

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-**

**CONVOCATORIA INTERNA No. 001 DE 2017 DE TRABAJOS DE GRADO EN LA MODALIDAD DE MONOGRAFÍA
PARA ESTUDIANTES INTERESADOS EN CUMPLIR CON ESTE REQUISITO COMO ASISTENTE EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

El actual reglamento de investigación de la Fundación Universitaria María Cano, adoptado por Acuerdo Superior No. 056 del 23 de junio de 2017, que modifica el reglamento aprobado el 14 de diciembre de 2016 y lo fusiona con el Estatuto General de Investigación del 31 de agosto de 2015, contempla en su capítulo 2 las distintas modalidades de trabajo de grado. El artículo 30 establece como una de las modalidades, la **Monografía**, y dentro de ésta, la opción de ser **Asistente en Proyecto de Investigación**, considerando como proyecto como cualquiera de los contemplados en el artículo 25.

Como requisitos generales para las modalidades de grado, el estudiante debe:

- a. Haber cursado y aprobado el 50% de los créditos académicos del programa respectivo y para los programas de posgrado haber culminado y aprobado el primer módulo. En el caso de la modalidad de Aprendizaje Basado en Proyecto (ABP) en Semillero de Investigación, el estudiante debe participar en el semillero estando cursando como mínimo el segundo período académico de su programa.
- b. Enmarcar su modalidad en el objeto de estudio del programa académico.
- c. Acoger los lineamientos específicos que se definan institucionalmente para cada modalidad de grado dependiendo del nivel y área de formación.

Para conocer más sobre los lineamientos, requisitos y condiciones relativos al trabajo de grado en ésta y en las demás modalidades, así como respecto de los derechos pecuniarios, según la modalidad, se recomienda la lectura juiciosa del reglamento de investigación, el cual puede consultarse en la página web de la Institución o en el enlace:

<http://portal.fumc.edu.co/portal/images/cide/2017/Julio/Acuerdo%20Superior%20056%20Nuevo%20Reglamento%20de%20Investigaciones.pdf>

COMPETENCIAS O CAPACIDADES GENERALES REQUERIDAS PARA SER ASISTENTE EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

- Gusto y pasión por investigar y por aprender a investigar
- Interés por participar en las actividades investigativas que se requieran realizar en el marco del proyecto
- Conocimientos de metodología de la investigación
- Uso correcto del lenguaje español (redacción, ortografía, facilidad para la comunicación escrita, presentaciones orales).
- Habilidades básicas de búsqueda de información científico-tecnológica en diferentes fuentes (bibliotecas, bases de datos, internet)
- Comprensión lectora básica de textos en inglés
- Acatamiento de los principios éticos que rigen la investigación en el campo disciplinar.
- Manejo básico de software de ofimática (Word, Excel, Motores de búsqueda)
- Ser proactivo, disciplinado, organizado, puntual y responsable
- Habilidades para el trabajo en equipo.

En lo que sigue se muestran los proyectos de investigación de las tres facultades, en Medellín y en las tres (3) extensiones (en el caso de fisioterapia), para los estudiantes que estén interesados y cumplan con el perfil específico requerido.

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES QUE REQUIEREN VINCULAR ESTUDIANTES INTERESADOS EN DESARROLLAR SU TRABAJO DE GRADO EN LA MODALIDAD DE MONOGRAFÍA COMO ASISTENTE EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

N°	Grupo de Investigación	Nombre del proyecto de investigación y código asignado	Integrantes	Duración estimada del proyecto	# de estudiantes requeridos (Mínimo 1, Máximo 3)	Competencias o capacidades requeridas para los estudiantes como asistentes en el proyecto de investigación, incluyendo asignaturas que tengan que haber cursado para poder vincularse (Perfil de estudiante requerido)
1.	Sumar (MEDELLÍN)	Los modelos de administración y /o gestión de los negocios barriales: el caso de la comuna 10 de Medellín. Código: 024112021-2017-311	Carlos Mario Londoño Toro (Investigador principal)	7 meses	2 estudiantes	Manejo de bases de datos Manejo de Office Buena redacción. Elaborar informes escritos. Haber cursado y aprobado las siguientes asignaturas: Metodología de la Investigación, Administración, Contabilidad Internacional 1, Modelos Gerenciales, Mercadeo.
			Juan Fernando Arango (Co-investigador)			
2.	Sumar (MEDELLÍN)	Bases para un modelo de mercadeo de los pequeños negocios ubicados en la comuna 10 de la ciudad de Medellín. Código:	Carlos Mario Londoño Toro (Investigador principal)	7 Meses	2 estudiantes	Manejo de bases de datos Manejo de Office. Mayor énfasis en Excel. Buena redacción. Elaborar informes escritos.
			Humberto Serna Gómez (Co-investigador)			

