



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 002 DE 2026**  
**(enero 20)**

**"Por la cual se establecen tiempos de dedicación a labores de investigación para profesores de ocasionales en proyectos internos durante el primer y segundo periodo académico de 2026"**

**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 numeral 1 y 2 del artículo 22 del Acuerdo Superior No. 003 de 2021 -Estatuto General- establece que es función del Consejo Académico lo referente a *"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 No. 026 de 2000 -Sistema de investigación- define como una de las funciones del Consejo Institucional de Investigaciones lo referente a *"Estudiar y proponer descargas de los docentes para dedicación a actividades de investigación ante el Consejo Académico de la Universidad."*

Que en sesión ordinaria No. 031 del 26 de noviembre del 2025 el Consejo Institucional de Investigaciones avaló los resultados del plan anual de convocatorias 2026 y la asignación de horas de los proyectos presentados en las convocatorias: Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en A y B, Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en C y reconocidos, Convocatoria para el fortalecimiento de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación que contribuyan a solucionar problemáticas del territorio y, Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación a través de proyectos sin asignación de recursos en efectivo

Que en sesión ordinaria No. 034 del 12 de diciembre del 2024 el Consejo Institucional de Investigaciones avaló los resultados del plan anual de convocatorias 2025 y la asignación de horas de los proyectos presentados en las convocatorias Modalidad 1 y Modalidad 2.

Que la Dirección General de Investigaciones por correo electrónico de 15 de enero de 2026, informa que en Sesión ordinaria No. 033 del 17 de diciembre 2025, el Consejo Institucional de Investigaciones avaló la asignación de horas para los proyectos de investigación durante el primer y segundo periodo académico de 2026 para los profesores ocasionales de la Universidad de los Llanos, esto, en el marco de las siguientes convocatorias del plan anual de convocatorias 2025: Convocatoria para el fortalecimiento de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación en articulación con la agenda institucional de investigaciones en Modalidad 1 y Modalidad 2; convocatorias del plan anual de convocatorias 2026: Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en A y B, Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en C y reconocidos, convocatoria para el fortalecimiento de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación que contribuyan a solucionar problemáticas del territorio y Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación a través de proyectos sin asignación de recursos en efectivo.

Que el Consejo Académico en el desarrollo de la Sesión Ordinaria No. 001 del 20 de enero de 2026, analizó el requerimiento realizado por la Dirección General de Investigaciones.

Que, en mérito de lo expuesto,



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 002 DE 2026**  
**(enero 20)**

**“Por la cual se establecen tiempos de dedicación a labores de investigación para profesores de ocasionales en proyectos internos durante el primer y segundo periodo académico de 2026”**

**RESUELVE**

**Artículo 1º. Establecer** los siguientes tiempos de dedicación a labores de Investigación con **proyectos internos** a los profesores ocasionales de la Universidad de los Llanos, durante **el primer y segundo periodo académico de 2026**, así:

| APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS                                  | NOMBRE DEL PROYECTO   | Horas / semana asignadas 2026 | PERIODO DE EJECUCIÓN |                   | ROL DEL DOCENTE        | DESCRIPCIÓN TIPO PROYECTO   |
|--|---|-------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------|---|
|  |   |                               | 2026                 |                   |                        |   |
|  |   |                               | Fecha de Inicio      | Fecha Terminación |                        |   |
| <b>FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES</b> |   |                               |                      |                   |                        |   |
| García Ramírez<br>Dayra Yisel                                  | Evaluación de modelos de aprendizaje profundo para detectar anomalías en un cultivo agrícola  | 9                             | 20/01/2026           | 18/12/2026        | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Convocatoria para el fortalecimiento de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación en articulación con la agenda institucional de investigaciones: Modalidad 2, 2025 |
|  | Acarofauna asociada al cultivo de café ( <i>Coffea arabica</i> ) en Colombia  | 4                             | 20/01/2026           | 18/12/2026        | COINVESTIGADOR         | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación a través de proyectos sin asignación de recursos en efectivo, 2026  |
| Sotelo Moreno<br>Deilen Paff                                   | Efecto de la suplementación con grano de sorgo molido sobre el desempeño productivo, respuesta metabólica y comportamiento diurno de corderos mestizos en pastoreo  | 4                             | 20/01/2026           | 18/12/2026        | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación a través de proyectos sin asignación de recursos en efectivo, 2026  |
|  | Impacto de la inclusión de biochar de subproductos de palma de aceite en la dieta sobre el desempeño nutricional, respuesta metabólica, fermentación ruminal y metanogénesis en ovinos alimentados con forraje tropical | 10                            | 20/01/2026           | 18/12/2026        | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en C y Reconocidos, 2026   |
| Céspedes<br>Sanabria Daniel<br>Alexander                       | Impacto de la inclusión de biochar de subproductos de palma de aceite en la dieta sobre el desempeño nutricional, respuesta metabólica, fermentación ruminal y metanogénesis en ovinos alimentados con forraje tropical | 6                             | 20/01/2026           | 18/12/2026        | COINVESTIGADOR         | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en C y Reconocidos, 2026   |
| Zambrano Lugo<br>Daniel  | Caracterización eco-epidemiológica y evaluación de factores de riesgo asociados a leptospirosis canina en la vereda Barcelona y la Cocuy  | 3                             | 20/01/2026           | 18/12/2026        | COINVESTIGADOR         | Convocatoria para el fortalecimiento de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación en articulación con la agenda institucional de investigaciones: Modalidad 1, 2025 |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 002 DE 2026**  
**(enero 20)**

