



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
CIUDAD SANITARIA "DR. LUIS E. AYBAR"
CENTRO DE EDUCACIÓN MÉDICA DE AMISTAD DOMINICO-JAPONESA



"Año de la Innovación y la Competitividad"

Santo Domingo, D.N.

05 de noviembre del 2019

PMCRDR-0042019


Dr. Placido F. Gómez Ramírez
Vice-Ministro de Ciencia y Tecnología
Ministerio Educación Superior, Ciencia y Tecnología, (MESCYT)

Asunto : **Informes del Proyecto "Molecular Characterization of Emerging Viruses in Children in the Dominican Republic".**

Distinguido Señor Ministro:

Cortésmente, le remitimos el 6to. Informe de avance del proyecto "**Molecular Characterization of Emerging Viruses in the Dominican Republic**", correspondiente al trimestre agosto, septiembre y octubre código 2016-2017-121, financiado por FONDOCYT el cual es coordinado por el Dr. Julio Manuel Rodríguez y desarrollado en el Centro de Educación Médica y de Amistad Dominico Japonesa (CEMADOJA).

Atentamente


Dr. Alejandro V. Montero v.
Director General





República Dominicana
MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA Y TECNOLOGÍA
VICEMINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
FONDO NACIONAL DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO
(FONDOCYT)
2016-2017

INFORME DE AVANCE DEL PROYECTO

“Molecular characterization of emerging respiratory viruses in children in the Dominican Republic”.

I. DATOS DEL PROYECTO

PROYECTO No: 2016-2017-121.
INVESTIGADOR RESPONSIBLE: Julio Manuel Rodríguez Grullón
CORREO ELECTRÓNICO: jmrodcemadoja@yahoo.com ; Cemadoja@Cemadoja.gob.do
INSTITUCIÓN RESPONSABLE: Centro de Educación Médica de Amistad Dominico Japonesa. (CEMADOJA)
DIRECCION: C/ Federico Velázquez No. 1 Bo María Auxiliadora TELEFONO: 809-684-0411 Fax. 809684-0224

II. CONTENIDO

ITEM	NO HAY	ADJUNTO	ENVIADO PREVIAMENTE	SE ENVIA EN FECHA PROXIMA
Informe de Avance		XX		
Publicaciones				
Resumen Tesis				
Otros (Especificar)		Informe financiero		

Fecha de presentación del informe

5 de noviembre 2019		
---------------------	--	--


 Firma Investigador Responsable

III. CONTENIDO DEL INFORME DE AVANCE

Complete este formulario ateniéndose estrictamente a las instrucciones a fin de facilitar su evaluación

1. OBJETIVOS

1.1 Enumere brevemente los objetivos CUMPLIDOS en el período

Actividades cumplidas del 1ro. Agosto al 31 octubre 2019.

1.- Reunión con los Investigadores y coinvestigadores del proyecto. 7 y 9 de agosto, 4 de septiembre y 2 de octubre del 2019.

2.- Reunión general con el equipo de trabajo del proyecto. 14, 20 y 24 de agosto; 4, 11 y 25 de septiembre y 29 de octubre del 2019.

3- Participación cursos, seminarios, congresos y jornadas:

- Curso online Diagnóstico Microbiológico de las Infecciones Respiratorias de la Comunidad. Organizado por la Red de Educación Médica Continua (redEMC Infectología), con la gestión educativa, informática y logística de Evimed. Duración: 8 de agosto – 2 de octubre 2019 Carga horaria: 30 horas de estudio.
- Participación en el IV Congreso Estudiantil Ciencia y Tecnología. 09 septiembre.
- Participación en el seminario Internacional de bioética, investigación en salud y Biodiversidad.
- Participación en el seminario Curso Internacional en ProEthos /Inducción al the Gobar Health Network (TGHN). IV Encuentro de Redes de comité de Ética de Investigación en las Américas.

4- Preparación, sometimiento y aceptación de resumen modalidad cartel, para la participación en XXV Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología FLAP/ V Congreso de la Asociación Panameña de Microbiología y Parasitología. XVII Congreso Y XXII Jornada Científica de Estudiantes de Medicina. 24 / 27 De noviembre 2019 Panamá, Ciudad De Panamá.

5- Solicitud de cotizaciones de materiales y reactivos necesarios para nuestra investigación en agosto, septiembre, octubre del 2019.

6- Realización del Taller: *Toma, Manejo, Transporte y Bioseguridad de muestras de hisopado nasofaríngeo en niños. Hospitales:*

- Hospital Regional Dr. Jaime Mota, provincia Barahona.
- Hospital Regional Materno Infantil Muestra señora de la Altagracia, provincia La Altagracia

7- Toma y procesamiento de muestra de virus respiratorio colectadas en los Hospitales.

8- Continuación con trabajos de la tesis de grado “Adenovirus en Niños con IRAG, Hospitalizados en el Hospital Infantil Dr. Hugo Mendoza”.

1.2 Enumere los objetivos NO CUMPLIDOS y explique en cada caso las razones

No Aplicable. Durante este período de nuestro cronograma fueron desarrolladas todas las actividades propuestas en el mismo.

2. RESULTADOS

2.1 Resultados obtenidos

Describa (en un máximo de tres páginas) los resultados logrados en el período que informa. Describa o resuma los resultados para cada uno de los objetivos específicos de su proyecto. Si existen publicaciones o manuscritos enviados para su eventual publicación, relaciónelos con los objetivos específicos. Incluya en un anexo cualquier otra información que estime procedente y necesaria para la evaluación de este Informe de Avance.

2.1.1 Avance de progreso

1- Reunión con el Investigador y coinvestigadores del proyecto durante los meses agosto, septiembre y octubre del 2019.