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-**

		024112020-2017-311				Haber cursado y aprobado las siguientes asignaturas: Metodología de la Investigación, Mercadeo, Investigación de Mercados.
3.	Sumar (MEDELLÍN)	Responsabilidad social universitaria en cinco (5) Fundaciones Universitarias del Área Metropolitana del Valle de Aburrá. Código: 024112022-2017-311	Fidel Naranjo Estrada (Investigador principal)	6 meses	2 Estudiantes	Estudiantes en modalidad presencial Que hayan cursado metodología de investigación, investigación de mercados, gestión ambiental. En lo posible que se encuentren en los dos últimos semestres de la carrera de Administración
			Héctor Ovidio Agudelo Bermúdez (Co-investigador)			
			Elkin Alberto Jaramillo Acosta (Co-investigador)			
4.	Sumar (MEDELLÍN)	Integración de economía, ecología y contabilidad para la generación de indicadores de impacto ambiental de la actividad empresarial. Código: 024112019-2017-311	Juan Fernando Arango Sánchez (Investigador principal)	7 meses	2 Estudiantes	Los estudiantes vinculados al proyecto deben poseer competencias en lectura crítica, contabilidad básica, microeconomía y en formulación y evaluación de proyectos
			Carmen Elena Mosquera Moreno (Co-investigadora)			
5.	Sumar (MEDELLÍN)	Incidencia de las medidas de formalización empresarial desde la perspectiva contable y tributaria en el desempeño	Ruby Stella Cabrera Jaramillo (Investigadora principal)	7 meses	3 Estudiantes	Los estudiantes vinculados al proyecto deben poseer

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-**

		de los negocios barriales: el caso de la comuna 10 de Medellín. Código: 024112018-2017-311	Carlos Mario Londoño (Co-investigador) Diana Marcela Ortiz (Co-investigadora)			competencias en lectura crítica y análisis de información. Haber cursado legislación tributaria
6.	Sumar (MEDELLÍN)	Metodologías y enfoques para crear mercados locales en zonas de más afectación del conflicto. Código: 024112023-2017-311	Sohely Rúa Castañeda (Investigadora principal) Paula Malavera (Co-investigadora) Humberto Serna Gómez (Co-investigador)	7 meses	3 Estudiantes	Estudiantes de último semestre, con disponibilidad para desplazarse a municipios cercanos en fechas a convenir. Haber cursado o estar cursando formulación de proyectos, microeconomía, legislación tributaria, economía colombiana

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-**

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUE REQUIEREN VINCULAR ESTUDIANTES INTERESADOS EN VINCULARSE A PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD DE COLABORADOR (NO APLICA COMO OPCIÓN A GRADO PERO SE CERTIFICA)

N°	Grupo de Investigación	Nombre del proyecto de investigación y sus productos derivados esperados	Integrantes	Duración estimada del proyecto	# de estudiantes requeridos (Mínimo 1, Máximo 3)	Competencias o capacidades requeridas para los estudiantes como asistentes en el proyecto de investigación, incluyendo asignaturas que tengan que haber cursado para poder vincularse (Perfil de estudiante requerido)
7.	Grintec (MEDELLÍN)	Análisis del impacto de uso de un prototipo robótico educativo en el fortalecimiento del trabajo en equipo de estudiantes de los semilleros de electromedicina y robótica de la FUMC en la IE José Félix Restrepo Código: 0361015024-2017-311	Boris Mauricio Revelo Rendón (Investigador principal)	6 meses	1 estudiante	Tecnología en Electromedicina Nivel: Cuarto Asistente en el proyecto de investigación No APLICA como opción a grado Haber pertenecido al semillero de investigación de robótica y electromedicina Ingebotfumc y está relacionado con el diseño de prototipos robóticos educativos Poseer competencias a nivel investigativo desde el ser, saber y hacer relacionados con el proyecto de investigación
			Silvia Marcela Henao Villa (Co-investigadora)			
8.	Grintec (MEDELLÍN)	Análisis del nivel de contaminación ambiental en la FUMC sede Medellín y su zona aledaña. Código: 0360115025-2017-311	Boris Mauricio Revelo Rendón (Investigador principal)	6 meses	1 estudiante	Tecnología en Electromedicina Nivel: Cuarto Asistente en el proyecto de investigación No APLICA como opción a grado
			Silvia Marcela Henao Villa			

