



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 003 DEL 5 DE ABRIL DE 2021

CLASE SE REUNIÓN: SESIÓN ORDINARIA

FECHA: 5 de abril de 2021

HORA: 9:00 a.m.

LUGAR: VIRTUAL

ASISTENTES: **INTEGRANTES DEL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN:**

Doctora
MARÍA EULALIA BUENAHORA OCHOA
Vicerrectora Académica

Doctor
JAIME AUGUSTO PORRAS JIMENEZ
Director de Investigación Universitaria

Doctora
VILMA MORENO MELO
Representante de los Decanos

Doctora
ELIZABETH ANN ESCOBAR CAZAL
Representante de los Docentes

INVITADO: Doctor
LEON FABIO SALCEDO ORTIZ
Docente de Carrera
Programa Música

ORDEN DEL DÍA:

1. Llamado a lista verificación del quorum
2. Lectura y aprobación del orden del día
3. Lectura y aprobación del Acta 002 de 2021
4. Lectura y aprobación de solicitudes
5. Proposiciones y varios

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 APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

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



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 003 DEL 5 DE ABRIL DE 2021

3. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA 002 DE 2021

El acta 002 del 1 de marzo de 2021 fue enviada previamente a los miembros el Comité para el Desarrollo de la Investigación para su lectura y revisión, la cual es aprobada por unanimidad

4. LECTURA Y APROBACIÓN DE SOLICITUDES

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
1	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 16 marzo 2021	Actualización de información del grupo de investigación GUIA de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, UDEC Seccional Girardot (actualización de integrantes)	Doctora Vilma Moreno Melo – Presidente Consejo de Facultad Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Avalar la actualización de información del grupo de investigación GUIA de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, UDEC Seccional Girardot (actualización de integrantes)
2	CORRESPONDENCIA: RADICADO: 1393 16 marzo 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 16 marzo 2021	Actualización de Información de los grupos de investigación de la Facultad de Ingeniería: A Scientific Academic Research Activity (S@R@) (Actualización plan estratégico conforme a las líneas translocales) B Nanoingeniería (Actualización plan de trabajo ajustado a las líneas translocales y Modelo Educativo Digital Transmoderno MEDIT)	Ingeniero Eduard Neftalí Gutiérrez Rodríguez – Coordinador de Programa Ingeniería de Sistemas. Extensión Chía	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: A Avalar la actualización de Información del grupo de investigación de la Facultad de Ingeniería Scientific Academic Research Activity (S@R@) (Actualización plan estratégico conforme a las líneas translocales) B Avalar la actualización de Información del grupo de investigación de la Facultad de Ingeniería Nanoingeniería (Actualización plan de trabajo ajustado a las líneas translocales y Modelo Educativo Digital Transmoderno MEDIT)



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 003 DEL 5 DE ABRIL DE 2021

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
3	CORRESPONDENCIA: RADICADO: 1463 18 marzo 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 18 marzo 2021	Actualización de información grupo de investigación "Educación, pedagogía y sociedad". Docente líder Ángel David Borbón Rincón, de la Facultad de Educación (actualización integrantes del grupo)	Doctora Aura Esther Álvarez Lara – Decana Facultad de Educación	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Avalar la actualización de información grupo de investigación "Educación, pedagogía y sociedad". Docente líder Ángel David Borbón Rincón, de la Facultad de Educación (actualización integrantes del grupo)
4	CORRESPONDENCIA: RADICADO: 1462 18 marzo 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 18 marzo 2021	Evaluación de desempeño del grupo de investigación Educación, pedagogía y sociedad Docente líder Ángel David Borbón Rincón, de la Facultad de Educación	Doctora Aura Esther Álvarez Lara – Decana Facultad de Educación	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Se da por enterado de la Evaluación de desempeño del grupo de investigación Educación, pedagogía y sociedad Docente líder Ángel David Borbón Rincón, de la Facultad de Educación
5	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 3 marzo 2021	Solicitud de aval a cambio del objetivo específico 4 "Realizar un taller con los resultados de la investigación a la comunidad de cultivadores de Ruda de la vereda San Raimundo (Granada - Cundinamarca)". Por Objetivo específico 4: "Realizar una cartilla divulgativa con los resultados de la investigación para entregar a la comunidad de cultivadores de Ruda y a los niños de la vereda San Raimundo (Granada)" del Plan de Trabajo " <i>Identificación del agente causal de marchitamiento vascular de la ruda (Ruta graveolens) y apropiación social del conocimiento por parte de la comunidad de la vereda San Raimundo, municipio de Granada (Cundinamarca)</i> ", aprobado en la I convocatoria de semilleros de investigación	Doctora Vilma Moreno Melo – Presidente Consejo de Facultad Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Avalar la Solicitud de cambio del objetivo específico 4 "Realizar un taller con los resultados de la investigación a la comunidad de cultivadores de Ruda de la vereda San Raimundo (Granada - Cundinamarca)". Por Objetivo específico 4: "Realizar una cartilla divulgativa con los resultados de la investigación para entregar a la comunidad de cultivadores de Ruda y a los niños de la vereda San Raimundo (Granada)" del Plan de