En cumplimiento del Plan Operativo del presente año, realizamos diversas reuniones los días 7 y 9 de agosto, 4 de septiembre y 2 de octubre **del 2019**, junto a las Licda. Mildre Disla y Licda. Delfis Tavera coinvestigadoras del Proyecto y la Dra. Yenni Gil, se evaluaron los resultados obtenidos en el trimestre pasado y se asignaron las tareas para el trimestre agosto/octubre, así como también se realizaron reuniones vía Skype con el Dr. Kao Cheng coinvestigador internacional del proyecto, para coordinar y organizar el seguimiento del cronograma correspondiente al plan operativo. Entre los temas tratados en las reuniones cabe destacar:

- Coordinación de los Talleres de entrenamiento.
- Coordinación de viajes de campo a los hospitales seleccionados.
- Compra de materiales y equipos necesarios para nuestro proyecto.
- Continuación de la supervisión y recepción de las muestras tomadas en los hospitales.
- Procesamiento de muestras colectadas.
- Realización de Pruebas de inmofluorescencia para 7 virus respiratorios
- Realización de Pruebas de RT-PCR para tipo y subtipos de Influenza A.
- Sometimiento de resúmenes en modalidad de cartel, para participar en el congreso Estudiantil del MESCYT y en el XXV Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología FLAP.

2- Reunión general con el equipo de trabajo del proyecto. Durante los meses agosto, septiembre y octubre del 2019.

Se realizaron reuniones semanales durante los meses de agosto (días 14, 20 y 24), septiembre (4, 11 y 25) y octubre (29) **del 2019** con los coinvestigadores y asistentes de investigación de nuestro proyecto, con el propósito asignar tareas y a la vez dar continuidad a lo pautado en el plan operativo del proyecto correspondiente a este periodo, acorde a lo enmarcado en el cronograma de actividades del mismo, entre las actividades destacadas están:

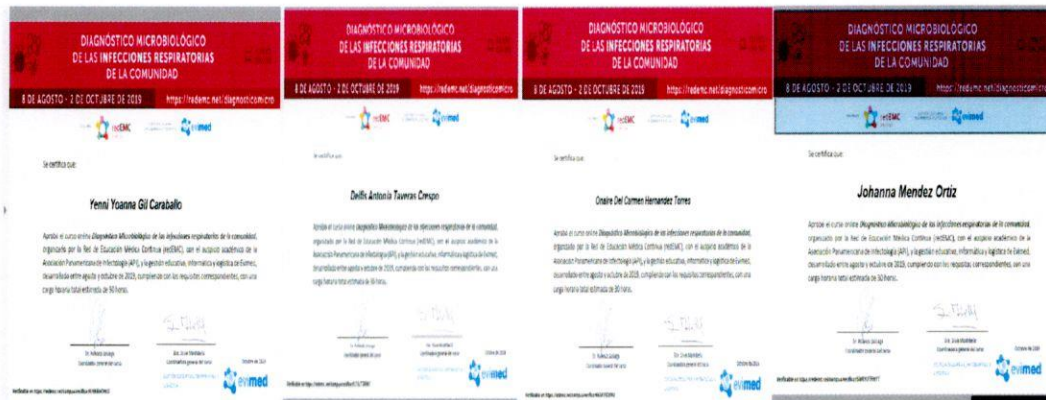
- Coordinación de entrenamientos al personal en la toma de las muestras.
- Coordinación del trabajo de tesis de grado.
- Coordinación y realización de las presentaciones de los dos resúmenes aceptados para presentar en el CEICyT. RD-2019.
- Coordinación, realización, sometimiento y aceptación de resúmenes para la participación en los congresos de FLAP 2019.
- Coordinación del transporte y recepción de las muestreas procedentes de distintos Hospitales durante el trimestre.
- Procesamiento de muestras.
- Entre otras.

3- Participación cursos, seminarios, congresos y jornadas:

Con el objetivo de mantener AL equipo de trabajo y al el personal involucrado en esta investigación capacitado y actualizado sobre el tema, se dio continuidad a lo pautado en el cronograma de actividades del proyecto por lo se inscribió a gran parte de los co-investigadores, auxiliares y colaboradores en las siguientes actividades:

- **Curso online Diagnóstico Microbiológico de las Infecciones Respiratorias de la Comunidad.**

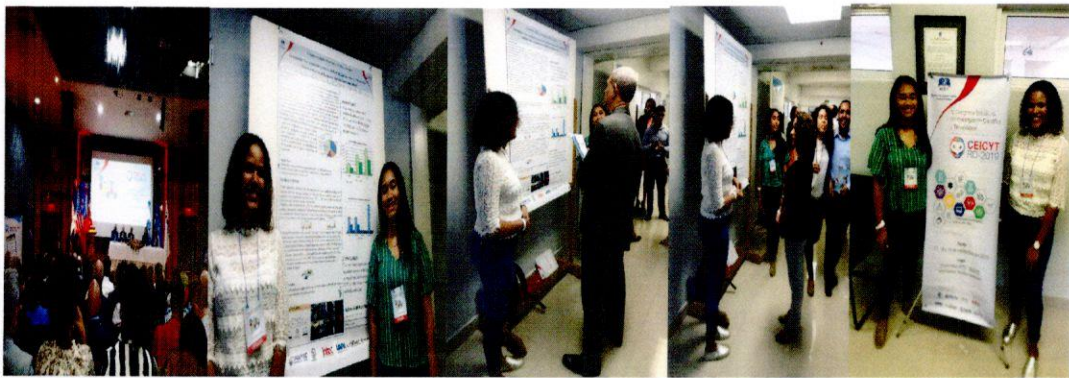
El curso fue dictado por Internet durante dos meses, con un gran componente interactivo y videoconferencias impartidas específicamente para esta instancia de capacitación profesional por expertos referentes de la especialidad. Fueron incluidas actividades prácticas con un diseño pedagógico basado en simulaciones de jerarquización de muestras clínicas y de casos microbiológicos, acompañados por tutorías docentes en foros de discusión que estimulan el esquema de aprendizaje colaborativo en torno al razonamiento y la reflexión no solo individuales sino también grupales. Organizado por la Red de Educación Médica Continua (redEMC Infectología), con la gestión educativa, informática y logística de Evimed. Duración: 8 de agosto – 2 de octubre 2019 Carga horaria: 30 horas de estudio.



