



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 004 DE 2023
(enero 25)

“Por la cual se establecen tiempos de dedicación a labores de Investigación para profesores de planta desde el 25 de enero de 2023 hasta el 14 de marzo de 2023”

EL CONSEJO ACADÉMICO

En uso de sus atribuciones legales y reglamentarias, especialmente las conferidas por la Ley 30 de 1992 y el Acuerdo Superior No. 003 de 2021, y

CONSIDERANDO

Que el Acuerdo Superior No. 003 de 2021 -Estatuto General- en el Numeral 1 y 2 del Artículo 22 establece que es función del Consejo Académico: *decidir sobre el desarrollo académico de la Institución en lo relativo a docencia, especialmente en cuanto se refiere a programas académicos, a investigación, extensión y bienestar universitario y, diseñar las políticas académicas en lo referente al personal Docente y Estudiantil.*

Que el Literal o) del Artículo 11 del Acuerdo Superior N° 026 de 2000 -Sistema de investigación- define como una de las funciones del Consejo Institucional de Investigaciones *“Estudiar y proponer descargas de los docentes para dedicación a actividades de investigación ante el Consejo Académico de la Universidad.”*

Que la Dirección General de Investigaciones por correo electrónico de fecha 23 de enero de 2023, informa que en Sesión Extraordinaria por consenso N° 001 del 22 de enero de 2023, el Consejo Institucional de Investigaciones avaló la asignación de horas para los proyectos de investigación durante el segundo periodo académico de 2022, para los profesores de planta en el marco de las siguientes convocatorias: Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación Categorizados en -A- (Convocatoria 781 De 2017) 2019, Convocatoria General para el fortalecimiento de grupos de investigación 2020, Convocatoria de fortalecimiento de grupos de investigación categorizados (en C y R) 2020, Convocatoria de fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en B 2020, Convocatoria General para el fortalecimiento de grupos de investigación 2021, Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación Categorizados en (C Y R) 2021 (Convocatoria 833 de 2018 Minciencias), Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación Categorizados en B 2021, Convocatoria para el Fortalecimiento el Grupos de Investigación Activos Avalados Institucionalmente No Categorizados por el SNCTEI 2021, Convocatoria de asignación de horas para investigación 2021. Igualmente se avaló las horas para los proyectos externos como el Observatorio Iberoamericano de la Micro, pequeña y Mediana Empresa (MiPyMe) y Cámara de Comercio de Villavicencio, OCAD- Sistema General de Regalía, Unisangil, Universidad Militar Nueva Granada, Convocatoria 890-2020 - MinCiencias, y Convenio Colegio Mayor de Antioquia.

Que el Consejo Académico en el desarrollo de la Sesión Extraordinaria N° 003 del 25 de enero de 2023, analizó el requerimiento realizado por la Dirección General de Investigaciones.

Que, en mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO 1º. ESTABLECER los siguientes tiempos de dedicación a labores de Investigación con **proyectos internos** a los profesores de planta de la Universidad de los Llanos, durante el periodo comprendido **entre el 25 de enero de 2023 hasta el 14 de marzo de 2023**, así:

7 *



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 004 DE 2023
(enero 25)

“Por la cual se establecen tiempos de dedicación a labores de Investigación para profesores de planta desde el 25 de enero de 2023 hasta el 14 de marzo de 2023”

APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS	NOMBRE DEL PROYECTO	Horas / semana asignadas II-2022	PERIODO DE EJECUCIÓN II-2022		N° Semanas al semestre	Horas / semestre asignadas II-2022	ROL DEL DOCENTE	TIPO PROYECTO	DESCRIPCIÓN TIPO PROYECTO
			Fecha de Inicio	Fecha Terminación					
FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES									
Barrera Luz Mery	Evaluación del aceite esencial de romero como agente conservante en matrices alimentarias	4	25/01/2023	14/03/2023	7	28	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria para el Fortalecimiento el Grupos el Investigación Activos Avalados Institucionalmente No Categorizados por el SNCTEI 2021
Eslava Mocha Pedro Rene	Toxicidad aguda por efecto de amonio y nitrito en <i>Piaractus orinoquensis</i> y <i>Brycon amazonicus</i> a diferentes etapas de desarrollo y niveles de pH	3	25/01/2023	14/03/2023	7	21	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria de fortalecimiento de grupos de investigación categorizados (en C y R) 2020
Jaramillo Hernández Dumar Alexander	Determinación de la seroprevalencia de tres coronavirus comunes humanos y su relación con la severidad o ausencia de signos en pacientes con COVID-19 de la ciudad de Villavicencio	4	25/01/2023	14/03/2023	7	28	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en B 2020
	Detección de SARS-CoV-2 en caninos y felinos domésticos que cohabitan con personas COVID-19 positivos de la ciudad de Villavicencio	8	25/01/2023	14/03/2023	7	56	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria para el Fortalecimiento el Grupos el Investigación Activos Avalados Institucionalmente No Categorizados por el SNCTEI 2021
Gómez Bilbao Pedro Julio	Análisis de presupuesto total y parcial para el modelo Biomaquina en el Piedemonte del Departamento del Meta	6	25/01/2023	14/03/2023	7	42	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación activos avalados institucionalmente
Velasco Santamaría Yohana María	Evaluación del potencial del mucus de la piel de cachama blanca (<i>P. brachypomus</i>) como un método no invasivo y confiable para evaluar el bienestar de los peces a través de pruebas bioquímicas	3	25/01/2023	14/03/2023	7	21	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria de fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en B 2020
TOTAL HORAS FACULTAD		28				196			
FACULTAD CIENCIAS BASICAS E INGENIERIAS									
Aya Baquero Elizabeth	Experimentos de acuicultura multitrófica integrada, aplicada a especies dulceacuicolas en un sistema biofloc	4	25/01/2023	14/03/2023	7	28	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de fortalecimiento de grupos de investigación categorizados (en C y R) 2020

7



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 004 DE 2023
(enero 25)

“Por la cual se establecen tiempos de dedicación a labores de Investigación para profesores de planta desde el 25 de enero de 2023 hasta el 14 de marzo de 2023”

Baquero Álvarez Nelson	Desarrollo de un equipo inteligente para la Medición de Calidad de Componentes Ópticos Generados en el Taller de Óptica de la Universidad de los Llanos.	8	25/01/2023	14/03/2023	7	56	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria General para el fortalecimiento de grupos de investigación 2021
Cárdenas Poblador Jaleidy	Estudio teórico sobre susceptibilidad óptica no lineal Estudio teórico sobre susceptibilidad óptica no lineal en nanoestructuras usando la teoría de sistemas cuánticos abiertos en el marco de la aproximación de tres niveles cuánticos	5	25/01/2023	14/03/2023	7	35	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de fortalecimiento de grupos de investigación categorizados (en C y R) 2020
	Cálculo del Espectro de Emisión de un Sistema Punto Cuántico-Nanocavidad Forzado por un Pulso Láser	8	25/01/2023	14/03/2023	7	56	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación Categorizados en (C Y R) 2021 (Convocatoria 833 de 2018 Minciencias)
Corredor Chavarro Felipe Andrés	Sistema telemático de apoyo a la docencia para prácticas de laboratorio en salas de computo, basado en correlación de agentes con aulas virtuales y anonimización de datos. SIDLAND	13	25/01/2023	14/03/2023	7	91	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria de asignación de horas para investigación 2021.
	Evaluación del aprendizaje en la formación de profesionales de enfermería mediada por Software.	6	25/01/2023	14/03/2023	7	42	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria General para el Fortalecimiento de Grupos de Investigación 2020
Cruz Roa Ángel Alfonso	Sistema de información geográfica 3D en la Web (WebGIS 3D) como apoyo a la gestión sustentable de edificaciones de Campus en Instituciones de Educación Superior. Implementación en la Sede Barcelona de la Universidad de los Llanos	3	25/01/2023	14/03/2023	7	21	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria General para el fortalecimiento de grupos de investigación 2020.
	Desarrollo de un equipo inteligente para la Medición de Calidad de Componentes Ópticos Generados en el Taller de Óptica de la Universidad de los Llanos.	7	25/01/2023	14/03/2023	7	49	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria General para el fortalecimiento de grupos de investigación 2021
	Efecto de ruidos urbanos sobre las señales de ecolocalización de murciélagos embañados en el piedemonte llanero colombiano	8	25/01/2023	14/03/2023	7	56	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria General para el fortalecimiento de grupos de investigación 2021