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-**

			(Co-investigadora)			<p>Haber pertenecido al semillero de investigación de robótica y electromedicina Ingebotfumc y está relacionado con el manejo de sensores ambientales en proyectos de aula</p> <p>Poseer competencias a nivel investigativo desde el ser, saber y hacer relacionados con el proyecto de investigación</p>
9.	Grintec (MEDELLÍN)	<p>Diseño de una aplicación informática para el diagnóstico de la comprensión lectora y las funciones cognitivas implicadas: lenguaje, memoria operativa y atención para jóvenes con edades entre 15 y 20 años que cursan primer semestre en las instituciones de educación superior de Medellín.</p> <p>Código: 0360115026-2017-311</p>	<p>Silvia Marcela Henao Villa (Investigadora principal)</p>	6 meses	1 estudiante	<p>Tecnología en Electromedicina</p> <p>Nivel: Sexto</p> <p>Asistente en el proyecto de investigación</p> <p>No APLICA como opción a grado</p> <p>Haber pertenecido al semillero de investigación de robótica y electromedicina Ingebotfumc e Interactivesoft está relacionado con el desarrollo de software aplicado</p> <p>Poseer competencias a nivel investigativo desde el ser, saber y hacer relacionados con el proyecto de investigación</p>
			<p>Mary Luz Osorio Montoya (Docente investigadora de tiempo completo del grupo FONOTEC) (Co-investigadora)</p>			
10.	Grintec (MEDELLÍN)	<p>Estudio de impacto de los dispositivos electrónicos que faciliten la movilidad de personas con discapacidad</p>	<p>Florian Augusto Kirby Baldi (Investigador principal)</p>	10 meses		Sin información disponible

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-**

		visual en la ciudad de Medellín. Código: 0360115027-2017-311	Luz Ángela Quintana Sánchez (Docente del programa de Fonoaudiología) (Co-investigadora)			
11.	Grintec (MEDELLÍN)	Laboratorio de calidad de software para la internet de las cosas. Código: 0360115028-2017-311	Jorge Mario Gaviria Hincapié	6 meses	1 Estudiante	<p>Nivel: Sexto</p> <p>Asistente en el proyecto de investigación</p> <p>No APLICA como opción a grado</p> <p>Haber pertenecido al semillero de investigación de Ingeniería de software. Está relacionada con el desarrollo de software con herramienta java y orientada a la web.</p> <p>Poseer competencias a nivel investigativo desde el ser, saber y hacer relacionados con el proyecto de investigación</p>
			Keila Tatiana Rodríguez Bedoya			
			Boris Mauricio Revelo Rendón			

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD QUE REQUIEREN VINCULAR ESTUDIANTES INTERESADOS EN DESARROLLAR SU TRABAJO DE GRADO EN LA MODALIDAD DE MONOGRAFÍA COMO ASISTENTE EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

N°	Grupo de investigación	Nombre del proyecto de investigación y sus productos derivados esperados	Integrantes	Duración estimada del proyecto	# de estudiantes requeridos (Mínimo 1, Máximo 3)	Competencias o capacidades requeridas para los estudiantes como asistentes en el proyecto de investigación, incluyendo asignaturas que tengan que haber cursado para poder vincularse (Perfil de estudiante requerido)
12.	Fisioter (CALI)	<p>Concepciones y experiencias acerca de sus prácticas formativas de los estudiantes de fisioterapia.</p> <p>Código: 013008029-2017-311</p>	<p>Esperanza Gómez Ramírez (Investigadora Principal)</p> <hr/> <p>Adriana García Álvarez (Co-investigadora como colaboradora motu proprio)</p>	6 meses	2 estudiantes	<p>Haber cursado las asignaturas básicas de investigación (Epistemología, metodología de la investigación, epidemiología).</p> <p>Demostrar habilidades de lectoescritura.</p> <p>Tener conocimiento en búsqueda de bases de datos institucionales.</p> <p>Preferiblemente haber sido semillerista.</p> <p>Responsabilidad y cumplimiento con las entregas del proyecto.</p> <p>Haber cursado las asignaturas básicas de investigación (Epistemología, metodología de la investigación, epidemiología).</p> <p>Demostrar habilidades de lectoescritura.</p> <p>Tener conocimiento en búsqueda de bases de datos institucionales.</p>

