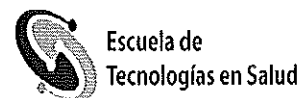




UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
FACULTAD DE MEDICINA
TELS: 2511-4493 / 2511-4494 FAX: (506) 2511-4561



16 de setiembre, 2013
TS-1940-09-2013

1002 7716/217/09/01

Dr. Luis Bernardo Villalobos Solano

Decano

Facultad de Medicina

Estimado señor:

La Medicina de Laboratorio es en la actualidad un área muy desarrollada que busca encontrar respuesta a problemas de salud analizando en un laboratorio, muestras de tejidos, líquidos y otras sustancias corporales. Los campos involucrados son principalmente la patología, la bioquímica, la citología, la hematología, la histología, la microbiología, la biología, entre otros. En estos laboratorios se realizan técnicas que requieren de sustancias químicas y biológicas, de las cuáles una porción de ellas resultan en desechos y que de acuerdo a los requerimientos deben cumplir con las normas de protección del ambiente y de la salud humana. Es así, como en estos espacios de trabajo se produce una gran cantidad de residuos, tanto sólidos como líquidos y gaseosos que pueden afectar, tanto al trabajador o trabajadora, como el ambiente.

En este contexto, la Escuela de Tecnologías en Salud tiene una importante participación, ya que forma recurso humano, tanto en Citotecnología como en Histotecnología, recurso que labora en laboratorios de Patología, principalmente de la Caja Costarricense del Seguro Social. Por otro lado, nuestra Escuela forma profesionales en Salud Ambiental, existiendo una experiencia acumulada en el tema de los residuos, tanto sólidos como líquidos y gaseosos.

Es por las razones anteriormente expuestas, que la comisión organizadora del VIII Congreso Ecuatoriano de Patología Clínica y Medicina de Laboratorio me ha extendido una invitación para que haga una presentación sobre el tema "*El laboratorio clínico y el medio ambiente*", para lo cual ha aportado el boleto de avión, así como la inscripción a la actividad.

El congreso se llevará a cabo en Quito, Ecuador, del 16 al 18 de octubre del 2013, por lo que me permito solicitar permiso con goce de salario del 15 al 19 del mismo mes, así como gestionar la solicitud de viáticos para cubrir los impuestos de salida, la alimentación, el hospedaje y los traslados internos.



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
FACULTAD DE MEDICINA
TELS: 2511-4493 / 2511-4494 FAX: (506) 2511-4561



Escuela de
Tecnologías en Salud

Agradezco su valiosa colaboración.

Cordialmente,

M.Sc. Xinia Alvarado Zeledón
Directora
Escuela de Tecnologías en Salud



spao

Adj: Carta de invitación
Tema presentación de la exposición
Itinerario de viaje

cc: Archivo

Quito, 13 de agosto de 2013

Doctora
Xinia Alvarado Msc
Presente

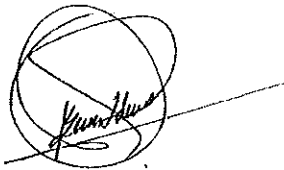
Estimada Doctora Alvarado Msc,

Reciba un atento y cordial saludo en nombre del Comité Organizador del VIII Congreso Ecuatoriano de Patología Clínica / ML, XI Congreso Ecuatoriano de Patología / Medicina de Laboratorio y II Congreso Latinoamericano de Actualización en Medicina de Laboratorio y Traslacional, el mismo que se llevará a cabo en la ciudad de Quito, del 16 al 18 de Octubre de 2013, en el Swissôtel.

Para mayor información puede contactarse con TERRA -EVENTOS (00593 984931971 / 00593983072628), (e-mail: terraeventosecu@gmail.com; luzirene@terraeventos.ec; andrea@terraeventos.ec), empresa encargada de la logística y coordinación del congreso.

Reciba usted a nombre de la Sociedad Ecuatoriana de Patología Clínica /ML; Sociedad Ecuatoriana de Patología/ML y la Sociedad Ecuatoriana de Tecnólogos Médicos en laboratorio, nuestro profundo agradecimiento por su participación en éste, el más importante evento de la Medicina de Laboratorio del país.

Atentamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Klever Sáenz', is written over a circular stamp or seal that is partially obscured by the signature.

Klever Sáenz MD. Path
PRESIDENTE
SOCIEDAD ECUATORIANA
DE PATOLOGIA CLÍNICA /ML

VIII CONGRESO ECUATORIANO DE PATOLOGÍA CLÍNICA/ML
 XI CONGRESO ECUATORIANO DE PATOLOGÍA/ML
 II CONGRESO LATINO AMERICANO DE ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA DE LABORATORIO Y TRASLACIONAL