- **Participación en el IV Congreso Estudiantil Ciencia y Tecnología.**

Participación en el IV Congreso Estudiantil Ciencia y Tecnología, el 09 de septiembre 2019, por parte de las bachilleres:

- Darihanny Pérez y Arianna Diaz con el poster titulado: **Determinación de virus respiratorios por inmunofluorescencia en niños de Hospital Santo Socorro y Dr. Arturo Grullo de Santiago**
- Onairis Fernández con presentación oral titulada: **Determinación de virus respiratorios de la Influenza por RT-PCR en niños de Hospital Santo Socorro.**



- **Participación en el Seminario Internacional de bioética, investigación en salud y Biodiversidad. Curso Internacional en ProEthos / Inducción al the Gobar Health Network (TGHN). IV Encuentro de Redes de comité de Ética de Investigación en las Américas. del 19 al 21 de Septiembre de 2019 en la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).**

Este seminario se realizó del 19 al 21 de Septiembre de 2019 en la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), primada de América, representando un esfuerzo conjunto entre varias organizaciones del sector salud, medio ambiente y educación superior, a partir de una iniciativa de Etikos y la Escuela de Salud Pública de la UASD.

El Seminario tuvo como objetivo sensibilizar y actualizar a los profesionales sobre los problemas de la ética en investigación y biodiversidad, aumentar su capacidad de análisis bioético para evaluar, diseñar e implementar investigaciones científicas, y propiciar el conocimiento de las medidas de protección de las personas y de la biodiversidad como una obligación ética que atañe a los Derechos Humanos y con implicaciones ante las generaciones futuras.

El Seminario Internacional de bioética, investigación en salud y Biodiversidad, celebrado en la Universidad Autónoma de Santo Domingo, fue encabezado por el vicerrector de Investigación y Posgrado, doctor Mauro Canario Lorenzo, en representación de la rectora de la UASD, doctora Emma Polanco Melo; la decana de la referida facultad, doctora Rosel Fernández, el superintendente de Salud y Riesgos Laborales, Dr. Pedro Luis Castellanos, entre otras autoridades universitarias.

El académico agradeció además el apoyo que ha recibido la universidad de todas las instituciones que participan en el seminario. De su lado, la decana Fernández exhortó a los participantes para que aprovechen el seminario al máximo, de tal forma que sean capaces de aumentar sus capacidades de análisis bioético para evaluar, diseñar e implementar investigaciones científicas y propiciar el conocimiento de las medidas de protección de las personas y de la biodiversidad.

I Curso en Proethos, una herramienta para la presentación y evaluación de protocolos de investigación auspiciado por la Oficina Panamericana de la Salud (OPS).

Inducción al The Global Health Network (TGHN) una plataforma con cursos y otros recursos en ética de investigación.



4- Preparación, sometimiento y aceptación de resumen modalidad cartel, para la participación en XXV Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología FLAP/ V Congreso de la Asociación Panameña de Microbiología y Parasitología. XVII Congreso Y XXII Jornada Científica de Estudiantes de Medicina.

Con el interés de mantener la vinculación con la sociedad científica e inculcar y estimular la investigación en los asistentes de investigación y colaboradores, se llevó a cabo la preparación y el sometimiento de un resúmenes para ser presentado en el XXV Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología FLAP/ V Congreso de la Asociación Panameña de Microbiología y Parasitología. XVII Congreso Y XXII Jornada Científica de Estudiantes de Medicina.

preparado por las Auxiliares y colaboradoras y supervisados por los coinvestigadores del Proyecto para ser presentado en la modalidad Cartel por la Lic. Romy Amparo R. Auxiliar del proyecto y la colaboradora Darihanny Pérez R. Estudiante de Medicina a acompañada de la coinvestigadoras principal Mildre Disla quienes viajaran a panamá, pres principal entando el cartel Titulado "Determinación de virus respiratorios en niños con IRG ingresados en Hospitales de República Dominicana durante el periodo nov.18- oct.2019" el cual fue aceptado por el comité científico para ser presentado en dicho congreso en Fecha del 24 al 27 de noviembre 2019 Panamá, Ciudad De Panamá. La Asociación Panameña de Microbiología y Parasitología (APMYP) es una asociación sin fines de lucro, cuyo principal objetivo es fomentar y difundir los avances científicos de las ciencias microbiológicas en Panamá y la región latinoamericana. La APMYP es filial de la Asociación Centroamericana y del Caribe de Parasitología y Medicina Tropical (ACCAPMT) y de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP). En esta ocasión se celebrará su Congreso bianual en fecha del 24 al 27 de noviembre 2019 Panamá, Ciudad De Panamá.

5- Solicitud de cotizaciones de materiales y reactivos necesarios para nuestra investigación en agosto, septiembre, octubre.

Solicitud de cotizaciones de materiales y reactivos necesarios para nuestra investigación en agosto, septiembre, octubre del presente año, se cotizaron kit de virus respiratorios Moleculares e Inmunofluorencencia, adenovirus, hisopos estériles pediátricos etc.

6- Realización del Taller: Toma, Manejo, Transporte y Bioseguridad de muestras de hisopado nasofaríngeo en niños. Hospitales:

Con el objetivo de mantener buenas relaciones con el personal involucrado y a su vez que el mismo este capacitado en la tomada de muestra, se dio continuidad a lo pautado en el cronograma de actividades de nuestro proyectos se coordina el 7mo y 8vo taller de : *Toma, Manejo, Transporte y Bioseguridad de muestras de hisopado nasofaríngeo en niños, Hospitales:*.
-Hospital Regional Dr. Jaime Mota, Barahona, Hospital Regional Materno Infantil Nuestra señora de la Altagracia, Higüey.



7- Toma y procesamiento de muestra de virus respiratorio colectadas en los Hospitales.