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 003 DEL 5 DE ABRIL DE 2021

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		de la Universidad de Cundinamarca, del semillero de investigación "SIEME: SI en epidemiología y manejo de enfermedades de Plantas" adscrito al grupo de investigación PROSAFIS, de la Facultad de Ciencias Agropecuarias		Trabajo "Identificación del agente causal de marchitamiento vascular de la ruda (<i>Ruta graveolens</i>) y apropiación social del conocimiento por parte de la comunidad de la vereda San Raimundo, municipio de Granada (Cundinamarca)", aprobado en la I convocatoria de semilleros de investigación de la Universidad de Cundinamarca, del semillero de investigación "SIEME: SI en epidemiología y manejo de enfermedades de Plantas" adscrito al grupo de investigación PROSAFIS, de la Facultad de Ciencias Agropecuarias
6	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 18 marzo 2021	Actualización de información de semilleros de investigación I.P.A. 2021 adscritos al Grupo de Investigación GREICO del programa de Contaduría Pública de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables. Extensión Facatativá A Semillas de Facatativá (Actualización Retiro e ingreso de estudiantes. Una de estas estudiantes se vincula como auxiliar de investigación). B Bacatá (Actualización Ingreso de Docente líder del semillero y de estudiantes)	Docente Cesar Augusto Giraldo Duque, programa Contaduría Pública Extensión Facatativá	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Avalar la Actualización de información de semilleros de investigación I.P.A. 2021 adscritos al Grupo de Investigación GREICO del programa de Contaduría Pública de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables. Extensión Facatativá A Semillas de Facatativá (Actualización Retiro e ingreso de estudiantes. Una de estas estudiantes se vincula como auxiliar de investigación). B Bacatá (Actualización Ingreso de Docente líder del semillero y de



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 003 DEL 5 DE ABRIL DE 2021

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
				estudiantes)
7	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 18 marzo 2021	Actualización de información IPA 2021 del Semillero de Investigación "Emprendimiento Dinámico e Interdisciplinar, EDI" adscrito al Grupo de Investigación DOPyS, programas Administración de Empresas y Contaduría Pública de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables Extensión Chía (1) Actualización de integrantes del semillero. 2) Cambio de líder del semillero. 3) Actividades del semillero para el período académico IPA 2021. 4) Cambio de nombre por EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE PARA LA VIDA – ESVIDA	Doctor Félix Gregorio Rojas Bohórquez, Decano Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Avalar la actualización de información IPA 2021 del Semillero de Investigación "Emprendimiento Dinámico e Interdisciplinar, EDI" adscrito al Grupo de Investigación DOPyS, programas Administración de Empresas y Contaduría Pública de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables Extensión Chía (1) Actualización de integrantes del semillero. 2) Cambio de líder del semillero. 3) Actividades del semillero para el período académico IPA 2021. 4) El Cambio de nombre por EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE PARA LA VIDA – ESVIDA
8	CORRESPONDENCIA: RADICADO: 1407 17 marzo 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 17 marzo 2021	Actualización de información IPA 2021 del Semillero de Investigación INFOSOFT, adscrito al Grupo de Investigación GINDESOFTE Programa Tecnología en Desarrollo de Software de la Facultad de Ingeniería Extensión Soacha (incorporar en el semillero la investigación en Inteligencia Artificial y BigData, como tema de investigación a desarrollar dentro del Semillero de Investigación)	Docente Yudy Amparo Narváz Vallejo, Líder Docente Semillero de investigación INFOSOFT, Facultad de Ingeniería. Extensión Soacha	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Avalar la actualización de información IPA 2021 del Semillero de Investigación INFOSOFT, adscrito al Grupo de Investigación GINDESOFTE Programa Tecnología en Desarrollo de Software de la Facultad de Ingeniería Extensión Soacha (incorporar en el semillero la



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 003 DEL 5 DE ABRIL DE 2021

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
				investigación en Inteligencia Artificial y BigData, como tema de investigación a desarrollar dentro del Semillero de Investigación)