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-**

						Preferiblemente haber sido semillerista. Responsabilidad y cumplimiento con las entregas del proyecto.
13.	Fisioter (CALI)	Estilos de aprendizaje y su relación con algunas variables sociodemográficas en estudiantes de fisioterapia de una institución de educación superior en Santiago de Cali. 2017. Código: 013008030-2017-311	Esperanza Gómez Ramírez (Investigadora Principal)	6 meses	2 estudiantes	Haber cursado las asignaturas básicas de investigación (Epistemología, metodología de la investigación, epidemiología). Demostrar habilidades de lectoescritura. Tener conocimiento en búsqueda de bases de datos institucionales. Preferiblemente haber sido semillerista. Responsabilidad y cumplimiento con las entregas del proyecto.
14.	Ficmos (POPAYÁN) Ahora fusionado con FISioter	Diseño del programa para fortalecer las competencias emprendedoras de los estudiantes de fisioterapia en la Fundación Universitaria María Cano - II Periodo Académico 2017. Código: 013007031-2017-311	Elizabeth Roldán González (Investigadora Principal)	8 meses	3 Estudiantes	Identificar y revisar fuentes primarias y secundarias de información relacionadas con el tema del proyecto. Obtener, transcribir y ordenar información recolectada Codificar y preparar las bases de datos o matriz de categorías que permitan agrupar la información obtenida (básica) Diseñar y desarrollar en compañía de los investigadores las sesiones experimentales y/o actividades de campo.
		Saúl Jesús Pulido (Co-investigador como				

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-**

			colaborador motu proprio)			<p>Trabajar tanto en equipo como de manera autónoma en un contexto académico y/o comunitario</p> <p>Autocrítica y actitud abierta y constructiva ante la crítica de los demás.</p> <p>Capacidad de llegar a consensos</p> <p>Interés por la temática específica del proyecto</p> <p>Capacidad de comunicación oral y escrita, mediante la utilización de la tecnología.</p> <p>Capacidades para definir, localizar y contactar la población objetivo (empatía)</p> <p>Haber cursado y aprobado las asignaturas Estadística, Metodología de la investigación, Ética, Formulación y evaluación de proyectos</p> <p>Cumplir con los criterios éticos involucrados en el desarrollo del proyecto de investigación</p> <p>Haber cursado las asignaturas básicas de investigación (Epistemología, metodología de la investigación, epidemiología).</p> <p>Demostrar habilidades de lectoescritura.</p> <p>Tener conocimiento en búsqueda de bases de datos institucionales.</p> <p>Preferiblemente haber sido semillerista.</p>
			Elizabeth Toro Chala (Co- investigador como colaborador motu proprio)			

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-**

						Responsabilidad y cumplimiento con las entregas del proyecto.
15.	Ficmos (POPAYÁN) Ahora fusionado con FISIOTER	Evaluación de la calidad de vida relacionada con la salud en pacientes con EPOC que asisten a programas de rehabilitación pulmonar en la ciudad de Popayán. 2017 Código: 013007032-2017-311	Aida Paola Muñoz Martínez (Investigadora principal) Elizabeth Roldán González (Co-investigadora) Carlos Iván Salazar (Co-investigador)	11 meses	3 Estudiantes	Identificar y revisar fuentes primarias y secundarias de información relacionadas con el tema del proyecto. Obtener, transcribir, ordenar información recolectada Codificar y preparar las bases de datos y participar en el procesamiento y análisis estadístico de los datos (básica) Diseñar y desarrollar en compañía de los investigadores las sesiones experimentales y/o actividades de campo. Trabajar tanto en equipo como de manera autónoma en un contexto académico y/o comunitario Autocrítica y actitud abierta y constructiva ante la crítica de los demás. Capacidad de comunicación oral y escrita, mediante la utilización de la tecnología. Capacidades para definir, localizar y contactar la población objetivo (empatía) Haber cursado y aprobado las asignaturas Estadística, Metodología de la investigación, Ética, Formulación y evaluación de proyectos Aplicar instrumentos y protocolos de la investigación bajo la supervisión de los investigadores del proyecto.

