICA	CIENCIAS	\$21.000.000
22	41506	MODELO FARMACOLOGICO, IN VITRO, PARA LA VALORACIÓN DE ACTIVIDAD ANTI BABESIA DE SUSTANCIAS O EXTRACTOS DE ORIGEN VEGETAL.	GIOVANNY GARA VITO CARDENAS	FARMACIA	CIENCIAS	\$32.000.000
23	41510	EFFECTIVIDAD DE UN MODELO DE GESTIÓN DE CASOS PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A PACIENTES PLURIPATOLÓGICOS	OLIVIA LORENA CHAPARRO DIAZ	ENFERMERIA	ENFERMERIA	\$40.000.000

Sede Bogotá / Vicerrectoría de Sede / Dirección de Investigación y Extensión

Convocatoria Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación de la Universidad Nacional de Colombia 2017-2018.
 Publicación definitiva de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.
 5 de marzo de 2018

**Universidad
Nacional
de Colombia**

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	DEPARTAMENTO/ INSTITUTO	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
24	41514	MEDICIÓN CUÁNTICA Y AZAR CUÁNTICO EN EL MARCO DE LA MECÁNICA CUÁNTICA UNITARIA	THOMAS DITTRICH.	FISICA	CIENCIAS	\$12.999.996
25	41520	DISEÑO Y SÍNTESIS QUÍMICA DE PÉPTIDOS Y N-GLICOCONJUGADOS DERIVADOS DE LA LACTOFERRICINA BOVINA Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA Y ANTIFÚNGICA	JAVIER EDUARDO GARCÍA CASTAÑEDA	FARMACIA	CIENCIAS	\$38.000.000
26	41525	TAXONOMÍA DE GARRAPATAS DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA EN COLECCIONES ACAROLÓGICAS DE COLOMBIA.	JESUS ALFREDO CORTES VECINO	CIENCIAS PARA LA SALUD ANIMAL	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	\$13.000.000
27	41529	EFEECTO NEUROPROTECTOR Y FITOQUÍMICA DE PLANTAS COLOMBIANAS DE LOS GÉNEROS VALERIANA, HYPERICUM Y SCUTELLARIA	MARITZA ADELINA ROJAS CARDOZO	FARMACIA	CIENCIAS	\$38.000.000
28	41543	EVALUACIÓN DE ROTAVIRUS UNIDOS O NO UNIDOS A NANOCOMPLEJOS EN EL TRATAMIENTO CONTRA EL CÁNCER	CARLOS ARTURO GUERRERO FONSECA	CIENCIAS FISIOLÓGICAS	MEDICINA	\$34.000.000
29	41548	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO FÍSICOQUÍMICO Y ANTIMICÓTICO DE COMPLEJOS CON POLIELECTROLITOS, CON POTENCIAL APLICACIÓN COMO PRESERVANTES EN EL CAMPO COSMÉTICO O FARMACÉUTICO.	YOLIMA BAENA ARISTIZABAL	FARMACIA	CIENCIAS	\$40.000.000
30	41556	EVALUACIÓN DE PROCESOS CATALÍTICOS HOMOGÉNEOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL GLICEROL EN CARBONATO DE GLICEROL	CAROLINA BLANCO JIMENEZ	QUÍMICA	CIENCIAS	\$23.000.000
31	41559	POSTPRODUCCIÓN DE LARGOMETRAJE DE FICCIÓN: UN TAL ALONSO QUIJANO	LIBIA STELLA GÓMEZ DÍAZ	ESCUELA DE CINE Y TELEVISIÓN	ARTES	\$40.000.000
32	41569	PÉPTIDOS QUÍMICOS DERIVADOS DE LA LACTOFERRICINA BOVINA Y LA BUFORINA: DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA	ZULY JENNY RIVERA MONROY	QUÍMICA	CIENCIAS	\$40.000.000
33	41570	ENDOFENOTIPOS NEUROPSICOLÓGICOS Y ESTUDIO DE ASOCIACIÓN DE 4 POLIMORFISMOS -SNPS- EN PACIENTES CON DIAGNÓSTICO DE ESQUIZOFRENIA EN UNA MUESTRA COLOMBIANA.	RAFAEL ANTONIO VASQUEZ ROJAS	PSIQUIATRÍA	MEDICINA	\$16.000.000

Sede Bogotá / Vicerrectoría de Sede / Dirección de Investigación y Extensión

Convocatoria Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación de la Universidad Nacional de Colombia 2017-2018.
 Publicación definitiva de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.
 5 de marzo de 2018

