



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 021 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2021

CLASE SE REUNIÓN: SESIÓN EXTRAORDINARIA
FECHA: 22 de diciembre de 2021
HORA: 11:00a.m.
LUGAR: VIRTUAL
ASISTENTES: **INTEGRANTES DEL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN:**

Doctora
MARÍA EULALIA BUENAHORA OCHOA
Vicerrectora Académica

Doctora
OLGA MARINA GARCIA NORATO
Director de Investigación Universitaria

Doctora
VILMA MORENO MELO
Representante de los Decanos

Doctora
ELIZABETH ANN ESCOBAR CAZAL
Representante de los Docentes

INVITADOS:

LEON FABIO SALCEDO ORTIZ
Maestro

ORDEN DEL DÍA:

1. Llamado a lista y verificación del quorum.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Lectura y aprobación de los proyectos de la CONVOCATORIA INTERNA ESPECIFICA DE PLANEACION ACADÉMICA PARA ESTABLECER LA DEDICACION DE LOS DOCENTES AL COMPONENTE CTI
4. Solicitudes
5. Propositiones y varios.



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 021 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2021

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. LLAMADO A LISTA Y VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Se llamó a lista y se verificó el cumplimiento del quórum reglamentario para la sesión.

2. LECTURA Y APROBACION DEL ORDEN DIA

Se da lectura al orden del día y este es aprobado por unanimidad.

3. LECTURA Y APROBACIÓN DE LOS PROYECTOS DE LA CONVOCATORIA INTERNA ESPECIFICA DE PLANEACION ACADÉMICA PARA ESTABLECER LA DEDICACION DE LOS DOCENTES AL COMPONENTE CTI

La profesional CAROLINA GAONA ROA, realiza la respectiva lectura y presentación de los proyectos presentados en la Convocatoria, por lo cual se permite precisar con la observación realizada por la Directora de Investigación, el informe relacionado.

Seguidamente la profesional CAROLINA GAORA ROA, realiza la respectiva presentación del proceso de la convocatoria y de los proyectos que se presentaron de la siguiente manera, de acuerdo con los tiempos establecidos en la misma:

ACTIVIDAD	FECHA	No. PROYECTOS
Cierre de la convocatoria para registro de proyectos y cargue de la documentación en el aplicativo Portal Hermesoft	17 de noviembre de 2021	21
Publicación preliminar de propuestas que cumplen requisitos para evaluación de pares externos	19 de noviembre de 2021	Ninguno de las 21 propuestas cumplió
Presentación de reclamaciones en el aplicativo Portal Hermesoft para los requisitos.	22 y 23 de noviembre de 2021	15
Publicación definitiva de propuestas que cumplen requisitos	26 de noviembre de 2021	14
Evaluación de proyectos por pares evaluadores externos.	26 de noviembre al 20 de diciembre de 2021	14



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 021 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2021

De lo anterior presenta los resultados de la evaluación de los pares externos para la aprobación de los proyectos para la financiación de aquellos que obtengan una calificación igual o superior a 70 puntos.

FACULTAD	TITULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN	PROMEDIO
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS Y CONTABLES INGENIERÍA	SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA A TRAVÉS DE LAS ESCUELAS DE CAMPO EN LA AGRICULTURA FAMILIAR EN SUMAPAZ (CUNDINAMARCA COLOMBIA)	EDWIN PALACIOS YEPES	71	72
			73	
EDUCACIÓN	SECUENCIAS DIDÁCTICAS DESDE LA ENSEÑANZA PARA LA COMPRENSIÓN EN EL MEJORAMIENTO DE LAS ACTITUDES HACIA LA CIENCIA Y LA MATEMÁTICA EN EL SUMAPAZ.	JUAN DAVID FIRIGUA BEJARANO	85	84
			83	
EDUCACIÓN	PROYECTO ESPACIOS UNIVERSITARIOS PARA LA PARTICIPACIÓN SOCIAL: DEBATES, PROYECTOS Y EXPERIENCIAS RECIENTES EN EL ÁMBITO NACIONAL Y LOCAL	MARCO RENE RODRIGUEZ ORTIZ	84	84
			84	
EDUCACIÓN INGENIERÍA	OBSERVATORIO TRANSLOCAL DE CALIDAD EDUCATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA FASE II	YENY LILIANA CASAS MÉNDEZ	72	71
			70	
EDUCACIÓN DEL DEPORTE Y EDUCACIÓN FÍSICA	MUJERES BARRISTAS EN LA REGIÓN DEL SUMAPAZ	OMAR FABIAN RIVERA RUIZ	92	87
			82	
EDUCACIÓN	MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL DE HIPERLUGARES MÓVILES TRANSLOCALES. AVANZANDO CON EL MEDIT HACIA NUEVOS MODELOS EDUCATIVOS.	MARTHA LIDIA BARRETO MORENO	86	87
			88	
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS Y CONTABLES	INTELIGENCIA COMPETITIVA EN LAS MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS DEL SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS DE LAS PROVINCIAS SABANA OCCIDENTE Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	BENJAMIN ANDRES MANJARRES ZARATE	90	90
			90	
INGENIERÍA	IMPLEMENTACION DE UN NODO ETHEREUM EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	FAVIO IVAN PAHUENA LOPEZ	80	77.5
			75	
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS Y CONTABLES-INGENIERÍA	ESTUDIO PARA IDENTIFICAR LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS EN LAS MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS DE LA VILLA DE SAN DIEGO DE UBATÉ	SEGUNDO LEONARDO CORTES LOPEZ	82	79.5
			77	
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS Y	ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO DE AMBIENTES CREATIVOS ENFOCADOS A FORTALECER LA	CARLOS ARTURO NARVAEZ	84	83