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 004 DE 2023
(enero 25)

“Por la cual se establecen tiempos de dedicación a labores de Investigación para profesores de planta desde el 25 de enero de 2023 hasta el 14 de marzo de 2023”

Guerrero Sara Cristina	Estrategia pedagógica computacional para mejorar los niveles de formación en el área de matemáticas de los estudiantes de nuevo ingreso de la FCBI- Unillanos.	15	25/01/2023	14/03/2023	7	105	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación Categorizados en (C Y R) 2021 (Convocatoria 833 de 2018 Minciencias)
	Estrategias pedagógicas para mejorar el aprendizaje en el curso de Cálculo Diferencial en el programa de Ingeniería de Sistemas en la Universidad de los Llanos.	10	25/01/2023	14/03/2023	7	70	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de asignación de horas para investigación 2021.
Jiménez López Andrés Fernando	Sistema inteligente de detección y mapeo de densidad poblacional de insectos-plaga en cultivos agrícolas usando técnicas de aprendizaje de máquina e IoT	15	25/01/2023	14/03/2023	7	105	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación Categorizados en (C Y R) 2021 (Convocatoria 833 de 2018 Minciencias)
	Desarrollo de un equipo inteligente para la Medición de Calidad de Componentes Ópticos Generados en el Taller de Óptica de la Universidad de los Llanos.	8	25/01/2023	14/03/2023	7	56	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria General para el fortalecimiento de grupos de investigación 2021
	Sistema automático de análisis de suelos mediante procesamiento digital de imágenes y técnicas de aprendizaje de máquina	7	25/01/2023	14/03/2023	7	49	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación Categorizados en (C Y R) 2021 (Convocatoria 833 de 2018 Minciencias)
Martínez Baquero Javier Eduardo	Evaluación del aprendizaje en la formación de profesionales de enfermería mediada por Software.	7	25/01/2023	14/03/2023	7	49	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria General para el Fortalecimiento de Grupos de Investigación 2020
Navarro Ramírez Miguel Ángel	Concentraciones de mercurio y selenio de bagres migratorios recolectados en la parte alta del río Meta, puerto López (Meta).	8	25/01/2023	14/03/2023	7	56	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación Categorizados en (C Y R) 2021 (Convocatoria 833 de 2018 Minciencias)
Portacio Lamadrid Alfonso	Estudio teórico sobre susceptibilidad óptica no lineal en nanoestructuras usando la teoría de sistemas cuánticos abiertos en el marco de la aproximación de tres niveles cuánticos	8	25/01/2023	14/03/2023	7	56	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria de fortalecimiento de grupos de investigación categorizados (en C y R) 2020

9 *



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 004 DE 2023
(enero 25)

“Por la cual se establecen tiempos de dedicación a labores de Investigación para profesores de planta desde el 25 de enero de 2023 hasta el 14 de marzo de 2023”