Acorde a lo propuesto en el cronograma del trimestre agosto/octubre, se procesaron las muestras nasofaríngeas colectadas A Niños con IRAG en los Hospitales Santo socorro D.N. Hugo Mendoza en SDN. Arturo Grullon Santiago Inicio con Hospital Jaime Mota Barahona y Hospital Materno infantil Nuestra señora de la Altagracia en Higüey, durante este periodo, por métodos Inmunofluorencencia (IFI) y técnicas Moleculares Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real (R T-PCR).

8- Continuación con trabajos de la tesis de grado “Adenovirus en Niños con IRAG, Hospitalizados en Hugo Mendoza”.

Continuando con trabajos de la tesis de grado “Adenovirus en Niños con IRAG, Hospitalizados en Hugo Mendoza”, se inició el proceso de toma de muestras por las estudiantes de acuerdo al cronograma del anteproyecto de tesis de grado de las estudiantes de la escuela Microbiología de la Universidad Autónoma de Santo Domingo, para proceder luego con el procesamiento de las mismas.

2.1.1.1 Avance Físico

$$\frac{\text{Número de actividades realizadas} \times 100}{\text{Número total de actividades del proyecto}} = \frac{15 \times 100}{40} = 37\%$$

2.1.1.2 Avance de tiempo

$$\frac{\text{Tiempo transcurrido hasta la fecha del informe} \times 100}{\text{Tiempo total del proyecto}} = \frac{18 \times 100}{36} = 50\%$$

2.1.1.3 Avance financiero

$$\frac{\text{Monto recibido hasta la fecha del informe} \times 100}{\text{Monto total aprobado por la MESCYT}} = \frac{3.265.075.00 \times 100}{10,854,800.00} = 30.1\%$$

2.2.2 Resultados NO obtenidos

Señale las actividades dejadas de realizar que forman parte de los objetivos en este tramo del proyecto.

2.2.2.1 Actividades no realizadas según objetivos del proyecto.**2.2.2.2 Razones por las cuales no fue posible alcanzar los resultados**

No Aplica. Se cumplieron todas las actividades contempladas para este periodo. De acuerdo con los fondos aprobados hasta el momento

2.2.3 Dificultades

Señale las dificultades que se hayan presentado en el curso de su investigación. La coordinación con algunos Hospitales para la aceptación es muy burocrático y toma más tiempo de lo estipulado.

3. PUBLICACIONES GENERADAS POR EL PROYECTO**3.1 Trabajos publicados o en prensa**

Incluya solamente trabajos enviados para su publicación durante el período informado, y cuyo contenido corresponda a los objetivos del proyecto, o se derive directamente de ellos.

En caso de artículos de revistas, proporcione: título del trabajo; revista (título); volumen, número y año; páginas.

En caso de libros, proporcione: título; lugar de edición; editorial; año de edición. Si el espacio es insuficiente, utilice espacio adicional.


TITULO	REFERENCIAS

3.2 Manuscritos

En el caso de manuscritos enviados para su publicación, adjunte copia de certificación de recepción del trabajo por la revista o editorial respectiva. Si el manuscrito está aceptado, incluya copia de carta de aceptación. En caso de que el manuscrito esté en etapa de elaboración final, adjunte una copia del mismo e indique la revista o editorial a la que será enviado.

TITULO	ENVIADO A	FECHA DE ENVIO

3.3 Presentaciones a Congresos (acompañe resumen de la ponencia)

TITULO	CONGRESO	LUGAR/FECHA
1-Determinación de virus respiratorios por inmunofluorescencia en niños de Hospital Santo Socorro y Dr. Arturo Grullo de Santiago. Poster. Br. Darihanny Pérez, Br. Arianna Diaz con el	1-IV Congreso Estudiantil Ciencia y Tecnología (CEICyT-2019). 	17 al 19 de septiembre, Universidad APEC.
2-Determinación de virus respiratorios en niños con IRG ingresados en Hospitales de República Dominicana durante el periodo noviembre 2018- octubre 2019. Romy Amparo ¹⁻¹ , Pérez R. Darihanny ¹⁻¹ ; Díaz Arianna ¹⁻¹ , Akemi Tabata ¹⁻¹ , Zarzuela Rachelli ¹⁻¹ , Gil Yenni ²⁻¹ , Bonilla José ²⁻¹ , Taveras Delfis ²⁻¹ , Disla Mildre ²⁻¹ , Rodríguez Grullon Julio M. ³⁻¹ , Cheng Kao ²⁻² ¹ Centro de Educación Médica Dominico Japonesa, CEMADOJA. ² Universidad de Indiana	2- XXV Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología FLAP/ V Congreso de la Asociación Panameña de Microbiología y Parasitología. XVII Congreso Y XXII Jornada Científica de Estudiantes de Medicina.	23-24 al 27 de noviembre 2019 Panamá, Ciudad De Panamá

Determinación de virus respiratorios en niños con IRG ingresados en Hospitales de República Dominicana durante el periodo noviembre 2018- octubre 2019.

Romy Amparo¹⁻¹, Pérez R. Darihanny¹⁻¹; Díaz Arianna¹⁻¹, Akemi Tabata¹⁻¹, Zarzuela Rachelli¹⁻¹, Gil Yenni²⁻¹, Bonilla José²⁻¹, Taveras Delfis²⁻¹, Disla Mildre²⁻¹, Rodríguez Grullon Julio M.³⁻¹, Cheng Kao²⁻²
¹Centro de Educación Médica Dominico Japonesa, CEMADOJA. ²Universidad de Indiana.