22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 021 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2021

FACULTAD	TITULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN	PROMEDIO
CONTABLES	CULTURA EMPRENDEDORA DEL PROGRAMA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EN EL MARCO DEL MEDIT	BENAVIDES	82	
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES INGENIERÍA	ESTRATEGIAS DE FORTALECIMIENTO A MICROEMPRESARIOS PLAZA DE MERCADO CAMPESINO FUSAGASUGÁ, CUNDINAMARCA	JOSÉ ALEXANDER HERRERA LADINO	79	87
			95	
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES INGENIERÍA	ALTERNATIVAS DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA AGRÍCOLA PARA LA PROVINCIA DE SABANA CENTRO, CUNDINAMARCA- COLOMBIA	JAIRO ALONSO AVILA MORENO	89	93
			97	
EDUCACIÓN DEL Y CIENCIAS DEPORTE EDUCACIÓN FÍSICA	IMAGINARIO DEL CONCEPTO DE RECREACION Y TIEMPO LIBRE EN EL CONTEXTO DE AISLAMIENTO SOCIAL DE LOS JOVENES DE LA EDUCACIÓN MEDIA DEL MUNICIPIO DE FUSAGAGUSA	MAXIMILIANO QUINTERO REINA	59	65
			71	
EDUCACIÓN	IDENTIDAD SOCIOCULTURAL Y EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA VEREDA GUAVIO BAJO DE FUSAGASUGÁ	GLORIA MARIA ORTEGON AMAYA	67	67
			67	

De acuerdo con lo anterior, de 14 propuestas de investigación, cumplen con el puntaje de evaluación 12 proyectos, los cuales se relacionan a continuación y son aprobados por Unanimidad por parte de los miembros del Comité para el Desarrollo de la Investigación.

FACULTAD	TITULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN	PROMEDIO
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES INGENIERÍA	SEGURIDAD Y SOBERANIA ALIMENTARIA A TRAVES DE LAS ESCUELAS DE CAMPO EN LA AGRICULTURA FAMILIAR EN SUMAPAZ (CUNDINAMARCA y COLOMBIA)	EDWIN PALACIOS YEPES	71	72
			73	
EDUCACIÓN	SECUENCIAS DIDÁCTICAS DESDE LA ENSEÑANZA PARA LA COMPRENSIÓN EN EL MEJORAMIENTO DE LAS ACTITUDES HACIA LA CIENCIA Y LA MATEMÁTICA EN EL SUMAPAZ.	JUAN DAVID FIRIGUA BEJARANO	85	84
			83	
EDUCACIÓN	PROYECTO secue UNIVERSITARIOS PARA LA PARTICIPACIÓN SOCIAL: DEBATES, PROYECTOS Y EXPERIENCIAS RECIENTES EN EL ÁMBITO NACIONAL Y LOCAL	MARCO RENE RODRIGUEZ ORTIZ	84	84
			84	
EDUCACIÓN INGENIERÍA	OBSERVATORIO TRANSLOCAL DE CALIDAD EDUCATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA FASE II	YENY LILIANA CASAS MÉNDEZ	72	71
			70	
EDUCACIÓN DEL CIENCIAS	MUJERES BARRISTAS EN LA REGIÓN DEL SUMAPAZ	OMAR FABIAN RIVERA RUIZ	92	87



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 021 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2021