	Cálculo del Espectro de Emisión de un Sistema Punto Cuántico-Nanocavidad Forzado por un Pulso Láser	15	25/01/2023	14/03/2023	7	105	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación Categorizados en (C Y R) 2021 (Convocatoria 833 de 2018 Minciencias)
Rojas García Beatriz	Estrategias pedagógicas para mejorar el aprendizaje en el curso de Cálculo Diferencial en el programa de Ingeniería de Sistemas en la Universidad de los Llanos.	13	25/01/2023	14/03/2023	7	91	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria de asignación de horas para Investigación 2021.
	Estrategia pedagógica computacional para mejorar los niveles de formación en el área de matemáticas de los estudiantes de nuevo ingreso de la FCBI- Unillanos.	8	25/01/2023	14/03/2023	7	56	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación Categorizados en (C Y R) 2021 (Convocatoria 833 de 2018 Minciencias)
Sánchez Barrera Francisco Alejandro	Efecto de ruidos urbanos sobre las señales de ecolocalización de murciélagos embañuridos en el piedemonte llanero colombiano	12	25/01/2023	14/03/2023	7	84	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria General para el fortalecimiento de grupos de investigación 2021
	Ecología de invierno de <i>Setophaga striata</i> en Colombia-FASE II	3	25/01/2023	14/03/2023	7	21	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación Categorizados en (C Y R) 2021 (Convocatoria 833 de 2018 Minciencias)
Valbuena Rodríguez Santiago	Concentraciones de mercurio y selenio de bagres migratorios recolectados en la parte alta del río Meta, puerto López (Meta).	15	25/01/2023	14/03/2023	7	105	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación Categorizados en (C Y R) 2021 (Convocatoria 833 de 2018 Minciencias)
TOTAL HORAS FACULTAD		206				1442			

FACULTAD CIENCIAS ECONÓMICAS

León Camargo Astrid	Propuesta de priorización de proyectos de desarrollo regional en el Departamento del Meta en Colombia	15	25/01/2023	14/03/2023	7	105	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación Categorizados en (C Y R) 2021 (Convocatoria 833 de 2018 Minciencias)
TOTAL HORAS FACULTAD		15				105			

FACULTAD CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN

9 K



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 004 DE 2023
(enero 25)

“Por la cual se establecen tiempos de dedicación a labores de Investigación para profesores de planta desde el 25 de enero de 2023 hasta el 14 de marzo de 2023”

Castellanos Sánchez María Teresa	Configuración de la Identidad Profesional Docente (I.P.D.) en los estudiantes de Licenciatura en Educación Infantil de la Universidad de los Llanos a partir de las biografías narrativas de formación.	2	25/01/2023	14/03/2023	7	14	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria General para el fortalecimiento de grupos de investigación 2021.
	Estudio de las actividades con tablas y gráficos estadísticos en los libros de textos de educación secundaria en Colombia. (Fase dos.)	15	25/01/2023	14/03/2023	7	105	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de asignación de horas para investigación 2021.
	Caracterización de la reflexión sobre situaciones de la práctica profesional docente durante la formación inicial de profesores de matemáticas. (Fase tres).	4	25/01/2023	14/03/2023	7	28	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación Categorizados en (C Y R) 2021 (Convocatoria 833 de 2018 Minciencias)
Dubeibe Marín Fredy Leonardo	Estudio de la correspondencia entre el caos newtoniano y relativista a través de los momentos multipolares	15	25/01/2023	14/03/2023	7	105	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria de fortalecimiento de grupos de investigación categorizados (en C y R) 2020
	Clasificación de órbitas en el problema circular restringido de tres cuerpos Pseudo-Newtoniano con primarias rotantes	15	25/01/2023	14/03/2023	7	105	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria General para el fortalecimiento de grupos de investigación 2021.
Gnecco Lizcano Ángela María	La educación rural en el Departamento del Meta. Alternativas pedagógicas de maestros y maestras en el marco de la pandemia por el COVID 19. segunda fase: Puerto López , Granada , Acacias.	8	25/01/2023	14/03/2023	7	32	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria General para el fortalecimiento de grupos de investigación 2021.
González Giraldo Omaira Elizabeth	Configuración de la Identidad Profesional Docente (I.P.D.) en los estudiantes de Licenciatura en Educación Infantil de la Universidad de los Llanos a partir de las biografías narrativas de formación	15	25/01/2023	14/03/2023	7	105	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria General para el fortalecimiento de grupos de investigación 2021.
	Caracterización de la reflexión sobre situaciones de la práctica profesional docente durante la formación inicial de profesores de matemáticas. (Fase tres).	8	25/01/2023	14/03/2023	7	56	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación Categorizados en (C Y R) 2021 (Convocatoria 833 de 2018 Minciencias)
Guzmán Ariza Claudia Maritza	Prácticas de sí en la formación de maestros. Configuración de la subjetividad política en clave de educación corporal. Fase I.	2	25/01/2023	14/03/2023	7	14	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de asignación de horas para investigación 2021.