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-**

						<p>Cumplir con los criterios éticos involucrados en el desarrollo del proyecto de investigación.</p> <p>Ser proactivo, disciplinado, organizado.</p> <p>Tener alto sentido de responsabilidad</p>
16.	<p>Ficmos (POPAYÁN)</p> <p>Ahora fusionado con FISIOTER</p>	<p>Relación de la salud de los trabajadores de una mina de azufre en el Cauca con el funcionamiento familiar. 2017</p> <p>Código: 013007033-2017-311</p>	<p>Adriana Yulieth Aranda Zemanate (Investigadora Principal)</p> <hr/> <p>Elizabeth Roldan González (Co-investigadora)</p>	10 meses	3 Estudiantes	<p>Identificar y revisar fuentes primarias y secundarias de información relacionadas con el tema del proyecto.</p> <p>Obtener, transcribir, ordenar información recolectada</p> <p>Codificar y preparar las bases de datos y participar en el procesamiento y análisis estadístico de los datos (básica)</p> <p>Diseñar y desarrollar en compañía de los investigadores las sesiones experimentales y/o actividades de campo.</p> <p>Trabajar tanto en equipo como de manera autónoma en un contexto académico y/o comunitaria</p> <p>Autocrítica y actitud abierta y constructiva ante la crítica de los demás.</p> <p>Capacidad de comunicación oral y escrita, mediante la utilización de la tecnología.</p> <p>Capacidades para definir, localizar y contactar la población objetivo (empatía)</p> <p>Haber cursado y aprobado las asignaturas Estadística, Metodología de la</p>

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-**

						<p>investigación, Ética, Formulación y evaluación de proyectos</p> <p>Aplicar instrumentos y protocolos de la investigación bajo la supervisión de los investigadores del proyecto.</p> <p>Cumplir con los criterios éticos involucrados en el desarrollo del proyecto de investigación.</p> <p>Ser proactivo, disciplinado, organizado. Tener alto sentido de responsabilidad</p>
17.	<p>Ficmos (POPAYÁN)</p> <p>Ahora fusionado con FISIOTER</p>	<p>Vulnerabilidad social en salud de las personas con discapacidad (víctimas y no víctimas del conflicto armado), de la ciudad de Popayán. 2017.</p> <p>Código: 013007034-2017-311</p>	<p>Elizabeth Roldán González (Investigadora Principal)</p>	12 meses	<p>3 Asistentes de Investigación (1 Colaborador)</p>	<p>Identificar y revisar fuentes primarias y secundarias de información relacionadas con el tema del proyecto.</p> <p>Obtener, transcribir, ordenar información recolectada</p> <p>Codificar y preparar las bases de datos y participar en el procesamiento y análisis estadístico de los datos (básica)</p> <p>Diseñar y desarrollar en compañía de los investigadores las sesiones experimentales y/o actividades de campo.</p> <p>Trabajar tanto en equipo como de manera autónoma en un contexto académico y/o comunitario</p>
			<p>Leila Rosmery Imbachí Meneses (Co-investigadora)</p>			
			<p>Carlos Iván Salazar (Co-investigador)</p>			

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-**

			<p style="text-align: center;">Angélica Zuluaga</p> <p style="text-align: center;">(Co-investigadora como colaboradora motu proprio)</p>			<p>Autocrítica y actitud abierta y constructiva ante la crítica de los demás.</p> <p>Capacidad de comunicación oral y escrita, mediante la utilización de la tecnología.</p> <p>Capacidades para definir, localizar y contactar la población objetivo (empatía)</p> <p>Manejo de la terminología específica relacionada con la discapacidad</p> <p>Haber cursado y aprobado las asignaturas Estadística, Metodología de la investigación, Ética, Formulación y evaluación de proyectos</p> <p>Aplicar instrumentos y protocolos de la investigación bajo la supervisión de los investigadores del proyecto.</p> <p>Cumplir con los criterios éticos involucrados en el desarrollo del proyecto de investigación.</p> <p>Ser proactivo, disciplinado, organizado. Tener alto sentido de responsabilidad</p>
18.	Salud en movimiento (NEIVA)	Determinación de la relación existente entre el perfil antropométrico y cualidades físicas de niños futbolistas de Neiva	<p style="text-align: center;">Diana Paola Montealegre Suárez</p> <p style="text-align: center;">(Investigadora principal)</p>	7 meses	3 estudiantes	<p>Estudiante de pregrado de fisioterapia, quien haya cursado y aprobado la asignatura de Intervención Deportiva con un promedio igual o superior a 4.0, con</p>