**Universidad
 Nacional
 de Colombia**

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	DEPARTAMENTO/ INSTITUTO	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
34	41572	EFEECTO DEL FITOCANNABIONIDE CANNABICROMENO (CBC) EN LA EXPRESIÓN GÉNICA DEL MRNA DE GLUTATIÓN PEROXIDASA Y SU ACTIVIDAD CATALÍTICA EN ENCÉFALO DE GOLDFISH (CARASSIUS AURATUS)	JAIME FERNANDO GONZALEZ MANTILLA	CIENCIAS PARA LA SALUD ANIMAL	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	\$13.000.000
35	41583	PREVALENCIA DEL "TRASTORNO POR CONSUMO DE OPIOIDES" Y NIVELES DE METABOLITOS EN ORINA EN UNA POBLACIÓN DE PERSONAS EN TRATAMIENTO DE DOLOR NO ONCOLÓGICO EN UNA CLÍNICA DE DOLOR. BOGOTÁ. 2018	WILLIAM GIOVANNI QUEVEDO BUITRAGO	TOXICOLOGIA	MEDICINA	\$15.000.000
36	41590	DESARROLLO DE CELDAS SOLARES BASADAS EN NUEVOS MATERIALES FOTOVOLTAICOS	GERARDO GORDILLO GUZMAN	FISICA	CIENCIAS	\$40.000.000
37	41594	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA METODOLOGÍA ANALÍTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE METABOLITOS DE CANNABINOIDES EN CABELLO COMO BIOMARCADORES DE EXPOSICIÓN CRÓNICA EN UNA POBLACIÓN CONSUMIDORA.	DIANA CAROLINA CHAVES SILVA	TOXICOLOGIA	MEDICINA	\$15.000.000
38	41596	EL ROL DEL ACIDO JASMÓNICO COMO AGENTE DE PRIMING EN PAPA EN RESPUESTA A P. INFESTANS	FELIPE SARMIENTO SALAZAR	BIOLOGIA	CIENCIAS	\$36.000.000
39	41606	EVALUACIÓN DE TÉCNICAS DE PROCESO PARA LA SEPARACIÓN, PURIFICACIÓN Y MODIFICACIÓN DE UN BIOPOLIMERO TIPO PHB OBTENIDO POR FERMENTACIÓN CON B. CEPACIA	ARMANDO ESPINOSA HERNANDEZ	INGENIERIA QUIMICA	INGENIERIA	\$24.973.698
40	41609	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES BIOFUNCIONALES DE LOS FRUTOS DE TOMATE DE ARBOL (SOLANUM BETACEAUM) Y UCHUVA (PHYSALIS PERUVIANA)	CORALIA OSORIO ROA	QUIMICA	CIENCIAS	\$20.000.000
41	41610	SINTESIS DE COMPLEJOS HIDROSOLUBLES DE HIERRO CON LIGANDOS CARBENO N-HETEROCÍCLICO	EDWIN ARLEY BAQUERO VELASCO	QUIMICA	CIENCIAS	\$5.000.000
42	41611	CONTROL DINÁMICO DE LA EMISIÓN EN SISTEMAS DE QUBITS ACOPLADOS CON CAVIDADES NO-ESTACIONARIAS	HERBERT VINCK POSADA	FISICA	CIENCIAS	\$40.000.000

Sede Bogotá / Vicerrectoría de Sede / Dirección de Investigación y Extensión

Convocatoria Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación de la Universidad Nacional de Colombia 2017-2018.
 Publicación definitiva de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.
 5 de marzo de 2018