7 B



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 004 DE 2023
(enero 25)

“Por la cual se establecen tiempos de dedicación a labores de Investigación para profesores de planta desde el 25 de enero de 2023 hasta el 14 de marzo de 2023”

	Noticias de cartógrafo: Comunicación, poder y mediaciones en la obra de Jesús Martín Barbero	7	25/01/2023	14/03/2023	7	49	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria de asignación de horas para investigación 2021.
	Honrar la vida: estética, cuerpo y comunicación en manifestaciones de resistencia	8	25/01/2023	14/03/2023	7	56	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación Categorizados en (C Y R) 2021 (Convocatoria 833 de 2018 Minciencias)
Santamaría Niño Oscar Mauricio	Caracterización de la función pulmonar en población recuperada de Covid -19	8	25/01/2023	14/03/2023	7	56	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de asignación de horas para investigación 2021.
Velásquez Arjona Alberto	Hábitos y estilos de vida saludables de la población de Villavicencio con ocasión de la pandemia COVID-19 (SARS-CoV-2).	8	25/01/2023	14/03/2023	7	56	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación Categorizados en (C Y R) 2021 (Convocatoria 833 de 2018 Minciencias)
TOTAL HORAS FACULTAD		115				805			
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD									
	Resiliencia, autoeficacia y habilidad de cuidado en cuidadores de niños, niñas y adolescentes con discapacidad intelectual de centros de atención de Villavicencio, Meta Colombia	8	25/01/2023	14/03/2023	7	56	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria General para el fortalecimiento de grupos de investigación 2021
Galvis López Clara Rocío	Factores asociados a la presencia y abundancia y dinámica espacio-temporal de Aedes aegypti como estrategia de vigilancia entomológica en Villavicencio	5	25/01/2023	14/03/2023	7	35	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación Categorizados en B 2021 (Convocatoria 833 de 2018 Minciencias)
	Niveles de plomo en población vinculada a zonas con diferentes uso de suelo del municipio de Villavicencio, Colombia.	2	25/01/2023	14/03/2023	7	8	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación Categorizados en A (Convocatoria 781 de 2017) 2019
León Saavedra Patricia Elizabeth	Estado de la producción de conocimiento y las características de las prácticas de la promoción de la salud en la década entre los años 2010-2020 en la Orinoquia Colombiana	8	25/01/2023	14/03/2023	7	56	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de asignación de horas para investigación 2021.

7/15



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 004 DE 2023
(enero 25)

“Por la cual se establecen tiempos de dedicación a labores de Investigación para profesores de planta desde el 25 de enero de 2023 hasta el 14 de marzo de 2023”