FACULTAD	TITULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN	PROMEDIO
DEPORTE Y EDUCACIÓN FÍSICA			82	
EDUCACIÓN	MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL DE HIPERLUGARES MÓVILES TRANSLOCALES. AVANZANDO CON EL MEDIT HACIA NUEVOS MODELOS EDUCATIVOS.	MARTHA LIDIA BARRETO MORENO	86	87
			88	
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES	INTELIGENCIA COMPETITIVA EN LAS MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS DEL SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS DE LAS PROVINCIAS SABANA OCCIDENTE Y SUMAPAZ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	BENJAMIN ANDRES MANJARRES ZARATE	90	90
			90	
INGENIERÍA	IMPLEMENTACION DE UN NODO ETHEREUM EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	FAVIO IVAN PAHUENA LOPEZ	80	77.5
			75	
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES-INGENIERÍA	ESTUDIO PARA IDENTIFICAR LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS EN LAS MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS DE LA VILLA DE SAN DIEGO DE UBATÉ	SEGUNDO LEONARDO CORTES LOPEZ	82	79.5
			77	
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES	ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO DE AMBIENTES CREATIVOS ENFOCADOS A FORTALECER LA CULTURA EMPRENDEDORA DEL PROGRAMA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EN EL MARCO DEL MEDIT	CARLOS ARTURO NARVAEZ BENAVIDES	84	83
			82	
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES - INGENIERÍA	ESTRATEGIAS DE FORTALECIMIENTO A MICROEMPRESARIOS PLAZA DE MERCADO CAMPESINO FUSAGASUGÁ, CUNDINAMARCA	JOSÉ ALEXANDER HERRERA LADINO	79	87
			95	
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES - INGENIERÍA	ALTERNATIVAS DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA AGRÍCOLA PARA LA PROVINCIA DE SABANA CENTRO, CUNDINAMARCA- COLOMBIA	JAIRO ALONSO AVILA MORENO	89	93

Por lo anterior se presenta al Comité el resumen de los docentes y horas de dedicación asignadas para los investigadores de las doce propuestas aprobadas en la Convocatoria:

6. Relación de Facultades y proyectos que cumplen con calificación igual o superior a 70 puntos.

FACULTAD	NO. PROYECTOS
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES	2
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES -	4

22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 021 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2021

INGENIERÍA	
EDUCACIÓN	3
EDUCACIÓN - CIENCIAS DEL DEPORTE Y EDUCACIÓN FÍSICA	1
EDUCACIÓN- INGENIERÍA	1
INGENIERÍA	1
Total	12

7. Relación por Facultad de los docentes y horas de los 12 proyectos de investigación aprobados

FACULTAD	No. DOCENTE	N. HORAS
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES	9	179
CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA EDUCACIÓN FÍSICA	1	10
EDUCACIÓN	10	155
INGENIERÍA	9	123
TOTAL	29	467

Por lo expuesto, el Comité para el Desarrollo de la Investigación considera APROBAR LOS PROYECTOS PRESENTADOS.

A continuación, se da lectura por parte de cada uno de los Profesionales de la Dirección de Investigación, a las solicitudes radicadas para el presente Comité para el Desarrollo de la Investigación quienes realizarán la respectiva lectura y sustentación de los Proyectos presentados.

El Profesional JORGE MARIO RAMIREZ QUINTERO, presenta a consideración de los Señores Miembros del Comité solicitud para la asignación de horas de dedicación de profesores investigadores, vinculados en proyectos de convocatorias externas de MINCIENCIAS, relacionadas a continuación, para ser vinculados a 11 meses en la vigencia 2022.

PROYECTOS APROBADOS	INTEGRANTES	MESES	DEDICACION (HORAS/SEM)
63546. Herramienta geoespacial para la construcción de diagnóstico socioambiental del plan de desarrollo territorial del municipio de silvania Cundinamarca.	HERNAN DARIO GRANDA	11	10
	EDIER FERNANDO AVILA VELEZ	11	10



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 021 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2021

63386. Desarrollo de prototipos de negocios en biocomercio derivados de las cadenas sociales productivas localizadas en los senderos tradicionales de Girardot y alto magdalena a partir de la vegetación del bosque seco tropical.	DARIO BENAVIDEZ PAVA	11	20
62851. Diseño de estrategias para el control de retamo espinoso (ulex europaeus L.) En los municipios de sibate, soacha y pasca	ARLETTE IVONNE GIL CLAVIJO	11	10
	LAGUANDIO DEL CRISTO BANDA SANCHEZ	11	10
63594. Producción de diésel renovable mediante hidrotatamiento de ácidos grasos derivados de residuos animales.	CESAR AUGUSTO CASAS DIAZ	11	16
	FAIDER HUMBERTO BARRERO SANCHEZ	11	16
62846. Interacción de solanum lycopersicum con microorganismos psicófilos: promoción del crecimiento y transcriptómica comparativa.	JUAN CAMILO ALVAREZ MAHECHA	11	20
	KAROL LIZARAZO HERNANDEZ	11	12
63125. Desarrollo tecnológico para monitoreo, manejo y determinación de la diversidad funcional de arvenses asociadas agricultura familiar en transición agroecológica de la provincia del Sumapaz.	NATALIA ESCOBAR ESCOBAR	11	18
	EDWIN JAVIER CORREA	11	18
63379. Bioprospección de especies del género piper para el control de agentes fintopatógenos de cultivos de cacao en la provincia del Tequendama (Cundinamarca).	JENNY PAOLA MORENO LÓPEZ	11	15
	DIEGO MENDEZ	11	8
66161. Prototipo de Sistema de generación de energía eléctrica a partir de residuos sólidos orgánicos de la Plaza de Mercado del municipio de Fusagasugá	RUBIELA BELLO	11	15
	ANDRÉS FELIPE GUERRERO	11	15
66227. Innovación estratégica para el aprovechamiento energético-productivo sostenible de residuos agropecuarios en la generación y uso de energía renovable en zona rural de Fusagasugá	MARIO CESAR BERNAL OVALLE	11	10
	ALEXANDER MORENO	11	10
66070. Evaluación del potencial de producción de gas de síntesis y energía a partir de bagazo de caña de la Industria Panelera de Cundinamarca	ROLANDO MENDOZA	11	10
	ALEXANDER MEJÍA	11	10