**Universidad
 Nacional
 de Colombia**

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	DEPARTAMENTO/ INSTITUTO	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
43	41614	IDENTIFICACION DE VARIABLES PARA UN MODELO PREDICTIVO DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO	CESAR AUGUSTO PEDRAZA BONILLA	INGENIERIA DE SISTEMAS	INGENIERIA	\$38.000.000
44	41617	PRIVACION DE SUENO: NIVELES DE MELATONINA SALIVAL, LEPTINA Y SENSIBILIDAD A LA INSULINA EN HOMBRES VIGILANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL (BOGOTÁ, 2017-2018)	ISMENA ONA MOCKUS SIVICKAS	CIENCIAS FISIOLÓGICAS	MEDICINA	\$13.000.000
45	41624	MANUSCRITOS LATINOS COLONIALES EN LA NUEVA GRANADA (1561-1809) I: CATÁLOGO RAZONADO Y CIENTIFICO.	JUAN FELIPE GONZALEZ CALDERON	LINGUISTICA	CIENCIAS HUMANAS	\$15.000.000
46	41625	INTEGRACION DE LA DINÁMICA DE PERTURBACION EN LA BIODIVERSIDAD: EL CASO DEL FUEGO EN ECOSISTEMAS DE LA ORINOQUIA	DOLORS ARMEN TERAS PASCUAL	BIOLOGIA	CIENCIAS	\$28.000.000
47	41630	RAZONAMIENTO HISTORICO EN CONTEXTOS POLITICOS COMPLEJOS Y SUS CONSECUENCIAS.	JAVIER ALEJANDRO CORREDOR ARISTIZABAL	SICOLOGIA	CIENCIAS HUMANAS	\$26.000.000
48	41631	DISEÑO, OPTIMIZACION Y CONTROL DE SISTEMAS ENERGÉTICOS INTELIGENTES EN RED USANDO SIMULACION HARDWARE-IN-THE-LOOP	EDUARDO ALIRIO MOJICA NAVA	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	INGENIERIA	\$40.000.000
49	41638	PROPUESTA DE UN MANUAL DE RECOMENDACIONES PARA LA PREPARACION Y ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS DE ALTO RIESGO DIRIGIDO A PROFESIONALES DE ENFERMERIA EN UNIDADES DE CUIDADO NEONATAL	JESUS BECERRA CAMARGO	FARMACIA	CIENCIAS	\$20.000.000
50	41639	DETERMINANTES DE LA DOBLE CARGA NUTRICIONAL EN HOGARES RURALES DEL MUNICIPIO DE QUEBRADANEGRA 2018	ELIZABETH VALO YES BEJARANO	NUTRICION	MEDICINA	\$5.000.000
51	41643	PERFIL EPIDEMIOLOGICO DE PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE, HOSPITAL UNIVERSITARIO NACIONAL DE COLOMBIA	VILMA FLORISA VELASQUEZ GUTIERREZ	SALUD DE COLECTIVOS	ENFERMERIA	\$5.000.000
52	41646	IMPPLICACION DE CTPH, UNA ATPASA TIPO P, EN EL TRANSPORTE DE METALES ALCALINO/ALCALINOTERREOS A TRAVES DE LA MEMBRANA PLASMÁTICA DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	CARLOS YESID SOTO OSPINA	QUIMICA	CIENCIAS	\$38.000.000

Sede Bogotá / Vicerrectoría de Sede / Dirección de Investigación y Extensión

Convocatoria Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación de la Universidad Nacional de Colombia 2017-2018.
 Publicación definitiva de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.
 5 de marzo de 2018

**Universidad
Nacional
de Colombia**

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	DEPARTAMENTO/ INSTITUTO	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
53	41653	DETECCION DE PATOGENOS ENTERICOS HUMANOS EN ZONA DE PRODUCCION DE VEGETALES DE CONSUMO CRUDO IRRIGADOS CON AGUAS RESIDUALES EN LA SABANA DE BOGOTÁ.	ORLANDO ACOSTA LOSADA	CIENCIAS FISIOLÓGICAS	MEDICINA	\$18.000.000
54	41657	EFEECTO DE LA BIOMODIFICACION DE LA DENTINA CON UN FLAVONOIDE	PAULA ALEJANDRA BALDION ELORZA	SALUD ORAL	ODONTOLOGIA	\$23.000.000
55	41659	DESARROLLO DE PUNTOS CUÁNTICOS COMO LUMINOFOROS PARA LA DETECCION DE ROS EN MODELOS IN VIVO DE DROSOPHILA MELANOGASTER ASOCIADOS CON LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	GILMA GRANADOS OLIVEROS	QUIMICA	CIENCIAS	\$40.000.000
56	41660	EVALUACION DE LA ACTIVIDAD HIPOGLUCEMIANTE DE ALGUNOS RESIDUOS DE COSECHA DE FRUTAS DE COLOMBIA	LUIS FERNANDO OSPINA GIRALDO	FARMACIA	CIENCIAS	\$40.000.000
57	41663	SPECTROSCOPIC MONITORING OF YOUNG STARS WITH CIRCUMSTELLAR DISKS, TO INVESTIGATE THE IMPACT OF STELLAR ACTIVITY ON PLANET FORMATION AND EVOLUTION	GEOVANNY ALEJANDRO PINZON ESTRADA	OBSERVATORIO ASTRONÓMICO	CIENCIAS	\$32.000.000
58	41665	EVALUACION DEL COMPORTAMIENTO DE MATERIALES RECICLADOS Y DE DESECHO PARA SU USO EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL RURAL	GLORIA INES BELTRAN CALVO	INGENIERIA CIVIL Y AGRICOLA	INGENIERIA	\$40.000.000
59	41667	APROXIMACION COMPORTAMENTAL Y GLUTAMATERGICA DE UN MODELO DE ROEDOR DEL TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA POR EXPOSICION PRENATAL A ÁCIDO VALPROICO.	ZULMA JANETH DUEÑAS GOMEZ	CIENCIAS FISIOLÓGICAS	MEDICINA	\$15.000.000
60	41668	GENESIS DE LO MORAL: INFLUENCIA DE LA SEGURIDAD DEL APEGO EN DIFERENCIAS DE INTERACCIONES MORALMENTE ORIENTADAS	ROBERTO POSADA GILEDE	SICOLOGIA	CIENCIAS HUMANAS	\$27.960.000
61	41670	REVITALIZACION Y DESCRIPCION DE LA LENGUA CARIJONA	CAMILO ALBERTO ROBAYO ROMERO	LINGUISTICA	CIENCIAS HUMANAS	\$25.000.000
62	41673	GRAVITATIONAL RADIATION FROM THE INSPIRAL OF COMPACT BINARIES BASED ON A YUKAWA-TYPE ADDITION TO THE NEWTONIAN POTENTIAL	EDUARD ALEXIS LARRAÑAGA RUBIO	OBSERVATORIO ASTRONÓMICO	CIENCIAS	\$10.000.000

