

CONVOCATORIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE ALIANZAS INTERDISCIPLINARIAS DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA DE LA SEDE BOGOTÁ DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - 2018.  
Publicación de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.  
18 de abril de 2018

## CONVOCATORIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE ALIANZAS INTERDISCIPLINARIAS DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA DE LA SEDE BOGOTÁ DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - 2018

En el marco de la “Convocatoria Para El Fortalecimiento De Alianzas Interdisciplinarias De Investigación Y Creación Artística De La Sede Bogotá De La Universidad Nacional De Colombia - 2018”, la Dirección de Investigación y Extensión de la Sede Bogotá realiza la publicación de las propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a la etapa de evaluación.

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO/EVENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
1	42200	EVALUACION DE LA PRODUCCION DE IL-17 E IL-20 EN SINOVIOCIOS DE PACIENTES CON OSTEOARTROSIS TEMPRANA DE RODILLA.	FEDERICO RONDON HERRERA	MEDICINA	\$100.000.000
2	42201	ANALISIS DE DETERMINANTES DE LA PRODUCTIVIDAD COMO BASE PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO	CLAUDIA NELCY JIMENEZ HERNANDEZ	CIENCIAS AGRARIAS	\$100.000.000
3	42203	VALIDACION BIOLÓGICA Y ENRIQUECIMIENTO FUNCIONAL DE UN MODELO COMPUTACIONAL DE HOJA, EN RELACION A LA INTERACCION PLANTA-PATOGENO ENTRE SOLANUM TUBEROSUM Y PHYTOPHTHORA INFESTANS	ANDRES MAURICIO PINZON VELASCO	INSTITUTO DE GENETICA	\$100.000.000
4	42207	BIOMARCADORES Y VACUNAS PARA EL MANEJO DEL CANCER DE MAMA EN COLOMBIA	CARLOS ALBERTO PARRA LOPEZ	MEDICINA	\$100.000.000
5	42208	RECONSTRUCCION DE MEMORIA HISTORICA DE LA EDUCACION RURAL EN TUMACO	OMAR HUERTAS DIAZ	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	\$60.000.000
6	42209	DESARROLLO DE EVALUACION DE TECNOLOGIAS EN SALUD EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO NACIONAL PARA LA TOMA DE DECISIONES INFORMADAS. 2018- 2019	HERNANDO GUILLERMO GAITAN DUARTE	MEDICINA	\$99.700.000
7	42212	PUNTOS CRITICOS PARA INTERVENCION EN AUTOCUIDADO CON APOYO FAMILIAR EN TRABAJADORES RURALES VINCULADOS AL SECTOR AVICOLA.	VIRGINIA INES SOTO LESMES	ENFERMERIA	\$97.912.360
8	42224	INEQUIDAD EN LA MORTALIDAD POR OCUPACION EN COLOMBIA	BEATRIZ URDINOLA CONTRERAS	CIENCIAS	\$79.100.000

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

CONVOCATORIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE ALIANZAS INTERDISCIPLINARIAS DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA DE LA SEDE BOGOTÁ DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - 2018.  
Publicación de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.  
18 de abril de 2018

