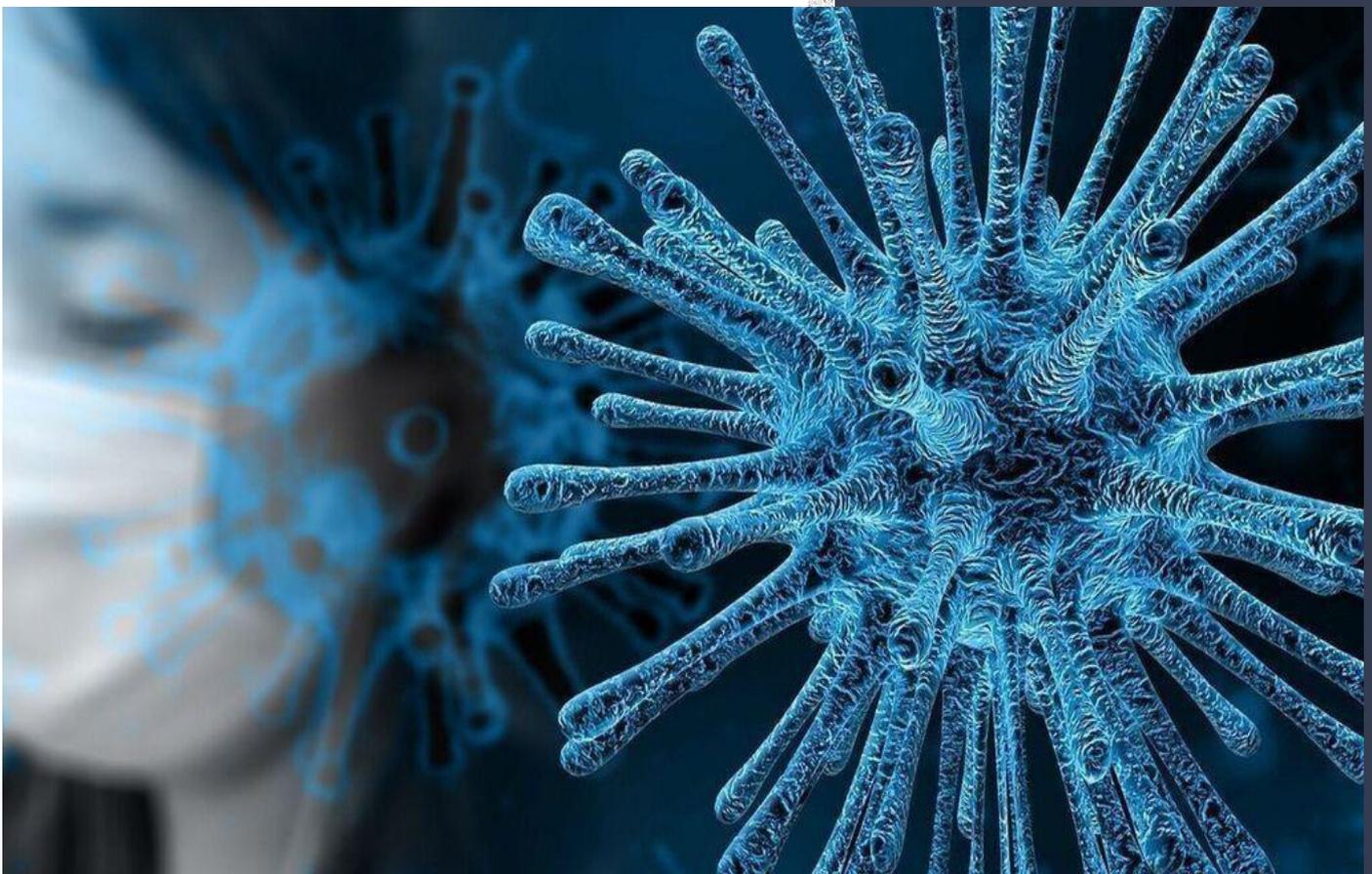




**7 AL 11 SEPT. 2020
PI 2020**

**I FORO INTERNACIONAL DE ACTUALIZACIÓN EN SALUD: VIRUS
RESPIRATORIOS Y COVID-19: ENSEÑANZAS, REFLEXIONES,
CONSECUENCIAS Y ALCANCES**