Sede Bogotá / Vicerrectoría de Sede / Dirección de Investigación y Extensión

Convocatoria Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación de la Universidad Nacional de Colombia 2017-2018.

Publicación definitiva de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.

5 de marzo de 2018

**Universidad
Nacional
de Colombia**

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	DEPARTAMENTO/ INSTITUTO	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
63	41680	SOLVENTES EUTECTICOS COMO MEDIO DE REACCION Y CATALIZADOR PARA LA OBTENCION DE QUINAZOLINONAS, REDES ORGANICAS COVALENTES Y COPOLIMEROS TIPO FENILENVINILENO.	CRISTIAN OCHOA PUNTES	QUIMICA	CIENCIAS	\$37.000.000
64	41685	REMOCION DE PARAQUAT DILUIDO EN AGUA POR MEDIO DE CARBON ACTIVADO PRODUCIDO A PARTIR DE CUESCO DE PALMA DE ACEITE	SONIA LUCIA RINCON PRAT	INGENIERIA MECANICA Y MECATRONICA	INGENIERIA	\$29.000.000
65	41693	USO DE MARCADORES MOLECULARES TIPO SNP PARA LA IDENTIFICACION TEMPRANA DEL SEXO EN PECES DISCO (SYMPHYSODON)	MANUEL FERNANDO ARIZA BOTERO	CIENCIAS PARA LA PRODUCCION ANIMAL	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	\$18.000.000
66	41695	PROCESOS Y PRACTICAS MEDIÁTICAS DE MEMORIALIZACION. RETOS PARA LA CONSTRUCCION DE PAZ EN EL ESCENARIO DEL POSACUERDO	NEYLA GRACIELA PARDO ABRIL	LINGUISTICA	CIENCIAS HUMANAS	\$40.000.000
67	41700	CLASIFICACION DE RETINOPATIA DIABETICA Y EDEMA MACULAR DIABETICO EN IMÁGENES DE FONDO DE OJO MEDIANTE REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES	JORGE ELIECER CAMARGO MENDOZA	INGENIERIA DE SISTEMAS	INGENIERIA	\$40.000.000
68	41701	MICROPARTICULAS DE OXIDOS DE PLATA, COBRE Y COBALTO ANCLADAS EN ESTRUCTURAS MULTIRRAMIFICADAS (MULTIBRANCHES) DE OXIDOS DE HIERRO.	JOSE GREGORIO CARRIAZO BAÑOS	QUIMICA	CIENCIAS	\$38.000.000
69	41703	PROMOCION, DISTRIBUCION Y EXHIBICION DE LARGOMETRAJE DE FICCION	EFRAIN BAHAMON PEÑA	ESCUELA DE CINE Y TELEVISION	ARTES	\$40.000.000
70	41705	INTERACCIONES DE TEORIA DE MODELOS CON CATEGORIAS, CONJUNTOS Y GEOMETRIA ALGEBRAICA.	PEDRO HERNAN ZAMBRANO RAMIREZ	MATEMATICAS	CIENCIAS	\$38.000.000
71	41706	DM-ASSIST: DESARROLLO DE UNA APLICACION MOVIL PARA EL CONTROL DE PACIENTES DIABETICOS TIPO 2 DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO NACIONAL	LUIS MIGUEL MALDONADO ACOSTA	MEDICINA	MEDICINA	\$15.000.000
72	41707	ENRIQUECIMIENTO DE HUEVO DE CODORNIZ CON ÁCIDOS GRASOS OMEGA-3 A PARTIR DE RECURSOS ALTERNATIVOS	LILIANA LUCIA BETANCOURT LOPEZ	CIENCIAS PARA LA PRODUCCION ANIMAL	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	\$5.000.000

Sede Bogotá / Vicerrectoría de Sede / Dirección de Investigación y Extensión

Convocatoria Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación de la Universidad Nacional de Colombia 2017-2018.
 Publicación definitiva de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.
 5 de marzo de 2018