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-**

	Ahora fusionado con FISIOTER	Código: 013005035-2017-311	Piedad Rocío Lerma Castaño (Co-investigadora)			arduos conocimientos en el campo de la cineantropometría, Trayectoria en el campo investigativo desde los semilleros de investigación (mínimo durante 4 semestres), y preferiblemente que esté vinculado a una modalidad deportiva. Importante contar con disponibilidad de tiempo para el desarrollo de trabajo de campo y demás labores propias de la investigación.
19.	Salud, cuerpo y movimiento (NEIVA) Ahora fusionado con FISIOTER	Efectos de la actividad física en el desarrollo de habilidades motoras gruesas de niños con trastorno del espectro autista Código: 013004036-2017-311	Piedad Rocío Lerma Castaño (Investigadora principal) Diana Paola Montealegre Suarez (Co-investigadora)	7 meses	3 estudiantes	Estudiante de pregrado de fisioterapia, quien haya cursado y aprobado las asignaturas neurofisiología, patología y evaluación neurológica. Estar cursando sexto semestre o en semestres superiores Trayectoria en semilleros de investigación (mínimo durante 4 semestres). Importante contar con disponibilidad de tiempo para el desarrollo de trabajo de campo y demás labores propias de la investigación. Promedio acumulativo mínimo 35

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-

20.	Salud, cuerpo y movimiento (NEIVA) Ahora fusionado con FISIOTER	Prevalencia y factores de riesgo asociados al retraso psicomotor de niños y niñas en la primera infancia de la ciudad de Neiva Código: 013004037-2017-311	Piedad Rocío Lerma Castaño (Investigadora principal)	7 meses	3 estudiantes	Estudiante de pregrado de fisioterapia, quien haya cursado y aprobado la asignatura de psicomotricidad. Estar cursando sexto semestre o en semestres superiores Trayectoria en semilleros de investigación (mínimo durante 4 semestres). Importante contar con disponibilidad de tiempo para el desarrollo de trabajo de campo y demás labores propias de la investigación. Promedio acumulativo mínimo 3.5
			Diana Paola Montealegre Suarez (Co-investigadora)			
21.	Salud en movimiento (NEIVA) Ahora fusionado con FISIOTER	Relación entre los niveles de actividad física y el rendimiento académico en estudiantes universitarios de la ciudad de Neiva Código: 013005038-2017-311	Diana Paola Montealegre Suárez (Investigadora principal)	7 meses	3 estudiantes	Estudiante de pregrado de fisioterapia, quien haya cursado y aprobado las asignaturas correspondientes a séptimo semestre, con arduos conocimientos en el campo de la actividad física Con trayectoria en el campo investigativo desde los semilleros de investigación (mínimo durante 4 semestres) Disponibilidad de tiempo para el desarrollo de trabajo de campo y demás labores propias de la investigación.
			Piedad Rocío Lerma Castaño (Co-investigadora)			
22.	Salud y movimiento	Análisis biomecánico de patología lumbar por empuje, tracción y	Nataly Andrea Salcedo Zambrano	8 meses	1 estudiante	Haber cursado y aprobado las asignaturas propias del núcleo investigativo, hoja de vida e historial de notas.

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-

	(MEDELLÍN) Ahora fusionado con FISIOTER	transporte manual de cargas en carretilleros de la plaza minorista José María Villa de la ciudad de Medellín. Código: 013009039-2017-311	(Investigadora principal) Fanny Valencia Legarda (Co-investigadora)			
23.	Salud y movimiento (MEDELLÍN) Ahora fusionado con FISIOTER	Aptitudes físicas que determinan las características requeridas para la práctica del fútbol, de los niños entre 7 y 16 años del centro de iniciación y formación deportiva (CIFD) del instituto de deporte y recreación (Inder) del municipio de envigado. Código: 013009040-2017-311	Javier Ignacio García Correa (Investigador principal)	12 meses	3 estudiantes	Deben haber cursado las materias del área deportiva como son fisiología del ejercicio, intervención deportiva o deportiva en el nuevo plan (6). Que tengan interés por la rehabilitación deportiva y la evaluación del deportista. Que esté cursando el diplomado en rehabilitación deportiva.
24.	Salud y movimiento (MEDELLÍN)	Calidad de vida en relación a la salud y a las características sociodemográficas en mujeres trans* de la	Oscar Augusto Bedoya Carvajal (Investigador principal)	8 meses	1 estudiante	Haber cursado y aprobado las asignaturas propias del núcleo investigativo, hoja de vida e historial de notas.