**“Por la cual se establecen tiempos de dedicación a labores de investigación para profesores de ocasionales en proyectos internos durante el primer y segundo periodo académico de 2026”**

|  |  |           |            |            |                        |   |
|--|--|-----------|------------|------------|------------------------|---|
| Zambrano Moreno Erika Leonor                     | Valorización circular de las hojas de cacay ( <i>Caryodendron orinocense</i> ) a través de la recuperación de compuestos bioactivos y su potencial uso en un recubrimiento comestible para la preservación de frutas frescas | 12        | 20/01/2026 | 18/12/2026 | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación a través de proyectos sin asignación de recursos en efectivo, 2026  |
| Vásquez Trujillo Adolfo                          | Bacteriófagos líticos como alternativa sostenible al uso de antibióticos en el control de infecciones bacterianas de importancia veterinaria.  | 7         | 20/01/2026 | 18/12/2026 | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en C y Reconocidos, 2026   |
|  | Implementación de un sistema de vigilancia en salud pública comunitaria con enfoque entomoviológica en focos de epizootias de fiebre amarilla en el municipio de Villavicencio   | 7         | 20/01/2026 | 18/12/2026 | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Convocatoria para el fortalecimiento de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación que contribuyan a solucionar problemáticas del territorio, 2026                   |
| Reina García Jhusua David                        | Sistemas hidropónicos en combinación con actinobacterias para la producción de lechuga en condiciones protegidas   | 9         | 20/01/2026 | 18/12/2026 | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en C y Reconocidos, 2026   |
| <b>TOTAL HORAS FACULTAD</b>                      |  | <b>71</b> |            |            |                        |   |
| <b>FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA</b> |  |           |            |            |                        |   |
| Isaza Domínguez Lauren Genith                    | Diseño y evaluación de videojuego serio para la comprensión de los impactos socioemocionales del conflicto armado y la memoria histórica en sobrevivientes del Meta.   | 4         | 20/01/2026 | 18/12/2026 | COINVESTIGADOR         | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en C y Reconocidos, 2026   |
|  | Sistema de Realidad Aumentada e Inteligencia Artificial para Gestión de Plagas, Enfermedades y Pesticidas en el Cultivo de Arroz en Meta, Colombia   | 9         | 20/01/2026 | 18/12/2026 | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Convocatoria para el fortalecimiento de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación en articulación con la agenda institucional de investigaciones: Modalidad 2, 2025 |
| Suat Rojas Néstor                                | Sistema de Realidad Aumentada e Inteligencia Artificial para Gestión de Plagas, Enfermedades y Pesticidas en el Cultivo de Arroz en Meta, Colombia   | 6         | 20/01/2026 | 18/12/2026 | COINVESTIGADOR         | Convocatoria para el fortalecimiento de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación en articulación con la agenda institucional de investigaciones: Modalidad 2, 2025 |
|  | Diseño y evaluación de videojuego serio para la comprensión de los impactos socioemocionales del conflicto armado y la memoria histórica en sobrevivientes del Meta.   | 8         | 20/01/2026 | 18/12/2026 | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en C y Reconocidos 2026  |
| Ramírez Niño Miguel Ángel                        | Análisis de las propiedades químicas y fisicoquímicas de aceites de cacay y moriche producidos en el departamento del Meta y su comportamiento reológico en sistemas emulsificados   | 6         | 20/01/2026 | 18/12/2026 | COINVESTIGADOR         | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación a través de proyectos sin asignación de recursos en efectivo, 2026  |