**Universidad
Nacional
de Colombia**

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	DEPARTAMENTO/ INSTITUTO	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
73	41711	NUEVOS COMPLEJOS METÁLICOS CON HIDRAZONAS DERIVADAS DE PIRAZOLES COMO AGENTES ANTITUMORALES Y ANTIMICROBIANOS	ANA ESPERANZA BURGOS CASTELLANOS	QUIMICA	CIENCIAS	\$30.000.000
74	41712	BILINGÜISMO Y VITALIDAD ETNOLINGÜÍSTICA: ESTUDIOS DE CASO DE LENGUAS MINORITARIAS COLOMBIANAS EN CONTEXTOS EDUCATIVOS, MIGRATORIOS Y DE CONTACTO DE LENGUAS	HECTOR RAMIREZ CRUZ	LINGÜÍSTICA	CIENCIAS HUMANAS	\$40.000.000
75	41717	CARACTERÍSTICAS HISTOLÓGICAS Y ADHESIVAS DEL ESMALTE DENTAL DE NIÑOS CON SÍNDROME DE DOWN	ANGELA LILIANA GRANDAS RAMIREZ	SALUD ORAL	ODONTOLOGÍA	\$7.060.000
76	41719	CONFIGURACION DE MINI-FÁBRICAS EXPERIMENTALES -FABLAB- FOCALIZADAS PARA APLICACION Y DESARROLLO DE PROCESOS AUTOMATIZADOS DE MANUFACTURA [CASO APLICADO: MICRO-MAQUINADO MULTI-EJES CNC ROBOTIZADO Y MICRO-MANUFACTURA ADITIVA]	ERNESTO CORDOBA NIETO	INGENIERIA MECANICA Y MECATRONICA	INGENIERIA	\$39.165.480
77	41721	ESTUDIO DE LAS INTERFASES PEROVSKITA HIBRIDA MAPS/ETL Y CONTINUIDAD DEL PRIMER SEMILLERO DE INVESTIGACION EN QUIMICA Y FISICA DE SEMICONDUCTORES DE ESTADO SOLIDO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTÁ	JOSUE ITSMAN CLAVIJO PENAGOS	QUIMICA	CIENCIAS	\$30.000.000
78	41722	LAS INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE: ¿ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO DE FACTO? BALANCE DE LAS PRINCIPALES TRANSFORMACIONES EN DOS CIUDADES LATINOAMERICANAS. BOGOTÁ Y LIMA.	YENCY CONTRERAS ORTIZ	INSTITUTO DE ESTUDIOS URBANOS	INSTITUTO DE ESTUDIOS URBANOS	\$35.000.000
79	41724	PRODUCCION DE LACTATO DE ISOAMILO POR DESTILACION REACTIVA	LUIS FERNANDO CORDOBA CASTRILLON	INGENIERIA QUIMICA	INGENIERIA	\$36.000.000
80	41726	GENERACION DE CARGA URBANA: ESTUDIO DE LAS NECESIDADES DE CARGA DE GRANDES EDIFICIOS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	WILSON ADARME JAIMES	INGENIERIA DE SISTEMAS	INGENIERIA	\$25.000.000
81	41728	REDISEÑO, CONSTRUCCION Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPO PARA LA EVALUACION DE LA CALIDAD DE IGNICION EN SISTEMAS DE INYECCION DE COMBUSTIBLE LIQUIDO.	JUAN MIGUEL MANTILLA GONZALEZ	INGENIERIA MECANICA Y MECATRONICA	INGENIERIA	\$10.000.000

Sede Bogotá / Vicerrectoría de Sede / Dirección de Investigación y Extensión

Convocatoria Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación de la Universidad Nacional de Colombia 2017-2018.
Publicación definitiva de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.
5 de marzo de 2018