**Universidad  
Nacional  
de Colombia**

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO/EVENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
9	42227	SINTESIS DE NUEVOS CANDIDATOS A PROTOTIPOS DE FARMACOS COMO AGENTES ANTIMICROBIANOS, ANTITUMORALES Y ANTIPARKINSONIANOS DE COMPLEJOS METALICOS CON BASES DE SCHIFF DERIVADAS DE HIDRAZONAS	ANA ESPERANZA BURGOS CASTELLANOS	CIENCIAS	\$100.000.000
10	42229	ESCALANDO LOS DRIVERS DE CAMBIO EN EL BOSQUE SECO TROPICAL: EFECTOS SOBRE PAISAJES PRODUCTIVOS Y DE CONSERVACION Y SU RELACION CON LA REGULACION CLIMATICA.	NELLY RODRIGUEZ ERASO	CIENCIAS	\$60.750.000
11	42233	ACEITES ESENCIALES COMO FUENTE DE SUSTANCIAS PARA EL CONTROL DE AGENTES FITOPATOGENOS ASOCIADOS AL CULTIVO DEL CACAO (THEOBROMA CACAO)	OSCAR JAVIER PATIÑO LADINO	CIENCIAS	\$100.000.000
12	42235	EVALUACION DE LA PLUSVALIA COMO INSTRUMENTO DE FINANCIACION DEL DESARROLLO URBANO EN COLOMBIA: 1997-2017	YENCY CONTRERAS ORTIZ	INSTITUTO DE ESTUDIOS URBANOS	\$100.000.000
13	42238	CONDICIONES CLINICAS PERIODONTALES Y MARCADORES PRO-INFLAMATORIOS, PRO-RESOLUTORIOS Y DE REGULACION DE LA INFLAMACION, EN PACIENTES DIABETICOS TIPO 2 CON Y SIN CONTROL METABOLICO.	JUAN MANUEL ARTEAGA DIAZ	MEDICINA	\$99.913.000
14	42250	USO DE VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS EN LA GESTION DE FAUNA SILVESTRE EN LA ORINOQUIA COLOMBIANA	HUGO FERNANDO LOPEZ AREVALO	CIENCIAS	\$100.000.000
15	42253	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES GEOLOGICO-GEOTECNICAS DE LAS ARCILLAS DE BOGOTA	JULIO ESTEBAN COLMENARES MONTAÑEZ	INGENIERIA	\$98.600.000
16	42254	-EXPRESION DEL GEN PRKAA1 EN MUESTRAS DE TEKIDO GASTRICO DE PACIENTES CON GASTRITIS CRONICA DE LA CIUDAD DE BOGOTA. ESTUDIO PILOTO.	HUMBERTO ARBOLED A GRANADOS	MEDICINA	\$100.000.000
17	42256	ANALISIS DEL SISTEMA DE SUBDUCCION EN EL NW DE SUDAMERICA Y SU IMPLICACION EN EL ORIGEN ANISOTROPIAS SISMICAS: A TRAVES DE MODELOS NUMERICOS 2D Y 3D	CARLOS ALBERTO VARGAS JIMENEZ	CIENCIAS	\$92.999.232
18	42257	CONSERVACION DE LOS ATRIBUTOS DE CALIDAD DEL JENGIBRE (ZINGIBER OFFICINALE) EN POLVO MICROENCAPSULADO CON ALMIDONES, A TRAVES DEL SECADO POR ATOMIZACION, DURANTE EL ALMACENAMIENTO.	CAROLINA MARIA SANCHEZ SAENZ	INGENIERIA	\$99.937.000
19	41441	ANALISIS DE FLUJO METABOLICO DE MICROALGAS COMO ESTRATEGIA PARA MEJORAR LA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE BIOCOMBUSTIBLES DE CUARTA GENERACION	RUBEN DARIO GODOY SILVA	INGENIERIA	\$100.000.000

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

CONVOCATORIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE ALIANZAS INTERDISCIPLINARIAS DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA DE LA SEDE BOGOTÁ DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - 2018.  
 Publicación de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.  
 18 de abril de 2018

