

# IX CONGRESO INTERNACIONAL SOLAFIRE



**LA PAZ, BOLIVIA**

**DEL 23 AL 25 DE OCTUBRE 2025**



## **DESAFÍOS RESPIRATORIOS EN LAS ALTURAS:**

*Avances en fisiología y medicina.*



**HORA (GMT-4)  
LA PAZ, BOLIVIA**

# IX CONGRESO INTERNACIONAL SOLAFIRE

Jueves 23 de Octubre de 2025

## CURSO PRE-CONGRESO Espirometría y DLCO en altitud: De la teoría a la práctica.

08:00 – 08:30	<b>Registro y Bienvenida</b>
08:30 – 09:00	 <b>Fisiología de la mecánica respiratoria.</b> Dra. Nidia Rodríguez Plascencia
09:00 – 09:30	 <b>Fisiología de la difusión pulmonar.</b> Dra. Lusvi Ludgardiz Erazo Pérez
09:30 – 09:45	<b>Preguntas y Respuestas</b>
09:45 – 10:00	<b>RECESO</b>
10:00 – 10:15	 <b>Particularidades en el contexto de la altitud de la espirometría.</b> Dr. Nelson Villca Alá
10:15 – 10:30	 <b>Particularidades en el contexto de la altitud de la DLCO.</b> Dra. Gisela Burgoa
10:30 – 11:00	 <b>Espirometría y DLCO: Cuándo solicitarlas y cómo saber si están bien hechas.</b> Dra. Ileri Isadora Thirión Romero
11:00 – 11:40	 <b>Interpretación conjunta de los diferentes patrones ventilatorios y de difusión.</b> Dra. Patricia Schonfeldt Guerrero
11:40 – 12:10	 <b>Vía Aérea Superior: Evaluación e impacto en la salud respiratoria.</b> Dr. Armando Roberto Castorena Maldonado
12:10 – 12:20	<b>Preguntas y Respuestas</b>
12:20 – 14:00	<b>COMIDA</b>
14:00 – 15:30	<b>Taller demostrativo: Espirometría y DLCO (Hands on).</b> Dra. María René Álvarez



# IX CONGRESO INTERNACIONAL SOLAFIRE

Viernes 24 de Octubre de 2025

## **SIMPOSIO: El cuerpo humano en altitud: Respuesta y desempeño.**

08:00 - 08:15

**Registro**

08:15 - 08:30

**INAUGURACIÓN DEL IX CONGRESO SOLAFIRE**

## **SIMPOSIO: El cuerpo humano en altitud: Respuesta y desempeño.**

08:30 - 09:00



**Adaptación respiratoria y cardiovascular en reposo a grandes alturas.**

Dr. Santiago C. Arce González

09:00 - 09:30



**Ejercicio más allá del nivel del mar. Fisiología cardiovascular en altitud.**

Dr. Rodrigo Francisco del Río Hidalgo

09:30 - 09:45

**Preguntas y Respuestas**

09:45 - 10:00

**RECESO**

## **SIMPOSIO: Adaptación aguda a altura y patología respiratoria.**

10:00 - 10:30



**Factores que influyen en la aclimatación y riesgo de mal agudo de montaña.**

Dr. Ricardo Amaru

10:30 - 11:00



**Edema pulmonar de altura y edema cerebral de altura.**

Dr. Roberto Alfonso Accinelli Tanaka

11:00 - 11:30



**Descifrando la respiración periódica en altitud.**

Dr. Edwin Hernando Herrera Flores

11:30 - 11:45

**Preguntas y Respuestas**

11:45 - 13:30

**COMIDA**

13:30 - 14:00

**PRESENTACIÓN DE TRABAJO LIBRES**



# IX CONGRESO INTERNACIONAL SOLAFIRE

## SIMPOSIO: Adaptación crónica a la altura.

- 14:00 – 14:30  **Comparación fisiológica entre poblaciones andinas, tibetanas y etíopes.**  
Dr. Ricardo Amaru
- 14:30 – 15:00  **Mal de montaña crónico.**  
Dra. Carla Ximena Murillo Jaúregui
- 15:00 – 15:15 **Preguntas y Respuestas**
- 15:15 – 15:45 **RECESO**

## SIMPOSIO: Particularidades de las PFRs en altitud.

- 15:45 – 16:15  **Espirometría y DLCO en residentes crónicos de altura.**  
Dra. Laura Graciela Gochicoa Rangel
- 16:15 – 16:45  **Pruebas de ejercicio en altura (C6M y PECP)**  
Dr. Luis Torre Bouscoulet
- 16:45 – 17:00 **Preguntas y Respuestas**
- 17:00 – 17:30 **PRESENTACIÓN DE TRABAJO LIBRES**
- 20:00 **COCTEL DE BIENVENIDA**

Sábado 25 de Octubre de 2025

## SIMPOSIO: Controversias fisiológicas y clínicas en la oxigenoterapia en altitud.

- 08:30 – 08:45 **Registro**
- 08:45 – 09:15  **Oxigenoterapia aguda en altitud: Residentes crónicos vs turistas del nivel del mar.**  
Dr. José Antonio Viruez Soto
- 09:15 – 09:45  **Oxigenoterapia crónica en altitud: ¿Mejora real de la sobrevida o placebo?**  
Dr. Juan Carlos Vázquez García



# IX CONGRESO INTERNACIONAL SOLAFIRE

Sábado 25 de Octubre de 2025

09:45 - 10:00

**Preguntas y Respuestas**

10:00 - 10:45

**PRESENTACIÓN DE TRABAJO LIBRES**

10:45 - 11:15

**RECESO**

## **SIMPOSIO: La patología respiratoria en altitud. Comportamiento y ajustes en el tratamiento**

11:15 - 11:45



**Asma bronquial y EPOC en altura: ¿Aliado o desafío fisiológico?**

Dr. Carlos Arturo Torres Duque

11:45 - 12:15



**Patología del sueño en altura: Alteraciones respiratorias y su impacto en la salud a largo plazo.**

Dr. Eddy Alberto Betancourt Flores

12:15 - 12:45



**Hipertensión pulmonar en altura: Desafíos diagnósticos y terapéuticos en zonas de alta altitud.**

Dr. Carlos Arturo Torres Duque

12:45 - 13:15



**Altitud y COVID-19: Lecciones de hipoxia durante la pandemia.**

Dra. Carla Ximena Murillo Jaúregui

13:15 - 13:30

**Preguntas y Respuestas**

13:30 - 14:30



**PRESENTACIÓN DEL LIBRO: "Manual Internacional de Expertos en Medicina Aguda a Muy Alta Altitud"**

Dr. José Antonio Viruez Soto

14:30 - 15:00



**Retos y perspectivas de investigación en fisiología respiratoria de altura en LATAM.**

Dra. Rosaura Esperanza Benítez Pérez

15:00 - 15:15

**PREMIACIÓN DE TRABAJOS LIBRES**

15:15 - 15:30

**CLAUSURA DEL IX CONGRESO SOLAFIRE**

15:30 - 16:15

**ACTIVIDAD EXCLUSIVA PARA SOCIOS ACTIVOS**