PROYECTOS

N°	RADICADO	TIPO DE PROCESO/SOLICITUD	NOMBRE DEL PROYECTO/PROPUESTA / CONVOCATORIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL / FACULTAD	SUGERENCIA A COMITÉ
9	CORRESPONDENCIA: 28 FEBRERO 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 01 MARZO 2021	INFORME PARCIAL	IMPACTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE AULA INVERTIDA PARA EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN EL COMPONENTE BÁSICO PROFESIONAL DEL PROGRAMA DE ENFERMERÍA / (CMR2017) CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR MACROPROYECTOS DE INVESTIGACION 2017	ADRIANA HERNÁNDEZ BUSTOS / CIENCIAS DE LA SALUD	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Se da por enterado.
10	CORRESPONDENCIA: 02 MARZO 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 02 MARZO 2021	MODIFICACIÓN EN PLAN DE GASTO	PROMOCIÓN DE CAMPOS DE APRENDIZAJE BILINGÜES A TRAVÉS DE LAS BELLAS ARTES, LAS HUMANIDADES Y LA PSICOLOGÍA / (CMR2017) CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR MACROPROYECTOS DE INVESTIGACION 2017	MARTHA ISABEL DÍAZ / CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y CIENCIAS POLÍTICAS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar los cambios en el plan de gastos.
11	CORRESPONDENCIA: 02 MARZO 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 02 MARZO 2021	CAMBIO DE INVESTIGADOR PRINCIPAL Y ASIGNACIÓN DE HORAS DE INVESTIGACIÓN	VALIDACIÓN DE TÉCNICAS ANALÍTICAS (VOLUMÉTRICAS, ELECTRODOS SELECTIVOS Y DE ESPECTROSCOPÍA VISIBLE) PARA EL ANÁLISIS DE AGUAS DE LA REGIÓN DEL ALTO MAGDALENA / (PII) PROYECTOS DE INTERÉS	JOHN JAIRO SANDOVAL VALENCIA / CIENCIAS AGROPECUARIAS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar el cambio de investigador principal y asignación de horas, proceso que



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 003 DEL 5 DE ABRIL DE 2021

N°	RADICADO	TIPO DE PROCESO/SOLICITUD	NOMBRE DEL PROYECTO/PROPUESTA / CONVOCATORIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL / FACULTAD	SUGERENCIA A COMITÉ
			INSTITUCIONAL		debe ser gestionado por la correspondiente Facultad en conjunto con la oficina de Desarrollo Académico.
12	CORRESPONDENCIA: 02 MARZO 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 02 MARZO 2021	CAMBIO DE INVESTIGADOR PRINCIPAL Y ASIGNACIÓN DE HORAS	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 INVESTIGACION 2019 SECCIONAL GIRARDOT	YURY CATERINE AGUILERA ABRIL / CIENCIAS AGROPECUARIAS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar el cambio de investigador principal y asignación de horas, proceso que debe ser gestionado por la correspondiente Facultad en conjunto con la oficina de Desarrollo Académico.
13	CORRESPONDENCIA: 02 MARZO 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 02 MARZO 2021	ASIGNACIÓN DE HORAS DE INVESTIGACIÓN	VALORIZACIÓN DEL BIOCHAR OBTENIDO MEDIANTE PIROLISIS DE LOS RESTOS DE PODA DEL ARBOL DE NEEM (AZADIRACHTA INDICA) / (CPI2019) CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2019 SECCIONAL GIRARDOT	MARIA ALDAYA RODRIGUEZ / CIENCIAS AGROPECUARIAS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la asignación de horas, proceso que debe ser gestionado por la correspondiente Facultad en conjunto con la oficina de Desarrollo Académico.



