	<b>Acta de Reunión Comité Trabajo de Grado programa Química</b>	<b>Código</b>	FAC-08 v.01
		<b>Página</b>	1 de 5

**ACTA No 001**

**GENERALIDADES**

<b>Fecha:</b> 19-01-2022	<b>Hora:</b> 9:00 am	<b>Lugar:</b> FJ 207
--------------------------	----------------------	----------------------

<b>Nombres</b>	<b>Rol</b>
Dr Eliseo Amado González	Directora Departamento de Química
Dra. Amanda Lucia Chaparro	Docente
Dra. Alexandra Torres Sánchez	Docente

**INVITADOS**

<b>Nombres</b>	<b>Rol</b>
Dr. Diego Fernando Montaña Montoya	Docente

**AUSENTES**

<b>Nombres</b>	<b>Rol</b>
	Docente

**AGENDA**

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sustentaciones 2021-2</li> <li>2. Trabajos de grado 2022-1</li> <li>3. otros</li> </ol>
---

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estudiante: DANNA LOPEZ MONAR ESTUDIO BIBLIOMÉTRICO DE LAS PROPIEDADES QUÍMICAS Y COMPUESTOS DERIVADOS DE LA BIOMASA DE <i>Apis mellifera</i> EN SU SESIÓN EFECTUADA EN: _TEAMS _ A LAS 8:00 a.m. HORAS, 17 MES _DICIEMBRE _DEL AÑO _2021. APROBADO :4.0</li> <li>2. Estudiante: DEASY XIOMARA CUESTA TAMAYO REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE LOS MATERIALES DERIVADOS DE LAS AVISPAS Y SUS NIDOS, PARA LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIAL, ANTICOAGULANTE, TROMBOLÍTICA Y CATALÍTICA EN SU SESIÓN EFECTUADA EN: _TEAMS _ A LAS 7:00 a.m. HORAS, 20 del MES _DICIEMBRE _DEL AÑO _2021. APROBADO: 3.6</li> </ol>
--



**Acta de Reunión Comité Trabajo de Grado  
programa Química**

**Código** FAC-08 v.01

**Página** 2 de 5

3. Estudiante: JEFERSÓN LÓPEZ ROMERO  
EN SU SESIÓN EFECTUADA EN: \_TEAMS \_ A LAS 10:00 am. HORAS, DEL  
DÍA 13 DEL MES \_DICIEMBRE\_ DEL AÑO \_2021.  
EVALUACIÓN ESPECTROSCÓPICA DE LA LECHE DE DIFERENTES  
ESPECIES DE MAMÍFEROS EN LA GRANJA EXPERIMENTAL VILLA MARINA  
APROBADO: 4.3
4. Estudiante: LEONARDO STEYMAN REYES FERNÁNDEZ  
EN SU SESIÓN EFECTUADA EN: TEAMS \_ A LAS 10:00 A.M. HORAS, DEL  
DÍA 10 DEL MES \_DICIEMBRE\_ DEL AÑO \_2021.  
EVALUACIÓN DE LOS COEFICIENTES DE ACTIVIDAD EN MEZCLAS  
BINARIAS DE THF/SOLVENTE ORGÁNICO EN EL EQUILIBRIO LIQUIDO-  
VAPOR (ELV) A PARTIR DE MINERÍA DE DATOS MEDIANTE MODELOS  
EMPÍRICOS, DISTRIBUCIÓN LOCAL Y CONTRIBUCIÓN DE GRUPOS.  
APROBADO: 4.9
5. Estudiante: LUIS ANTONIO REYES PATIÑO  
EN SU SESIÓN EFECTUADA EN: \_TEAMS \_ A LAS 2:00 p.m. HORAS, 14 MES  
\_DICIEMBRE\_ DEL AÑO \_2021.  
CARACTERIZACIÓN Y DISCRIMINACIÓN DE DIFERENTES ESPECIES DE  
PLANTAS NATIVAS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA INFRARROJO CON  
TRANSFORMADA DE FOURIER (FTIR).  
APROBADO: 3.9
6. APLAZADO: Carlos Alberto Gálvez Jaimes
7. ESTUDIANTE: CARLOS A. JORDAN MULETH, titulada "ANÁLISIS  
ESPECTROSCOPICO DE ALGUNOS FRUTOS DE LA FAMILIA Arecaceae  
MEDIANTE ATR-FTIR ACOPLADA A QUIMIOMETRIAx", bajo la tutoría de las  
profesoras Amanda L. Chaparro y María Esther Rivera.  
PARES EVALUADORES: DIEGO FERNANDO MONTAÑO MONTOYA y ELISEO  
AMADO GONZALEZ
8. ESTUDIANTE: EDWIN LEONEL BONILLA ROZO. Propuesta: DISEÑO  
RACIONAL DE INHIBIDORES DE LA ENZIMA 5 $\alpha$ -REDUCTASA I. tutores;  
ELKIN EDUARDO SANABRIA CHANAGA y DIANA ALEXANDRA TORRES.  
PARES EVALUADORES: LUIS CARLOS VESGA GAMBOA (NOTA 79/100) Y  
YULY ANDREA PRADA VARGAS (92/100).  
APROBADO.
9. ESTUDIANTE: FABIÁN STIVEN DÍAZ RAMÍREZ. DESARROLLO Y  
VALIDACIÓN DE UNA METODOLOGÍA ANALÍTICA PARA LA  
DETERMINACIÓN DE IVERMECTINA EN HECES BOVINO POR  
ESPECTROSCOPIA INFRARROJA. TUTORES: AMANDA L. CHAPARRO y  
JOSÉ FLOREZ GELVEZ  
PARES EVALUADORES: YANETH CARDONA y KAREN DIEZ
10. ESTUDIANTE. MARÍA CAMILA GAMBOA, TITULADA " CARACTERIZACIÓN Y  
DISCRIMINACIÓN POR ESPECTROSCOPIA INFRARROJA DE PROPÓLEOS