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 021 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2021

Por lo expuesto, el Comité para el Desarrollo de la Investigación, aprueba que los docentes referenciados sean vinculados a 11 meses en la vigencia 2022 para culminar con los proyectos y cierre de los mismos de acuerdo a los requerimientos de MINCIENCIAS.

4. SOLICITUDES

No.	Radicado	Tema	Remitente	Respuesta
	Correspondencia: Correo electrónico Comité de investigación	Solicitud horas de investigación a los docentes: Jaime Eduardo Andrade 16 horas Francisco Alfonso Lanza 12 horas En el marco de continuación del proyecto: CENTRO DE INNOVACIÓN FACATATIVÁ. Fase I-DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE LAS UPAS DE LA REGIÓN SABANA OCCIDENTE A PARTIR DE UNA ALTERNATIVA TECNOLÓGICA SOSTENIBLE BASADA EN UN PROTOTIPO DE SISTEMA ACUAPÓNICO AUTOMATIZADO Formulado por: UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA. Documentos adjuntos: 1.- Certificaciones de Jaime Andrade y Francisco Lanza 2.- Oficio solicitud horas, fase 3.- Documento base V4.0_Lestoma 4.- Resultados preliminares LESTOM.	JAIME ORLANDO PARRA GONZALEZ	EL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN CONSIDERA: Avala la Fase I del Proyecto de Centro de Innovación Tecnológica y aprobación de horas de investigación.



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 021 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2021

SOLICITUDES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INTERNOS – CONJUNTOS-INTERÉS INSTITUCIONAL

Nº	RADICADO	TIPO DE PROCESO/ SOLICITUD	NOMBRE DEL PROYECTO / PROPUESTA / CONVOCATORIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL / FACULTAD	OBSERVACIONES	RESPUESTA DE COMITÉ
1	CORRESPONDENCIA: 23 OCTUBRE 2021 RAD. 7057 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 25 OCTUBRE 2021	RATIFICACIÓN DE SOLICITUD DE PRÓRROGA	EXPERIENCIAS DE VIDA NIÑOS Y JÓVENES PERTENECIENTES A COMUNIDADES INDÍGENAS, MESTIZAS Y AFROAMERICANAS, DESPLAZADOS POR EL CONFLICTO ARMADO Y LA VIOLENCIA QUE HABITAN EN FUSAGASUGÁ. FASE 1: REVISIÓN DOCUMENTAL E INSTITUCIONAL DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN / (PII) PROYECTOS DE INTERÉS INSTITUCIONAL	AURA ESTHER ÁLVAREZ LARA / EDUCACIÓN	EL INVESTIGADOR PRINCIPAL SOLICITÓ PRÓRROGA POR EL AÑO 2022 PARA EL PROYECTO. LA SOLICITUD FUE LLEVADA AL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN DEL PASADO 23 DE NOVIEMBRE DE 2021, EL REQUERIMIENTO CONTÓ CON LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA TRÁMITE. EL PROYECTO EN MENCIÓN TIENE COMO FECHA DE INICIO EL 12/SEPTIEMBRE/2018, ESTA SOLICITUD FUE AVALADA. TENIENDO EN CUENTA QUE LOS TIEMPOS DE CONTRATACIÓN PROYECTADOS DESDE DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y LOS ANUNCIADOS POR DESARROLLO ACADÉMICO NO COINCIDEN, SE RATIFICA EL AVAL DADO A ESTE PROYECTO PARA QUE TENGA CONTINUIDAD DURANTE EL AÑO 2022. ADICIONAL A ESTO, SE DEBE TENER EN CUENTA QUE EL INVESTIGADOR AHORA CUENTA CON UN NUEVO PROYECTO AVALADO, RELACIONADO A LA NUEVA CONVOCATORIA INTERNA PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2021, QUE DARÁ INICIO EN VIGENCIA 2022.	EL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN, UNA VEZ REvisa Y ANALIZA LA SOLICITUD CONCEPTUA: RATIFICAR EL AVAL DE PRÓRROGA Y LA POSTULACIÓN DE CONTRATACIÓN A 11 MESES, TENIENDO EN CUENTA LOS RESULTADOS DE LA NUEVA CONVOCATORIA INTERNA PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2021 AVALADOS EN COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN EN SESIÓN DEL 22 DE DICIEMBRE DEL 2021.



