

**Comité para el Desarrollo de la Investigación – CODI –
 CONVOCATORIA PROGRAMÁTICA 2017-2018
 ÁREA CIENCIAS DE LA SALUD**

ADMITIDOS

La Vicerrectoría de Investigación como Secretaría Técnica de las Convocatoria Programática Área Ciencias de la Salud 2017 - 2018; luego de cumplido los trámites establecidos en los términos de referencia, se permite informar a la comunidad científica de la Universidad de Antioquia la lista de proyectos admitidos por los centros de investigación respectivos:

CÓDIGO DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CENTRO
2017-16387	¿Caracterización anatomopatológica de la infección por Leishmania braziliensis en Mesocricetus auratus y su respuesta a tratamientos con antimoniato de meglumine y alyeyuba (Plantago mayor, Calendula officinalis, Croton lechleri).¿	CIAG
2017-16147	Prevalencia y factores de riesgo asociados con la infección por Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (MAP) en apriscos de ovinos ubicados en algunas regiones del Departamento de Antioquia, Colombia	CIAG
2017-16400	Caracterización clínica, endocrina y metabólica de caballos criollos colombianos con sobrepeso y obesidad sometidos a protocolos de natación	CIAG
2017-16354	Molecular epidemiology of mastitis pathogens and determination of antibiotic residues and resistance in herds of the northern dairy region of antioquia, colombia: a pilot study	CIAG
2017-15646	Efectos del consumo de agraz en biomarcadores inflamatorios y oxidativos en obesidad y sobrepeso	CIAN
2017-16347	Potencial antidiabético de lípidos estructurados obtenidos enzimáticamente de aceite de uva en un modelo experimental de obesidad/intolerancia a la glucosa	CIAN
2017-16006	Repercusión de las prácticas ludocorporales -no referenciadas oficialmente- de niños, niñas y adolescentes en Medellín (Col.) y Vitória (BR) marginadas en la salud del entramado social	CICIDEP
2017-16156	Validación de una prueba de procesos perceptivos auditivos y visuales, lingüísticos y no lingüísticos en niños de escuela primaria en la ciudad de Medellín	CIEC

CÓDIGO DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CENTRO
2017-16295	El alta de la unidad neonatal: Conocimientos y expectativas de los padres de niños prematuros para el cuidado en el hogar	CIFE
2017-16231	Rol de mujeres sanadoras en la producción de saberes y prácticas en los sistemas etnomédicos de los pueblos indígenas de Antioquia	CIFE
2017-16067	Trayectorias del trasplantado cardíaco	CIFE
2017-16234	Obesidad y Sobrepeso: una mirada desde estudiantes del área de la salud en una universidad pública de Medellín.	CIFE
2017-16188	Significado de la comodidad para los pacientes con enfermedad crónica hospitalizados	CIFE
2017-16005	PANORAMA DEL PACIENTE CON OSTOMÍA EN COLOMBIA. ESTIMACIÓN DE LA PREVALENCIA, INCIDENCIA Y CALIDAD DE VIDA.	CIFE
2017-16146	EL ADULTO MAYOR Y LA MASCOTA EN LA VIDA COTIDIANA	CIFE
2017-16202	Indicadores económicos y de salud en Colombia, 1975-2015	CIFE
2017-16026	Nivel óseo alrededor de implantes y dientes adyacentes	CIFO
2017-15686	Evaluación biológica de compuestos identificados in silico para el control de la formación de biopelícula sobre esmalte dental y acero inoxidable	CIFO
2017-16027	Estudio del comportamiento mecánico de materiales para lesiones abfractales durante ciclos masticatorios funcionales y disfuncionales en un modelo de elementos finitos	CIFO
2017-15827	Estimación de la concentración salivar de mediadores lipídicos endógenos pro-resolutores específicos y su asociación con periodontitis agresiva y crónica	CIFO
2017-16002	Identificación de genes relacionados con la fisiopatología de Streptococcus mutans serotipo c en segmentos de DNA genómico generados por electroforesis de campo pulsado	CIFO
2017-16004	IRF6 como posible biomarcador de la malignización de liquen plano oral	CIFO
2017-16266	Capacidades institucionales de la Gobernación de Antioquia para la implementación y seguimiento de los planes anticorrupción en los hospitales públicos en Antioquia, 2016-2017	CIJ
2017-15873	Evaluación de la actividad antiparasitaria de dímeros y compuestos sulfatados obtenidos a partir de epidioxiesterol	CENQFAL
2017-15633	Expresión en E. coli del biosimilar Reteplase, una variante del Activador Tisular del	CENQFAL