Las infecciones respiratorias agudas (IRAG) son una de las primeras causas de morbilidad y mortalidad específica a nivel mundial, a pesar de la gran reducción de la mortalidad infantil en la primera década del presente siglo, las neumonías permanecen como las causas más importantes de muertes evitables y representan el 30% de la mortalidad infantil mundial, la temprana detección viral de las IRAG es esencial para establecer una terapia apropiada, prevención, y control efectivo. **Objetivo** Determinar la circulación de virus respiratorios en niños con IRAG ingresados en Hospitales de República Dominicana durante el periodo noviembre 2018- octubre 2019. **Material y Método** estudio descriptivo, prospectivo de corte transversal en niños con IRG ingresados en Hospitales de Rep. Dominicana en el Laboratorio de investigación del CEMADOJA, en Noviembre 2018- octubre 2019, mediante la técnica de Inmunofluorescencia, kit LIGHTDIAG RESPIRATORY panel viral ID/IF. Para el análisis de 7 virus respiratorios: influenza A (FluA), influenza B (FluB), virus sincitial respiratorio (RSV), virus parainfluenza humana tipos 1, 2, 3 (PIV1, PIV2, PIV3) y Adenovirus. En muestras de Hisopado oro nasofaríngeo combinado tomados de niños ingresados con IRAG, las muestras fueron transportadas conservando la cadena de frío hasta el laboratorio para su análisis. **Resultados** se analizaron 91 muestras, 25 % positivas a virus Respiratorios (22/91), de las cuales el 45% correspondió a virus sincitial respiratorio (RSV) (10/22), 22 % Influenza A y Para influenza (PIV3) (5/22) respectivamente, 5% Para influenza 2 (PIV2) y Adenovirus (1/22) respectivamente

3.4 Tesis en procesos

Incluya solamente las Tesis ejecutadas en el marco del proyecto

NOMBRE ALUMNO	TITULO	PREGRADO	MAGISTER	DOCTORADO
Onaire Del Carmen Hernandez torres -Johanna Mendez Ortiz Estudiante de Lic. En Microbiología UASD.	“Adenovirus en Niños con IRAG, Hospitalizados en Hugo Mendoza”	X		

4. OTROS LOGROS

Indique si los resultados de su proyecto son susceptibles de ser aplicados a procesos de producción de bienes o servicios, o si han sido incluidos en sus actividades docentes.

Si usted señaló en su proyecto que sus resultados pueden generar patentes, indique el grado de concreción de esta posibilidad, a esta altura de su investigación.

En el caso de haber incluido resultados del proyecto en sus cursos, señale el tema respectivo, la Universidad o Centro de Investigación en que dicta sus clases, la o las asignaturas y el número de alumnos.

a Patentes

b Si usted señaló la posibilidad de generar patentes:

c ¿se mantiene esta posibilidad?

d SI _____

e NO _____

f Docencia

TEMA	UNIVERSIDAD, FACULTAD	ASIGNATURA (CODIGO)	Nº ALUMNOS
Influenza y otros virus respiratorios	Rotación Residencias médica	Rotación Residencias médica por el lab. epidemiología y salud publica	10 rotantes



SERVICIO REGIONAL DE SALUD
METROPOLITANO



Ciudad Sanitaria Dr. Luis E. Aybar
Centro de Educación Médica de Amistad Dominicana – Japonesa
(CEMADOJA)

Proyecto

“Molecular Characterization of Emerging Respiratory Viruses in children in the Dominican Republic” FondoCyT/MESCyT/CEMADOJA001



AGENDA

Taller : TOMA, MANEJO, TRANSPORTE y BIOSEGURIDAD De muestras de hisopado naso-oro faríngeo en Niños.	
Fecha:	23/8/2019
Hora:	9 A 4 P.M
Lugar:	Hospital Regional Dr. Jaime Mota de Barahona
Objetivo:	<ol style="list-style-type: none">1- Actualizar de los conceptos de toma de muestras para virus Respiratorios en Niños.2- Presentar del proyecto y sus objetivos3- Discutir cronograma y ruta crítica para la TOMA. MANEJO, TRANSPORTE y BIOSEGURIDAD de muestras de hisopado naso orofaríngeo en Niños.
Participantes:	Personal del Área de Pediatría e Investigación del Hospital
Hora	
10 : 00 a 10: 20	Bienvenida y apertura, Introducción y objetivos de la Reunión. (20 minutos) Mildre Disla, CEMADOJA.
10: 20 a 11: 00	Resumen: Presentación Proyecto y Objetivos (40 minutos) Dr. Julio Manuel Rodríguez Grullon
11: 00 a 11: 45	Actualización de los conceptos de toma de muestras para virus Respiratorios en Niños. (45 minutos), Mildre Disla.
11: 45 a 12: 00	(15 minutos preguntas y comentarios)
12 : 00 a 13: 45	Almuerzo
13 : 45 a 14 : 35	<i>Demostración de Toma Manero y Transporte, de muestras de hisopado oro/naso/faríngeo en Niños todos los participantes, (45 minutos) Delfis Tavera</i>
14:35 a 15:15	BIOSEGURIDAD EN EL MANEJO DE NINOS CON IRA (uso de guantes y lavado de manos) (30 minutos) Dra. Yenny Gil
15: 15 a 16:15	Socialización de Documentos de recolección de información y consentimiento informado. Mildre Disla. / Dra. Yenny Gil. Dr. Lázaro Montero G 60 minutos



SERVICIO REGIONAL DE SALUD
METROPOLITANO



Ciudad Sanitaria Dr. Luis E. Aybar
Centro de Educación Médica de Amistad Dominicana – Japonesa
(CEMADOJA)

Proyecto

“Molecular Characterization of Emerging Respiratory Viruses in children in the Dominican Republic”
FondoCyT/MESCyT/CEMADOJA001