	Prácticas sociales de cuidado para la supervivencia de los jóvenes, entre los años 1980 al 2010, desde las memorias de sobrevivientes en Villavicencio, Meta	10	25/01/2023	14/03/2023	7	70	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria de asignación de horas para investigación 2021.
Salamanca Ramos Emilce	Dinámicas familiares de estudiantes de enfermería de la Universidad de los Llanos en el marco de la pandemia COVID-19.	15	25/01/2023	14/03/2023	7	105	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria General para el fortalecimiento de grupos de investigación 2021.
	Incertidumbre en las personas, previo a la toma de una endoscopia o colonoscopia en IPS de Villavicencio, Colombia GESI	5	25/01/2023	14/03/2023	7	35	COINVESTIGADOR	INTERNO	Convocatoria de fortalecimiento de grupos de investigación categorizados (en C y R) 2021
Valderrama Mery Luz	Evaluación del aprendizaje en la formación de profesionales de enfermería mediada por Software.	10	25/01/2023	14/03/2023	7	70	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria General para el Fortalecimiento de Grupos de Investigación 2020
	Evaluación de las intervenciones de enfermería en la primera infancia en el marco de la Resolución 3280 de 2018 en dos municipios del Departamento del Meta en el periodo 2021	10	25/01/2023	14/03/2023	7	70	PRINCIPAL	INTERNO	Convocatoria de Fortalecimiento a Grupos de Investigación Categorizados en B 2021 (Convocatoria 833 de 2018 Minciencias)
TOTAL HORAS FACULTAD		73				511			
TOTAL HORAS DE INVESTIGACIÓN		437				3059			

ARTÍCULO 2º. ESTABLECER los siguientes tiempos de dedicación a labores de Investigación con **proyectos externos** a los profesores de planta de la Universidad de los Llanos, durante el periodo comprendido **entre el 25 de enero de 2023 hasta el 14 de marzo de 2023**, así:

APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS	NOMBRE DEL PROYECTO	Horas / semana asignadas II-2022	PERIODO DE EJECUCIÓN II-2022		Nº Semanas al semestre	Horas / semestre asignadas II-2022	ROL DEL DOCENTE	TIPO PROYECTO	DESCRIPCIÓN TIPO PROYECTO
			Fecha de Inicio	Fecha Terminación					
FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES									
Eslava Mocha Pedro Rene	Fortalecimiento de los sistemas de información de la calidad y valoración de los servicios ambientales del agua con el fin de contribuir con el desarrollo sostenible del sector agroindustrial del departamento del Casanare. Yopal - Nunchía	5	25/01/2023	14/03/2023	7	35	COINVESTIGADOR	EXTERNO	OCAD- Sistema General de Regalias- Unisangil de

A #



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 004 DE 2023
(enero 25)

“Por la cual se establecen tiempos de dedicación a labores de Investigación para profesores de planta desde el 25 de enero de 2023 hasta el 14 de marzo de 2023”

Suescun Ospina Sandra Tatiana	Investigación de la transformación productiva del suelo de altillanura mediante la producción de cerdos de engorde a campo abierto, en predios de pequeños y medianos Productores, generando empoderamiento de la mujer en Puerto López.	13	25/01/2023	14/03/2023	7	91	COINVESTIGADOR	EXTERNO	OCAD- Sistema General de Regalías
Velasco Santamaría Yohana María	Fortalecimiento de los sistemas de información de la calidad y valoración de los servicios ambientales del agua con el fin de contribuir con el desarrollo sostenible del sector agroindustrial del departamento del Casanare. Yopal - Nunchía	15	25/01/2023	14/03/2023	7	105	PRINCIPAL	EXTERNO	OCAD- Sistema General de Regalías- Unisangil
Yunda Romero Myriam Constanza	Implementación de un modelo de apropiación social del conocimiento para la optimización de la producción agropecuaria con pequeños productores de Vichada	25	25/01/2023	14/03/2023	7	175	PRINCIPAL	EXTERNO	OCAD- Sistema General de Regalías-
	Investigación de la transformación productiva del suelo de altillanura mediante la producción de cerdos de engorde a campo abierto, en predios de pequeños y medianos Productores, generando empoderamiento de la mujer en Puerto López.	10	25/01/2023	14/03/2023	7	70	PRINCIPAL	EXTERNO	OCAD- Sistema General de Regalías-
TOTAL HORAS FACULTAD		68				476			
FACULTAD CIENCIAS BASICAS E INGENIERIAS									
Briceño Gamba Nelson Oswaldo	Investigación de biocarbonos para enmiendas y retención de cadmio en suelos: Una alternativa de aprovechamiento de residuos lignocelulósicos del Departamento del Meta	14	25/01/2023	14/03/2023	7	98	PRINCIPAL	EXTERNO	Sistema General de Regalías
Cruz Roa Angel Alfonso	RedPat: Red de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en patología digital como apoyo a la formación y apoyo diagnóstico de cáncer soportado por tecnologías de la Industria 4.0.	15	25/01/2023	14/03/2023	7	105	PRINCIPAL	EXTERNO	OCAD- Sistema General de Regalías-
Martínez Baquero Javier Eduardo	Prototipo robótico móvil para tareas asistenciales en entornos residenciales.	5	25/01/2023	14/03/2023	7	35	PRINCIPAL	EXTERNO	Universidad Militar Nueva Granada

