

VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO EMPRESARIAL

PROPUESTAS DE PROYECTOS/PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA 5A CONVOCATORIA INTERNA APROBADOS POR EL COMITÉ DE INVESTIGACIONES EN SU SESIÓN DEL 10 DE DICIEMBRE DE 2020 Y QUE SERÁN EJECUTADOS EN EL 2021

Los proyectos que se relacionan a continuación iniciarán su ejecución el 01 de febrero 2021. Para ese entonces, durante la primera semana de febrero, deben tener diligenciado el siguiente documento y remitirlo al CIDE:

- Acta de inicio para la ejecución del proyecto o producto, en el formato que corresponda: para proyectos/productos internos o para proyectos/productos con entidad externa.
- Recuerden que en el caso de entidades externas con las que no se tiene convenio marco, hay que suscribirlo en la primera quincena de febrero, y luego el convenio específico en investigación. Si ya se cuenta con convenio marco, sólo se suscribe el específico.

La semana entrante les estaremos informando los códigos asignados a cada proyecto o producto, según sea el caso.

Grupo de Investigación SUMAR			
N°	Nombre del proyecto o producto	Calificación	Estado
1	Modelo de competencias gerenciales post COVID-19 para los negocios barriales de la comuna 10 de la ciudad de Medellín	4,4	Aprobado
2	La gestión de la felicidad laboral: una apuesta de responsabilidad social empresarial	2,9	No aprobado
3	Valoración económica de los servicios ecosistémicos del Páramo de Las Baldías desde un enfoque transdisciplinar	4,3	Aprobado
4	Estructura de un modelo organizacional como iniciativa empresarial dirigida a centros de aprovechamiento de residuos sólidos en la comuna 10 de la ciudad de Medellín	4,2	Aprobado
5	Estrategias institucionales para la continuidad académica en el contexto del Covid-19: estudio de caso en FUMC.	4,5	Aprobado
6	Propuesta de un Modelo de Innovación Social para las Instituciones de Educación Superior de la ciudad de Medellín.	3,8	No aprobado
7	Mujeres profesionales en el sector productivo. Retos y desafíos. El caso de la ciudad de Medellín	4,3	Aprobado
8	Aportes de la cultura organizacional en la Innovación de empresas PYMES de Medellín: Una mirada desde el liderazgo.	4,0	Aprobado
9	Evaluación crítica al actuar del Auditor que impide la correcta aplicación del principio de independencia	2,9	No aprobado

Grupo de investigación GRINTEC			
N°	Nombre del proyecto o producto	Calificación	Estado
1	Diseño y desarrollo de un sistema de geolocalización de objetos para el control de inventarios en la industria 4.0	4,7	Aprobado
2	Sistema de alertas tempranas para la identificación de la deserción estudiantil en el contexto de la educación virtual	4,6	Aprobado

VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO EMPRESARIAL

3	Diseño e implementación de un sistema de medición, visualización y control de dispositivos IoT en una Smart office buscando caracterizar un entorno saludable por medio de la construcción de un prototipo funcional	4,7	Aprobado
---	--	-----	-----------------

Grupo de Investigación FONOTEC			
N°	Nombre del proyecto o producto	Calificación	Estado
1	Proyecciones y retos del abordaje fonoaudiológico con población Sorda señante en el escenario educativo	4,6	Aprobado
2	Estimulación de la conciencia semántica en niños de primero de primaria mediante un OVA	4,4	Aprobado
3	Creación de un centro de habilitación vocal en la Fundación Universitaria María Cano	3,5	No aprobado
4	Corpus lingüístico patológico de dislalias funcionales para el español colombiano de Medellín – Antioquia.	4,1	Aprobado
5	Producto tecnológico-software: Efectividad de un plan de estrategias lectoescritas para jóvenes en proceso de reintegración a la vida civil.	4,1	Aprobado
6	Protocolo para el fortalecimiento de las habilidades cognitivo - comunicativas en adultos mayores institucionalizados	4,4	Aprobado

Grupo de Investigación PSIQUE Y SOCIEDAD			
N°	Nombre del proyecto o producto	Calificación	Estado
1	Efecto de las experiencias traumáticas en la infancia sobre el deterioro cognitivo en la edad adulta mediado por los síntomas depresivos.	4,9	Aprobado
2	Libro: Impacto de las nuevas tecnologías de la información en el ámbito educativo.	3,9	No aprobado
3	La educación inicial en Colombia, un desafío multidimensional de la agenda 2030	4,3	Aprobado
4	La psicología en las organizaciones: Experiencias de investigación.	4,4	Aprobado
5	Las urgencias subjetivas. Contribuciones de la investigación psicoanalítica a la psicología clínica.	3,9	No aprobado