AGENDA

Taller : TOMA, MANEJO, TRANSPORTE y BIOSEGURIDAD De muestras de hisopado naso-orofaríngeo en Niños.	
Fecha:	05/09/2019
Hora:	9 A 4 P.M
Lugar:	Hospital Regional Materno Infantil N.S. de la Altagracia Higuey
Objetivo:	1- Actualizar de los conceptos de toma de muestras para virus Respiratorios en Niños. 2- Presentar del proyecto y sus objetivos 3- Discutir cronograma y ruta crítica para la TOMA. MANEJO, TRANSPORTE y BIOSEGURIDAD de muestras de hisopado naso orofaríngeo en Niños.
Participantes:	Personal del Área de Pediatría e Investigación del Hospital
Hora	
10 : 00 a 10: 20	Bienvenida y apertura, Introducción y objetivos de la Reunión. (20 minutos) Mildre Disla, CEMADOJA.
10: 20 a 11: 00	Resumen: Presentación Proyecto y Objetivos (40 minutos) Dr. Julio Mamuel Rodríguez Grullon
11: 00 a 11: 45	Actualización de los conceptos de toma de muestras para virus Respiratorios en Niños. (45 minutos), Mildre Disla.
11: 45 a 12: 00	(15 minutos preguntas y comentarios)
12 : 00 a 13: 45	Almuerzo
13 : 45 a 14 : 35	<i>Demostración de Toma Manero y Transporte, de muestras de hisopado oro/naso/faríngeo en Niños todos los participantes, (45 minutos) Delfis Tavera</i>
14:35 a 15:15	IRA, IRAG E IRAG inusitada: Dra. Yenny Gil BIOSEGURIDAD EN EL MANEJO DE NINOS CON IRA (uso de guantes y lavado de manos) (30 minutos) Dra. Yenny Gil
15: 15 a 16:15	Socialización de Documentos de recolección de información y consentimiento informado. Mildre Disla. / Dra. Yenny Gil 60 minutos



SERVICIO REGIONAL DE SALUD
METROPOLITANO

GERENCIA DE ÁREA DE SALUD DISTRITO NACIONAL ESTE

CENTRO DE EDUCACIÓN MÉDICA DE AMISTAD DOMÍNICO-JAPONESA (CEMADOJA)

Proyecto

"Molecular Characterization of Emerging Respiratory Viruses in children in the Dominican Republic"



TEMA DE REUNIÓN Y/O ACTIVIDAD

Asistencia a TALLER Toma ,Manejo y Transporte de MUESTRAS Hisopado Nasoorofaríngeo en Niños

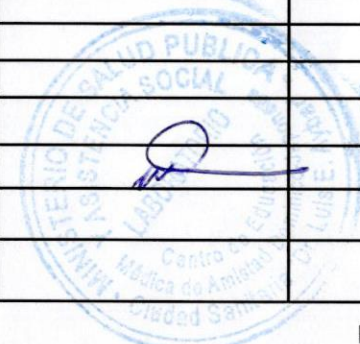
Fecha: 05/09/2019

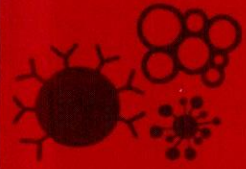
Hora: 9-4 p.m

Lugar: Hospital Regional Dr.Materno Infantil N.S. de la Altagracia

Registro de PARTICIPANTES

No.	Nombre:	Cargo:	Dirección/ Departamento	Firma	Teléfono
	<i>Julio Cepano</i>	<i>Sub-Director</i>	<i>HNSA</i>	<i>Julio Cepano</i>	<i>809-995-3494</i>
	<i>Hector Julio Ríos</i>	<i>Director</i>	<i>HNSA</i>	<i>Hector Ríos</i>	<i>809-543-5194</i>
	<i>Mara Elena Borja Santoro</i>	<i>Epidemiólogo</i>	<i>HNSA / Epidemiólogo</i>	<i>Mara Elena Borja</i>	<i>809-7841070</i>
	<i>Mara Santana</i>	<i>Enc. Pediatría</i>	<i>H.N.S.A.</i>	<i>Mara Santana</i>	<i>809-4840883</i>
	<i>Wallys Viera M.</i>	<i>Enc. Lab. Virus</i>	<i>CEMA DOJA</i>	<i>Wallys Viera</i>	<i>809-684-0411/230</i>
	<i>Deldis Taveras C.</i>	<i>Bioquímica</i>	<i>Cemadoja</i>	<i>Deldis Taveras</i>	<i>809-684-0411/230</i>
	<i>Julio M. Roldán</i>	<i>Docente principal</i>	<i>CEMADOJA</i>	<i>Julio M. Roldán</i>	<i>809-884-5260</i>
	<i>María Gil G.</i>	<i>Investigadora</i>	<i>Cemadoja</i>	<i>María Gil G.</i>	<i>809-684-0411/230</i>





DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS DE LA COMUNIDAD

CURSO
ONLINE

8 DE AGOSTO - 2 DE OCTUBRE DE 2019

<https://redemc.net/diagnosticomicro>



GESTIÓN EDUCATIVA,
INFORMÁTICA Y LOGÍSTICA



Se certifica que:

Delfis Antonia Taveras Crespo

Aprobó el curso online ***Diagnóstico Microbiológico de las infecciones respiratorias de la comunidad***, organizado por la Red de Educación Médica Continua (redEMC), con el auspicio académico de la Asociación Panamericana de Infectología (API), y la gestión educativa, informática y logística de Evimed, desarrollado entre agosto y octubre de 2019, cumpliendo con los requisitos correspondientes, con una carga horaria total estimada de 30 horas.

Dr. Rolando Soloaga
Coordinador general del curso

Dra. Silvia Montibello
Coordinadora general del curso

Octubre de 2019

Verificable en <https://redemc.net/campus/verificar/LTGJ7398W7>

GESTIÓN EDUCATIVA, INFORMÁTICA Y
LOGÍSTICA





DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS DE LA COMUNIDAD

CURSO
ONLINE

8 DE AGOSTO - 2 DE OCTUBRE DE 2019

<https://redemc.net/diagnosticomicro>

ORGANIZA



GESTIÓN EDUCATIVA,
INFORMÁTICA Y LOGÍSTICA



Se certifica que:

Johanna Mendez Ortiz

Aprobó el curso online ***Diagnóstico Microbiológico de las infecciones respiratorias de la comunidad***, organizado por la Red de Educación Médica Continua (redEMC), con el auspicio académico de la Asociación Panamericana de Infectología (API), y la gestión educativa, informática y logística de Evimed, desarrollado entre agosto y octubre de 2019, cumpliendo con los requisitos correspondientes, con una carga horaria total estimada de 30 horas.