**Universidad
Nacional
de Colombia**

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	DEPARTAMENTO/ INSTITUTO	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
82	41737	CUANDO LO INESPERADO SUCEDE: FACTORES ASOCIADOS AL DESEMPEÑO ACADEMICO EN ESCUELAS PROTOTIPICAS DE BOGOTÁ Y CUNDINAMARCA	OLGA ROSALBA RODRIGUEZ JIMENEZ	SICOLOGIA	CIENCIAS HUMANAS	\$39.000.000
83	41739	MODELO DE ATENCION FARMACEUTICA PARA PACIENTE ADULTO	JESUS BECERRA CAMARGO	FARMACIA	CIENCIAS	\$15.000.000
84	41742	PREVALENCIA DE TRIPANOSOMIASIS ZOOTONICA EN RESERVORIOS CANINOS Y SU PAPEL COMO CENTINELA DE LA INFECCION HUMANA EN EL MUNICIPIO DE OIBA SANTANDER	MYRIAM ACERO AGUILAR	CIENCIAS PARA LA SALUD ANIMAL	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	\$12.000.000
85	41746	IMPACTO DE LA CONTAMINACION PRODUCTO DEL TRAFICO VEHICULAR (CO Y PNC) SOBRE LOS NIVELES DE CARBOXIHEMOGLOBINA Y LA RESPUESTA RESPIRATORIA AGUDA (FEM) EN CICLISTAS URBANOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-SEDE BOGOTA	ALBA ISABEL RODRIGUEZ PULIDO	TOXICOLOGIA	MEDICINA	\$15.000.000
86	41747	TERAPIA CON TOXINA BOTULINICA PARA EL MANEJO DEL DOLOR Y EL GRADO DE APERTURA BUCAL EN PACIENTES CON ESPASMO EN EL MUSCULO MASETERO	ANGELA INES GALVIS TORRES	SALUD ORAL	ODONTOLOGIA	\$10.000.000
87	41748	DISEÑO DE SISTEMAS TOLERANTES A FALLOS INDUCIDOS POR RADIACION MEDIANTE TECNICAS DE COMPUTACION APROXIMADA BASADAS EN SOFTWARE	FABIO AUGUSTO GONZALEZ OSORIO	INGENIERIA DE SISTEMAS	INGENIERIA	\$38.000.000
88	41750	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN PROGRAMA DE ATENCION FARMACEUTICA PARA PACIENTE PEDIATRICO CON DIAGNOSTICO DE LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA EN UNA INSTITUCION DE TERCER NIVEL EN LA CIUDAD DE BOGOTA.	JESUS BECERRA CAMARGO	FARMACIA	CIENCIAS	\$19.000.000
89	41751	FRECUENCIA DE TUBERCULOSIS LATENTE EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE	YIMY FRANCISCO MEDINA VELASQUEZ	MEDICINA	MEDICINA	\$25.000.000
90	41752	--OBSERVANDO LA CONSTRUCCION DE VERDAD Y JUSTICIA REPARADORA	JOSE EDUARDO MEJIA QUINTANA	DERECHO	DERECHO CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	\$40.000.000
91	41753	ESTUDIO BIOQUIMICO DE LAS RUTAS DE SEÑALIZACION INVOLUCRADAS EN LA RESISTENCIA DEL CLAVEL (DIANTHUS CARYOPHYLLUS L.)	HAROLD DUBAN ARDILA BARRANTES	QUIMICA	CIENCIAS	\$38.000.000

Sede Bogotá / Vicerrectoría de Sede / Dirección de Investigación y Extensión

Convocatoria Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación de la Universidad Nacional de Colombia 2017-2018.
 Publicación definitiva de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.
 5 de marzo de 2018

**Universidad
Nacional
de Colombia**

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	DEPARTAMENTO/ INSTITUTO	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
		AL PATOGENO FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. DIANTHI				
92	41757	CIUDADES Y RELACIONES GLOBALES: BASES TEORICAS, PRACTICAS Y EPISTEMOLOGICAS	DIANA ANDREA GOMEZ DIAZ	INSTITUTO DE ESTUDIOS URBANOS	INSTITUTO DE ESTUDIOS URBANOS	\$15.000.000
93	41758	LITERACIDAD ETICA Y EDUCACION PARA LA PAZ: VISIONES DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS PARA UNA COLOMBIA MAS INCLUYENTE	DORIS ADRIANA SANTOS CAICEDO	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN EDUCACION	CIENCIAS HUMANAS	\$39.000.000
94	41760	IMAGENES FUERA DEL CUADRO	JAVIER SEGUNDO OLARTE TRIANA	ESCUELA DE CINE Y TELEVISION	ARTES	\$35.000.000
95	41761	TIEMPOS DE VIAJE Y VELOCIDADES COMERCIALES EN EL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE PUBLICO DE BOGOTA. UNA APROXIMACION DESDE EL BIG DATA.	RICARDO JOSE PEÑA LINDARTE	INGENIERIA CIVIL Y AGRICOLA	INGENIERIA	\$34.000.000
96	41762	ESTUDIO EXPLORATORIO DEL EFECTO ANESTESICO LOCAL DEL EXTRACTO GLANDULAR DEL RHODNIUS PROLIIXUS	JAVIER HERNANDO ESLAVA SCHMALBACH	CIRUGIA	MEDICINA	\$25.000.000
97	41763	AUTOMANEJO, COMPETENCIA PARA EL CUIDADO Y CARGA DEL SINTOMA EN ADULTOS CON CANCER EN TRATAMIENTO	GLORIA MABEL CARRILLO GONZALEZ	ENFERMERIA	ENFERMERIA	\$28.000.000
98	41764	IMPLEMENTACION DE UNA ESTRATEGIA DE MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD PARA LA PREVENCION DE INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVOS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO NACIONAL.	CARLOS ARTURO ALVAREZ MORENO	MEDICINA	MEDICINA	\$25.000.000
99	41766	USO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS PARA LA CONSERVACION Y PIGMENTACION DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL	HECTOR SUAREZ MAHECHA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS ICTA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS ICTA	\$38.000.000
100	41769	CARACTERIZACION DE BLASTOS EN SANGRE PERIFERICA HUMANA POR MEDIO DE MICROSCOPIA HOLOGRAFICA DIGITAL FUERA DE EJE.	FREDDY ALBERTO MONROY RAMIREZ	FISICA	CIENCIAS	\$15.000.000