CÓDIGO DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CENTRO
	Plasminógeno Humano recombinante	
2017-16338	Obtención y caracterización de un polvo de yacón (<i>smallanthus sonchifolius</i>), por diferentes métodos de secado y su aplicación en un producto farináceo apto para diabéticos	CENQFAL
2017-16166	Estudio metabólico por resonancia magnética nuclear de individuos expuestos al VIH-1 orientado a la búsqueda de biomarcadores y rutas metabólicas asociadas a la resistencia natural, a la progresión de la infección y a la reconstitución inmune derivada del tratamiento antirretroviral	CENQFAL
2017-16258	Evaluación del efecto de la vía clínica para el tratamiento de hepatitis C crónica de Colombia, complementada con intervenciones y actividades del Servicio Farmacéutico	CENQFAL
2017-16323	Influencia de los profesionales farmacéuticos: Químico Farmacéutico y Tecnólogo en Regencia de Farmacia, en la articulación de estrategias en programas de farmacovigilancia en instituciones Prestadoras de Servicios de Salud de primer y segundo nivel de atención de las subregiones de Urabá, Cauca, Oriente, Nordeste, Suroeste y Occidente del departamento de Antioquia.	CENQFAL
2017-15636	Compuestos organometálicos novedosos con propiedades antimicrobianas.	CENQFAL
2017-16401	Determinación de la actividad antimicrobiana de péptidos sintéticos a partir de venenos de arañas.	CENQFAL
2017-16251	Efecto y factores asociados del seguimiento por parte de farmacia clínica en la incidencia de errores de medicación en el hospital pablo Tobón Uribe (ensayo clínico controlado aleatorizado de cuña escalonada - Stepped Wedge)	CENQFAL
2017-15809	Autogenia en poblaciones naturales de <i>Aedes aegypti</i> y su importancia en la epidemiología del dengue	CPT
2017-15728	Evaluación de flavonoides aislados de <i>Renealmia alpinia</i> como potenciales coadyuvantes en el tratamiento del daño renal inducido por veneno de serpiente <i>Bothrops asper</i>	CPT
2017-16356	IMPACTO DE ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN PARA PARÁSITOS INTESTINALES, EN NIÑOS EN EDAD ESCOLAR EN DOS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	CPT
2017-16242	Caracterización molecular de la genética de psoriasis en una muestra de población colombiana	CPT

CÓDIGO DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CENTRO
2017-16330	Caracterización antigénica In silico del transcriptoma de larvas L3 de <i>Toxocara canis</i> y su aplicación en la predicción de nuevos antígenos candidatos para serodiagnóstico¿	CPT
2017-15926	PRUEBA PRECLINICA DE EFICACIA DE UNA VACUNA MOLECULARMENTE DEFINIDA CONTRA LA LEISHMANIASIS CUTANEA	CPT
2017-16292	Marcadores neurofisiológicos de la cognición social en desmovilizados de grupos armados ilegales vinculados en la niñez y adolescencia al conflicto armado colombiano	FNSP
2017-15569	Intervenciones en seguridad vial y mortalidad por accidentes de tránsito discriminada por usuario vial en Medellín	FNSP
2017-16315	Desigualdades sociales, modos de vida y salud en el municipio de Medellín 2016. Análisis desde una perspectiva de la epidemiología crítica	FNSP
2017-16200	Repositorio para la vigilancia de factores de riesgo de enfermedades crónicas en Colombia, el Caribe y Las Américas	FNSP
2017-16329	Promoción de la Salud Mental en estudiantes de posgrado	FNSP
2017-16247	Co-construcción del protocolo de la estrategia de ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD AMBIENTAL-APSA desde lo local: formulación, implementación y evaluación. Innovación socio-ambiental en el territorio rural de Anzá, Antioquia.	FNSP
2017-16308	Caracterización de LT CD8+ con perfil folicular y evaluación de su participación en el control de la replicación del VIH y en el desarrollo de la respuesta humoral	IIM
2017-16243	Neuroconducción del nervio cutáneo femoral medial mediante estimulación y captación distal: una novedosa técnica	IIM
2017-16355	EVALUACIÓN DE UN DISPOSITIVO PARA AMPLIACIONES VESICALES A BASE DE MATRIZ EXTRACELULAR DE ESÓFAGO PORCINO	IIM
2017-16393	Importancia epidemiológica de <i>Aedes albopictus</i> en la transmisión de virus Dengue, Zika y Chikungunya en Medellín	IIM
2017-16352	Percepciones sobre el enfoque de género que tienen los profesores del área de la salud de universidades de Medellín	IIM
2017-16321	Comparación entre la identificación de aislamientos clínicos del complejo <i>Sporothrix schenckii</i> por espectrometría de masas MALDI-TOF y por taxonomía molecular.	IIM
2017-16371	Cambios en los patrones del electroencefalograma cuantitativo (reactividad alfa,	IIM