SALON SAINT MORITZ A

16 de octubre 2013

PATOLOGÍA CLÍNICA / MEDICINA DE LABORATORIO

| HORARIO | TEMA | AREA | EXPOSITOR |
|---------------|---|-------------|--|
| 08:00 - 09:00 | Inscripciones - Entrega de material | | |
| 09:00 - 09:40 | Importancia de la Medicina de Laboratorio en el Diagnóstico Clínico | General | Dr. Ramiro Salazar |
| 09:40 - 10:20 | Citometría de Flujo | Inmunología | Dr. Daniel Rodríguez |
| 10:20 - 10:40 | RECESO | | |
| 10:40 - 11:20 | Análisis celular por citometría de flujo multiparamétrica | Inmunología | Dr. Eduardo Infante (México) |
| 11:20 - 12:00 | Microscopía y técnicas para fluorescencia | Inmunología | Dra. Cheryl Stolis (USA) |
| 12:00 - 12:40 | Electroforesis capilar: Usos clínicos | Inmunología | Dr. Giovanni Lozano (Colombia) |
| 12:40 - 13:40 | ALMUERZO | | |
| 13:40 - 14:20 | Agregación Plaquetaria: Usos clínicos | Hematología | Dr. Luis Falconi Moderador: Dr. Luis Narváez Ing. Diego Sáenz |
| 14:20 - 15:00 | Mesa Redonda: Gestión del Talento Humano en Medicina de Laboratorio: Enfoque basado en competencias | Gerencia | Dra. Derliane Oliveira (Brasil) Moderador: Dr. Klever Sáenz Dra. Svetlana Jurado |
| 15:00 - 15:40 | Mesa Redonda: Salud y Seguridad Ocupacional en Medicina de Laboratorio | Calidad | Lic. Paulina Vargas MSC(c) |
| 15:40 - 16:20 | COFFEE BREAK | | |
| 16:20 - 17:00 | El Laboratorio Clínico y el medio ambiente | Calidad | Xinia Alvarado Msc (Costa Rica) |
| 17:00 - 17:40 | Norma ISO 17043: Ensayos de aptitud para laboratorios | Calidad | Dra. Silvia Aguilar (México) |

17 de octubre 2013

PATOLOGÍA CLÍNICA / MEDICINA DE LABORATORIO

| HORARIO | TEMA | AREA | EXPOSITOR |
|---------------|---|---------------|--|
| 08:20 - 09:00 | Genes en cáncer de mama esporádico | Genética | Biolog. Andrés López |
| 09:00 - 09:40 | Autoinmunidad en enfermedad orgánica específica | Inmunología | Dr. Camilo Zurita |
| 09:40 - 10:20 | Desde la coloración de Gram hasta la Biología Molecular | Microbiología | Dra. Jeannette Zurita |
| 10:20 - 10:40 | RECESO | | |
| 10:40 - 11:20 | Perfiles de inmunofenotipos por Citometría de Flujo para leucemias | Hematología | Dr. Santiago Cárdenas |
| 11:20 - 12:00 | Parámetros hematológicos especiales | Hematología | Dr. María Clemencia Gárcia (Colombia) |
| 12:00 - 12:40 | Certificación Internacional ASCPI | | Jennifer Young (USA) |
| 12:40 - 13:40 | ALMUERZO | | |
| 13:40 - 14:20 | CLSI H03-A6 y gestión de la fase pre analítica. | Calidad | Dr. Gabriel Lima de Oliveira (Brasil) |
| 14:20 - 15:00 | Requirements for sample transport, handling and delivery to the laboratory | Calidad | Dr. Gian Luca Salvagno (Italia) Moderador: Dr. José Carreon M (Bolivia) Dr. Gabriel Lima de Oliveira (Brasil) Dr. Salvagno (Italia) |
| 15:00 - 15:40 | Mesa Redonda: Control preanalítico: nuevas estrategias de control | Calidad | |
| 15:40 - 16:20 | COFFEE BREAK | | |
| 16:20 - 17:00 | Pólipo colorrectal serrado | Patología | Dr. Hiroshi Kawachi (Japón) |
| 17:00 - 17:40 | Impacto de la Medicina Traslacional en el futuro de la Ciencias Biomédicas LC | Educación | Dr. Vicent Galicchio, PhD. (USA – IFBIS) |