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 003 DEL 5 DE ABRIL DE 2021

N°	RADICADO	TIPO DE PROCESO/SOLICITUD	NOMBRE DEL PROYECTO/PROPUESTA / CONVOCATORIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL / FACULTAD	SUGERENCIA A COMITÉ
14	CORRESPONDENCIA: 02 MARZO 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 02 MARZO 2021	ASIGNACIÓN DE HORAS DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO LABORATORIO AULA VIVA: DEMOCRATIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO EN LA CIUDAD DE GIRARDOT / (CPI2019) CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2019 SECCIONAL GIRARDOT	HERNAN DARIO FONTECHA TARAZONA / CIENCIAS AGROPECUARIAS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la asignación de horas, proceso que debe ser gestionado por la correspondiente Facultad en conjunto con la oficina de Desarrollo Académico.
15	CORRESPONDENCIA: 03 MARZO 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 03 MARZO 2021	CAMBIO DE ROLES DE INVESTIGADORES Y AJUSTE EN HORAS DE INVESTIGACIÓN	EVALUACIÓN DE MATERIALES ACTIVOS CON ADSORCIÓN DE HUMEDAD EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE EMPAQUE PARA LA PRESERVACIÓN DE PRODUCTOS VEGETALES PERECEDEROS / (CCJ2020) CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONJUNTOS ENTRE LA UDEC Y LA UNAL 2020	JAVIER GUILLERMO CRISTANCHO SEGURA / CIENCIAS AGROPECUARIAS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar el cambio de roles en proyecto de investigación
16	CORRESPONDENCIA: 03 MARZO 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 03 MARZO 2021	PRÓRROGA 2 MESES	DIVERSIDAD MORFOLOGICA Y GENÉTICA DE TETRAGONISCA ANGUSTULA SPP. (HYMENOPTERA: APIDAE), Y CARACTERIZACIÓN DE LOS ACTORES QUE PARTICIPAN EN LA PRODUCCIÓN DE MIEL / (CCJ2017) CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONJUNTOS ENTRE LA UDEC Y LA UNAL 2017	JENNY LILIANA GARCÍA / CIENCIAS AGROPECUARIAS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la prórroga al proyecto por 2 meses, hasta el 29 de mayo de 2021.



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 003 DEL 5 DE ABRIL DE 2021

N°	RADICADO	TIPO DE PROCESO/SOLICITUD	NOMBRE DEL PROYECTO/PROPUESTA / CONVOCATORIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL / FACULTAD	SUGERENCIA A COMITÉ
17	CORRESPONDENCIA: 05 MARZO 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 04 MARZO 2021	DESVINCLACIÓN DE PROYECTO Y REASIGNACIÓN DE HORAS DE INVESTIGACIÓN A NUEVO PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	TRABAJO EN RED INTERINSTITUCIONAL HACIA UN TRATO HUMANIZADO EN SALUD HABITANTE DE CALLE MUNICIPIO DE GIRARDOT / (CPI2019) CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2019 SECCIONAL GIRARDOT	GERMAN IGNACIO PINZON ZAMORA / CIENCIAS DE LA SALUD	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la desvinculación de las investigadoras MARIA VICTORIA ROJAS Y ADRIANA HERNÁNDEZ BUSTOS del proyecto denominado TRABAJO EN RED INTERINSTITUCIONAL AL HACIA UN TRATO HUMANIZADO EN SALUD HABITANTE DE CALLE MUNICIPIO DE GIRARDOT. <u>No obstante</u> , condicionado a la reasignación de horas al proyecto "Propuesta Multicéntrica. Competencias Sobre Práctica Basada en la Evidencia en Estudiantes de Enfermería en Colombia", que solo se realizará en tanto este proyecto sea formalizado ante la Dirección de Investigación como proyecto de interés institucional.



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 003 DEL 5 DE ABRIL DE 2021

N°	RADICADO	TIPO DE PROCESO/SOLICITUD	NOMBRE DEL PROYECTO/PROPUESTA / CONVOCATORIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL / FACULTAD	SUGERENCIA A COMITÉ
18	CORRESPONDENCIA: 16 MARZO 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 16 MARZO 2021	MODIFICACIÓN EN PLAN DE GASTO	PROYECTO LABORATORIO AULA VIVA: DEMOCRATIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO EN LA CIUDAD DE GIRARDOT / (CPI2019) CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2019 SECCIONAL GIRARDOT	HERNAN DARIO FONTECHA TARAZONA / CIENCIAS AGROPECUARIAS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar los cambios en el plan de gasto
19	CORRESPONDENCIA: 16 MARZO 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 16 MARZO 2021	MODIFICACIÓN EN PLAN DE GASTO	VALORIZACIÓN DEL BIOCHAR OBTENIDO MEDIANTE PIROLISIS DE LOS RESTOS DE PODA DEL ARBOL DE NEEM (AZADIRACHTA INDICA) / (CPI2019) CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2019 SECCIONAL GIRARDOT	MARIA ALDAYA RODRIGUEZ / CIENCIAS AGROPECUARIAS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar los cambios en el plan de gastos
20	CORRESPONDENCIA: 16 MARZO 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 16 MARZO 2021	MODIFICACIÓN EN PLAN DE GASTO	APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS SOSTENIBLES PARA EL SANEAMIENTO AMBIENTAL VEREDA GUABINAL CERRO - GIRARDOT / (CPI2019) CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2019 SECCIONAL GIRARDOT	DIANA MARCELA MENESES MOLINA / INGENIERÍA	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar los cambios en el plan de gastos
21	CORRESPONDENCIA: 17 MARZO 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 17 MARZO 2021	RENUNCIA A USO DE RECURSOS	COMPETENCIA PARA EL CUIDADO EN EL HOGAR Y CALIDAD DE VIDA EN EL ADULTO MAYOR CON ENFERMEDAD CRONICA / (CPI2018) II CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2018	MARIA VICTORIA ROJAS MARTINEZ / CIENCIAS DE LA SALUD	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la renuncia al uso de recursos en efectivo por \$3.040.000 pesos