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 021 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2021

Nº	RADICADO	TIPO DE PROCESO/ SOLICITUD	NOMBRE DEL PROYECTO / PROPUESTA / CONVOCATORIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL / FACULTAD	OBSERVACIONES	RESPUESTA DE COMITÉ
2	N/A	AJUSTE DE HORAS DE INVESTIGACIÓN	NUEVAS TENDENCIAS DE LA INTERACCIÓN DE LA EDUCACIÓN FÍSICA MEDIADA POR TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN EN UN ESTAO DE AISLAMIENTO SOCIAL (PII 2020) ANÁLISIS BIOMECÁNICO Y FACTORES DE RIESGO EN LESIÓN DE LAS TÉCNICAS DEPORTIVAS ACROBÁTICAS (CPI2017) LÍDER INVESTIGADOR DEL GRUPO CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ACTIVIDAD FÍSICA, EJERCICIO Y DEPORTE (CAFED)	OSCAR ADOLFO NIÑO	EN RAZÓN A QUE ESTE DOCENTE ES LÍDER DE UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN CATEGORIZADO ANTE EL MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y A SU PARTICIPACIÓN EN MÚLTIPLES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA EDUCACIÓN FÍSICA, DESDE LA FORMULACIÓN HASTA LA EJECUCIÓN ES NECESARIO PONER A CONSIDERACIÓN LA POSIBILIDAD DE VINCULAR AL DOCENTE A LA UDEC, POR MEDIO DE UN CONTRATO A 11 MESES.	EL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN, UNA VEZ REvisa Y ANALIZA LA SOLICITUD CONCEPTUA: AVALAR LA POSTULACIÓN DE CONTRATACIÓN A 11 MESES DEL DOCENTE OSCAR ADOLFO NIÑO.
3	N/A	AJUSTE DE HORAS DE INVESTIGACIÓN	APLICACIÓN MÓVIL PARA ESTIMULACIÓN PSICOMOTRIZ, REDUCCIÓN DE HáBITOS DE SEDENTARISMO EN LA PRIMERA INFANCIA, MUNICIPIOS DE FUSAGASUGÁ COLOMBIA, MUZAMBINHO BRASIL	JAIRO EDUARDO MÁRQUEZ	EN RAZÓN A QUE ESTE DOCENTE ES LÍDER DE UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN CATEGORIZADO ANTE EL MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y A SU PARTICIPACIÓN EN MÚLTIPLES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, ASÍ COMO LA RATIFICACIÓN DE SU PARTICIPACIÓN EN EL NUEVO PROYECTO DE INTERÉS INSTITUCIONAL DENOMINADO APLICACIÓN MÓVIL PARA ESTIMULACIÓN PSICOMOTRIZ, REDUCCIÓN DE HáBITOS DE SEDENTARISMO EN LA PRIMERA INFANCIA, MUNICIPIOS DE FUSAGASUGÁ COLOMBIA, MUZAMBINHO BRASIL ES NECESARIO PONER A CONSIDERACIÓN LA POSIBILIDAD DE VINCULAR AL DOCENTE A LA	EL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN, UNA VEZ REvisa Y ANALIZA LA SOLICITUD CONCEPTUA: AVALAR LA POSTULACIÓN DE CONTRATACIÓN A 11 MESES DEL DOCENTE JAIRO EDUARDO MÁRQUEZ.



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 021 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2021

Nº	RADICADO	TIPO DE PROCESO/ SOLICITUD	NOMBRE DEL PROYECTO / PROPUESTA / CONVOCATORIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL / FACULTAD	OBSERVACIONES	RESPUESTA DE COMITÉ
					UDEC, POR MEDIO DE UN CONTRATO A 11 MESES.	
4	N/A	AJUSTE DE HORAS DE INVESTIGACIÓN	MANIPULACIÓN EN LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA EL INTERÉS PÚBLICO COMO INSTRUMENTO DEL REVISOR FISCAL, BAJO MODELOS DE ASEGURAMIENTO Y FISCALIZACIÓN	CESAR AGUSTO GIRALDO DUQUE	EL DOCENTE CUENTA CON 20 HORAS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADAS A DOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN RAZÓN A ESTO SE DEBE PONER A CONSIDERACIÓN LA POSIBILIDAD DE VINCULAR AL DOCENTE A LA UDEC, POR MEDIO DE UN CONTRATO A 11 MESES.	EL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN, UNA VEZ REvisa Y ANALIZA LA SOLICITUD CONCEPTUA: AVALAR LA POSTULACIÓN DE CONTRATACIÓN A 11 MESES DEL DOCENTE CESAR AGUSTO GIRALDO DUQUE.
5	N/A	AJUSTE DE HORAS DE INVESTIGACIÓN	MODELO DE INNOVACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SERVICIOS TURISTICOS PARA EL MUNICIPIO DE VILLETÁ, CON EL FIN DE ELEVAR SU COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO REGIONAL	JUAN DE JESUS ROJAS RAMÍREZ	SE SOLICITA LA ASIGNACIÓN DE HORAS PARA LA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN EN MENCIÓN, PARA LOS SIGUIENTES INVESTIGADORES: WILSON RICARDO PINILLOS CASTILLO (20 HORAS) EFRAÍN MORALES RIVERA (10 HORAS) ODAIR TRIANA CALDERÓN (10 HORAS) IVÓN MARITZA CAMPOS RINCÓN (10 HORAS)	EL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN, UNA VEZ REvisa Y ANALIZA LA SOLICITUD CONCEPTUA: NO AVALAR, DADO QUE NO HAY VIABILIDAD PARA EL PROYECTO POR EL NO PERFECCIONAMIENTO DEL CONVENIO ESPECÍFICO. SE RETOMARÁ EL PROCESO EN CUANTO LA LEY DE GARANTÍAS CESE, Y SEA POSIBLE LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO EN CUESTIÓN.