**Universidad  
 Nacional  
 de Colombia**

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO/EVENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
20	41461	EMANCIPACION Y EMPODERAMIENTO A TRAVES DEL DISEÑO: CASOS DE DISEÑO INICIADO POR EL USUARIO EN POBLACION CON CONDICION DE DISCAPACIDAD POR EVENTO DE GUERRA.	MARTHA PATRICIA SARMIENTO PELAYO	ARTES	\$100.000.000
21	41531	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA NO INVASIVA Y DE BAJO COSTO PARA AYUDA A LA DETECCION TEMPRANA DE ANTRACNOSIS EN FRUTOS DE MANGO COMO APOYO A LAS ACTIVIDADES DE SELECCION Y MERCADEO DE FRUTOS	FLAVIO AUGUSTO PRIETO ORTIZ	INGENIERIA	\$100.000.000
22	41564	FORTALECIMIENTO DE LA GESTION EN MIPYMES A TRAVES DE LA CONSTRUCCION DE COMUNIDADES DE APRENDIZAJE.	MARY ANALI VERA COLINA	CIENCIAS ECONOMICAS	\$100.000.000
23	41634	POTENCIAL DEL HONGO LENTINULA EDODES COMO PRODUCTOR DE NUTRACEUTICOS EN BIORREACTORES	HAROLD DUBAN ARDILA BARRANTES	CIENCIAS	\$100.000.000
24	41687	COSTOS Y BENEFICIOS AMBIENTALES DE LA CONSTRUCCION DE LA PAZ	CARMENZA CASTIBLANCO ROZO	INSTITUTO DE ESTUDIOS AMBIENTALES	\$100.000.000
25	41792	CAPACIDAD DE INDUCCION DE RESISTENCIA ADQUIRIDA EN YUCA Y ARROZ MEDIADA POR BACILLUS Y SU EFECTO EN LA RESISTENCIA A XANTHOMONAS Y BURKHOLDERIA RESPECTIVAMENTE	CAMILO ERNESTO LOPEZ CARRASCAL	CIENCIAS	\$100.000.000
26	41821	MECANISMOS DE ACCION DEL LITIO EN CELULAS DE ORIGEN NEURONAL	ENRICO VINCENZO NASI LIGNAROLO	INSTITUTO DE GENETICA	\$100.000.000
27	41833	APLICACION DE LA TECNOLOGIA DE PRECIPITACION DE CALCITA INDUCIDA POR MICROORGANISMOS PARA EL TRATAMIENTO DE FISURAS EN MATERIALES BASE CEMENTO	PEDRO FILIPE DE BRITO BRANDAO	CIENCIAS	\$100.000.000
28	41872	ESTUDIO DE ALTERACIONES MOLECULARES CON IMPLICACIONES EN EL PRONOSTICO DE CANCER: MODELOS EN CANCER DE PROSTATA Y LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA.	JUAN JOSE YUNIS LONDOÑO	MEDICINA	\$100.000.000
29	41882	DESARROLLO DE MEMBRANAS NANOFIBROSAS ANTIMICROBIANAS CON POTENCIAL APLICACION EN EL CAMPO DE EMPAQUES ACTIVOS ALIMENTARIOS Y PRODUCTOS FARMACEUTICOS	CARLOS MARIO ZULUAGA DOMINGUEZ	AGRONOMIA	\$100.000.000
30	41914	DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS A PARTIR DE COPRODUCTOS DE TRUCHA ARCOIRIS (ONCORYNCHUS MYKIS), PROVENIENTES DE PLANTAS EXPORTADORAS DE FILETES	ADRIANA PATRICIA MUÑOZ RAMIREZ	MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA	\$98.900.000
31	41982	ESTUDIO DE RELACION ENTRE LA VIA NOTCH Y WNT EN EL DESARROLLO CRANEOFACIAL TEMPRANO, USANDO COMO MODELO, EL EMBRION DE POLLO.	EDWIN ACOSTA VIRGUEZ	CIENCIAS	\$100.000.000

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

CONVOCATORIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE ALIANZAS INTERDISCIPLINARIAS DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA DE LA SEDE BOGOTÁ DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - 2018.  
 Publicación de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.  
 18 de abril de 2018