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-**

	Ahora fusionado con FISIOTER	ciudad de Medellín en el año 2017 Código: 013009041-2017-311	Claudia Viviana Barbosa Morales (Co-investigadora)			
			María Alejandra Fernández Polo (Co-investigadora)			
25.	Salud y movimiento (MEDELLÍN) Ahora fusionado con FISIOTER	Caracterización de la capacidad funcional en el adulto mayor de la comuna 10 de la ciudad de Medellín en el año 2017 por medio del test HAQ20 Código: 013009042-2017-311	Oscar Augusto Bedoya Carvajal (Investigador principal)	8 meses	1 estudiante	Haber cursado y aprobado las asignaturas propias del núcleo investigativo, hoja de vida e historial de notas.
			Fanny Valencia Legarda (Co-investigadora)			
26.	Salud y movimiento (MEDELLÍN) Ahora fusionado con FISIOTER	Diseño de dispositivo biomédico para la cuantificación del grado de espasticidad en grupos musculares específicos. Código:	Fanny Valencia Legarda (Investigadora principal)	12 meses	1 estudiante	Haber cursado y aprobado las asignaturas propias del núcleo investigativo, hoja de vida e historial de notas.
			Juan Fernando Ramírez Patiño			

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-**

		013009043-2017-311	(Co-investigador)			
27.	Salud y movimiento (MEDELLÍN) Ahora fusionado con FISIOTER	Efecto de la rehabilitación oncológica en el edema y la calidad de vida de pacientes con linfedema por cáncer de seno en la ciudad de Medellín Código: 013009044-2017-311	Fanny Valencia Legarda (Investigadora principal)	12 meses	1 estudiante	Haber cursado y aprobado las asignaturas propias del núcleo investigativo, hoja de vida e historial de notas.
			Catalina Lopera Muñetón (Co-investigadora)			
28.	Fonotec (MEDELLÍN)	Intervención fonoaudiológica escolar en población con discapacidad cognitiva de la Institución Educativa Francisco Luis Hernández Betancur. Código: 011001045-2017-311	María Tatiana Ramírez Lozano (Investigadora principal)	5 meses	2 estudiantes	Requerimientos Académicos: Estudiantes de VII semestre en adelante. Que hayan sido semilleristas. Que hayan cursado y aprobado las asignaturas de: Introducción a la Fonoaudiología; Desarrollo del Lenguaje; Alteraciones en el Desarrollo del Lenguaje; Procesos de Lecto escritura; Trastornos de Lecto escritura y habilitación para la comunicación I. Habilidades personales: Estudiantes dinámicos, proactivos, organizados, puntuales y responsables. Estudiantes creativos y con buenas habilidades orales.
			Adriana Marcela Rojas Gil (Co-investigadora)			

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-

						<p>Estudiantes con habilidades de liderazgo y trabajo en equipo. Estudiantes que tengan manejo de office (Word, Excel, Power point).</p> <p>Habilidades Comunicativas: Con correcto uso del lenguaje español (redacción, ortografía, facilidad para la comunicación escrita y oral).</p> <p>Habilidades Investigativas: Gusto y pasión por investigar y por aprender a investigar. Interés por participar en las actividades académico-investigativas y en general, las actividades que se requieran realizar en el marco del proyecto. Con conocimientos de metodología de la investigación. Con habilidades básicas de búsqueda de información científico-tecnológica en diferentes fuentes como: bibliotecas, bases de datos, internet en motores de búsqueda etc.</p>
29.	Fonotec (MEDELLÍN)	<p>Sistema de Apoyo de Adquisición del Lenguaje usado por un grupo de padres con sus hijos con discapacidad (debe desarrollarse en dos fases)</p> <p>Código: 011001046-2017-311</p>	<p>Jhon Fredy Quintero Uribe (Investigador principal)</p>	10 meses	2 estudiantes	<p>Competencias científicas:</p> <p>Conocimientos sobre el desarrollo del lenguaje.</p> <p>Conocimiento sobre la técnica de observación y entrevista en investigación cualitativa.</p>

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-

						<p>Competencias técnicas y procedimentales:</p> <p>Capacidad de análisis e interpretación de segmentos conversacionales y unidades de habla.</p> <p>Capacidad de transcripción de unidades de habla.</p> <p>Identificación de unidades de habla de apoyo lingüístico.</p> <p>Buen nivel de lectura y escritura.</p> <p>Competencias ciudadanas:</p> <p>Capacidad de organización y planeación</p> <p>Seguimiento de instrucciones.</p> <p>Responsabilidad para cumplir con las tareas asignadas en el tiempo establecido.</p> <p>Análisis y capacidad crítica para aportar al proceso.</p> <p>Autonomía para organizar su proceso de trabajo de grado.</p> <p>Haber aprobado todas las asignaturas hasta 6to semestre.</p>
--	--	--	--	--	--	--