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 021 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2021

Nº	RADICADO	TIPO DE PROCESO/ SOLICITUD	NOMBRE DEL PROYECTO / PROPUESTA / CONVOCATORIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL / FACULTAD	OBSERVACIONES	RESPUESTA DE COMITÉ
6	N/A	AJUSTE DE HORAS DE INVESTIGACIÓN	CONOCIMIENTO E IMPORTANCIA DEL CONSENTIMIENTO INFORMADO EN LA INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE UNA UNIVERSIDAD PÚBLICA DE GIRARDOT	EDGAR CARTAGENA/FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	EL INVESTIGADOR PRINCIPAL SOLICITA PRÓRROGA PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN MENCIÓN CON EL OBJETO DE QUE ESTE FINALICE DURANTE LA VIGENCIA 2022.	EL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN, UNA VEZ REVISÓ Y ANALIZÓ LA SOLICITUD CONCEPTUAL: NO AVALAR, TENIENDO EN CUENTA QUE SE DEBE DAR CUMPLIMIENTO A LA DIRECTRIZ DADA DESDE CONSEJO ACADÉMICO EXTRAORDINARIO EN ACTA 001 DEL 13 DE ENERO DE 2020, EN DONDE SE SOLICITA LIQUIDAR CONVOCATORIAS INICIADAS ENTRE 2015 Y 2017, POR MEDIO DE LA PRESENTA SE INFORMA QUE EL PROYECTO EN MENCIÓN DEBE FINALIZAR EN LA VIGENCIA 2021.
7	CORRESPONDENCIA: 24 NOVIEMBRE 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 24 NOVIEMBRE 2021	INFORME PARCIAL Y SOLICITUD DE PRÓRROGA	PERCEPCIÓN SOCIAL DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL, EL RIESGO DE DESASTRE Y EL SANEAMIENTO AMBIENTAL COMO INSUMO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE: ESTUDIO DE CASO BARRIO ACACIAS DOS GIRARDOT CUNDINAMARCA / (CPI2019) CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2019	HERNAN MONTEALEGRE / CIENCIAS AGROPECUARIAS	EL INVESTIGADOR PRINCIPAL SOLICITA PRÓRROGA DURANTE TODA LA VIGENCIA 2022.	EL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN, UNA VEZ REVISÓ Y ANALIZÓ LA SOLICITUD CONCEPTUAL: AVALAR PRÓRROGA AL PROYECTO POR TODA LA VIGENCIA 2022.
8	CORRESPONDENCIA: 24 NOVIEMBRE 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 24 NOVIEMBRE	INFORME PARCIAL Y SOLICITUD DE PRÓRROGA	APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS SOSTENIBLES PARA EL SANEAMIENTO AMBIENTAL VEREDA GUABINAL CERRO GIRARDOT / (CPI2019) CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2019	DIANA MARCELA MENESES MOLANO / CIENCIAS AGROPECUARIAS	EL INVESTIGADOR PRINCIPAL SOLICITA PRÓRROGA DURANTE TODA LA VIGENCIA 2022.	EL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN, UNA VEZ REVISÓ Y ANALIZÓ LA SOLICITUD CONCEPTUAL: AVALAR PRÓRROGA AL PROYECTO POR TODA LA VIGENCIA 2022.



