



I CONGRESO PANAMERICANO:  
“Perspectivas para las Américas en la etapa post-erradicación de la  
poliomielitis”

Armenia- Colombia. 30, 31 de julio y 01 de agosto. 2009

## PRESENTACION

Como Grupo de Investigación en Inmunología molecular de la Universidad del Quindío, Armenia Colombia, hemos venido trabajando los últimos cinco años en vigilancia ambiental del poliovirus vacunal en el departamento.

Ante la perspectiva del cambio de vacuna de polio oral a polio inactivado, uno de los objetivos del trabajo es generar procesos que nos permitan identificar para Latinoamérica las perspectivas en la etapa post-erradicación de la poliomielitis y reafirmar la importancia de la vigilancia ambiental del poliovirus vacunal y otros enterovirus. Por lo tanto se pretende congregarse aquellas personas que en la actualidad están dedicadas a la vigilancia ambiental del poliovirus vacunal y otros enterovirus o que consideren la importancia de involucrarse en este proceso; las que pertenecen a la red de laboratorios de virología y aquellas responsables de los programas ampliados de inmunizaciones, con el fin de generar una red de estudio y vigilancia del poliovirus que permita su monitoreo ya que la persistencia de poliovirus vacunal en el ambiente puede “amenazar” la iniciativa global de erradicación de la poliomielitis después de que el poliovirus salvaje ha sido erradicado y la vacunación oral ha cesado.

## OBJETIVOS

1. Determinar el estado actual de las coberturas vacúnales antipoliomielíticas en Latinoamérica, su vigilancia ambiental y los planes futuros para la introducción de la vacuna de la polio inactivada en el programa ampliado de inmunizaciones.
2. Promover la vigilancia ambiental del poliovirus vacunal y otros enterovirus.
3. Promover una red panamericana de vigilancia ambiental en la era post- erradicación de la poliomielitis.

I CONGRESO PANAMERICANO:  
“Perspectivas para las Américas en la etapa post-erradicación de la poliomielitis”  
Armenia- Colombia. 30, 31 de julio y 01 de agosto de 2009



Asociación colombiana de  
infectología



Universidad del Quindío



ALMA MATER  
Red de Universidades Públicas  
del eje cafetero



Secretaría de Salud Pública de Armenia



## DIRIGIDO A

Infectólogos, epidemiólogos, Investigadores en virología- enterovirus, Directores de laboratorios de virología nacionales e internacionales, Coordinadores de redes de laboratorio de Latinoamérica, Funcionarios PAI nacionales e internacionales, Estudiantes pregrado, posgrado de ciencias biológicas, exactas y de la salud. Todos los demás interesados

## ORGANIZAN

Asociación colombiana de Infectología - Eje Cafetero, Universidad del Quindío, Secretaria de Salud Municipal- Armenia, Alma Mater.



## TEMAS

- Vigilancia ambiental del poliovirus vacunal
- Otros enterovirus objeto de vigilancia ambiental.
- Modelación Matemática en epidemiología: aportes a la vigilancia ambiental de las vacunas
- Significado del Monitoreo como proceso de vigilancia vacunal
- Perspectivas vacúnales en la era post erradicación.
- Estado actual de las coberturas vacúnales en Latinoamérica y estrategias para el cambio de vacuna.

## MODALIDADES DE PRESENTACION

Ponencia oral

**I CONGRESO PANAMERICANO:**  
"Perspectivas para las Américas en la etapa post-erradicación de la poliomielitis"  
Armenia- Colombia. 30, 31 de julio y 01 de agosto de 2009



Asociación colombiana de infectología



Universidad del Quindío



ALMA MATER  
Red de Universidades Publicas del eje cafetero



Secretaria de Salud Publica de Armenia

Universidad del Quindío Avenida Bolívar Calle 12 Norte tel. 7460168-7460109  
[congresopolio@uniquindio.edu.co](mailto:congresopolio@uniquindio.edu.co)



## CONFERENCISTAS NACIONALES

Dra. Gloria Rey. INS  
Dra. Dioselina Peláez INS  
Dra. Marta patricia Velandia MPS  
Dr. Jhon Carlos Castaño UQ  
Dr. Jorge Castellanos UB  
Dra. .María Fernanda Gutiérrez PUJ  
Dr. Hernando Hurtado UQ  
Dra. Olga Alicia Nieto UQ  
Dra. María Teresa Obando UQ  
Dr. Joaquín Berrio UQ  
Dra Alejandra de la Torre UQ  
Dra Angela Liliana Londoño UQ  
Enf. MSc. Maria Mercedes Gonzalez UQ  
OPS/OMS Bogotá