**Acta de Reunión Comité Trabajo de Grado  
programa Química**

**Código** FAC-08 v.01

**Página** 3 de 5

DE ABEJAS SIN AGUIJÓN DE NORTE DE SANTANDER". TUTORES: DIANA ALEXANDRA TORRES Y AMANDA L. CHAPARRO.

PARES EVALUADORES:

DIEGO FERNANDO MONTAÑO MONTOYA y JOSÉ QUINTANA

11. ESTUDIANTE: MARYAM YUCELY NEVADO MORA. MODALIDAD PASANTIA EMPRESARIAL: ESENTTIA S.A. TUTOR INTERNO JOSÉ HERNANDO QUINTANA MENDOZA. LA ESTUDIANTE DEBERÁ PRESENTAR LA PROPUESTA EN FPI-11 POR LA ESTUDIANTE, TUTOR INTERNO Y REPRESENTANTE DE LA EMPRESA COMO TUTOR EXTERNO PARA EVALUACIÓN POR PARES EVALUADORES.

12. Revisión del formato de Evaluación de proyectos de investigación de trabajos de grado en el programa de química. Se anexa formato aprobado.

**GUÍA PARA LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN O DESARROLLO TECNOLÓGICO**

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA  
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

NOMBRE DEL PROYECTO:

**TABLA DE CALIFICACIÓN DE CRITERIOS**  
(Necesario para poder priorizar la adjudicación de los recursos) ESCALA 0 A 10

CRITERIO	Máxima puntuación criterio	Puntaje otorgado	OBSERVACIONES
<b>1. Planteamiento de la pregunta o problema de investigación y su justificación en términos de necesidades y pertinencia:</b> ¿Está formulada claramente la pregunta o problema, en el contexto del problema a cuya solución se contribuirá con la ejecución del proyecto? ¿Hay una descripción precisa y completa de la naturaleza y magnitud del problema, así como la justificación de la necesidad de la investigación en función del desarrollo de la región, del país o de su pertinencia a nivel mundial?	20		
<b>2. Marco teórico y estado del arte:</b> ¿La propuesta contempla el estado actual del conocimiento del problema (regional, nacional y/o mundial); identifica las brechas que existen y el vacío que se quiere abordar con el proyecto; con fundamento en investigaciones previas, contribuirá con alguna probabilidad de éxito, a la solución o comprensión del problema planteado?	10		
<b>3. Los objetivos:</b> ¿Muestran una relación clara y consistente con la descripción del problema, pregunta o hipótesis que se quiere resolver? ¿Son alcanzables con la metodología, cronograma y	15		



