



**FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
MAESTRIA EN CIENCIAS BIOMEDICAS
CONSEJO CURRICULAR
ACTA No. 18 de 2012**

Fecha: Diciembre 13 de 2012
Hora: 4.00 pm
Lugar: Sala de Maestría

Asistentes:

Jhon Carlos Castaño Osorio
Leonardo Padilla Sanabria
María Mercedes González
Jhon Alejandro Acosta D
Alejandra María Giraldo G
Fabiana María Lora Suarez

Director
Representante de Egresados
Representante de Docentes
Representante de Estudiantes
Coordinadora de Acreditación
Docente Invitada

1. Verificación del quórum.
2. Sustentación propuesta de trabajo cambio de grado Estudiante Ángela María Garzón:
Se anexa hoja de asistencia.
3. Solicitud de Validación.

DESAROLLO DE LA SESIÓN.

- Verificación del quórum

Se da inicio a las 4.25 pm una vez se verifico que si existe Quórum.

- Sustentación propuesta de trabajo cambio de grado Estudiante Ángela María Garzón:
Se anexa hoja de asistencia

Preguntas:

- La doctora Olga Alicia Nieto Cárdenas pregunta: Aportes semánticos, sobre cuando se instaló el Dengue en Armenia, cambiar se erradica por radicar. En metodología al hablar de contexto el término distribución espacial de volumen de criaderos, se puede usar el término de índice aedicos

MAESTRIA EN CIENCIAS BIOMEDICAS CONSEJO CURRICULAR ACTA No 18 de 2012



Carrera 15 Calle 12 Norte - Conm. 7460100 - Fax: 7460111 - Armenia Q. - Colombia
Web Site: www.uniquindio.edu.co - E-mail: uq@uniquindio.edu.co



**FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
MAESTRIA EN CIENCIAS BIOMEDICAS
CONSEJO CURRICULAR
ACTA No. 18 de 2012**

R/ explica que la SSArmenia cuantifica los criaderos y luego establece los que son positivos. La doctora Nieto insiste que se hable de índice Aédico, pues este será comparable a nivel internacional.

- El estudiante Carlos Andrés Rodríguez Salazar aclara que en los años 50's se logró la erradicación del Dengue en las Américas.
- El Doctor Jorge Enrique Gómez Marín, felicita a la estudiante por el valor de volver a empezar, y utilizar un estudio de Biomatemáticas aplicada y en el campo de los mosquitos. En la presentación sería bueno antes de hablar de la parte estadística primero mostrar los aportes de los modelos de series de tiempo para la toma de medidas epidemiológicas y le pregunta si conoce que tipo de información nueva ofrecen estas series de tiempo comparados con los métodos epidemiológicos clásicos.

- Solicita aclarar el segundo objetivo específico.

R/ La series de tiempo permite calcular un rezago, de la variable dependiente que en este caso es el Dengue, antes de que aparezca. Y el estudio de Mattar es muy claro en la predicción y logro la correlación con la temperatura con tres meses de anticipación.

- El Doctor Jorge Enrique Gómez Marín aconseja colocar en la justificación que estos estudios permiten hacer una planificación temprana de los recursos para el control de los brotes.

R/ respecto al objetivo específico se revisó la diapositiva, y efectivamente esta bien planteado sino que se pasó muy rápido

- Señala que en los aspectos bioéticos es bueno precisar que se podrá hacer un mejor uso de los recursos de la Secretaria de Salud de Armenia.
- Porque habla que un modelo univariado si el análisis va a ser multivariado?

R/ se van a utilizar los dos, el ARIMA es el único univariado, lo demás serán multivariados.

- Pregunta si el índice Aedico se puede dar en una escala de valores de intensidad?

R/ la base de datos entomológicos no está muy completa, pues la inspección entomológica no es constante en el año, y se pierde muchísima información. El Dr. Hernando Hurtado recomendó lo mismo, hacer un análisis por cantidad de larvas, pero no se dispone de la información.

MAESTRIA EN CIENCIAS BIOMEDICAS CONSEJO CURRICULAR ACTA No 18 de 2012



Carrera 15 Calle 12 Norte - Conm. 7460100 - Fax: 7460111 - Armenia Q. - Colombia
Web Site: www.uniquindio.edu.co - E-mail: uq@uniquindio.edu.co



FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
MAESTRIA EN CIENCIAS BIOMEDICAS
CONSEJO CURRICULAR
ACTA No. 18 de 2012

- Estudiante Diego Mauricio Moncada pregunta sobre el objetivo generar, precisar los términos de Dinámica de la infección, en lugar usar la descripción de la dinámica de la presencia de la emergencia de casos en un tiempo relacionado con una variables. El Doctor Jorge Enrique Gómez Marín plantea establecer la dinámica de la transmisión de la infección por virus dengue mediante series de tiempo en los últimos 6 años.
- Cuando dice que va a utilizar modelos de geo referenciar como se va hacer:

R/ existen las direcciones por casa, barrio, comuna. Y siendo así como se mantendrá la confidencialidad, por los cuales se anotan en los aspectos bioéticos que la información de las bases de datos solo tendrá acceso la estudiante de maestría.

- La tutora Dra. María Mercedes González aclara que los eventos de importancia en salud pública si se pueden Geo referenciar, se puede localizar, guardando la confidencialidad de la persona.

Se somete a consideración la aprobación de la nueva propuesta de trabajo de grado y cambio del tutor a solicitud del estudiante: **Se aprueba por unanimidad.**

3 Solicitud de validación.

Los estudiantes DIEGO ALEJANDRO MOLINA y DIEGO MAURICIO MONCADA, solicitan autorización para validar las asignaturas Inmunología y Biología Molecular. **Se aprueba por unanimidad.**

Se levanta la sesión siendo las 6.35 pm.

Jhon Carlos Castaño Osorio
Director

Luz Piedad Muriel Palacio
Secretaria



MAESTRIA EN CIENCIAS BIOMEDICAS CONSEJO CURRICULAR ACTA No 18 de 2012

Carrera 15 Calle 12 Norte - Conm. 7460100 - Fax: 7460111 - Armenia Q. - Colombia
Web Site: www.uniquindio.edu.co - E-mail: uq@uniquindio.edu.co