## CONFERENCISTAS INTERNACIONALES

Dra. Sonia Resik, IPK Cuba  
Dr. Luis Sarmiento, IPK Cuba  
Dr. Edson E. da Silva, Instituto Oswaldo Cruz/ Brasil  
Dr. Victor Alarcón, Instituto Nacional de Higiene Venezuela

## CONFERENCISTAS POR CONFIRMAR

Dr. Mauricio Landaverde, OPS/OMS Washington  
Dra. Maria Cecília Freire, Laboratório Regional del Cono Sur  
y Bolívia de OPS/OMS Argentina  
Dra Ana Maria Filippis, PAHO FCH-IM. Washington

## CURSO PRE-CONGRESO:

“TÉCNICAS MOLECULARES PARA EL MONITOREO DE ENTEROVIRUS EN AGUAS RESIDUALES”.

## I CONGRESO PANAMERICANO:

“Perspectivas para las Américas en la etapa post-erradicación de la poliomielitis”  
Armenia- Colombia. 30, 31 de julio y 01 de agosto de 2009



Asociación colombiana de  
infectología



Universidad del Quindío



ALMA MATER  
Red de Universidades Publicas  
del eje cafetero



Secretaría de Salud Pública de Armenia

## 5. AGENDA CONGRESO



Hora	30 JULIO	31 JULIO	01 de AGOSTO
8:10-8:50	Perspectivas para las Américas en la etapa post erradicación. <b>OPS OMS</b>	Vigilancia de la poliomielitis: pasado presente, y futuro. <b>L.Sarmiento. IPK. CUBA</b>	Experiencia Nacional en la investigación con enterovirus. <b>MF Gutiérrez. PUJ</b>
8:50-9:30	Perspectiva Colombiana. <b>MP Velandia. MPS</b>	Experiencia regional, proyecto nacional. <b>MM González UQ</b>	Modelación matemática en epidemiología, aportes a la vigilancia ambiental. <b>H Hurtado UQ</b>
9:30-10:10	Comportamiento en Colombia de la parálisis flácida y casos asociados a vacunación. <b>G Rey. INS</b>	Estandarización de un método para la concentración de virus a partir de grandes volúmenes de agua. <b>D Peláez INS.</b>	Enterovirus en oftalmología <b>A de Latorre UQ</b>
10:10-10:30	Significado del monitoreo ambiental. <b>O A Nieto UQ.</b>	Aspectos de vigilancia en el laboratorio. <b>E da Silva. Brasil</b>	Enterovirus en dermatología <b>J Berrio, UQ</b>
	<b>CAFE</b>	<b>CAFE</b>	<b>CAFE</b>
11:00-11:40	Experiencia cubana en erradicación de la poliomielitis y su aporte al programa mundial. <b>S.ResiK Cuba</b>	Fases administrativas para el cambio de una vacuna oral a inactivada. <b>OPS Bogotá</b>	Vacunas orales, porque vigilar. <b>JC Castaño.UQ</b>
11:40-12:10	TRABAJOS LIBRES	Manejo de fronteras durante un periodo de transición a IPV. <b>OPS</b>	Epidemiología de la vigilancia ambiental. <b>AL Londoño</b>
	<b>ALMUERZO</b>	<b>ALMUERZO</b>	<b>ALMUERZO</b>
2:00-2:50	Guatemala	Generación de redes de vigilancia ambiental. <b>Argentina</b>	Brotos de meningitis aséptica ECHO 30. Colombia 2004 <b>D Pelaez. INS</b>
3:00-5:00	<b>Workshop:</b> "sistema de vigilancia para virus entéricos". Propuesta para el desarrollo de proyectos colaborativos, G Rey .MM Gonzalez JC Castaño. Conferencistas invitados	Investigación básica en enterovirus J Castellanos UB Síndromes clínicos en neuropediatría asociados a enterovirus. <b>MT Obando. UQ</b> Vacunación en comunidades apartadas frente a la suspensión de inmunidad de rebaño. <b>OPS/OMS BOGOTÁ</b>	

I CONGRESO PANAMERICANO:  
"Perspectivas para las Américas en la etapa post-erradicación de la poliomielitis"  
Armenia- Colombia. 30, 31 de julio y 01 de agosto de 2009



Asociación colombiana de infectología



Universidad del Quindío



ALMA MATER  
Red de Universidades Públicas del eje cafetero



Secretaría de Salud Pública de Armenia



## INSCRIPCIONES

Correo electrónico [congresopolio@uniquindio.edu.co](mailto:congresopolio@uniquindio.edu.co), envíe por fax una copia del recibo de consignación con los siguientes datos: Nombre, Apellidos, Cédula, E-mail, Ciudad y Teléfono. Al siguiente número (53 7) 460168

	Febrero 15 a Mayo 31	Junio 1 a Julio 30
PROFESIONALES	100 \$US / \$ 200.000	110 \$US/ \$220.000
ESTUDIANTES	50 \$US /	\$ 100.000

## FORMA DE PAGO

Consignación o transferencia a la cuenta...Asociación Colombiana de Infectología- eje cafetero  
CUENTA DE AHORROS BBVA No. 00130642160200080444.