CARRERA LABORATORIO CLÍNICO
UNESUM
PI 2020



**PLAN DE CAPACITACIÓN DE EVENTO VIRTUAL
CARRERA LABORATORIO CLÍNICO**

1. NOMBRE DEL EVENTO

I FORO INTERNACIONAL DE ACTUALIZACIÓN EN SALUD: VIRUS RESPIRATORIOS Y COVID-19: ENSEÑANZAS, REFLEXIONES, CONSECUENCIAS Y ALCANCES

2. INTRODUCCIÓN

Es una propuesta realizada por la Comisión Científica de la Carrera de Laboratorio Clínico que tiene como propósito primordial la generación y difusión de conocimientos científicos y tecnológicos para potenciar la actualización de sus miembros en formación, el desarrollo de la investigación, la docencia y la vinculación interinstitucional, con el fin de generar oportunidades y condiciones innovadoras respondiendo a criterios de calidad, eficiencia, eficacia, excelencia, responsabilidad institucional y productividad, para anticipar y satisfacer las demandas del entorno, comprometidos con la comunidad para elevar su nivel de salud y calidad de vida a nivel regional, nacional e internacional. Siendo la pandemia de COVID-19 una enfermedad que ha cambiado los paradigmas mundiales no sólo en lo que corresponde a salud, sino en lo social, económico, cultural y hasta político, y que además se ha sumado a la epidemiología nacional de las infecciones respiratorias, es propicio dedicar tiempo al análisis y a la discusión de las consecuencias y alcances de esta enfermedad en el país y a que retos nos enfrenta, especialmente en la enseñanza y bioseguridad. Como meta con este foro se pretende consolidar material científico de calidad a ser publicado en un volumen monográfico de una revista científica indexada.

3. ANTECEDENTES

La presente propuesta de capacitación da continuidad a otras capacitaciones que sobre el área específica se han dictado en la Carrera de Laboratorio Clínico a fin de fortalecer la capacidad productiva científica de los docentes, fortaleciendo uno de los ejes sustantivos de la Universidad Estatal del Sur de Manabí como lo es la Investigación, articulado con el resto de los ejes de docencia y vinculación con la sociedad.

4. DIAGNÓSTICO

Esta propuesta está dirigida a docentes y estudiantes de nuestra universidad, pero también a egresados, profesionales del área de la salud y público en general, por ser una temática de interés general. Como base fundamentada para esta propuesta se espera que la UNESUM, a través de su Facultad de Ciencias de la Salud, en su función de liderar la transformación académica, mediante la democratización de una cultura científica y promoviendo un perfil de investigador, innovador y ciudadano en los estudiantes, docentes, egresados y graduados de esta universidad en el área de la salud, principalmente, y que este foro Internacional represente un lugar de aprendizaje y encuentro para discutir uno de los temas más importantes en salud en este momento.

5. JUSTIFICACIÓN

La pandemia de COVID-19, viene a unirse a una de las principales causas de morbilidad como son las infecciones respiratorias agudas y crónicas, representando un desafío en salud pública por las consecuencias y alcances que ha ganado en estos últimos meses. Estos desafíos subrayan la importancia de la ciencia, la tecnología y la innovación como determinantes para cualquier escenario de salida de la crisis y reactivación económica. La pregunta urgente que nos tenemos que hacer es cómo podemos facilitar el desarrollo de estos esfuerzos partiendo de las capacidades