18 de octubre 2013

PATOLOGÍA CLÍNICA / MEDICINA DE LABORATORIO

| HORARIO | TEMA | AREA | EXPOSITOR |
|---------------|--|---------------|--|
| 08:20 - 09:00 | Microbioma Humano | Microbiología | Dr. Byron Muñoz |
| 09:00 - 09:40 | Actualización del Laboratorio de Inmunología en el Laboratorio Clínico | Inmunología | Msc. María Adriana Parra (Chile) |
| 09:40 - 10:20 | Gerenciamento de laboratorio: cómo compatibilizar calidad con eficiencia | Calidad | Dr. Jorge Aldunate (Chile) |
| 10:20 - 10:40 | RECESO | | |
| 10:40 - 11:20 | Diagnóstico de <i>Clostridium difficile</i> . Es suficiente el ELISA? | Microbiología | Dra. Ana María Guzmán (Chile) |
| 11:20 - 12:00 | Manejo de No conformidades en SGC: un enfoque práctico | Calidad | Dr. Roberto Carbonni (Chile) |
| 12:00 - 12:40 | Como garantizar las mejoras y las innovaciones en el sistema de salud a través de la medicina de Laboratorio? | Calidad | Dr. Wellington do Santos (Brasil) |
| 12:40 - 13:40 | ALMUERZO | | |
| 13:40 - 14:15 | Mesa Redonda: Sistemas de Gestión de Calidad en el Sector Público: Experiencias adquiridas | Calidad | Moderador: Dr. Lemini Vianola Dr. Ramiro Salazar Dr. Nicolás Vivar Dra. Lorena Mora Dr. Roberto Carbonni (Chile) |
| 14:15 - 15:00 | Mesa Redonda: Enseñanza de la Patología Clínica en la formación médica: una necesidad impostergable | Educación | Moderador: Dr. Walter Afallón (Uruguay) Dr. Edmundo Estevez (U. Central) Dr. Milton Tapia (Decano UCE) Dr. Alfredo Borrero (Decano UDLA) Dr. Edison Chaves (Decano PUCE) |
| 15:00 - 15:40 | Alto anticuerpo eritrocitario en donante de sangre y paciente multi-transfundidos | Transfusional | Rosita Chiriboga UIC MSc |
| 15:40 - 16:20 | COFFEE BREAK | | |
| 16:20 - 17:00 | Límites inferiores de referencia del espermograma en varones entre 18 a 30 años ¿Cuáles son las diferencias con los valores entregado por OMS para población en general. | Fertilidad | Luis Sarabia MD MSc (Chile) |
| 17:00 - 17:40 | Pertinencias del uso de Laboratorio Clínico | Calidad | Dr. Fernando Romero |

15 OCT 2013 ▶ 19 OCT 2013 DESTINO QUITO, ECUADOR

PREPARADO PARA
ALVARADO/XINIA

MUNDO VALLE
RECUERDE PRESENTARSE EN EL AEROPUERTO 3 HORAS
ANTES
593 2 861414
MUNDOVALLE@GMAIL.COM

CÓDIGO DE RESERVACIÓN QYITMI
AIRLINE RESERVATION CODE CUQG5B (CM)



PARTIDA: MARTES 15 OCT Por favor verifique el horario de vuelo antes de la salida

COPA AIRLINES
CM 0163

Duración:
01 horas : 20 minutos

SJO
SAN JOSE CR SJO, COSTA
RICA

Sale a la(s):
11:38am

Terminal:
No disponible

PTY
PANAMA CITY PA,
PANAMA

Llega a la(s):
1:58pm

Terminal:
No disponible

Avión:
EMBRAER EMB E90 JET

Millaje: 0330

Escala(s): 0

Nombre del pasajero:

» ALVARADO/XINIA

Asientos:

Sin asignar

Clase:

Económica

Estado:

Confirmado

Comidas:

Refrigerio



PARTIDA: MARTES 15 OCT Por favor verifique el horario de vuelo antes de la salida

COPA AIRLINES
CM 0159

Duración:
01 horas : 56 minutos

PTY
PANAMA CITY PA, PANAMA

Sale a la(s):
3:30pm

Terminal:
No disponible

UIO
QUITO, ECUADOR

Llega a la(s):
5:26pm

Terminal:
No disponible

Avión:
BOEING 737-800 JET

Millaje: 0637

Escala(s): 0

Nombre del pasajero:

» ALVARADO/XINIA

Asientos:

Sin asignar

Clase:

Económica

Estado:

Confirmado

Comidas:

Refrigerio



PARTIDA: SÁBADO 19 OCT Por favor verifique el horario de vuelo antes de la salida

COPA AIRLINES
CM 0828

Duración:
01 horas : 55 minutos

UIO
QUITO, ECUADOR

Sale a la(s):
3:07pm

Terminal:
No disponible

PTY
PANAMA CITY PA, PANAMA

Llega a la(s):
5:02pm

Terminal:
No disponible

Avión:
BOEING 737-700 JET

Millaje: 0637

Escala(s): 0

Nombre del pasajero:

» ALVARADO/XINIA

Asientos:

Sin asignar

Clase:

Económica

Estado:

Confirmado

Comidas:

Refrigerio



PARTIDA: SÁBADO 19 OCT Por favor verifique el horario de vuelo antes de la salida

COPA AIRLINES
CM 0391

Duración:
01horas :21minutos

PTY
PANAMA CITY PA,
PANAMA

Salida a la(s):
6:42pm

Terminal:
No disponible

SJO
▶ SAN JOSE CR SJO, COSTA
RICA

Llega a la(s):
7:03pm

Terminal:
No disponible

Avión:
BOEING 737-700 JET

Millaje: 0330

Escala(s): 0

Nombre del pasajero:

» ALVARADO/XINIA

Asientos:

Sin asignar

Clase:

Económica

Estado:

Confirmado

Comidas:

Refrigerio

MUNDO VALLE
593 2 861414
MUNDOVALLE@GMAIL.COM

RECUERDE PRESENTARSE EN EL AEROPUERTO 3 HORAS ANTES