CÓDIGO DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CENTRO
	theta y su índice) en reposo y tareas de memoria, en el seguimiento longitudinal de pacientes con riesgo genético para Enfermedad de Alzheimer Temprano	
2017-16267	Efecto neuroanatómico, neurofuncional y cognitivo del tratamiento con litio en pacientes con trastorno bipolar tipo I: un estudio longitudinal a 12 meses.	IIM
2017-15550	Eficacia terapéutica de la infusión de lidocaína intravenosa comparada con analgesia epidural para el control del dolor posoperatorio en pacientes adultos llevados a cirugía abdominal mayor: Ensayo clínico controlado de no inferioridad.	IIM
2017-16261	El aprendizaje de la competencia comunicativa de los estudiantes del pregrado de Medicina de la Universidad de Antioquia	IIM
2017-16299	ANÁLISIS DEL TRANSCRIPTOMA DE CEPAS DE Helicobacter pylori BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS (ÁCIDO, OSMÓTICO, OXIDATIVO) Y SU RELACIÓN CON EL DESARROLLO DE ENFERMEDADES GASTRODUODENALES.	IIM
2017-16298	Disminución de la cesárea en la IPS Universitaria sede Barranquilla: una intervención multifacética guiada por teorías de cambio del comportamiento	IIM
2017-16303	Índice de choque para diagnóstico temprano de la hemorragia obstétrica.	IIM
2017-16269	Variantes Genéticas asociadas con la enfermedad mental grave en el semi-aislado genético paisa	IIM
2017-16372	Representaciones culturales de los estudiantes de la Universidad de Antioquia en relación con la reconstrucción del tejido social posterior a la firma del Acuerdo de Paz del Teatro Colón.	IIM
2017-16227	ASOCIACION ENTRE CEPAS CIRCULANTES DE Mycobacterium tuberculosis PORTADORAS DE LA DELECCION RD174 Y/O CON MUTACION EN EL GEN kdpD CON LA SEVERIDAD DE LA TUBERCULOSIS PULMONAR Y RESPUESTA INMUNOLOGICA AL TRATAMIENTO	IIM
2017-16196	PERIODO SILENTE CUTANEO EN EL DIAGNOSTICO DE NEUROPATIA DE FIBRAS PEQUEÑAS POR DIABETES MELLITUS.	IIM
2017-16343	Determinación de la eficacia y los costos del tratamiento de la psoriasis en placa moderada a severa en Colombia mediante el diseño de ensayo clínico de “n=1”	IIM
2017-15999	FRECUENCIA DE HIPERSENSIBILIDAD LOCAL A ÁCAROS ENTRE PACIENTES CON RINITIS CRONICA Y PRUEBAS DE ATOPIA NEGATIVAS	IIM
2017-15637	Incidencia y factores de riesgo de paro cardiorrespiratorio y mortalidad pediátrica perioperatoria: Estudio de cohorte prospectiva.	IIM