Grupo de Investigación Fisioter Medellín			
N°	Nombre del proyecto o producto	Calificación	Estado
1	Efectividad de la estimulación magnética transcraneal en el manejo del dolor neuropático oncológico y no oncológico. Una revisión sistemática	4,5	Aprobado
2	Asociación entre la Calidad de vida, la función pulmonar y grado de independencia funcional en pacientes poscovid19.	4,6	Aprobado
3	Libro: Rehabilitación Oncológica Desde Una Mirada Interdisciplinar	4,6	Aprobado
4	Ciclismo: Condiciones ergonómicas, biomecánica del gesto y lesiones más comunes	4,6	Aprobado
5	Caracterización epidemiológica de los Desórdenes Musculoesqueléticos (DME) en una empresa del sector de la construcción Colombiana.	4,3	Aprobado

VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO EMPRESARIAL

6	Aplicativo móvil para la evaluación fisioterapéutica en los centros de acondicionamiento y preparación física.	3,8	No aprobado
7	Caracterización de las condiciones físicas requeridas para la práctica deportiva de los niños y niñas entre los 7 – 11 años que pertenecen a clubes adscritos al Instituto de Deporte y Recreación INDER del Municipio de Envigado.	3,8	No aprobado
8	Diseño de protocolo de práctica clínica en intervención fisioterapéutica para pacientes con Lupus eritematoso sistémico	4,3	Aprobado
9	Efectividad de las intervenciones de ejercicio físico en los pacientes post-covid: Una revisión sistemática	4,3	Aprobado
10	Abordajes fisioterapéuticos frente al control postural en la parálisis cerebral infantil: una revisión integradora.	4,4	Aprobado
11	Validez y confiabilidad del goniómetro digital Easyart como instrumento de medición de los rangos de movilidad articular	4,3	Aprobado
12	Libro: Actividad Física Desde La Promoción Y Prevención En Fisioterapia.	4,0	Aprobado
13	Análisis del perfil de funcionamiento en pacientes covid-19 posterior a etapa hospitalaria, una mirada interdisciplinar.	4,1	Aprobado
14	Calidad de vida relacionada con la salud asociada a la fuerza muscular de pacientes renales	4,0	Aprobado
15	Diseño de una guía de práctica clínica basada en la evidencia para la atención por fisioterapia en la parálisis cerebral	4,5	Aprobado
16	Efectividad de la intervención fisioterapéutica para manejo de fracturas de miembros superiores de la red Metrosalud.	4,3	Aprobado
17	Asociación entre la fuerza prensil, estado nutricional y ultrasonografía musculoesquelética en pacientes críticamente enfermos	3,9	No aprobado

Grupo de Investigación FISIOTER Cali			
N°	Nombre del proyecto o producto	Calificación	Estado
1	Relación entre el nivel de actividad física y el rendimiento académico de los estudiantes de la Fundación Universitaria María Cano	4,5	Aprobado
2	Análisis de condiciones para la creación de un laboratorio de Innovación Social en la Fundación Universitaria María Cano Cali	4,1	Aprobado

Grupo de Investigación Fisioter Neiva			
N°	Nombre del proyecto o producto	Calificación	Estado
1	Trastornos músculo esqueléticos asociados a características antropométricas y laborales en trabajadores de la salud del municipio de Neiva.	4,6	Aprobado
2	Composición corporal, riesgo cardiometabólico y resistencia cardiovascular de estudiantes universitarios del municipio de Neiva	4,3	Aprobado
3	Discapacidad asociada al cáncer de mama y su influencia en la calidad de vida de las mujeres sobrevivientes en la ciudad de Neiva	4,4	Aprobado
4	Perfil psicomotor y estilos de vida saludables en niños y niñas del colegio Reynaldo Matiz de Neiva	4,1	Aprobado

VICERRECTORÍA ACADÉMICA
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO EMPRESARIAL

5	Influencia de la presencialidad remota en las condiciones de salud y trabajo durante el confinamiento por COVID-19 en docentes universitarios.	3,9	No aprobado
---	--	------------	--------------------

Grupo de Investigación Popayán			
N°	Nombre del proyecto o producto	Calificación	Estado
1	Análisis del comportamiento de la Covid 19 en el Departamento del Cauca	4,1	Aprobado
2	Sistematización de un test para evaluar espasticidad en miembro superior, en adultos	4,2	Aprobado
3	Efectos del programa de Acondicionamiento físico sobre la antropometría y la condición física de estudiantes de primer semestre del programa de Fisioterapia de la Fundación Universitaria Maria Cano	3,7	No aprobado

Atentamente,



NELSON ALBERTO RUA CEBALLOS
DIRECTOR
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO EMPRESARIAL
SECRETARIO
COMITÉ DE INVESTIGACIONES

Medellín, diciembre 11 de 2020