Dr. Rolando Soloaga
Coordinador general del curso

Dra. Silvia Montibello
Coordinadora general del curso

Octubre de 2019

Verificable en <https://redemc.net/campus/verificar/5W6YUTRHYT>

GESTIÓN EDUCATIVA, INFORMÁTICA Y
LOGÍSTICA





DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS DE LA COMUNIDAD

CURSO
ONLINE

8 DE AGOSTO - 2 DE OCTUBRE DE 2019

<https://redemc.net/diagnosticomicro>

ORGANIZA



GESTIÓN EDUCATIVA,
INFORMÁTICA Y LOGÍSTICA



Se certifica que:

Akemi Tabata Tabata

Aprobó el curso online ***Diagnóstico Microbiológico de las infecciones respiratorias de la comunidad***, organizado por la Red de Educación Médica Continua (redEMC), con el auspicio académico de la Asociación Panamericana de Infectología (API), y la gestión educativa, informática y logística de Evimed, desarrollado entre agosto y octubre de 2019, cumpliendo con los requisitos correspondientes, con una carga horaria total estimada de 30 horas.

Dr. Rolando Soloaga
Coordinador general del curso

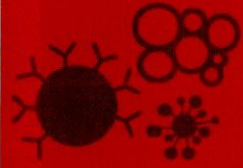
Dra. Silvia Montibello
Coordinadora general del curso

Octubre de 2019

GESTIÓN EDUCATIVA, INFORMÁTICA Y
LOGÍSTICA



Verificable en <https://redemc.net/campus/verificar/YI0UTVUQG9>



DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS DE LA COMUNIDAD

CURSO
ONLINE

8 DE AGOSTO - 2 DE OCTUBRE DE 2019

<https://redemc.net/diagnosticomicro>



GESTIÓN EDUCATIVA,
INFORMÁTICA Y LOGÍSTICA



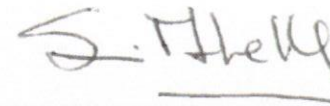
Se certifica que:

Mildre E. Disla M.

Aprobó el curso online ***Diagnóstico Microbiológico de las infecciones respiratorias de la comunidad***, organizado por la Red de Educación Médica Continua (redEMC), con el auspicio académico de la Asociación Panamericana de Infectología (API), y la gestión educativa, informática y logística de Evimed, desarrollado entre agosto y octubre de 2019, cumpliendo con los requisitos correspondientes, con una carga horaria total estimada de 30 horas.



Dr. Rolando Soloaga
Coordinador general del curso



Dra. Silvia Montibello
Coordinadora general del curso

GESTIÓN EDUCATIVA, INFORMÁTICA Y
LOGÍSTICA



Octubre de 2019

Verificable en <https://redemc.net/campus/verificar/C5TWIAQ0S8>



DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS DE LA COMUNIDAD

CURSO
ONLINE

8 DE AGOSTO - 2 DE OCTUBRE DE 2019

<https://redemc.net/diagnosticomicro>

ORGANIZA



GESTIÓN EDUCATIVA,
INFORMÁTICA Y LOGÍSTICA



Se certifica que:

Onaire Del Carmen Hernandez Torres

Aprobó el curso online ***Diagnóstico Microbiológico de las infecciones respiratorias de la comunidad***, organizado por la Red de Educación Médica Continua (redEMC), con el auspicio académico de la Asociación Panamericana de Infectología (API), y la gestión educativa, informática y logística de Evimed, desarrollado entre agosto y octubre de 2019, cumpliendo con los requisitos correspondientes, con una carga horaria total estimada de 30 horas.

Dr. Rolando Soloaga
Coordinador general del curso

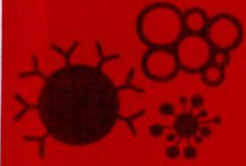
Dra. Silvia Montibello
Coordinadora general del curso

Octubre de 2019

GESTIÓN EDUCATIVA, INFORMÁTICA Y
LOGÍSTICA



Verificable en <https://redemc.net/campus/verificar/665AYIOXW2>



DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS DE LA COMUNIDAD

CURSO
ONLINE

8 DE AGOSTO - 2 DE OCTUBRE DE 2019

<https://redemc.net/diagnosticomicro>

ORGANIZA



GESTIÓN EDUCATIVA,
INFORMÁTICA Y LOGÍSTICA



Se certifica que:

Romy Amparo

Aprobó el curso online ***Diagnóstico Microbiológico de las infecciones respiratorias de la comunidad***, organizado por la Red de Educación Médica Continua (redEMC), con el auspicio académico de la Asociación Panamericana de Infectología (API), y la gestión educativa, informática y logística de Evimed, desarrollado entre agosto y octubre de 2019, cumpliendo con los requisitos correspondientes, con una carga horaria total estimada de 30 horas.

Dr. Rolando Soloaga
Coordinador general del curso

Dra. Silvia Montibello
Coordinadora general del curso

Octubre de 2019

Verificable en <https://redemc.net/campus/verificar/KK1NUKEBAV>

GESTIÓN EDUCATIVA, INFORMÁTICA Y
LOGÍSTICA





DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS DE LA COMUNIDAD

CURSO
ONLINE

8 DE AGOSTO - 2 DE OCTUBRE DE 2019

<https://redemc.net/diagnosticomicro>

ORGANIZA



GESTIÓN EDUCATIVA,
INFORMÁTICA Y LOGÍSTICA



Se certifica que:

Yenni Yoanna Gil Caraballo

Aprobó el curso online ***Diagnóstico Microbiológico de las infecciones respiratorias de la comunidad***, organizado por la Red de Educación Médica Continua (redEMC), con el auspicio académico de la Asociación Panamericana de Infectología (API), y la gestión educativa, informática y logística de Evimed, desarrollado entre agosto y octubre de 2019, cumpliendo con los requisitos correspondientes, con una carga horaria total estimada de 30 horas.