CÓDIGO DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CENTRO
2017-16250	FACTORES DE ADVERSIDAD PSICOSOCIAL, MARCADORES GENÉTICOS, Y PERFIL CLÍNICO ASOCIADOS AL TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN CON HIPERACTIVIDAD (TDAH) EN UNA POBLACIÓN DE HERMANOS EN ALTO RIESGO	IIM
2017-16262	Evaluación de factores solubles asociados a la actividad antiviral de las células NK en HSH con alto riesgo de exposición al VIH-1 de Medellín.	IIM
2017-16193	RELACIÓN ENTRE LA SENSIBILIZACIÓN A CAMARÓN Y ÁCAROS Y SU POSIBLE REACTIVIDAD CRUZADA POR TROPOMIOSINA	IIM
2017-16370	Correlación entre la presencia de los genes de virulencia CagA y VacA de Helicobacter pylori y los hallazgos histopatológicos en pacientes con enfermedades gastroduodenales que consultan a la IPS Universitaria sede Medellín.	IIM
2017-15531	Lesiones de la vía aérea en pacientes llevados a anestesia general con dos técnicas de intubación, videolaringoscopia de valva angulada vs laringoscopia convencional: Ensayo clínico controlado.	IIM
2017-16346	Efecto de los sncRNA exosomales oncogénicos sobre angiogénesis y reactividad vascular inducidas por VEGF y ET-1 en cultivos celulares y en anillos arteriales: rol del supresor tumoral PTEN	IIM
2017-16319	Caracterización epidemiológica y molecular de aislados clínicos de Helicobacter pylori y de pacientes antioqueños con enfermedades gastroduodenales como biomarcadores para el diseño de estrategias de prevención de cáncer gástrico.	IIM
2017-15928	Caracterización inmunológica de la respuesta autoinmune en la patogénesis de la urticaria crónica espontánea	IIM
2017-16367	Respuesta Pupilar como Marcador Psicofisiológico Asociado al Sistema Dopaminérgico en el Trastorno Afectivo Bipolar en Población Antioqueña	IIM
2017-15638	Utilidad diagnóstica de cámaras retinianas portátiles para retinopatía diabética en pacientes adultos	IIM
2017-15787	Comparación de técnica de aprendizaje basado en curvas de aprendizaje de sumatoria acumulada CUSUM, con el entrenamiento convencional para bloqueo anestésico de plexo braquial: Estudio de cohorte prospectiva	IIM

CÓDIGO DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CENTRO
2017-16263	USO DE FASCIAS PORCINAS DESCELULARIZADAS PARA CUBRIR DEFECTOS DE PARED ABDOMINAL DE DIFÍCIL MANEJO EN NIÑOS	IIM
2017-16293	El proceso educativo de simulación con inclusión de habilidades no técnicas	IIM
2017-16259	Determinación de los perfiles de microRNAs (miRNAs) en orina y su asociación con rechazo y aceptación en pacientes trasplantados de riñón	IIM
2017-16046	Caracterización de anticuerpos anti-neurotoxinas de venenos de serpientes como estrategia para la producción de antivenenos	Microbiología
2017-16207	FRECUENCIA DE LAS MUTACIONES EN LOS GENES JAK2 Y CALR EN LAS NEOPLASIAS MIELOPROLIFERATIVAS CRONICAS BCR/ABL NEGATIVAS	Microbiología
2017-15566	Células madres hematopoyéticas y mesenquimales derivadas de médula ósea como blancos para la infección por Histoplasma capsulatum: implicaciones en la hematopoyesis, diferenciación y proliferación	Microbiología
2017-16382	Análisis de dinámicas microbiológicas, sociales y políticas que determinan la salud de la ubre en sistemas de producción bovina y la cadena láctea de municipios del norte de Antioquia	Microbiología
2017-16344	Identificación de hospederos, índice de sangre humana e infección natural de Anopheles spp. colectados en dos importantes regiones endémica para malaria en Colombia	Microbiología
2017-16191	Seroprevalencia del Virus de Hepatitis E en individuos que participan en el programa de atención integral a pacientes con infección por VIH en Medellín.	Microbiología
2017-16313	Evaluación de los efectos del consumo agudo del agraz Colombiano Vaccinium meridionale Swartz en marcadores de función vascular en adultos hipertensos	Microbiología
2017-16171	Finalización del genoma de referencia de C. hominis aislado UdeA01	Microbiología
2017-15526	Colonización y desarrollo de infecciones por bacterias sensibles y resistentes a betalactámicos en pacientes dependientes de hemodiálisis: impacto de la multirresistencia en una población de alto costo	Microbiología
2017-16256	Epidemiología Molecular de la colonización intestinal por bacilos Gram negativos resistentes a β -lactámicos en los convivientes residenciales de pacientes con infección o colonización previa	Microbiología