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 003 DEL 5 DE ABRIL DE 2021

N°	RADICADO	TIPO DE PROCESO/SOLICITUD	NOMBRE DEL PROYECTO/PROPUESTA / CONVOCATORIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL / FACULTAD	SUGERENCIA A COMITÉ
22	CORRESPONDENCIA: 17 MARZO 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 17 MARZO 2021	MODIFICACIÓN EN PLAN DE GASTO RENUNCIA A USO DE RECURSOS	TRABAJO EN RED INTERINSTITUCIONAL HACIA UN TRATO HUMANIZADO EN SALUD HABITANTE DE CALLE MUNICIPIO DE GIRARDOT / (CPI2019) CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2019 SECCIONAL GIRARDOT	GERMAN IGNACIO PINZON ZAMORA / CIENCIAS DE LA SALUD	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la renuncia al uso de la totalidad de recursos en efectivo asignados al proyecto.
23	CORRESPONDENCIA: 17 MARZO 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 17 MARZO 2021	MODIFICACIÓN EN PLAN DE GASTO	IMPACTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE AULA INVERTIDA PARA EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN EL COMPONENTE BÁSICO PROFESIONAL DEL PROGRAMA DE ENFERMERÍA / (CMR2017) CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR MACROPROYECTOS DE INVESTIGACION 2017	ADRIANA HERNÁNDEZ BUSTOS / CIENCIAS DE LA SALUD	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar los cambios en el plan de gastos.
24	CORRESPONDENCIA: 17 MARZO 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 17 MARZO 2021	MODIFICACIÓN EN PLAN DE GASTO	INOCULANTES 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 INVESTIGACION 2019 SECCIONAL GIRARDOT	DRIGELIO MORALES GARZON / CIENCIAS AGROPECUARIAS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar los cambios en el plan de gastos.

25. PROYECTOS DE INTERES INSTITUCIONAL INSCRITOS EN LA PLATAFORMA HERMESOFT



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 003 DEL 5 DE ABRIL DE 2021

El Comité para el Desarrollo de la Investigación del 9 de diciembre de 2020, aprobó la apertura de la plataforma Hermesoft en la vigencia 2021, para cargue de 4 proyectos de interés institucional, y en cumplimiento de esta aprobación se abrió la plataforma con la denominación de “II PROYECTOS DE INVESTIGACION DE INTERES INSTITUCIONAL SIN ALIANZA CON OTRAS INSTITUCIONES” hasta el 31 de marzo de 2021.

A corte de 25 de marzo de 2021, solo se cargaron 3 propuestas de proyectos de investigación de interés institucional, los cuales se relacionan a continuación, y se ponen a consideración de los miembros del Comité para su aprobación de remisión a evaluación por parte de Pares Evaluadores:

No.	FACULTAD	NOMBRE DE LA PROPUESTA DE PROYECTO DE INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	Ciencias Administrativas Económicas y Contables	FINANCIACIÓN DE LA INNOVACIÓN-CAMBIO EN ÉPOCA DE COVID-19 DE LAS MICROEMPRESAS EN LOS MUNICIPIOS DE UBATÉ Y FUSAGASUGÁ	SANDRA MILENA MELO PERDOMO
2	Educación	LA EDUCACIÓN INCLUSIVA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA REGIÓN DE SUMAPAZ	GABRIEL EDUARDO MORENO SOLER
3	Ciencias Administrativas Económicas y Contables	USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN -TIC- EN EL MARCO DEL MODELO MEDIT. PROGRAMAS ACADÉMICOS SEDE FUSAGASUGÁ, UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	NOE JIMENEZ RODRIGUEZ

La 4 propuesta de proyecto de interés institucional denominado “DESARROLLO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS QUE IMPACTEN FAVORABLEMENTE EL CULTIVO DE GULUPA EN CUANTO A LA CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE LA PLANTA, AL MANEJO DE ARVENSES, NIVELES DE NITRÓGENO Y LA CORRECTA UTILIZACIÓN DE RIEGOS” de las Facultades de Ciencias Agropecuarias e Ingeniería, no fue registrado con ajustes en la plataforma Hermesoft.