**Universidad  
 Nacional  
 de Colombia**

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO/EVENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
32	41983	MODELO COMPUTACIONAL PARA EL RECONOCIMIENTO DE EMOCIONES EN SERES VIVOS (HUMANOS Y ANIMALES) A PARTIR DE ONDAS CEREBRALES REGISTRADAS DE FORMA NO-INVASIVA, Y SU APLICACION EN PROCESOS MUSICOTERAPEUTICOS EN PACIENTES CON ACCIDENTE CEREBROVASCULAR.	JONATAN PERDOMO GOMEZ	INGENIERIA	\$100.000.000
33	41999	SISTEMA NANOESTRUCTURADO PARA IRRIGACION EN ENDODONCIA: DESARROLLO Y CARACTERIZACION IN VITRO.	CLAUDIA CARMINA GARCIA GUERRERO	ODONTOLOGIA	\$63.000.000
34	42032	DISEÑO Y EVALUACION DE BIOCMPATIBILIDAD DE SCAFFOLDS COMPUESTOS NANOESTRUCTURADOS BIOMIMETICOS	CAROLINA TORRES RODRIGUEZ	ODONTOLOGIA	\$100.000.000
35	42039	EVALUACION DE LA ACTIVIDAD ANTICANCERIGENA DE PEPTIDOS SINTETICOS CONTRA LINEAS CELULARES DERIVADAS DE CANCER DE MAMA Y LEUCEMIA	JEAN PAUL VERNOT HERNANDEZ	MEDICINA	\$100.000.000
36	42041	APLICACION DE MATERIALES ACTIVOS EN NUEVAS TECNOLOGIAS DE ALMACENAMIENTO Y EMPAQUE PARA LA PRESERVACION DE PRODUCTOS VEGETALES PERECEDEROS	ANIBAL ORLANDO HERRERA AREVALO	AGRONOMIA	\$100.000.000
37	42047	DESARROLLO DE UN EMPAQUE POLIMERICO ANTIMICROBIANO PARA EL CONTROL DE ANTRACNOSIS EN TOMATE DE ARBOL	CESAR AUGUSTO SIERRA AVILA	CIENCIAS	\$100.000.000
38	42092	ENFOQUE ESTOCASTICO Y COMPUTACIONAL PARA MODELOS DE RIESGOS EN INGENIERIA FINANCIERA	VISWANATHAN ARUNA CHALAM .	CIENCIAS	\$58.500.000
39	42100	GENETICA DE LA CONSERVACION DE LA MAYOR POBLACION CAUTIVA DEL CRITICAMENTE AMENAZADO CAIMAN DEL ORINOCO (CROCODYLUS INTERMEDIUS): UNA CONTRIBUCION PARA SU SUPERVIVENCIA.	MARIO ALFONSO VARGAS RAMIREZ	INSTITUTO DE GENETICA	\$99.999.933
40	42103	ALVEOLOS POS EXODONCIA DE TERCEROS MOLARES: UN MODELO PARA LA EVALUACION DE LA REGENERACION OSEA EN HUMANOS, INDUCIDA POR EL SECRETOMA DE CELULAS MADRE MESENQUIMALES	ORLANDO CHAPARRO GARZON	MEDICINA	\$99.500.000
41	42105	HEMATOLOGIA Y QUIMICA SANGUINEA EN HERPETOFAUNA INFECTADA POR PARASITOS SANGUINEOS Y GASTROINTESTINALES DE DOS ESTACIONES BIOLOGICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.	NUBIA ESTELA MATTA CAMACHO	CIENCIAS	\$100.000.000
42	42108	VALORIZACION DEL CARBON MINERAL Y BIOMASAS EN LA PRODUCCION DE MATERIALES A BASE GRAFENOS Y PRODUCTOS QUIMICOS DE VALOR AGREGADO.	CARLOS ALBERTO GUERRERO FAJARDO	CIENCIAS	\$99.960.000

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

CONVOCATORIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE ALIANZAS INTERDISCIPLINARIAS DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA DE LA SEDE BOGOTÁ DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - 2018.  
 Publicación de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.  
 18 de abril de 2018