que tenemos en la UNESUM, como casa de estudio superior, generadora de conocimiento y comprometidos con la comunidad para elevar su nivel de salud y calidad de vida. La situación de emergencia sanitaria que hemos vivido ha conllevado una mayor valoración social tanto de la sanidad y sus profesionales como del papel que la ciencia y la investigación deben jugar en la esfera pública. Valoración a la que, sin duda, ha contribuido decisivamente la respuesta de los profesionales sanitarios, caracterizada por la generosidad y un compromiso vocacional a prueba de riesgos. La atención a esta nueva enfermedad ha sido un ejemplo de unidad y entrega de profesionales sanitarios de muy diversas áreas. El conocimiento debe fluir entre los diferentes niveles, para que el avance sea común y mayor. La respuesta a la pandemia, y a otros grandes desafíos sanitarios que nos seguirán llegando, no vendrá de una única línea de investigación, ni de una sola especialidad. Solo podremos dar respuesta a los retos y desafíos del futuro desde el trabajo en equipo. Y es en este contexto en el que se ha organizado el IFORO INTERNACIONAL DE ACTUALIZACIÓN EN SALUD: VIRUS RESPIRATORIOS Y COVID-19: ENSEÑANZAS, REFLEXIONES, CONSECUENCIAS Y ALCANCES. Un evento virtual y que integra a expertos en el área de la salud, dado que contaremos con diez conferencistas ubicados en diferentes países (Argentina, Colombia, Nicaragua, Estados Unidos de América, Chile, Venezuela y Ecuador) que nos aportarán sus conocimientos, haciendo posible una semana de evento con la dirección en la que, sin duda, debemos avanzar.

6. OBJETIVOS

- Comprender los principios fundamentales de los virus respiratorios emergentes y reemergentes y cómo responder efectivamente ante los cambios de paradigmas generados por la pandemia de COVID-19.
- Generar y difundir conocimientos científicos y tecnológicos para potenciar la actualización del personal profesional, estudiantes, egresados y comunidad en general.
- Promover el desarrollo de la investigación, la docencia y la vinculación interinstitucional incremento en las posibilidades de publicación de resultados de investigaciones

7. ACCIONES /ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL EVENTO

Fecha del evento	7 al 11 de septiembre 2020
Duración del evento:	40 horas
Horario:	18H00-20H00
Beneficiarios:	Profesores, estudiantes, egresados de la facultad de salud, comunidad en general

PROGRAMA SINCRÓNICO

Agenda día 07.09.2020

08:00-18:00	Registro e Inscripciones
18:00	Acto de Instalación
18:30	Conferencia magistral: Perspectivas de las vacunas para COVID-19. <i>Dr. José Esparza, PhD. Presidente de la Red Mundial de virus, Estados Unidos de América.</i>
	Preguntas
20:00	Cierre sesión

Agenda día 08.09.2020

18:00	Conferencia: Educación Superior en tiempos de COVID-19. <i>Dr. Mario Secchi y Dr. Nicolás Rodríguez León. Instituto Universitario Italiano de</i>
-------	---



UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABI

Creada mediante Registro Oficial N° 261 del 7 de Febrero 2001

CARRERA DE LABORATORIO CLÍNICO



	<i>Rosario. Argentina.</i>
19:00	Preguntas
19:15	Conferencia: Relevancia del cuidado de enfermería en tiempos de pandemia. <i>Lcda. Juana Benítez, PhD. Universidad del Zulia. Maracaibo-Venezuela</i>
19:45	Preguntas
20:00	Cierre sesión

Agenda día 09.09.2020

18:00	Conferencia: Síndrome multisistémico inflamatorio pediátrico asociado a COVID-19. <i>Dr. Gerardo Fernández, PhD. Universidad Técnica de Ambato</i>
18:30	Preguntas
18:45	Conferencia: PCR y pruebas rápidas en el diagnóstico de COVID-19. <i>Dra. Diana Callejas, PhD. Universidad Técnica de Manabí</i>
19:15	Preguntas
20:00	Cierre sesión

Agenda día 10.09.2020

18:00	Conferencia: Parámetros de Laboratorio en pacientes COVID-19. <i>Mg. Cesar Cuadra. Laboratorio CORPOGEN, Managua- Nicaragua. Postgrado Microbiología Clínica Universidad de los Andes, Mérida-Venezuela.</i>
18:45	Preguntas
19:00	Conferencia: Alteraciones hemostáticas en la infección por COVID-19. <i>Dr. Gilberto Vizcaíno, PhD. Universidad Técnica de Manabí</i>
19:45	Preguntas
20:00	Cierre sesión

Agenda día 11.09.2020

18:00	Conferencia: COVID-19: Impactos negativos y positivos de la pandemia en Investigación - Experiencias desde la Red LANCOVID. <i>Dr. Alfonso Rodríguez Morales. PhD. Universidad de Pereira. Colombia</i>
18:45	Preguntas
19:00	Conferencia: Estrategias de afrontamiento al COVID-19 desde la institucionalidad. <i>Psic. Giorgy Sornoza Zavala. Coordinación de Bienestar Estudiantil. UNESUM.</i>
19:45	Preguntas
20:00	Cierre sesión