CÓDIGO DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CENTRO
2017-15987	Incidencia, diversidad y toxigenicidad de cepas de <i>Bacillus cereus</i> aislados de alimentos listos para el consumo en población infantil vulnerable en el área metropolitana del Valle de Aburrá	Microbiología
2017-16211	Costos directos médicos de la Inmunodeficiencia Severa Combinada y la Inmunodeficiencia Común Variable, en pacientes atendidos en el Grupo de Inmunodeficiencias Primarias de la Universidad de Antioquia en la ciudad de Medellín, 1980-2017.	SIU
2017-16334	Disfunción endotelial inducida por Dengue. Evaluación de la participación de la quinasa c-Abl	SIU
2017-16345	Estudio piloto para la tamización neonatal de linfopenias congénitas-Fase II	SIU
2017-16199	Caracterización del perfil funcional de los polimorfonucleares neutrofilos en respuesta al estímulo con el virus Chikungunya	SIU
2017-15706	PREVALENCIA DE SÍNTOMAS DE PROSTATITIS EN LOS HOMBRES DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, ANTIOQUIA Y SU EFECTO SOBRE LA FERTILIDAD	SIU
2017-15967	Lentes de profundidad de foco extendido sin simetría axial para la corrección de la presbicia: pruebas clínicas	SIU
2017-16389	Evaluación del efecto de la infección del virus Zika y virus Chikungunya en la activación de monocitos y espermatozoides	SIU
2017-16326	Las experiencias de jóvenes con discapacidad intelectual y sus familias en un programa de inclusión a la universidad bajo un modelo de desarrollo humano y ocupacional: Una investigación narrativa autobiográfica.	SIU
2017-15829	Estudio del efecto del gen LRRK2 nulo en un modelo neuronal de Parkinson: Estrategia Terapéutica.	SIU
2017-16003	Identifying monogenic inborn errors of innate immunity underlying fungal and parasites infections in Colombian patients	SIU
2017-15645	EFECTOS DE LA SUPLEMENTACIÓN DE HIERRO Y ÁCIDO ASCÓRBICO EN LA ACTIVIDAD DEL FACTOR INDUCIBLE POR LA HIPOXIA EN LÍNEAS CELULARES DE TROFOBLASTO Y VELLOSIDAD PLACENTARIA	SIU
2017-15632	Estudio del efecto de la quinasa c-Abl en un modelo neuronal de estrés oxidativo: implicaciones en Parkinson	SIU

CÓDIGO DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	CENTRO
2017-15927	“ANÁLISIS DE COMORBILIDAD POR ALTA INGESTA CALÓRICA EN EL DETERIORO CEREBRAL POST-INFARTO ISQUÉMICO EN RATAS Y SU EFECTO SOBRE EL PERFIL DE FOSFOLÍPIDOS”	SIU
2017-16198	Evaluación temprana in situ de biomarcadores de curación y cicatrización en pacientes con leishmaniasis cutánea	SIU
2017-16361	Immunological and Genetic characterization of Colombian patients with Epidermodysplasia Verruciformis (EV) and Recalcitrant Warts (RW)	SIU
2017-15988	Dinámica de potenciales garrapatas transmisoras de rickettsiosis en un área endémica del Urabá Antioqueño	SIU
2017-16236	ASTROCITOS-CDK5 RNAi COMO MODULADOR DE LA SINAPSIS: PERSPECTIVA EN TERAPIA CELULAR	SIU
2017-15642	Efecto del licopeno de Citrullus lanatus (sandía) en el estrés oxidativo en espermatozoides humanos	SIU
2017-16309	Aislamiento del virus de la hepatitis E a partir de muestras de porquinaza	SIU