**Universidad  
Nacional  
de Colombia**

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO/EVENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
43	42113	ALTERNATIVAS PARA EL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LA SEMILLA DE SACHA INCHI (PLUKENETIA VOLUBILIS L.), ORIENTADAS A LA OBTENCION DE PRODUCTOS DE ALTO VALOR AGREGADO CON APLICACIONES ALIMENTARIAS, FARMACEUTICAS Y COSMETICAS	LUIS FELIPE GUTIERREZ ALVAREZ	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS ICTA	\$100.000.000
44	42117	ESTUDIOS EN DIOSCOREA CORIACEA FASE II: ECOLOGIA, FARMACOGNOSIA Y CONSERVACION	LAUREN RAZ	CIENCIAS	\$100.000.000
45	42121	ESTUDIO DE ESPECIES NATIVAS DE LOS GENEROS SCUTELLARIA Y DIOSCOREA: QUIMICA Y EVALUACION DEL EFECTO EN LA SUPERVIVENCIA NEURONAL	MARITZA ADELINA ROJAS CARDOZO	CIENCIAS	\$100.000.000
46	42126	ESTRUCTURAS BASADAS EN TIO2 PARA APLICACIONES OPTOELECTRONICAS Y SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACION: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y EFECTO DE LA MORFOLOGIA SOBRE LA NANOESTRUCTURA.	ANDERSON DUSSAN CUENCA	CIENCIAS	\$100.000.000
47	42127	COMPARACION DE LA BIOMASA DE UN HONGO NATIVO Y CULTIVADO COMO FUENTES DE CONTROL DE FITOPATOGENOS DE INTERES COMERCIAL	CAROLINA CHEGWIN ANGARITA	CIENCIAS	\$100.000.000
48	42140	DISEÑO ARQUITECTONICO DE UN PROTOTIPO DE CASA DE SABIDURIA A PARTIR DE UNA METODOLOGIA BASADA EN LA SUSTENTABILIDAD Y EN EL PENSAMIENTO ANCESTRAL DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS DE COLOMBIA	JORGE EDUARDO ARANGO GOMEZ	INGENIERIA	\$100.000.000
49	42143	PERFIL REDOX EN NIÑOS Y ADOLESCENTES ENTRENADOS EN RESISTENCIA, RESIDENTES EN ALTITUD MODERADA	EDGAR EMIGDIO CRISTANCHO MEJIA	CIENCIAS	\$100.000.000
50	42149	DIVERSIDAD Y FILOGEOGRAFIA DE LAS ABEJAS SIN AGUIJON DE COLOMBIA - GENEROS MELIPONA Y TRIGONA S.L. (HYMENOPTERA: APIDAE)	RODOLFO OSPINA TORRES	CIENCIAS	\$100.000.000
51	42156	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y PREDICCIÓN FUNCIONAL DE LA COMUNIDAD MICROBIANA PRESENTE EN SUELOS CON DIFERENTES NIVELES DE CADMIO EN FINCAS CACAOTERAS DEL MUNICIPIO DE YACOPI-CUNDINAMARCA.	ESPERANZA TORRES ROJAS	CIENCIAS AGRARIAS	\$100.000.000
52	42159	DESARROLLO DE NANOSENSORES LUMINISCENTES PARA LA DETECCION DE MERCURIO EN MUESTRAS FISIOLÓGICAS DE LOS MINEROS DE VETAS Y CALIFORNIA, SANTANDER	GILMA GRANADOS OLIVEROS	CIENCIAS	\$100.000.000

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

CONVOCATORIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE ALIANZAS INTERDISCIPLINARIAS DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA DE LA SEDE BOGOTÁ DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - 2018.  
 Publicación de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.  
 18 de abril de 2018

**Universidad  
Nacional  
de Colombia**

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO/EVENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
53	42160	--GENERACION DE OPCIONES DE BIOCONTROL DE ENFERMEDADES FUNGICAS DEL CULTIVO DEL AGUACATE A PARTIR DE HONGOS ENDOFITOS ASOCIADOS AL MISMO: UNA INICIATIVA EN PRO DEL AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE CULTIVARES CRIOLLOS EN LOS MONTES DE MARIA COMO ALTERNATIVA ECONOMICA EN EL POS CONFLICTO.	MONICA CONSTANZA AVILA MURILLO	CIENCIAS	\$100.000.000
54	42161	TECNOLOGIAS PARA APORTAR VALOR AGREGADO EN EL SECTOR PANELERO - ENDULZANTES INSTANTANEOS A PARTIR DE SECADO POR ASPERSION DE MIELES DE CAÑA	ALVARO ORJUELA LONDOÑO	INGENIERIA	\$100.000.000
55	42163	EVALUACION DE TRATAMIENTOS PARA LA REMOCION DE FARMACOS PRESENTES EN AGUAS UTILIZADAS PARA RIEGO EN LA RAMADA Y CARACTERIZACION DE LA CONTAMINACION POR MICROORGANISMOS DE INTERES EN SALUD PUBLICA	MARTHA CRISTINA BUSTOS LOPEZ	INGENIERIA	\$100.000.000
56	42168	PASSIFLORAS, UNA ALTERNATIVA PRODUCTIVA PARA EL POSCONFLICTO: MODELO GULUPA	FAGUA VIRGINIA ALVAREZ FLOREZ	CIENCIAS	\$100.000.000
57	42169	ANALISIS DE LA VARIABILIDAD CULTURAL Y BIOLOGICA DE LAS MOMIAS PRECOLOMBINAS DE COLOMBIA	HECTOR ANGEL POLANCO NARVAEZ	ODONTOLOGIA	\$100.000.000
58	42170	EVALUACION DEL POTENCIAL DE LEVADURAS AISLADAS EN COLOMBIA EN LA PRODUCCION DE ALCOHOLES A PARTIR DE HIDROLIZADOS DE BAGAZO DE CAÑA	MARIO ENRIQUE VELASQUEZ LOZANO	INGENIERIA	\$100.000.000
59	42171	PRODUCCION DE ENMIENDAS ORGANICAS A PARTIR DE PROCESOS TERMOQUIMICOS Y BIOQUIMICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE SUELOS E INCREMENTO DE LA PRODUCCION AGRICOLA	FABIO EMIRO SIERRA VARGAS	INGENIERIA	\$100.000.000
60	42176	EXPLORANDO EL METABOLISMO DEL NAD DE PARASITOS PROTOZOOS : EN BUSCA DE BLANCOS TERAPEUTICOS PROMISORIOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE ALTA INCIDENCIA EN LA SALUD PUBLICA.	MARIA HELENA RAMIREZ HERNANDEZ	CIENCIAS	\$100.000.000
61	42182	DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA LA DEFINICION Y CREACION DE CASAS DE SABIDURIA PARA LOS PUEBLOS ORIGINARIOS DE COLOMBIA, ENMARCADA EN LOS LINEAMIENTOS DE LAS POLITICAS PUBLICAS ACTUALES	REINALDO BARBOSA ESTEPA	CIENCIAS HUMANAS	\$100.000.000
62	42183	EXPRESION DEL RECEPTOR DE DOLOR TRPV1 EN ODONTOBLASTOS HUMANOS INMORTALIZADOS	PAULA ALEJANDRA BALDION ELORZA	ODONTOLOGIA	\$70.000.000
63	42187	BACTERIAS MARINAS PARA EL CONTROL DE FITOPATOGENOS FASE II: ESTUDIO QUIMICO Y VARIACION DE LA PRODUCCION METABOLICA	LEONARDO CASTELLA NOS HERNANDEZ	CIENCIAS	\$100.000.000