**Acta de Reunión Comité Trabajo de Grado  
programa Química**

**Código** FAC-08 v.01

**Página** 4 de 5

presupuesto propuestos?			
<b>4. Metodología Propuesta:</b> ¿Está presentada en forma organizada y precisa para alcanzar cada uno de los objetivos específicos propuestos de acuerdo al cronograma y presupuesto planteados? ¿Se detallan los procedimientos, técnicas, diseño estadístico, simulaciones, ensayos y demás estrategias metodológicas requeridas para la investigación?	15		
<b>5. Resultados/Productos esperados:</b> Deben ser coherentes con los objetivos específicos y con la metodología, cronograma y presupuesto planteados.	10		
<b>6. Cronograma.</b> ¿Es coherente con los objetivos y actividades planteadas?	10		
<b>7. Bibliografía:</b> ¿Es completa y actualizada? ¿Tiene pertinencia con el tema?. Debe ser presentada de acuerdo a las normas de autor de la American Chemical Society.	10		
<b>8. Presupuesto:</b> ¿Se contemplan todos los rubros necesarios para realizar las actividades propuestas en la metodología y productos propuestos?	10		
<b>PUNTAJE TOTAL DEL PROYECTO</b>	100		


Nota mínima de aprobación: 70

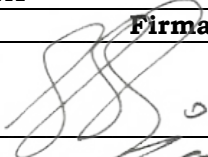
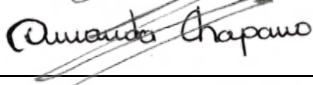
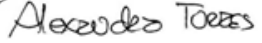

**Favor argumentar en un anexo las afirmaciones y/o la crítica constructiva con rigor académico en la evaluación del proyecto.**

**13. Cronograma de 2022-1: Acuerdo No. 068 16 de diciembre de 2021**

<b>INICIO DE CLASES</b>	1 de marzo de 2022
<b>PRIMER CORTE (6 semanas)</b>	<b>Del 1 de marzo al 9 de abril de 2022</b>
Semana de evaluaciones	Del 4 al 9 de abril de 2022
Registro de notas	Del 18 al 23 de abril de 2022
<b>SEGUNDO CORTE (5 semanas + 1 Semana Santa)</b>	<b>Del 18 de abril al 21 de mayo de 2022</b>
Semana de evaluaciones	Del 16 al 21 de mayo de 2022
Registro de notas	Del 23 al 28 de mayo de 2022
<b>CANCELACIÓN DE ASIGNATURAS</b> (De asignaturas. Máximo 2. Proceso en línea)	Del 25 de abril al 11 de junio de 2022
<b>CANCELACIÓN DE SEMESTRE</b> (Máximo 2 veces durante la carrera)	Del 25 de abril al 18 de junio de 2022
<b>TERCER CORTE (5 semanas)</b>	<b>Del 23 de mayo al 25 de junio de 2022</b>
Semana de evaluaciones	Del 20 al 25 de junio de 2022
Registro de notas	Del 20 al 25 de junio de 2022
Fecha final ingreso de nota de trabajo de grado	25 de junio de 2022
<b>HABILITACIONES</b>	Del 27 al 29 de junio de 2022
<b>EVALUACIÓN DOCENTE</b>	Del 13 al 18 de junio de 2022
<b>FIN DE CLASES</b>	25 de junio de 2022
<b>VACACIONES DOCENTES DE PLANTA</b>	Del 30 de junio al 14 de julio de 2022 (inclusive)

Siendo 12 m. se termina la reunión.

	<b>Acta de Reunión Comité Trabajo de Grado programa Química</b>	<b>Código</b>	FAC-08 v.01
		<b>Página</b>	5 de 5

<b>ACTIVIDADES PROPUESTAS-PENDIENTES</b>	
<b>APROBACIÓN DEL ACTA</b>	
<b>Asistentes</b>	<b>Firma</b>
Eliseo Amado González	
Amanda Lucia Chaparro García	
Diana Alexandra Sánchez Torres	
Diego Fernando Montaña Montoya	

Acta 001 del 19-01-2022