Sede Bogotá / Vicerrectoría de Sede / Dirección de Investigación y Extensión

Convocatoria Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación de la Universidad Nacional de Colombia 2017-2018.
 Publicación definitiva de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.
 5 de marzo de 2018

**Universidad
Nacional
de Colombia**

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	DEPARTAMENTO/ INSTITUTO	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
101	41771	POLARIMETRIC ULTRA-WIDEBAND MIMO-RADAR FOR IED-DETECTION AND HIGH-RESOLUTION IMAGING	JOHN JAIRO PANTOJA ACOSTA	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	INGENIERIA	\$40.000.000
102	41773	SEGURIDAD Y EFICACIA DEL SUSTITUTO ACELULAR CON PLASMA, EN EL TRATAMIENTO DE ULCERAS SUBAGUDAS Y CRONICAS POR PIE DIABETICO EN PACIENTES ATENDIDOS EN CONSULTA EXTERNA EN LA CIUDAD DE BOGOTA. ENSAYO FASE II.	EDWARD BAUDILLO SUESCA QUINTERO	FARMACIA	CIENCIAS	\$25.000.000
103	41776	EFECTO DE LA EXPOSICION A ESTRES AGUDO POR RESTRICCION MOTORA EN EL DESEMPEÑO DE TAREAS DE MEMORIA ESPACIAL EN ANIMALES ADULTOS EXPUESTOS A NICOTINA CRONICA DURANTE LA ADOLESCENCIA	MARISOL LAMPREA RODRIGUEZ	SICOLOGIA	CIENCIAS HUMANAS	\$15.000.000
104	41779	CORRELACION ENTRE LA MOVILIDAD DE OXIGENO Y LA ACTIVIDAD CATALITICA DE OXIDOS MIXTOS DE CO Y CO-MN EN REACCIONES DE OXIDACION DE COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES	SONIA MORENO GUAQUETA	QUIMICA	CIENCIAS	\$33.000.000
105	41781	-EVALUACION DE SEÑALES AMBIENTALES QUE FACILITAN E INHIBEN EL CONSUMO DE CIGARRILLO	ALVARO ARTURO CLAVIJO ALVAREZ	SICOLOGIA	CIENCIAS HUMANAS	\$35.000.000
106	41787	EVALUACION DE SEIS MEZCLAS EMPLEADAS COMO SUSTRATO PARA LA PRODUCCION DE PLANTAS AROMATICAS BAJO INVERNADERO	JOHN FABIO ACUÑA CAITA	INGENIERIA CIVIL Y AGRICOLA	INGENIERIA	\$24.000.000
107	41788	SINTESIS Y EVALUACION DE ELECTRODOS PARA CELDAS GALVANICAS IMPREGNADAS CON PLATINO	JAIME LEON AGUILAR ARIAS	INGENIERIA QUIMICA	INGENIERIA	\$9.000.000
108	41790	HACIA LA IMPLEMENTACION DE DISTINTAS ESTRATEGIAS DE INMUNOTERAPIA DEL CANCER EN COLOMBIA	CARLOS ALBERTO PARRA LOPEZ	MICROBIOLOGIA	MEDICINA	\$40.000.000
109	41793	DISEÑO DE UN SISTEMA DE ALERTA INMEDIATA DE EVENTOS REPORTABLES CON EFECTOS NO DESEADOS (EREND) SERIOS Y EVALUACION DE LA FACTIBILIDAD DE LA RESPUESTA INSTITUCIONAL TEMPRANA FRENTE A LAS ALERTAS DE EREND EN UN HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD EN LA CIUDAD DE BOGOTA EN EL 2018-2019.	RUBEN ERNESTO CAYCEDO BELTRAN	CIRUGIA	MEDICINA	\$40.000.000

Sede Bogotá / Vicerrectoría de Sede / Dirección de Investigación y Extensión

Convocatoria Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación de la Universidad Nacional de Colombia 2017-2018.
 Publicación definitiva de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.
 5 de marzo de 2018