Dr. Rolando Soloaga
Coordinador general del curso

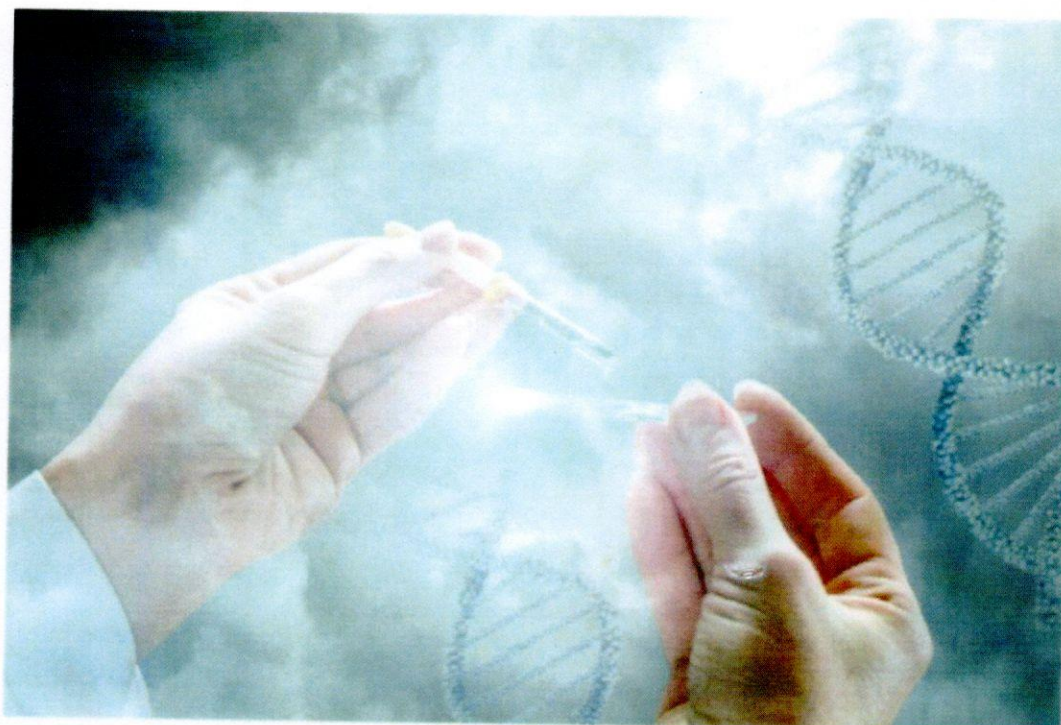
Dra. Silvia Montibello
Coordinadora general del curso

Octubre de 2019

GESTIÓN EDUCATIVA, INFORMÁTICA Y
LOGÍSTICA



Verificable en <https://redemc.net/campus/verificar/6186BVOHU3>



Seminario Internacional de Bioética Investigación en Salud y Biodiversidad

*I Curso Internacional en ProEthos | Inducción al The Global Health Network (TGHN)
IV Encuentro de Redes de Comités de Ética de Investigación en las Américas
Del 19 al 21 de septiembre del 2019*



INVOICE

Etikos, E.I.R.L.
RNC: 1-31-60911-2
Avenida Bolívar 453
Santo Domingo, Distrito Nacional 10204
Dominican Republic

Phone: +1-809-221-0399
Mobile: +1-829-643-7635
etikos.do

BILL TO

**Centro De Educación Médica De
Amistad Dominico - Japonesa
(CEMADOJA) RNC: 401511541**
Yenni Yoanna Gil Caraballo

(809) 969-6300
yenni.gilcaraballo@gmail.com

Invoice Number: NCF: B1400000002

Invoice Date: September 8, 2019

Payment Due: September 8, 2019

Amount Due (DOP): RD\$12,000.00

Items	Quantity	Price	Amount
Seminario Internacional de Bioética (20 y 21 de Octubre 2019) Participación en el Seminario Internacional de Bioética	6	RD\$1,500.00	RD\$9,000.00
Curso Proethos Participación en el curso Proethos	6	RD\$500.00	RD\$3,000.00

Total: RD\$12,000.00

Amount Due (DOP): RD\$12,000.00

Firma





XXV CONGRESO DE LA FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE PARASITOLOGÍA

V CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

24 al 27 de
Noviembre 2019

Panamá, Ciudad de Panamá
Centro de Convenciones Megápolis

Estimado(a) **Amparo Romy:**
1 Centro de Educación Médica Dominico Japonesa, (CEMADOJA)
Santo Domingo
dor

Nos complace informarle que el Comité Científico del XXV Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología **FLAP 2019** y el V Congreso de la Asociación Panameña de Microbiología y Parasitología, ha **ACEPTADO SU RESUMEN** para su presentación en calidad de formato tipo **CARTEL**, que tendrá lugar en la sesión de carteles, dentro del Megápolis Convention Center de la Ciudad de Panamá, República de Panamá, del 24 al 27 de noviembre de 2019.

Le informamos que a lo largo de las siguientes semanas recibirá los datos correspondientes a su tipo de presentación y sesión.

RESUMEN:

Detalles	
Ref. número:	4770434
Título:	Determinación de virus respiratorios en niños con IRG ingresados en hospitales de República Dominicana durante el periodo noviembre 2018- octubre 2019.
Estatus:	ACEPTADO
Tópico elegido	Infecciones Respiratorias, Infecciones Respiratorias
Tipo de presentación:	Artículos de Investigación-Cartel
Centro de trabajo:	1 Centro de Educación Médica Dominico Japonesa, (CEMADOJA)
Autores:	Amparo, RomyPérez R., DarihannyDíaz, AriannaTabata, AkemiZarzuela, RachelliGil, YenniBonilla José, JoséTaveras, DelfisDisla, MildreRodríguez Grullon, Julio MCheng, Kao

Le recordamos que el autor presentador de la Comunicación, debe estar inscrito al Congreso antes del 01 de noviembre de 2019.

Saludos Cordiales,

Comité Científico
XXV CONGRESO FLAP 2019, Megápolis Convention Center
Ciudad de Panamá Tel (507) 523 4920
Email: asoc.p.mp@gmail.com
Site: www.flap2019.org