Horas virtuales asincrónicas: Mesas de trabajo para la presentación y revisión de las temáticas:

1. Infecciones respiratorias emergentes y reemergentes
2. Riesgo cardiovascular y COVID-19
3. COVID-19 en pacientes con Diabetes mellitus
4. Laboratorio clínico enfocado al diagnóstico de la COVID-19
5. Desnutrición y Obesidad como factor de riesgo en la infección por COVID-19
6. Hipertensión arterial: un riesgo incrementado ante COVID-19
7. Abordaje integral del COVID-19

8. Coinfecciones y COVID-19.
9. Atención integral de la COVID-19.
10. Técnicas de diagnóstico molecular y serológico de virus respiratorios y COVID-19
11. Prevención, respuesta y control de las infecciones respiratorias y el COVID-19
12. Gasto público y costo social de la COVID-19 y otras infecciones respiratorias
13. Alternativas terapéuticas para las infecciones respiratorias y el COVID-19
14. COVID-19: Que debe cambiar y cuándo?
15. Cambios culturales y en la enseñanza post-COVID-19
16. Impacto emocional de la COVID-19
17. Desarrollo de vacunas ante COVID-19
18. Atención primaria en salud ante el COVID-19
19. La enseñanza virtual: un reto para el proceso enseñanza- aprendizaje en tiempos de pandemia COVID-19

8. ALCANCE

Facilitar la participación de la comunidad científica y académica y la sociedad civil en el proceso de producción de datos y análisis de información en tiempo real, mediante acceso a la información correcta, en el momento oportuno y el formato adecuado. Establecer mecanismos (foro, sitio web de intercambio de conocimientos, listas de distribución, etc.) para compartir los nuevos conocimientos, documentar buenas prácticas y lecciones aprendidas, y combatir la desinformación y la infodemia. Así mismo, compartir información confiable con el público y ayudar a las personas a comprender la enfermedad.

9. METODOLOGÍA

Se dictarán clases sincrónicas y se asignarán actividades asincrónicas propias de los avances en cada artículo por participante. Se utilizará plataforma Zoom como sitio de encuentro a través de aulas virtuales y se transmitirá en vivo a través de YouTube como herramienta complementaria de ser necesario.

10. INDICADORES DE LOGRO

Número de participantes
Número de certificados de participación
Número de certificados de aprobación
Número de artículos presentados
Resultados de encuesta de satisfacción

11. RECURSOS

RECURSOS HUMANOS

Instructor/es: Los conferencistas señalados en el programa, se adjuntan hojas de vida.

Conferencista invitado	País	Correo electrónico
Dr. José Esparza, MD. PhD.	Estados Unidos	Jose.Esparza5@live.com
Dr. Mario Secchi.	Argentina	secchimario@hotmail.com
Dr. Nicolás Rodríguez León	Argentina	nrleon2010@yahoo.com.ar
Lcdo. Cesar Cuadra, Mg.	Nicaragua	ccuadra73@gmail.com



UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABÍ

Creada mediante Registro Oficial N° 261 del 7 de Febrero 2001

CARRERA DE LABORATORIO CLÍNICO



Lcda. Juana Benítez, PhD.	Venezuela	juanagbenitez@gmail.com
Dr. Gerardo Fernández, PhD.	Ecuador	gfernandez@uta.edu.ec
Lcda. Diana Callejas, PhD.	Ecuador	callejas.diana60@gmail.com
Dr. Gilberto Vizcaíno, PhD.	Ecuador	gilvizcaino@gmail.com
Dr. Alfonso Rodríguez Morales. PhD.	Colombia	ajrodriguezmmmd@gmail.com/ arodriguezm@utp.edu.co
Psic. Giorgy Sornoza Zavala.	Ecuador	gioryi.sornoza@unesum.edu.ec

Personal de apoyo :

Comité Organizador:

Dr. Omelio Borroto Leal. Rector de la Universidad Estatal del Sur de Manabí

Mg. Byron Baque. Director de vinculación con la Sociedad UNESUM.