9 #



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 004 DE 2023
(enero 25)

“Por la cual se establecen tiempos de dedicación a labores de Investigación para profesores de planta desde el 25 de enero de 2023 hasta el 14 de marzo de 2023”

Navarro Ramirez Miguel Angel	Investigación de biocarbonos para enmiendas y retención de cadmio en suelos: Una alternativa de aprovechamiento de residuos lignocelulósicos del Departamento del Meta	9	25/01/2023	14/03/2023	7	63	COINVESTIGADOR	EXTERNO	Sistema General de Regalías
Portacio Lamadrid Alfonso	Desarrollo de sensores basados en carbono obtenido a partir de cascarilla de arroz.	5	25/01/2023	14/03/2023	7	35	PRINCIPAL	EXTERNO	Convocatoria 890-2020, "Convocatoria para el fortalecimiento de CTel en instituciones de educación superior públicas Mecanismo 1
TOTAL HORAS FACULTAD		48				336			
FACULTAD CIENCIAS ECONÓMICAS									
Quiñones Alejandro	La digitalización y el desarrollo sostenible en la Mipyme del Meta y Casanare.	10	25/01/2023	14/03/2023	7	70	PRINCIPAL	EXTERNO	Observatorio Iberoamericano de la Micro, pequeña y Mediana Empresa (MIPyMe) y Cámara de Comercio de Villavicencio
TOTAL HORAS FACULTAD		10				70			
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD									
Gutierrez Lesmes Oscar Alexander	RedPat: Red de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en patología digital como apoyo a la formación y apoyo diagnóstico de cáncer soportado por tecnologías de la Industria 4.0.	5	25/01/2023	14/03/2023	7	35	COINVESTIGADOR	EXTERNO	OCAD- Sistema General de Regalías-
TOTAL HORAS FACULTAD		5				35			
TOTAL HORAS DE INVESTIGACIÓN		131				917			

ARTÍCULO 3º. Los tiempos asignados en el artículo 1 y 2 deben estar considerados en el Plan de trabajo y hasta la culminación de las actividades del segundo periodo académico de 2022 - II PA - 2022, el cual deberá ser presentado por el profesor al Consejo de Facultad respectivo y son referencia para la evaluación de su desempeño.

7 #



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 004 DE 2023
(enero 25)**

"Por la cual se establecen tiempos de dedicación a labores de Investigación para profesores de planta desde el 25 de enero de 2023 hasta el 14 de marzo de 2023"

ARTÍCULO 4º. Vigencia. La presente decisión rige a partir de la fecha de su expedición y publicación; y estará vigente hasta el 14 de marzo de 2023.

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Villavicencio, a los 25 días del mes de enero de 2023.

CHARLES ROBÍN AROSA CARRERA
Presidente

Proyectó: MSánchez
Ajustó: JB-SG
Revisó: MSilva

GIOVANNY QUINTERO REYES
Secretario