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 021 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2021

Nº	RADICADO	TIPO DE PROCESO/ SOLICITUD	NOMBRE DEL PROYECTO / PROPUESTA / CONVOCATORIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL / FACULTAD	OBSERVACIONES	RESPUESTA DE COMITÉ
	2021					
9	CORRESPONDENCIA: 24 NOVIEMBRE 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 24 NOVIEMBRE 2021	INFORME PARCIAL Y SOLICITUD DE PRÓRROGA	INNOCULANTES MICROBIANOS Y USO DE ESPECIES VEGETALES, EN LA RECUPERACIÓN DE SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES EN EL BOSQUE SECO TROPICAL / (CPI2019) CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2019	DRIGELIO MORALES GARZÓN / CIENCIAS AGROPECUARIAS	EL INVESTIGADOR PRINCIPAL SOLICITA PRÓRROGA DURANTE TODA LA VIGENCIA 2022.	EL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN, UNA VEZ REvisa Y ANALIZA LA SOLICITUD CONCEPTUA: AVALAR PRÓRROGA AL PROYECTO POR TODA LA VIGENCIA 2022.
10	CORRESPONDENCIA: 24 NOVIEMBRE 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 24 NOVIEMBRE 2021	CAMBIO EN OBJETIVOS Y PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PROYECTO	VALIDACIÓN DE TÉCNICAS ANALÍTICAS (VOLUMÉTRICAS, ELECTRODOS SELECTIVOS Y DE ESPECTROSCOPIA VISIBLE) PARA EL ANÁLISIS DE AGUAS DE LA REGIÓN DEL ALTO MAGDALENA / (PII) PROYECTO DE INTERÉS INSTITUCIONAL	DIANA CAROLINA MOLINA LEÓN / CIENCIAS AGROPECUARIAS	LA INVESTIGADORA PRINCIPAL SOLICITA CAMBIO DE LOS OBJETIVOS Y DE UN PRODUCTO DEL PROYECTO ASÍ: I. ANALIZAR LA EFICIENCIA DE LA CASCARILLA DE ARROZ Y ALMIDÓN DE ARROZ, PARA LA REMOCIÓN DE METALES PESADOS POR ANALIZAR LA EFICIENCIA DE LA CASCARILLA DE ARROZ COMO MATERIAL ADSORBENTE. II. "EVALUAR "IN VITRO" LA REDUCCIÓN EN LA CONCENTRACIÓN DE METALES DE TRANSICIÓN, A PARTIR DE MÉTODOS COMBINADOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS POR EVALUAR LA EFICIENCIA DE MÉTODOS COMBINADOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS CRUDAS.	EL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN, UNA VEZ REvisa Y ANALIZA LA SOLICITUD CONCEPTUA: AVALAR MODIFICACIÓN EN LOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL PROYECTO Y AJUSTE AL PRODUCTO DE INVESTIGACIÓN.



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 021 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2021

Nº	RADICADO	TIPO DE PROCESO/ SOLICITUD	NOMBRE DEL PROYECTO / PROPUESTA / CONVOCATORIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL / FACULTAD	OBSERVACIONES	RESPUESTA DE COMITÉ
					III. PRODUCTO DIRIGIDO A LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO "21 METODOLOGÍAS VALIDADAS PARA ANÁLISIS DE AGUAS POR 10 METODOLOGÍAS PARA ANÁLISIS DE AGUAS.	
11	CORRESPONDENCIA: 30 NOVIEMBRE 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 30 NOVIEMBRE 2021	DESVINCULACIÓN DE INVESTIGADORES Y REASIGNACIÓN DE HORAS DE INVESTIGACIÓN	RUTA BICENTENARIA DEL AGUA EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE CUNDINAMARCA. CAPÍTULOS: PAIME PROVINCIA DE RIO NEGRO, PASCA Y VENECIA PROVINCIA DEL SUMAPAZ / (PII) PROYECTO DE INTERÉS INSTITUCIONAL	LUIS ÁLVARO CÁRDENAS / EDUCACIÓN	EL INVESTIGADOR PRINCIPAL SOLICITA LA DESVINCULACIÓN DE DOS PROFESORES QUE INTEGRAN DICHO PROYECTO: OMAR FABIAN RIVERA Y RODRIGO RUBIO MENDOZA Y LA VINCULACIÓN DE LAS DOCENTES: LILIANA BUITRAGO ORJUELA Y YANIRA SÁNCHEZ CHAPARRO, RESPECTIVAMENTE. ESTE AJUSTE EN EL PROYECTO CUENTA CON AVAL DE CONSEJO DE FACULTAD EN SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 016 DEL 2021-11-18	EL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN, UNA VEZ REvisa Y ANALIZA LA SOLICITUD CONCEPTÚA: AVALAR LA ASIGNACIÓN DE HORAS DE INVESTIGACIÓN PARA LILIANA BUITRAGO ORJUELA EN REEMPLAZO DEL INVESTIGADOR RODRIGO RUBIO MENDOZA, TENIENDO EN CUENTA QUE EL DOCENTE OMAR RIVERA NO ESTÁ VINCULADO A ESTE PROYECTO, NO SE AVALA LA VINCULACIÓN DE YANIRA SÁNCHEZ CHAPARRO.
12	CORRESPONDENCIA: 12 DICIEMBRE 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 12 DICIEMBRE 2021	DESVINCULACIÓN DE INVESTIGADORES Y REASIGNACIÓN DE HORAS DE INVESTIGACIÓN	MICROFINANZAS PARA LA COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO BIOTECNOLÓGICO DEL SECTOR AGRÍCOLA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – COLOMBIA / (CES2021) CONVOCATORIA PARTICIPACIÓN INTERNA ESPECÍFICA DE PROYECTOS DE	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES	LA INVESTIGADORA OLGA MARINA GARCÍA NORATO SERÁ REEMPLAZADA POR SONIA YANETH MARTÍNEZ GÓMEZ EN EL PROYECTO EN MENCIÓN, SE SOLICITA REASIGNAR 15 HORAS DE INVESTIGACIÓN.	EL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN, UNA VEZ REvisa Y ANALIZA LA SOLICITUD CONCEPTÚA: AVALAR CAMBIO DE INVESTIGADOR EN EL PROYECTO Y REASIGNACIÓN DE HORAS.