Ing. Ángel Bernal. Relaciones Internacionales

Mg. Jacqueline Delgado Molina. Decana de la Facultad de Ciencias de la

Salud. Mg. Karina Merchán, Coordinadora de la Carrera de Laboratorio Clínico.

Mg. Delia Bravo Donoso. Coordinación de Bienestar Estudiantil

Moderadora: Jessenia Moran. Coordinadora del Departamento de Cultura -UNESUM

Coordinadora del evento: Dra. Nereida Valero Cedeño. Responsable de la Comisión Científica de la Carrera de Laboratorio Clínico.

Dra. Concepción Marcillo Directora de Investigación

Sr. Miguel Manya SMARTCOMMUNITY (logística de aula virtual)

RECUROS MATERIALES

Los recursos básicos serán:

Aula virtual, diapositivas, videos y recursos tecnológicos propios de desarrollo virtual



UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABI
Creada mediante Registro Oficial N° 261 del 7 de Febrero 2001
CARRERA DE LABORATORIO CLÍNICO



12 REGISTRO DE EVENTOS DE CAPACITACIÓN

Modalidad	Nombre del evento	Fecha de inicio	Fecha de terminación	N° horas	N° participantes	Tipo de evento	Calidad del evento	Alcance	Facilitador/es
Foro	I foro internacional de actualización en salud: virus respiratorios y COVID 19, ensañanzas, reflexiones, consecuencias y alcance	07-09-2020	11-09-2020	40	500 (estimado)	1	Gratuito	2	Dr. José Esparza, MD. PhD Dr. Mario Secchi Dr. Nicolás Rodríguez León Lcdo. Cesar Cuadra, Mg. Lcda. Juana Benítez, PhD. Dr. Gerardo Fernández, PhD Lcda. Diana Callejas, PhD Dr. Gilberto Vizcaíno, PhD. Dr. Alfonso Rodríguez Morales. PhD Psic. Giorgy Sornoza Zavala.

Tipo de evento		Alcance	
1	Científico	1	Nacional
2	Académico	2	Internacional
3	Cultural	3	Provincial
		4	Cantonal
		5	Parroquial
		6	Institucional



UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABI

Creada mediante Registro Oficial N° 261 del 7 de Febrero 2001

CARRERA DE LABORATORIO CLÍNICO



13. MATRIZ DE CONTENIDO DE EVENTO

Fecha	Tema	Objetivo de Aprendizaje	Tiempo	Hora	Lugar	Tipo de Certificado
07/09/2020	Perspectivas de las vacunas para COVID-19	Comprender los principios fundamentales de los virus respiratorios emergentes y reemergentes y cómo responder efectivamente ante los cambios de paradigmas generados por la pandemia de COVID-19	2 Horas sincrónicas	18:00-20:00	Entorno virtual	Por aprobación
08/09/2020	Educación Superior en tiempos de COVID-19.		2 Horas sincrónicas	18:00-20:00	Entorno virtual	
08/09/2020	Relevancia del cuidado de enfermería en tiempos de pandemia		Entorno virtual			
09/09/2020	Síndrome multisistémico inflamatorio pediátrico asociado a COVID-19.		2 Horas sincrónicas	18:00-20:00	Entorno virtual	
09/09/2020	PCR y pruebas rápidas en el diagnóstico de COVID-19		Entorno virtual			
10/09/2020	Parámetros de Laboratorio en pacientes COVID-19		2 Horas sincrónicas	18:00-20:00	Entorno virtual	
	Alteraciones hemostáticas en la infección por COVID-19				Entorno virtual	
11/09/2020	Impactos negativos y positivos de la pandemia en Investigación - Experiencias desde la Red LANCOVID		2 Horas sincrónicas	18:00-20:00	Entorno virtual	
11/09/2020	Estrategias de afrontamiento al COVID-19 desde la institucionalidad			18:00-20:00	Entorno virtual	
07/09/2020 11/09/2020	Mesas de trabajo para la presentación y revisión de las temáticas		30Horas asincronicas	08:12:00 14:00-18:00	Entorno virtual	