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-**

30.	Psique y sociedad (MEDELLÍN)	<p>La felicidad como estrategia para desarrollar y fomentar la cultura organizacional. Un estudio de caso: "Mercovil".</p> <p>Código: 015011047-2017-311</p>	<p>Esperanza María González Marín (Investigadora principal)</p>	6 meses	1 estudiante	<p>Tener conocimientos básicos en psicología organizacional.</p> <p>Conocer sobre normas APA.</p> <p>Saber realizar rastreos en bases de datos.</p> <p>Contar con tiempo para dedicar a la investigación semanalmente y en la redacción de informes según la interpretación de los datos.</p>
			<p>Juliana Montoya Otálvaro (Co-investigador)</p>			
			<p>Jairo Hernández Navas (Co-investigador como colaborador motu proprio)</p>			
31.	Psique y sociedad (MEDELLÍN)	<p>Patrones de uso y las consecuencias que generan la utilización del internet, teléfonos móviles y video juegos, en la población de estudiantes de la Fundación Universitaria María Cano.</p> <p>Código:</p>	<p>Mario Alejandro Alba Marrugo (Investigador principal)</p>	6 meses	1 estudiante	<p>Conocer sobre normas APA.</p> <p>Saber realizar rastreos en bases de datos.</p> <p>Contar con tiempo para dedicar a la investigación semanalmente y en la redacción de informes según la interpretación de los datos.</p>
			<p>Esperanza María González Marín</p>			

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-**

		015011048-2017-311	(Co- investigador)			Contar con tiempo para la aplicación de instrumentos, la tabulación de los datos y la interpretación de resultados.
			Juliana Montoya Otálvaro (Co- investigadora)			
32.	FONOTEC (Medellín)	Determinación de la efectividad de la aplicación de la Prueba de evaluación de comportamientos lingüísticos en población con discapacidad cognitiva (PECOL) en la ciudad de Medellín mediante un aplicativo de software. Código: 011001006-2016-311	Adriana Rojas (Investigadora Principal)	6 meses	2 estudiantes	Se requiere un estudiante de Fonoaudiología y un estudiante de ingeniería de software. Aparte de cumplir con los requisitos requeridos, dados en el reglamento, sólo se requieren las competencias o capacidades generales dadas al principio de este documento,

PARA TENER EN CUENTA:

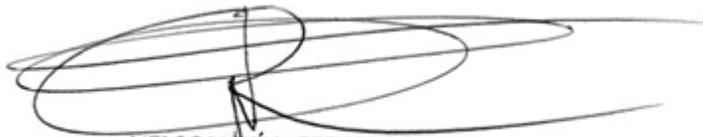
1. Los estudiantes interesados en vincularse a uno de los proyectos relacionados, que crean que poseen las competencias y capacidades generales y que cumplan con los perfiles requeridos deberán manifestar su interés en vincularse a un proyecto como asistente de investigación, mediante un correo electrónico dirigido a: paula.vasquez@fumc.edu.co.
suministrando la siguiente información:
 - Nombres y apellidos completos,
 - # del documento de identidad,
 - programa académico al que pertenece el estudiante,
 - nivel que está cursando,

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARIA CANO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL-CIDE-**

- proyecto de investigación en el que está interesado en participar,
 - # de teléfono de contacto (fijo y celular)
 - Correo electrónico alternativo (si lo tiene)
2. La anterior información debe enviarse al correo indicado antes del viernes 04 de agosto a las 12:00.
 3. Una vez revisada la información enviada por los estudiantes aspirantes a asistentes de investigación, el investigador principal del proyecto analizará las condiciones de los mismos, constatará el cumplimiento de requisitos y procederá a hacer la selección correspondiente.
 4. El resultado del proceso de selección le será comunicado a cada uno de los aspirantes el día martes 8 de agosto con las instrucciones generales y específicas para vincularse al proyecto y realizar la gestión de trámite de inscripción y realización de la modalidad de grado.

Cualquier requerimiento de información adicional o inquietud será resuelta desde la Dirección del CIDE, en el e-mail: nelson.rua@fumc.edu.co

Atentamente,



NELSON RÚA CEBALLOS
Director CIDE