

CONVOCATORIA 706 DE 2015. JÓVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES

LISTA DE FINANCIABLES ADICIONAL

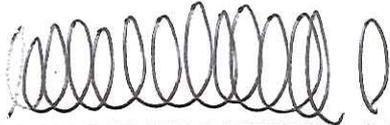
El Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS teniendo en cuenta el orden de calificación del banco definitivo de elegibles de la convocatoria No. 706 de 2015, se complace en anunciar que se destinaron recursos adicionales para ampliar la cobertura de becas-pasantía en esta vigencia. A continuación presentamos la lista de financiables adicional, conformada por 34 becas-pasantías para formación de jóvenes investigadores:

Nombre Institución	Código Grupo	Propuesta avalada	Recursos solicitados a Colciencias	Valor acumulado de recursos solicitados
INSTITUCION UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	COL0050098	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN MEDIO DE CULTIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS ANTIMICROBIANOS ACTIVOS FRENTE A PATÓGENOS QUE AFECTAN EL CULTIVO DE AGUACATE	\$16.237.200	\$16.237.200
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0037167	FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL AUSENTISMO LABORAL EN TRABAJADORES	\$16.237.200	\$32.474.400
UNIVERSIDAD DE SANTANDER	COL0049382	EFFECTOS DEL KINESIOTAPING EN LAS VARIABLES CLÍNICAS Y DE LA MARCHA EN ADULTOS CON LESIÓN DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR EN BUCARAMANGA Y ÁREA METROPOLITANA	\$16.237.200	\$48.711.600
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0075533	FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS Y GENÉTICOS (GEN APOE), ASOCIADOS A LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN BARRANQUILLA, COLOMBIA DURANTE EL AÑO 2016	\$16.237.200	\$64.948.800
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA UTP	COL0020348	DESARROLLO DE UN MODELO DE ASIGNACIÓN DE DEMANDA PARA EL SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO CONOCIDO COMO MEGABUS, EN LA CIUDAD DE PEREIRA, CONSIDERANDO LA CONGESTIÓN DEL SISTEMA Y LA PERCEPCIÓN DE COMODIDAD DEL PASAJERO.	\$16.237.200	\$81.186.000
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0009458	CAJETIN EN POLIETERETERCETONA INTERCORPORAL CERVICAL AUTOBLOQUEANTE A LA MEDIDA DEL PACIENTE	\$16.237.200	\$97.423.200
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0072559	ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS ASOCIADAS CON LA PESENCIA DE SISTEMAS CONECTIVOS EN AERÓDROMOS	\$16.237.200	\$113.660.400

Nombre Institución	Código Grupo	Propuesta avalada	Recursos solicitados a Colciencias	Valor acumulado de recursos solicitados
		DE LA REGION ANDINA		
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0009485	MONITOREO QUÍMICO Y BIOLÓGICO DE UNA CUENCA ASOCIADA A CULTIVOS DE PLÁTANO Y CAFÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, COLOMBIA	\$16.237.200	\$129.897.600
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA UTP	COL0002859	INFERENCIA BAYESIANA BASADA EN MÉTODOS KERNEL Y COMPUTACIÓN BAYESIANA APROXIMADA APLICADA A FLUJOS DE POTENCIA PROBABILÍSTICOS	\$16.237.200	\$146.134.800
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA UTP	COL0002859	DESARROLLO DE UNA MEDIDA DE DISTANCIA PARA MODELOS OCULTOS DE MARKOV USANDO EMBEBIMIENTO EN ESPACIOS DE HILBERT.	\$16.237.200	\$162.372.000
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0016668	FRUTALES SILVESTRES DE COLOMBIA: ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO Y PERSPECTIVAS PARA SU APROVECHAMIENTO	\$16.237.200	\$178.609.200
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0010397	EVALUACIÓN DE DAÑO GENÉTICO EN CÉLULAS EPITELIALES DE LA MUCOSA BUCAL, EN UNA POBLACIÓN ESPUESTA OCUPACIONALMENTE A SOLVENTES ORGÁNICOS	\$16.237.200	\$194.846.400
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0008719	DETERMINACIÓN DE BIFENILOS POLICLORINADOS EN AIRE, USANDO LA METODOLOGÍA DE AIRE PASIVO A PARTIR DE ESPUMAS DE POLIURETANO Y EMPLEANDO COMO TÉCNICA DE ANÁLISIS GC-ITQ-MS	\$16.237.200	\$211.083.600
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0010323	MONITORIZACIÓN NO INTRUSIVA DE CARGAS MEDIANTE LA TRANSFORMADA FRACCIONAL DE FOURIER	\$16.237.200	\$227.320.800
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001093	EFFECTO DEL ÁCIDO ASCÓRBICO SOBRE LA CRIOTOLERANCIA DE EMBRIONES BOVINOS PRODUCIDOS IN VITRO	\$16.237.200	\$243.558.000
UNIVERSIDAD ICESI	COL0007426	GENERACIÓN ASISTIDA Y DISTRIBUCIÓN ÓPTIMA DE COMPONENTES DE APLICACIONES EMPRESARIALES AUTOADAPTABLES EN TIEMPO DE EJECUCIÓN	\$16.237.200	\$259.795.200
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0030881	MODEL DE TRAZABILIDAD DE NECESIDADES EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	\$16.237.200	\$276.032.400
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0010323	METODOLOGÍA PARA EL ENFÁSIS EFICIENTE DE SIMULACIONES ENERGÉTICAS DE EDIFICACIONES EN EL TRÓPICO	\$16.237.200	\$292.269.600
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0085567	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD LARVICIDA Y DEL EFECTO IN VIVO DE ANÁLOGOS HIDROGENADOS Y OXIDADOS DE LA PIPERIDINA EN LA ACTIVIDAD DE LA ACETILCOLINESTERASA DE LARVAS DE Aedes Aegypti	\$16.237.200	\$308.506.800