14. CRONOGRAMA POR EVENTOS

Fecha	Horario	Contenidos	Participantes	Responsable y capacitador	Medio de difusión	Herramienta o medio de capacitación	
07/09/2020	18:00-20:00	Perspectivas de las vacunas para COVID-19	Profesores Estudiantes Facultad Ciencias de la Salud Comunidad engeneral	<i>Dr. José Esparza, PhD</i>	Plataforma Zoom	Entorno virtual	
08/09/2020	18:00-20:00	Educación Superior en tiempos de COVID-19.		<i>Dr. Mario Secchi</i> <i>Dr. Nicolás Rodríguez León.</i>		Entorno virtual	
08/09/2020		Relevancia del cuidado de enfermería en tiempos de pandemia		<i>Lcda. Juana Benítez, PhD</i>		Entorno virtual	
09/09/2020	18:00-20:00	Síndrome multisistémico inflamatorio pediátrico asociado a COVID-19.		<i>Dr. Gerardo Fernández, PhD</i>		Entorno virtual	
09/09/2020		PCR y pruebas rápidas en el diagnóstico de COVID-19		<i>Dra. Diana Callejas, PhD</i>		Entorno virtual	
10/09/2020	18:00-20:00	Parámetros de Laboratorio en pacientes COVID-19		<i>Mg. Cesar Cuadra.</i>		You tube live	Entorno virtual
10/09/2020		Alteraciones hemostáticas en la infección por COVID-19		<i>Dr. Gilberto Vizcaíno, PhD</i>		Entorno virtual	
11/09/2020	18:00-20:00	Impactos negativos y positivos de la pandemia en Investigación - Experiencias desde la Red LANCOVID		<i>Dr. Alfonso Rodríguez Morales. PhD</i>		Entorno virtual	
11/09/2020	18:00-20:00	Estrategias de afrontamiento al COVID-19 desde la institucionalidad		<i>Psic. Giorgy Sornoza Zavala</i>		Entorno virtual	
07/09/2020 11/09/2020	08:12:00 14:00-18:00	Mesas de trabajo para la presentación y revisión de las temáticas					Entorno virtual

Responsable de la carrera

Elaborado por:	Dra. Nereida Valero Cedeño, PHD Docente carrera Laboratorio clínico Responsable de comisión científica	
Revisado y Aprobado por:	BQF. Karina Merchán Villafuerte, Mg Coordinadora carrera Laboratorio. clínico	
	Lic. Jaqueline Delgado Molina. Mg Decana Facultad de Ciencias de la Salud	
Fecha de aprobación:	Agosto 2020	

ANEXO 1**FOTOS Y RESEÑA CURRICULAR BREVE DE LOS CONFERENCISTAS:****Dr. José Gilberto Esparza Bracho, PhD.**

Independent Senior Advisor on Global Health, Virology, HIV/AIDS and Vaccines.
Adjunct Professor of Medicine, Institute of Human Virology, University of Maryland School of Medicine, Baltimore, MD, USA.

Robert Koch Fellow, Robert Koch Institute, Berlin, Germany.

Home Address: 11990 Market Street, Unit 212, Reston VA 20190, USA

Email: Jose.Esparza5@live.com

Home phone: (703) 435 0306

Mobile phone: (206) 305 8394

Dual Citizenship: US, Venezuela

Linkedin: <http://www.linkedin.com/pub/jose-esparza/11/5a7/658>

Wikipedia: http://en.m.wikipedia.org/wiki/Jose_Esparza

Executive Summary

José Esparza, is an internationally recognized expert on viral vaccine development, HIV/AIDS, emerging viral infections and global health. After retiring from the Bill & Melinda Gates Foundation in 2014, he continues providing expert advice to different companies and organizations. His vision has been to harness science to address global health problems. He has more than 50 years of experience working in highly regarded institutions.

From 2004 to 2014 he was with the Bill & Melinda Gates Foundation in Seattle, WA, USA, first as Senior Advisor on HIV Vaccines and later as Senior Advisor on Global Health (Vaccines). Previously, since 1986, he was with the World Health Organization (WHO) in Geneva, Switzerland, and in 1996 he transitioned to the Global Programme on AIDS (UNAIDS), also in Geneva. During that time he became a recognized global leader in the field of HIV vaccines.