## CURSO PRE CONGRESO

“TÉCNICAS MOLECULARES PARA EL MONITOREO DE ENTEROVIRUS EN AGUAS RESIDUALES”

Se realizará los días 27, 28, 29 y 30 de Julio de 2009, en el centro de investigaciones biomédicas Uniquindio.

CUPO: quince (15) personas, las cuales deberán cancelar un valor de \$1.000.000, mediante el formulario de inscripción. Envíe por fax una copia del recibo de consignación con los siguientes datos: Nombre, Apellidos, Cédula, E-mail, Ciudad y Teléfono.

Temas:

- Aspectos teóricos sobre la vigilancia ambiental para enterovirus polio y no polio.
- Importancia de la detección viral en muestras ambientales para otros fines como monitoreo de contaminación de aguas.
- Sesiones teórico-prácticas :
- Metodología para concentrar los virus de las aguas, detección viral mediante aislamiento viral.
- Identificación de los virus extraídos de aguas mediante RCP.
- Análisis de secuenciación.

### I CONGRESO PANAMERICANO:

“Perspectivas para las Américas en la etapa post-erradicación de la poliomielitis”  
Armenia- Colombia. 30, 31 de julio y 01 de agosto de 2009



Asociación Colombiana de  
infectología



Universidad del Quindío



ALMA MATER  
Red de Universidades Públicas  
del eje cafetero



Secretaría de Salud Pública de Armenia



## TRABAJOS LIBRES

Resumen de trabajo libre, oral. Fecha de recepción de resúmenes: Abril 1 a Junio 1 de 2009 en el siguiente correo [congresopolio@uniquindio.edu.co](mailto:congresopolio@uniquindio.edu.co).

- Se aceptaran resúmenes de trabajos libres desarrollados en los últimos dos años.
- Utilice cualquier versión de Microsoft Word en letra Arial de 12 puntos, espacio sencillo.
- El límite de palabras es de 350 sin incluir el título y el nombre de los autores
- Los resúmenes deben emplear la estructura de las revistas científicas: título en negrita, introducción, objetivos, materiales y métodos, resultados y conclusiones. El nombre del autor responsable de la elaboración del póster debe estar subrayado.
- Todos los resúmenes deben presentarse a más tardar el 1 de Junio de 2009 a las 6:00 pm.
- Los resúmenes serán revisados por el comité evaluador del congreso quien aceptara o no la participación como exposición orla o exposición en póster. Se informará oportunamente a los seleccionados mediante correo electrónico el veredicto del comité evaluador

## LUGAR

Hotel campestre las Heliconias, Vereda Kerman, Finca la Maria Quimbaya, Quindío,

## ALOJAMIENTO

Hotel campestre las Heliconias. \$208.000 la noche en acomodación Sencilla, en acomodación Doble \$265.000 en acomodación Triple \$376.000,00 por noche por habitación, les incluye Alojamiento, Desayuno, Almuerzo, Cena, 2 refrigerios por día.

[http://www.fincasquindio.net/hotel\\_lasheliconias.php](http://www.fincasquindio.net/hotel_lasheliconias.php)

## INFORMACIÓN DEL COORDINADOR DEL EVENTO

Maria Mercedes González de S.  
7460168-746 0286  
310396 4203  
[mmgonzalez@uniquindio.edu.co](mailto:mmgonzalez@uniquindio.edu.co)

Jhon Carlos Castaño O.  
7460168-746 0286  
3006085296  
[yiyuma@yahoo.com](mailto:yiyuma@yahoo.com)

### I CONGRESO PANAMERICANO:

“Perspectivas para las Américas en la etapa post-erradicación de la poliomielitis”  
Armenia- Colombia. 30, 31 de julio y 01 de agosto de 2009



Asociación colombiana de infectología



Universidad del Quindío



ALMA MATER  
Red de Universidades Públicas  
del eje cafetero



Secretaría de Salud Pública de Armenia

Universidad del Quindío Avenida Bolívar Calle 12 Norte tel. 7460168-7460109  
[congresopolio@uniquindio.edu.co](mailto:congresopolio@uniquindio.edu.co)