Los miembros del Comité para el Desarrollo de la Investigación aprueban la remisión a Pares Evaluadores externos de los tres proyectos antes enunciados. para la respectiva evaluación de acuerdo a lo establecido en el procedimiento MCTP03 Proyectos de Investigación, condicionado a otra revisión de los productos propuestos para eventuales sugerencias, teniendo en cuenta la convocatoria de Minciencias para Medición de Grupos de Investigación e igualmente aprueba la apertura de la plataforma Hermesoft hasta el 20 de abril de 2021

En cuanto a la 4 propuesta del proyecto de interés institucional de las Facultades de Ciencias Agropecuarias e Ingeniería, el cual no fue registrado con ajustes en la plataforma Hermesoft, el Comité para el Desarrollo de la Investigación aprueba enviar comunicación informando que la Plataforma Hermesoft estará abierta hasta el 20 de abril de 2021 para el cargue del proyecto

26. SOLICITUDES DE LA EDITORIAL

La Ingeniería Ana Milena Bejarano Torres presenta las solicitudes de la Editorial de la Universidad de Cundinamarca en cuanto a la Suscripción al banco de



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 003 DEL 5 DE ABRIL DE 2021

imágenes, adquisición y renovación de licencias para el respectivo aval por parte de los miembros del Comité para el Desarrollo de la Investigación, las cuales se relacionan en el siguiente cuadro:

DESCRIPCION	CANTIDAD	FECHA VENCIMIENTO Y/O POSIBLE ADQUISICIÓN	TIPO DE ADQUISICIÓN Y/O RENOVACIÓN
Suscripción al banco de imágenes, para apoyo en los diseños y publicaciones de la Editorial de la Universidad de Cundinamarca	1	02/05/2021	NUEVO
Adquisición de la licencia PitStop por un año para ajustes de PDF y finalización de archivos para impresión que se realicen a través de la editorial de la Universidad de Cundinamarca	1	02/05/2021	NUEVO
Adquisición de dos (2) licencias Acrobat Pro DC para realizar actividades de la Editorial de la Universidad de Cundinamarca	2	02/05/2021	NUEVO
RENOVACIÓN DE LICENCIAS ADOBE: CREATIVE CLOUD (INDESIGN, PHOTOSHOP, ILLUSTRATOR, ACROBAT, INCOPI), POR UN AÑO, PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE DIAGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PORTADA Y CONTRAPORTADA DE TODAS LAS PUBLICACIONES QUE SE REALICEN A TRAVÉS DE LA EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	1	09/10/2021	RENOVACIÓN
Renovación Servicio anual que incluye la suscripción al sistema Crossref y el soporte técnico durante un año al grupo de editores de la institución para el uso y manejo del DOI para las publicaciones de la Universidad de Cundinamarca.	1	06/09/2021	RENOVACIÓN
Renovación de Turnitin Originality Check® suscripción anual para 1000 estudiantes de la comunidad educativa (incluye acceso a docentes, estudiantes, investigadores y editores). Envíos ilimitados al año. Incluye integración a LMS.	1	23/11/2021	RENOVACIÓN
Renovación Servicio de soporte y mantenimiento de la plataforma Open Journal System (OJS) por un (1) año, para garantizar la preservación, gestión y visibilización de la producción intelectual de la Universidad de Cundinamarca, así como la marcación en XML de los artículos de las revistas Ciencias Agropecuarias, Pensamiento Udecino y Caminos Educativos.	1	06/05/2021	RENOVACIÓN



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 003 DEL 5 DE ABRIL DE 2021

Los miembros del Comité para el Desarrollo de la Investigación aprueban realizar los trámites pertinentes para la Suscripción al banco de imágenes, adquisición y renovación de licencias de acuerdo a la relación contenida en el cuadro anterior

27. II CONVOCATORIA INTERNA PARA PUBLICACIONES NO PERIÓDICAS

El Doctor Rosemberg Del Carpio realiza la presentación al Comité para el desarrollo de la Investigación de la propuesta de la II CONVOCATORIA INTERNA PARA PUBLICACIONES NO PERIÓDICAS, de la Universidad de Cundinamarca, cuyo texto que fue enviado previamente a los Miembros del Comité para su análisis y el cual se anexa a la presente acta.

Los Miembros del Comité para el Desarrollo de la Investigación aprueban por unanimidad la propuesta de la II CONVOCATORIA INTERNA PARA PUBLICACIONES NO PERIÓDICAS.