From 1974 to 1985 José Esparza worked in Caracas, Venezuela, at the Venezuelan Institute of Scientific Research (IVIC), which at that time was one of the most important research institutions in Latin America. There he served as Professor of Virology, Head of the Laboratory of Biology of Viruses and Chairman of the Center of Microbiology and Cell Biology. He made important contributions to the knowledge of the then recently discovered rotaviruses.

José received his MD degree in his native country of Venezuela (in 1968) and a PhD in Virology and Cell Biology from Baylor College of Medicine in Houston, TX (in 1974). José Esparza is the author of more than 190 papers on different aspects of virology, HIV/AIDS and vaccine development. He has served in numerous national and international scientific advisory committees and boards, receiving numerous awards in recognition to his many contributions *to*

global health. He is a member of the National Academy of Medicine of Venezuela and of the Latin American Academy of Sciences.

Jose lives with his wife in Reston VA, near Washington DC. On his “free” time, José studies and writes about the history of vaccines and vaccination.

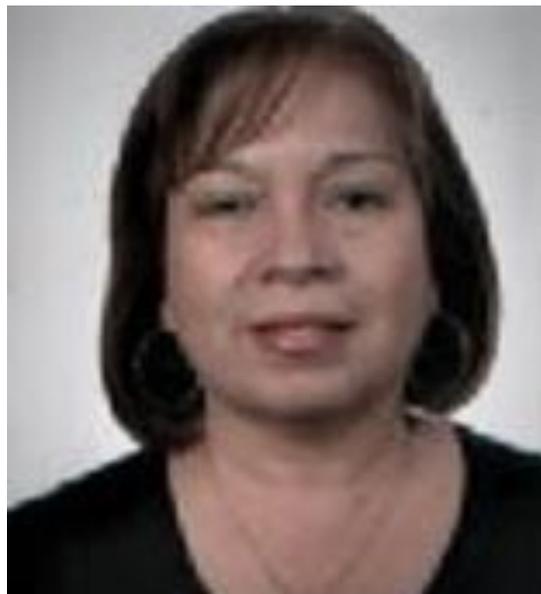
Dr. Alfonso J. Rodríguez Morales, PhD.



Docente e Investigador Senior,
Grupo de Investigación Salud Pública e Infección (A1), Facultad de Ciencias de la Salud,
Universidad Tecnológica de Pereira (UTP), Pereira, Risaralda, Colombia.
Grupo de Investigación Biomedicina, Fundación Universitaria Autónoma de las Américas,
Pereira, Risaralda, Colombia.
Presidente, Comité de Medicina del Viajero, Asociación Panamericana de Infectología (API).
Vicepresidente (2019-2021), Asociación Colombiana de Infectología (ACIN).
Miembro del Consejo (2020-2026), Sociedad Internacional de Enfermedades Infecciosas (ISID).
Deputy Editor-in-Chief, Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials (ACMA).
Coordinador de la Red Latinoamericana de Investigación en Enfermedad por Coronavirus 2019
(COVID-19), Latin American Network of Coronavirus Disease 2019-COVID-19 Research
(LANCOVID-19) (www.lancovid.org)
Doctor Honoris Causa, Universidad Privada Franz Tamayo, Cochabamba, Bolivia.
Mis emails:
ajrodriguezmm@gmail.com, arodriguezm@utp.edu.co, alfonso.rodriguezm@uam.edu.co

Dr. Gilberto Vizcaíno, PhD.

Médico con 46 años de experiencia. Experto en el diagnóstico y tratamiento de pacientes que padecen enfermedades sanguíneas (que afectan los glóbulos y / o los tejidos que forman la sangre). Excelente reputación como profesor e investigador en hematología con enfoque en hemostasia y trombosis. Mi objetivo a largo plazo es explorar la trombofilia y su repercusión en la población venezolana. Ponente invitado en múltiples congresos nacionales (Venezuela) e internacionales. Asesor y evaluador de jurado de varias tesis doctorales. Autor de más de 50 artículos académicos. Autor de libros y capítulos de libros. Miembro de prestigiosas sociedades científicas en Venezuela y el extranjero. Recipiente de múltiples premios por su sobresaliente desempeño académico y científico.