**Universidad
Nacional
de Colombia**

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	DEPARTAMENTO/ INSTITUTO	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
110	41794	VIGILANCIA, EVITABILIDAD Y ANALISIS DE LOS EVENTOS REPORTABLES CON EFECTOS NO DESEADOS MEDIANTE EL PROTOCOLO DE LONDRES EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DE UN HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD EN BOGOTA, 2018-2019	JOSE RICARDO NAVARRO VARGAS	CIRUGIA	MEDICINA	\$40.000.000
111	41796	IDENTIFICACION DE AGENTES INFECCIOSOS VIRALES ASOCIADOS A ENFERMEDAD RESPIRATORIA EN TERNEROS A TRAVES DE UNA APROXIMACION METAGENOMICA	OLIMPO JUAN OLIVER ESPINOSA	CIENCIAS PARA LA SALUD ANIMAL	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	\$19.000.000
112	41797	IMPLEMENTACION DEL LABORATORIO DE FLUJO CEREBRAL EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO NACIONAL, UTILIZANDO LA TECNICA DE MARCACION DE ESPIN ARTERIAL PSEUDO-CONTINUO PARA EL DIAGNOSTICO DIFERENCIAL DEL ESTADO EPILEPTICO, ATAQUE CEREBROVASCULAR Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.	ALFONSO JAVIER LOZANO CASTILLO	RADIOLOGIA E IMAGENES DIAGNOSTICAS	MEDICINA	\$40.000.000
113	41800	EFFECTO DE LA SUPLEMENTACION DE LA ENZIMA FITASA SOBRE EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO E IMPACTO AMBIENTAL DE DIETAS VEGETALES EN JUVENILES DE CACHAMA BLANCA	LUIS GABRIEL QUINTERO PINTO	CIENCIAS PARA LA PRODUCCION ANIMAL	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	\$7.000.000
114	41802	DETERMINACION DE LOS NIVELES SERICOS DE ANGIOPOIETIN-LIKE 3 (ANGPTL3) EN MUJERES GESTANTES SANAS Y PREECLAMPTICAS. UN ESTUDIO LONGITUDINAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA	MARIA FERNANDA GARCÉS GUTIERREZ	CIENCIAS FISIOLÓGICAS	MEDICINA	\$15.000.000
115	41803	EVALUACION DE LA POLITICA DE VIVIENDA GRATUITA, UNA MIRADA DESDE LA ACCESIBILIDAD Y EL TRANSPORTE	SONIA CECILIA MANGONES MATOS	INGENIERIA CIVIL Y AGRICOLA	INGENIERIA	\$40.000.000
116	41804	EVALUACION TECNOLOGICA DE UNA BEBIDA ELABORADA A PARTIR DE MATRICES VEGETALES CON ALTO CONTENIDO DE CAROTENOIDES, VITAMINA C Y OTROS INGREDIENTES BIOACTIVOS, EFECTOS FUNCIONALES DE SU CONSUMO EN ADULTOS CON OBESIDAD	ELPIDIA POVEDA ESPINOSA	NUTRICION	MEDICINA	\$30.000.000
117	41805	VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DE UNA BATERIA DE EVALUACION DE LA CONDICION FISCA PARA ATLETAS PARALIMPICOS CLASIFICACION T54, USUARIOS DE SILLA DE RUEDAS	DIANA ALEXANDRA CAMARGO ROJAS	MOVIMIENTO CORPORAL HUMANO Y SUS DESORDENES	MEDICINA	\$18.000.000

Sede Bogotá / Vicerrectoría de Sede / Dirección de Investigación y Extensión

Convocatoria Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación de la Universidad Nacional de Colombia 2017-2018.
 Publicación definitiva de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.
 5 de marzo de 2018

**Universidad
 Nacional
 de Colombia**

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	DEPARTAMENTO/ INSTITUTO	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
118	41807	EFFECTOS DE GRAVEDAD CUANTICA EN TEORIA EFECTIVA DE CAMPOS DE BAJAS ENERGIAS	JUSTO JAVIER LOPEZ SARRION	FISICA	CIENCIAS	\$12.000.000
119	41808	"ESTUDIO DE ASOCIACION TIPO CASO Y CONTROL DE SNPS PRESENTES EN EL GEN PRKAA1 (RS 13361707, RS154268 Y RS 10074991) Y SUSCEPTIBILIDAD AL DESARROLLO DE ADENOCARCINOMA GASTRICO, EN POBLACION COLOMBIANA" FASE FINAL.	ADRIAN GABRIEL SANDOVAL HERNANDEZ	QUIMICA	CIENCIAS	\$5.000.000
120	41809	--ESTRATEGIAS DEL ACONDICIONAMIENTO DENTINAL PARA ENDODONCIA REGENERATIVA, UNA APROXIMACION DESDE EL DISEÑO EXPERIMENTAL HASTA EL RESULTADO CLINICO	CLAUDIA CARMIÑA GARCIA GUERRERO	CIENCIAS BASICAS Y MEDICINA ORAL	ODONTOLOGIA	\$30.000.000