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

CONVOCATORIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE ALIANZAS INTERDISCIPLINARIAS DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA DE LA SEDE BOGOTÁ DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - 2018.  
 Publicación de propuestas que cumplen con los requisitos y pasan a etapa de evaluación.  
 18 de abril de 2018

**Universidad  
 Nacional  
 de Colombia**

No.	ID	NOMBRE DEL PROYECTO/EVENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	MONTO SOLICITADO
64	42188	DISEÑO DE UN TEST ADAPTATIVO INFORMATIZADO PARA EVALUAR CONOCIMIENTOS EN ASIGNATURAS DE FUNDAMENTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA: UNA APLICACIÓN PRÁCTICA EN BIOLOGÍA E INGENIERÍA.	OLGA ROSALBA RODRIGUEZ JIMENEZ	CIENCIAS HUMANAS	\$100.000.000
65	42192	CARACTERIZACIÓN DE MACIZOS ROCOSOS MEDIANTE TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE IMÁGENES TRIDIMENSIONALES PARA ANÁLISIS DE ESTABILIDAD EN TALUDES VIALES	GLORIA INES BELTRAN CALVO	INGENIERÍA	\$100.000.000
66	42194	ACOMPANAMIENTO AL PROCESO DE REINCORPORACIÓN DE LOS JOVENES EXCOMBATIENTES DE LAS FARC-EP A TRAVÉS DEL CULTIVO DE LA YUCA EN SAN JACINTO	FABIAN RODOLFO ACOSTA SANCHEZ	DERECHO, CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	\$100.000.000
67	42195	USO DE FUENTES ACTIVAS Y PASIVAS EN TRAMPAS PARA CAPTURA DE INSECTOS EN CULTIVOS BAJO CUBIERTA.	RAFAEL RAMON REY GONZALEZ	CIENCIAS	\$100.000.000
68	42197	SALUD MÚLTIPLE: UN DOCUMENTAL SOBRE LAS POSIBILIDADES DE CONSTITUCIÓN DE LA REALIDAD DESDE LAS RELACIONES Y LAS PRÁCTICAS DE LOS ACTORES INVOLUCRADOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY 1388 DE 2010 EN EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA.	ANDRE NOEL ROTH DEUBEL	DERECHO, CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	\$100.000.000
69	42199	BUSQUEDA DE AGENTES NEUROPROTECTORES ANTIPARKINSONIANOS A PARTIR DE ESPECIES VEGETALES DE LAS FAMILIAS LAURACEA Y RUTACEA EN MODELOS DE DROSOPHILA MELANOGASTER Y LINEAS CELULARES.	ADRIAN GABRIEL SANDOVAL HERNANDEZ	CIENCIAS	\$100.000.000