El Profesor León Fabio Salcedo Ortiz, pregunta que, de acuerdo a la I Convocatoria Interna para Publicaciones No Periódicas de la editorial, hay una fecha estimada para publicación de productos aprobados en dicha convocatoria, teniendo en cuenta la proximidad de la visita de pares académicos para de acreditación de alta calidad del programa de Música

De acuerdo a la inquietud del profesor Salcedo, se revisará al interior de la Editorial el cronograma a fin de priorizar y agilizar el proceso de la revisión de la producción para que este antes de la visita.

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
28	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 18 marzo 2021	Actualización de información del semillero de investigación AVANZA adscrito al grupo de investigación ARADO de la Facultad de Ciencias Administrativas, económicas y contables (semilleros vinculados, líder estudiantes primer periodo académico 2021 y plan de trabajo.)	Doctora María Cristina Velásquez Ardila, Docente de TCO Programa Administración de Empresas, Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Sugerencia: Avalar
29	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 18 marzo 2021	Solicitudes del semillero de Investigación RH-PRO adscrito al Grupo de investigación DOPyS de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables extensión A Actualización de Información del Semillero de Investigación RECURSOS HUMANOS PROSPECTIVOS RH-PRO 1. Actualización de estudiantes en el semillero	Doctor Felix Gregorio Rojas Bohorquez, Decano Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: A Sugerencia: Avalar



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 003 DEL 5 DE ABRIL DE 2021

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		<p>2. Plan de Trabajo I.P.A.2021</p> <p>3. Solicitud de cambio de nombre de RECURSOS HUMANOS PROSPECTIVOS RH-PRO, al nuevo nombre GESTIÓN ORGANIZACIONAL E INNOVACIÓN – GORIN.</p> <p>B Evaluación del desempeño del Semillero de Investigación RECURSOS HUMANOS PROSPECTIVOS RH-PRO</p>		<p>B Sugerencia: Se da por enterado</p>

PROYECTOS

Nº	RADICADO	TIPO DE PROCESO/SOLICITUD	NOMBRE DEL PROYECTO/PROPUESTA / CONVOCATORIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL / FACULTAD	SUGERENCIA A COMITÉ
30	<p>CORRESPONDENCIA: RAD. 1455 18 MARZO 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 18 MARZO 2021</p>	<p>AVAL PARA REALIZAR SALIDAS DE CAMPO</p>	<p>LA SUSTENTABILIDAD DE LA AGRICULTURA FAMILIAR AGROECOLÓGICA - AFA- FRENTE A LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN SUMAPAZ (CUNDINAMARCA - COLOMBIA) / II CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2018</p>	<p>NELSON ENRIQUE FONSECA CARREÑO / CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:</p> <p>Sugerencia: Avalar las salidas de campo.</p>
31	<p>CORRESPONDENCIA: RAD. 1458 18 MARZO 2021 DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: 18 MARZO 2021</p>	<p>MODIFICACIÓN EN PLAN DE GASTO</p>	<p>LA SUSTENTABILIDAD DE LA AGRICULTURA FAMILIAR AGROECOLÓGICA - AFA- FRENTE A LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN SUMAPAZ (CUNDINAMARCA - COLOMBIA) / II CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2018</p>	<p>NELSON ENRIQUE FONSECA CARREÑO / CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:</p> <p>Sugerencia: Avalar los cambios en el plan de gastos</p>

5. PROPOSICIONES Y VARIOS

- La Doctora Elizabeth Ann Escobar Escobar, expresa que existen varios interrogantes por parte de los docentes investigadores frente al nuevo



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 003 DEL 5 DE ABRIL DE 2021

modelo de medición de grupos de acuerdo a la convocatoria de Minciencias, como: Si o no la Universidad va a participar en esta convocatoria. Que estrategias se van a tener. Si se harán modificaciones a las certificaciones expedidas en años anteriores, que han soportado la producción. Si van a realizar reuniones con los docentes investigadores

El Doctor Jaime Porras, en respuesta a las inquietudes de la Representante de los Docentes Investigadores expresa que se ha revisado la Convocatoria de Minciencias y se encuentra que hay algunos ajustes muy importantes que realizar para la presentación de los Grupos de Investigación a esta convocatoria

Se debe ser cuidadosos en pensar en no participar en la convocatoria porque la Universidad tendría un alto impacto desfavorable, no solamente para Investigación sino también para los procesos en los que incide la investigación como autoevaluación, registro calificado y acreditación

Revisadas las anteriores convocatorias de Minciencias y teniendo en cuenta el contexto de la UDEC con relación a la actual convocatoria, tendremos que ir ajustando la calidad de la producción porque cada vez las convocatorias serán más exigentes.