Nombre Institución	Código Grupo	Propuesta avalada	Recursos solicitados a Colciencias	Valor acumulado de recursos solicitados
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0029174	FUNCIONALIZACIÓN DE ARCILLAS NATURALES INTERCALADAS CON LÍQUIDOS IÓNICOS COMO SORBENTES EN MICROEXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA PARA LA DETERMINACIÓN DE FÁRMACOS EN FLUIDOS CORPORALES	\$16.237.200	\$324.744.000
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0009977	ANÁLISIS EXPERIMENTAL DEL MOVIMIENTO DEL FENÓMENO DE REMOCIÓN DE MASAS EN MATERIALES GRANULARES	\$16.237.200	\$340.981.200
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0015508	EFFECTO DEL ESPESOR DE CAPAS SEMILLA EN LA ADHESIÓN ENTRE PELÍCULAS DELGADAS DE DIAMANTE COMO CARBONO SOBRE ACERO EN MEDIO FISIOLÓGICO SIMULADO PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS	\$16.237.200	\$357.218.400
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0017019	REDUCCIÓN DEL IMPACTO NEGATIVO DEL DAÑO GEOMECÁNICO A PARTIR DEL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE COMPLETAMIENTO COMO PROTOCOLOS DE PREVENCIÓN Y/O REMEDIACIÓN	\$16.237.200	\$373.455.600
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0017019	DEFORMABILIDAD DE FRACTURAS NATURALES EN FUNCIÓN DEL ESTADO DE ESFUERZOS	\$16.237.200	\$389.692.800
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0057811	CONSTRUCCIÓN Y USO DE INDICADORES DE CTI EN EL SECTOR ENERGÉTICO DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ	\$16.237.200	\$405.930.000
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0059923	DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA DETECCIÓN DE MOVIMIENTOS A PARTIR DE VISIÓN ARTIFICIAL 3D, COMO HERRAMIENTA DE INCLUSIÓN Y DE APRENDIZAJE	\$16.237.200	\$422.167.200
CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA - CORPOICA	COL0019552	DESARROLLAR UN PROTOTIPO DE BIO FERTILIZANTE CONMTRICES POLIMERICAS DE ALGINATO Y BACTERIAS DIAZOTROFICAS ENDOFITAS ASOCIADAS A PENNISETUM CLANDESTIUM CON UNA VIDA UTIL MINIMA DE 7 MESES	\$16.237.200	\$438.404.400
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0029782	ENRIQUECIMIENTO DE LA MATRIZ BIOLÓGICA CIDRA SECHIUM EDULE CIN LACTOBACILLUS CASEI	\$16.237.200	\$454.641.600
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0012444	EFFECTO DE LA VITAMINA D SOBRE EL FENOTIPO DE LAS CÉLULAS DENDRÍTICAS Y SU CAPACIDAD PARA TRANSFERIR EL VIH A LINFOCITOS T CDS+ IN VITRO	\$16.237.200	\$470.878.800
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0008586	ARQUITECTURA DE UN SISTEMA BÁSICO DE T-LEARNING BASADA EN MICROSERVICIOS	\$16.237.200	\$487.116.000
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0010136	BLANQUEAMIENTO DE RESIDUOS DE COSECHA USANDO MICROORGANISMOS LIGNOCELULÓSICOS ANAEROBIOS	\$16.237.200	\$503.353.200

Nombre Institución	Código Grupo	Propuesta avalada	Recursos solicitados a Colciencias	Valor acumulado de recursos solicitados
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0063855	DESIGUALDADES EN LA CULTURA DE LA SEGURIDAD PERIOPERATORIA DEL PACIENTE ENTRE DOS HOSPITALES PÚBLICOS Y DOS PRIVADOS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	\$16.237.200	\$519.590.400
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0008325	IMPLEMENTACIÓN DE PRUEBAS ADAPTATIVAS EN EL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE LA ASIGNATURA ESTÁTICA	\$16.237.200	\$535.827.600
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0010332	DETECCIÓN MOLECULAR DEL VIRUS DENGUE EN MOSQUITOS: NUEVO COMPONENTE PARA EL SISTEMA DE VIGILANCIA DE LA ENFERMEDAD	\$16.237.200	\$552.064.800



YEMIL NADEHZDA YEMAIL CORTES
 Directora de Redes del Conocimiento

Bogotá D.C, 11 de Diciembre de 2015