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 021 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2021

Nº	RADICADO	TIPO DE PROCESO/ SOLICITUD	NOMBRE DEL PROYECTO / PROPUESTA / CONVOCATORIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL / FACULTAD	OBSERVACIONES	RESPUESTA DE COMITÉ
			INVESTIGACIÓN PARA LA PLANEACIÓN EN LA ASIGNACIÓN DE HORAS DE CTel 2021-2022			
13	CORRESPONDENCIA: 12 DICIEMBRE 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 12 DICIEMBRE 2021	DESVINCULACIÓN DE INVESTIGADORES Y REASIGNACIÓN DE HORAS DE INVESTIGACIÓN	MANIPULACIÓN EN LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LAS EMPRESAS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA / (CES2021) CONVOCATORIA PARTICIPACIÓN INTERNA ESPECÍFICA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA LA PLANEACIÓN EN LA ASIGNACIÓN DE HORAS DE CTel 2021-2022	FACULTA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES	LA INVESTIGADORA OLGA MARINA GARCÍA NORATO SERÁ REEMPLAZADA POR SONIA YANETH MARTÍNEZ GÓMEZ EN EL PROYECTO EN MENCIÓN, SE SOLICITA REASIGNAR 5 HORAS DE INVESTIGACIÓN.	EL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN, UNA VEZ REVISADA Y ANALIZA LA SOLICITUD CONCEPTÚA: AVALAR CAMBIO DE INVESTIGADOR EN EL PROYECTO Y REASIGNACIÓN DE HORAS.

La Profesional ANA MILENA BEJARANO, presenta a consideración del Comité solicitud de fecha 22 de diciembre de 2021, relacionada con la ampliación de la vinculación a 11 meses del docente que realizará las actividades de editor de la Revista PENSAMIENTO UDECINO.

El Comité para el Desarrollo de la Investigación de común acuerdo, una vez revisada la solicitud presentada por el Doctor Juan de Jesús, considera se debe dar respuesta a todos los coordinadores de programa y Decanos que los profesores encargados de las editoriales de las revistas electrónicas deben tener experiencia en investigación y además, estar vinculados a un proyecto avalado institucionalmente. Para poder aprobar estas solicitudes.

4. PROPOSICIONES Y VARIOS

La profesora Elizabeth Escobar solicita que se reconozca la labor de líderes de grupos y de investigadores categorizados por MinCiencias manteniéndolos con contratos a 11 meses.



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 021 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2021

La Doctora Olga Marina considera importante solicitar a los Señores Decanos que quienes lideran las revistas sean docentes investigadores, por tanto, deben tener en cuenta estos lineamientos para la vinculación.

La Doctora MARIA EULALIA BUENA HORA OCHOA, manifiesta que la Editorial tiene que tener una estructura clara y un direccionamiento, y en ese tema especialmente se ha venido trabajando para que se tenga una estructura clara y que se realice un buen trabajo desde las Facultades.

La profesora Elizabeth Escobar solicita que se formalicen, en esta acta las 6 horas asignadas como representante de los docentes investigadores al Comité para el Desarrollo de la Investigación. Los miembros del Comité avalan la solicitud de la profesora Escobar.

La profesora Elizabeth Escobar considera que la Universidad debe realizar para 2022, convocatoria para apoyar el desarrollo de proyectos y garantizar la estabilidad laboral de los investigadores (contratos mínimo a 11 meses). Además, estas convocatorias deben ser abiertas, participativas, sin restricción de participación del número de investigadores.

La Doctora Olga Marina Informa que el Señor rector se comprometió a realizar dos convocatorias para apoyar el desarrollo de proyectos durante la vigencia 2022.

Una vez agotado el orden del día se da por terminada la reunión virtual a las 12:30p.m.

Para constancia firma:

OLGA MARINA GARCIA NORATO
Director de Investigación Universitaria
Secretario Comité para el Desarrollo de la Investigación

Elaboró: Olga Marina García Norato.
22-2.15