Dra. Diana Callejas, PhD.

Licenciada en Biología, MgCs en Inmunología Básica. Especialista en Virología, Suficiencia en Investigación, Doctora en Inmunología. Docente e investigadora, línea de investigación

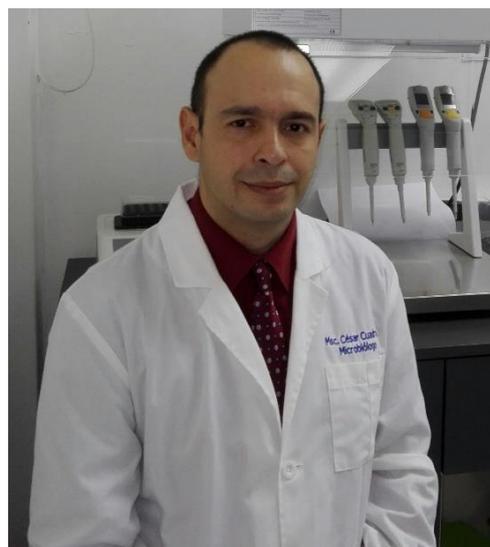
infecciones de etiología viral, Inmunología del Cáncer de Cuello Uterino e Infecciones de Transmisión Sexual, desarrollo y estandarización de protocolos de laboratorio, Inmunoserología y diferentes determinaciones de rutina, pruebas moleculares e inmunohistoquímicas

Dr. Gerardo Fernando Fernández Soto, PhD.



Médico Cirujano. Especialista en Pediatría Universidad del Zulia, con Maestría en Inmunología. Universidad de Zulia Venezuela, Maestría Docencia para la Educación Superior: Universidad Nacional Experimental “Rafael María Baralt”. Estado Zulia, Venezuela. PhD: Doctor en Ciencias Médicas. Universidad del Zulia. Venezuela. Estudios avanzados en nutrición y metabolismo. Universidad de Córdoba-España. Cursante del Doctorado en Ciencias de la Salud. Universidad del Zulia. Venezuela y Post-Doctorado: Ciencia y tecnología. Universidad Rafael Beloso Chacín. Venezuela.

MSc. César Alfredo Cuadra-Sánchez



Venezolano-Nicaragüense

- Licenciado en Biología (2000) y Maestría en Microbiología (2004), en la Universidad del Zulia, Venezuela.

Ha sido profesor en:

- Maestría en Inmunología de la Facultad de Ciencias la Universidad del Zulia (Venezuela)
- Postgrado Universidad Rafael Urdaneta (URU) y UNEFA (Venezuela)
- Postgrado de Reumatología (Universidad de Oriente, Hospital Ruiz y Páez, Venezuela)
- de Biología Celular y Microbiología, Facultad de Medicina, Universidad Americana (UAM) Managua Nicaragua

Es actualmente Profesor del Postgrado en Microbiología Clínica de la Universidad de los Andes (Venezuela)

- Profesor de Microbiología e Inmunología (POLISAL-Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua UNAN, Managua Nicaragua)

Dra. Juana Gregoria Benítez Chirino



Doctorado en ciencias de la Salud. Facultad de Medicina, Universidad del Zulia

Post Grado Maestría en Orientación Educativa Facultad de Humanidades Universidad del Zulia

Licenciada en Enfermería. Facultad de Medicina Universidad del Zulia

Especialización en Enfermería en Áreas de cuidado Crítico Universidad del Zulia

Diplomado en Psiconeuroinmunoendocrinología



UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABI

Creada mediante Registro Oficial N° 261 del 7 de Febrero 2001

CARRERA DE LABORATORIO CLÍNICO



Mg. Psicólogo GIORYI AUGUSTO SORNOZA ZAVALA



MAGÍSTER EN PSICOLOGÍA LABORAL CON MENCIÓN EN DESARROLLO HUMANO Y DE LA ORGANIZACIÓN. Universidad de Guayaquil, Facultad de Ciencias Psicológicas.
PSICÓLOGO CLÍNICO. Universidad de Guayaquil, Facultad de Ciencias Psicológicas.
LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN SOCIAL. Universidad de Guayaquil, Facultad de Comunicación Social.