En las últimas convocatorias internas de la UDEC faltó ser más estratégicos teniendo un mayor nivel de exigencia en las mismas convocatorias como en los requisitos y en las asesorías de los proyectos de investigación y sus productos

En la actualidad hay un borrador de la próxima convocatoria interna en el cual se han incorporado algunas de las exigencias de la actual convocatoria de Minciencias y no se incorpora la totalidad de las exigencias porque existe un dilema al interior de la Universidad respecto a investigación. Primero, al incorporar el 100% de las exigencias se estaría expresando que la Universidad está de acuerdo con estos requerimientos de Minciencias lo cual sería lo procedente y segundo, porque los grupos de investigación de la UDEC están en diferentes estadios y por hacer ajustes radicales se sacrificarían algunos grupos que son importantes y que están intentando hacer un mejor esfuerzo por mejorar el trabajo que vienen realizando, inclusive con algunas dificultades. En conclusión, la próxima convocatoria interna se está construyendo con las exigencias de Minciencias y de acuerdo a los estadios en que se encuentran los grupos de investigación.

Igualmente, se está realizando el borrador para la convocatoria de semilleros de investigación alineándola con la convocatoria interna de proyectos porque existe un alto nivel de desaprovechamiento entre lo que hacen los semilleros con relación a lo que realizan los grupos de investigación

En cuanto a las estrategias se han planteado tres, dos de las cuales son a corto plazo y una a largo plazo. Las de corto plazo **1) Capacitación puntual**



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 003 DEL 5 DE ABRIL DE 2021

a los profesores en qué tipo de productos deben enfocarse, diversificando la producción de un solo proyecto de investigación. **2)** Todas las convocatorias internas deben estar alineadas y publicarse simultáneamente buscando tener una mayor producción de los semilleros al estar articulados con el grupo de investigación y sus proyectos, y la **3)** estrategia a largo plazo es fortalecer los CAI-CTel para incrementar el nivel de calidad de lo que se está generando

Además, se está consolidando otras estrategias que tienen que ver con herramientas de visibilización de la producción

Con relación a los productos anteriores ya certificados, se está evaluando y posiblemente algunos podrán ser susceptibles de ajustes y otros no podrán ser modificadas las certificaciones.

Y por último, la directriz de la rectoría es la de participar en la Convocatoria de Minciencias

- El Maestro León Salcedo del programa de Música, solicita incluir los proyectos de creación en las convocatorias internas tanto para grupos como para semilleros de investigación y se genere el respectivo formato diferente al actual

En la revisión de la producción del Grupo de Investigación UDECARTE del programa de música se observó que la Convocatoria de medición de grupos de Minciencias es favorable al Grupo porque en el indicador de nuevo conocimiento los productos de arte, arquitectura y diseño se consolidan cada vez más en cada convocatoria

El Director de Investigación Universitaria expresa que dentro del borrador de la próxima Convocatoria interna de proyectos de investigación se han contemplado los proyectos de creación y se generará el formato respectivo para la presentación de estos proyectos diferente al que actualmente se utiliza.

- La Doctora Vilma Moreno, pregunta sobre el paso a seguir sobre el estudio de las Líneas translocales enviado a los Decanos

El Doctor Porras, indica que las facultades deben tener definida la fundamentación de las 6 líneas translocales, ya establecidas, desde la visión de cada facultad, teniendo en cuenta que la rectoría en cualquier momento solicitará su socialización y además, porque uno de los requisitos específicos que contempla la próxima convocatoria interna y las posteriores, es que se sustente el proyecto de investigación con la fundamentación de las líneas translocales.

La Doctora María Eulalia Buenahora Ochoa, agradece el trabajo que se viene desarrollando en la Dirección de Investigación de acuerdo a lo planteado por Minciencias, que sin duda fortalecerá la investigación en la UDEC.



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 003 DEL 5 DE ABRIL DE 2021

Una vez agotado el orden del día se da por terminada la reunión virtual a las 11:10 a.m. y se procede a levantar la sesión. Para constancia firman:

MARIA EULALIA BUENAHORA OCHOA

Vicerrectora Académica

Presidenta Comité para el Desarrollo de la Investigación

JAIME AUGUSTO PORRAS JIMENEZ

Director de Investigación Universitaria

Secretario Comité para el Desarrollo de la Investigación

Elaboró: Jaime Augusto Porras Jiménez

22-2.15