✱



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 002 DE 2026**  
**(enero 20)**

**"Por la cual se establecen tiempos de dedicación a labores de investigación para profesores de ocasionales en proyectos internos durante el primer y segundo periodo académico de 2026"**

|                                |  |    |            |            |                        |   |
|--------------------------------|--|----|------------|------------|------------------------|---|
|                                | Desarrollo de materiales carbonosos modificados para la remoción de contaminantes emergentes en aguas de la Orinoquía mediante adsorción y procesos foto-Fenton                | 0  | 20/01/2026 | 18/12/2026 | COINVESTIGADOR         | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en C y Reconocidos, 2026   |
| Sandoval Gutiérrez Santiago    | Sistema inteligente de detección de estrés hídrico en plantas mediante sensores térmicos sobre el dosel  | 2  | 20/01/2026 | 18/12/2026 | COINVESTIGADOR         | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación a través de proyectos sin asignación de recursos en efectivo, 2026                                |
|                                | Convertidores espectrales híbridos para W-LEDs: Integración de Ce <sup>3+</sup> :GAG en matrices epóxicas.   | 12 | 20/01/2026 | 18/12/2026 | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en C y Reconocidos, 2026   |
| Morales Rivera Ángela María    | Convertidores espectrales híbridos para W-LEDs: Integración de Ce <sup>3+</sup> :GAG en matrices epóxicas.   | 11 | 20/01/2026 | 18/12/2026 | COINVESTIGADOR         | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en C y Reconocidos, 2026   |
| Rojas Peña José Ismael         | Evaluación de la calidad y potencial uso del agua de nacideros del piedemonte llanero  | 6  | 20/01/2026 | 18/12/2026 | COINVESTIGADOR         | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en A y B, 2026   |
| Rodríguez Castro Karen Giselle | Bacteriófagos líticos como alternativa sostenible al uso de antibióticos en el control de infecciones bacterianas de importancia veterinaria.                                  | 8  | 20/01/2026 | 18/12/2026 | COINVESTIGADOR         | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en C y Reconocidos, 2026   |
| Rodríguez Lesmes Cida Carolina | Bacteriófagos líticos como alternativa sostenible al uso de antibióticos en el control de infecciones bacterianas de importancia veterinaria.                                  | 5  | 20/01/2026 | 18/12/2026 | COINVESTIGADOR         | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en C y Reconocidos, 2026   |
|                                | Implementación de un sistema de vigilancia en salud pública comunitaria con enfoque entomoviológica en focos de epizootias de fiebre amarilla en el municipio de Villavicencio | 5  | 20/01/2026 | 18/12/2026 | COINVESTIGADOR         | Convocatoria para el fortalecimiento de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación que contribuyan a solucionar problemáticas del territorio, 2026 |

\*



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 002 DE 2026**  
**(enero 20)**

**“Por la cual se establecen tiempos de dedicación a labores de investigación para profesores de ocasionales en proyectos internos durante el primer y segundo periodo académico de 2026”**

