



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
MAESTRIA EN CIENCIAS BIOMEDICAS
CONSEJO CURRICULAR
ACTA No. 08 de 2010.

Fecha: 10 de Junio de 2010

Hora: 11:00 am

Lugar: Sala de Proyecciones Facultad Ciencias de la Salud.

Asistentes:

Jhon Carlos Castaño Osorio	Director
Nelsy Loango Chamorro	Representante de Docentes
Jorge Enrique Gómez Marín.	Representante de Docentes
Claudia Marcela Rivera	Representante de los estudiantes
Leonardo Padilla Sanabria	Representante de Egresados

Ausente con excusa:

María Mercedes González	Representante de Docentes
-------------------------	---------------------------

Invitados:

Jymmy Jolman Vargas Duarte	Jurado
Néstor Iván Cardona Pérez	Docente
Carlos Andrés Rodríguez Salazar	Estudiante Pasante
Carolina Chauce	Estudiante Pasante
Vanessa López Ramírez	Estudiante de Pregrado
Ángela María Garzón Cardona	Estudiante de Maestría
Alejandra Osorio Giraldo	
Sandra Milena Coronado Ríos	Docente
Carlos Mario Lozano Calvo	Estudiante de Pregrado
Víctor Alfonso Sánchez P	Estudiante de Maestría
Liliana Jazmín Cortes C.	
Juan Felipe Osorio	Estudiante de Maestría
Ludy Milena Molina Fajardo	Estudiante de Maestría
Enrique Villegas Martínez	Pasante Extranjero
Mónica Alejandra Acero Franco	Estudiante de Pregrado
Luz Adriana Pineda Orozco	Estudiante de Pregrado
Jorge Andrés Cuellar Gil	Joven Investigador
Marcela García Giraldo	Estudiante de Pregrado
Vanessa Polania O	Estudiante de Pregrado
Jhon Alejandro Acosta	Joven Investigador
Luz Piedad Quebrada Palacio	Joven Investigador
Claudia Lucia López M	Estudiante de Pregrado

Carrera 15 Calle 12 Norte - Conm: 7460100 - fax: 460111 - Armenia - Quindío - Colombia
Web site: www.uniquindio.edu.co - e-mail: uq@uniquindio.edu.co



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
MAESTRIA EN CIENCIAS BIOMEDICAS
CONSEJO CURRICULAR
ACTA No. 08 de 2010.

Orden el Día

1. Verificación del Quórum
2. Sustentación Trabajo de Grado de la Estudiante MARIA ISABEL GIRALDO GIRALDO

DESARROLLO DE LA SESION

1 Verificación del Quórum

Se verifica que hay quórum para deliberar

2 Sustentación Trabajo de Grado de la Estudiante MARIA ISABEL GIRALDO GIRALDO.

JURADOS:

- 1 JYMMY HOLMAN VARGAS. MVZ; M.Sc Universidad Nacional de Colombia
- 2 LEONARDO PADILLA. M.Sc. Universidad del Quindío.
- 3 JORGE ENRIQUE GOMEZ M.Sc; PhD Universidad del Quindío.

MARÍA ISABEL GIRALDO GIRALDO, trabajo de grado titulado: "CARACTERIZACIÓN DE LAS PROTEÍNAS DE EXCRECIÓN / SECRECIÓN DEL NEMATODO PARASITO *MMOMONOGAMUS LARYNGEUS*":

Se nombra Presidente Adoc a la Magister Nelsy Loango Chamorro, Representante de Docentes, da inicio e informa que la estudiante tiene 45 minutos para la exposición y 20 minutos para las preguntas.

JYMMY HOLMAN VARGAS. MVZ; M.Sc Universidad Nacional de Colombia, interviene:

- *Metodología: Se utilizó algún control con una proteasa (MMP) conocida?*
- *Respecto a los pesos de las MMPS reportadas son de menor peso molecular a las encontradas en el estudio.*
- *Cual es el papel hipotético de los 4 MMPS encontrados en el parasito?*
- *Trabajos Posteriores con las MMPS de 94 kd?*
- *"Con respecto al material audiovisual y los temas tratados, se resalta la calidad del material y la adecuada discusión de los temas.*
- *Con respecto al tema de investigación es novedoso y aporta al conocimiento científico nacional e internacional, además aporta al campo de la salud tanto animal como humana."*

Carrera 15 Calle 12 Norte - Conm: 7460100 - fax: 460111 - Armenia - Quindio - Colombia
Web site: www.uniquindio.edu.co - e-mail: uq@uniquindio.edu.co

MAESTRIA EN CIENCIAS BIOMEDICAS CONSEJO CURRICULAR ACTA No. 08 de 2010



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
MAESTRIA EN CIENCIAS BIOMEDICAS
CONSEJO CURRICULAR
ACTA No. 08 de 2010.

LEONARDO PADILLA. M.Sc. Universidad del Quindío, interviene:

- *"Se resalta que es la primera caracterización de este parásito a nivel nacional.*
- *Porque utiliza un gel al 10% y no al 12%, con la cual se pudieron encontrar proteínas del mismo peso molecular?*
- *Porque se encuentran solo MMPS y no otras proteínas?*
- *Función del SEPHADEX G-25 en el proceso de la purificación?*
- *Cual es el PH de duodeno?*
- *No afirmar la función de los MMPS, halladas hasta tanto no realizar otros estudios.*
- *El trabajo escrito presenta algunos errores que fueron hablados con la estudiante, la presentación fue excelente y la discusión muy acertada con los artículos."*

JORGE ENRIQUE GOMEZ M.Sc; PhD Universidad del Quindío, interviene:

- *"Dilución de ACP Utilizada para el inmunomoraje?.*
- *Explicación de preferencia de las MMPS es esopos de parásitos?*
- *Como demostrar la especificidad del sustrato de los MMPS utilizando varios tipos de colágenos?*
- *Se recomienda avanzar en esto para la publicación.*
- *Se trata de un trabajo original que reporta actividad de proteasas en un parásito para bovinos y humanos. Los experimentos fueron bien realizados y las conclusiones ajustadas a estos.*
- *Se recomienda realizar control de especialidad de los anticuerpos con wester blot y buscar sustratos entre diferentes tipos de colágeno."*

Se levanta la sesión a las 12.30 pm.

Jhon Carlos Castaño Osorio
Director

Luz Piedad Muriel Palacio
Secretaria