|   |  |           |            |            |                        |   |
|---|--|-----------|------------|------------|------------------------|---|
| Varela Olivera<br>Christian Fabián                    | Uso de biocarbón granular como estrategia para mejorar la dinámica de retención del herbicida metribuzina en suelos de alta permeabilidad                            | 2         | 20/01/2026 | 18/12/2026 | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en C y Reconocidos, 2026   |
| García Rosero<br>María Helena                         | Desarrollo de materiales carbonosos modificados para la remoción de contaminantes emergentes en aguas de la Orinoquía mediante adsorción y procesos foto-Fenton      | 7         | 20/01/2026 | 18/12/2026 | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en C y Reconocidos, 2026   |
|   | Plataforma integrada de laboratorio para diagnóstico-tratamiento de Cd y Pb con biocarbonos y electroadsorción en aguas simuladas y reales del Departamento del Meta | 5         | 20/01/2026 | 18/12/2026 | COINVESTIGADOR         | Convocatoria para el fortalecimiento de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación que contribuyan a solucionar problemáticas del territorio, 2026                   |
| <b>TOTAL HORAS FACULTAD</b>                           |  | <b>96</b> |            |            |                        |   |
| <b>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN</b> |  |           |            |            |                        |   |
| Gutiérrez Lizarazo<br>Francisco Javier                | Dinámica de sistemas exoplanetarios en el marco del problema de cuatro cuerpos generalizado  | 6         | 20/01/2026 | 18/12/2026 | COINVESTIGADOR         | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación a través de proyectos sin asignación de recursos en efectivo, 2026  |
| González Ulloa<br>Elkin Orlando                       | Cartografías del deporte social. Enfoques y experiencias comunitarias del deporte en la región.  | 10        | 20/01/2026 | 18/12/2026 | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en C y Reconocidos, 2026   |
| Chaparro Héctor<br>Rolando                            |  | 6         | 20/01/2026 | 18/12/2026 | COINVESTIGADOR         | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en C y Reconocidos, 2026   |
| <b>TOTAL HORAS FACULTAD</b>                           |  | <b>22</b> |            |            |                        |   |
| <b>FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS</b>                |  |           |            |            |                        |   |
| Peña Ulloa Luz<br>Yarime                              | Conurbación emergente: Estudios desde las reconfiguraciones territoriales y cadenas productivas en Villavicencio y Acacias (Meta – 2025)                             | 7         | 20/01/2026 | 18/12/2026 | COINVESTIGADOR         | Convocatoria para el fortalecimiento de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación que contribuyan a solucionar problemáticas del territorio, 2026                   |
| <b>TOTAL HORAS FACULTAD</b>                           |  | <b>7</b>  |            |            |                        |   |
| <b>FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD</b>               |  |           |            |            |                        |   |
| Montaño Contreras Sandra<br>Carolina                  | Construcción de un Biobanco Microbiano en la Universidad de los Llanos para la Educación e Innovación en Salud Pública   | 8         | 20/01/2026 | 18/12/2026 | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Convocatoria para el fortalecimiento de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación en articulación con la agenda institucional de investigaciones: Modalidad 2, 2025 |
| Olarte Castro<br>María Teresa                         | Monitoreo y análisis de la actividad económica del departamento del Meta.  | 2         | 20/01/2026 | 18/12/2026 | COINVESTIGADOR         | Convocatoria para el fortalecimiento de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación en articulación con la agenda institucional de investigaciones: Modalidad 2, 2025 |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 002 DE 2026**  
**(enero 20)**

**“Por la cual se establecen tiempos de dedicación a labores de investigación para profesores de ocasionales en proyectos internos durante el primer y segundo periodo académico de 2026”**

|                                   |   |            |            |            |                        |  |
|-----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------------------|--|
| García Viancha<br>Cristian Andrés | Evaluación del modelo de la calidad para los escenarios de prácticas formativas en instituciones de salud de mediana complejidad para el programa de enfermería en el marco de la relación docencia – servicio periodo 2026 | 8          | 20/01/2026 | 18/12/2026 | INVESTIGADOR PRINCIPAL | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación a través de proyectos sin asignación de recursos en efectivo, 2026 |
| Álvarez Najjar<br>Juan Pablo      |   | 4          | 20/01/2026 | 18/12/2026 | COINVESTIGADOR         |  |
| Peña Pita Amalia<br>Priscila      | Implementación del protocolo de administración de antibióticos endovenosos en el servicio de pediatría  | 6          | 20/01/2026 | 18/12/2026 | COINVESTIGADOR         | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación a través de proyectos sin asignación de recursos en efectivo, 2026 |
| Portilla Díaz<br>Margarita        | Evolución temporal de diferentes factores de riesgo cardiovascular en estudiantes universitarios, y su asociación con variables sociodemográficas en un periodo de seguimiento de 12 meses                                  | 3          | 20/01/2026 | 18/12/2026 | COINVESTIGADOR         | Convocatoria para el fortalecimiento de grupos de investigación categorizados en el SNCTeI en C y Reconocidos, 2026                |
| <b>TOTAL HORAS FACULTAD</b>       |   | <b>31</b>  |            |            |                        |  |
| <b>TOTAL HORAS</b>                |   | <b>227</b> |            |            |                        |  |

**Artículo 2º.** Los tiempos asignados en el artículo 1 deben estar considerados en el Plan de trabajo y hasta la culminación de las actividades del primer y segundo periodo académico de 2026, el cual deberá ser presentado por el profesor al Consejo de Facultad respectivo y son referencia para la evaluación de su desempeño.

**Artículo 3º. Vigencia.** La presente decisión rige a partir de la fecha de su expedición y estará vigente hasta el 18 de diciembre de 2026.

**PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dado en Villavicencio, a los 20 días del mes de enero de 2026.

  
**MÓNICA SILVA QUICENO**  
Presidente

  
**GIOVANNY QUINTERO REYES**  
Secretario

Proyectó: Yohana María Velasco – Directora General de Investigaciones  
Ajustó: JB-SG