

PRIMER SIMPOSIO INTERNACIONAL **DECIPHER** "HIPOXIA Y PULMÓN"

16 y 17 octubre 2019
Iquique - Chile

Universidad Arturo Prat
Av. Arturo Prat Chacón 2120

Conferencia en inglés - Traducción Simultánea
Certificado por: DECIPHER - UKE - Eppendor Hamburgo
University

Temas relevantes a la aclimatación y trabajo en altura
Dirigido a profesionales de la salud, investigadores, seguridad en
el trabajo e interesados

Inscripción de participación en:

<http://ow.ly/3Eqm30oTBkd>

Cuota de inscripción: 80 €

**Consultas a: natalia.bazaes@unap.cl /
gabriela.lamas@unap.cl**

El programa puede sufrir modificaciones

Organiza:

Gobierno Regional - UNAP- DECIPHER- Universidad de Hamburgo

PROGRAMA

Miércoles 16 de octubre 08:30 a 13:00

Seminario Pre-Simposio: Proyecto Generación GORE-TARAPACÁ (Entrada Liberada)

F. León-Velarde (Lima, PE):

Importancia de la cooperación internacional y las redes en la investigación y formación de capital humano avanzado.

B. Quintana (Madrid, ES):

Herramientas disponibles para el estudio del metabolismo cardíaco y la remodelación del ventrículo izquierdo y derecho.

Coffe Break

Presentaciones orales

Presentaciones orales del Equipo del Instituto Estudios de la Salud.

S. Arribas (Madrid, ES):

Hipoxia y programación fetal en patología cardiovascular.

Mutual Seguridad Chile:

Dr. Carmen Archila; Dr. Jose Mendez (Mutual, CL) : Promoción de salud en trabajadores expuestos a gran altura

Almuerzo

Miércoles 16 de octubre 14:30 a 18:00

Simposio Internacional DECIPHER "Hipoxia y Pulmón"

Programa Preliminar (Con Costo de Inscripción)

J. Brito (Iquique, CL):

La epidemiología y manifestación clínica de la enfermedad cardiopulmonar en la hipoxia intermitente crónica

H. Mairbäurl (Heidelberg, DE):

El papel de la modulación inducida por la hipoxia del transporte epitelial alveolar de sodio en la hipoxemia a gran altura

F. Villafuerte (Lima, PE):

Factores genéticos y fisiológicos que modulan la adaptación a la hipoxia crónica a gran altura.

E. Herrera (Santiago, CL):

Los roles del estrés oxidativo y la hemooxigenasa en la respuesta pulmonar a la hipoxia.

R. Böger (Hamburg, DE):

El doble papel de la vía de L-arginina / NO en la vasodilatación hipóxica sistémica y la vasoconstricción hipóxica pulmonar.

P. Siqués (Iquique, CL):

Importancia del sobrepeso y el metabolismo de los lípidos en el desarrollo de la hipertensión pulmonar en la hipoxia intermitente crónica.

P.T. Schumacker (Chicago, US):

El papel de las mitocondrias en la detección de oxígeno y en la respuesta del tejido a la hipoxia.

Firma convenio Internacionales

Instituto DECIPHER Dr. U. Koch-Gromus, Dean, Centro Médico Universitario Hamburg-Eppendorf (DE) y Universidad Arturo Prat, Iquique (CL) Rector G. Soto Bringas.

Cena Post Simposio

Jueves 17 de octubre 09:00 a 13:30
Simposio Internacional DECIPHER "Hipoxia y Pulmón"
Programa Preliminar **(Con Costo de Inscripción)**

J. Hannemann (Hamburgo, DE):

Metabolismo de ADMA en hipoxia: del mesón del laboratorio a la clínica.

E. Swenson (Seattle, EE. UU.):

Opciones terapéuticas en la prevención y tratamiento de la enfermedad de montaña aguda y crónica. Pausa para el café y póster Presentaciones orales cortas

J. Hohlfeld (Hannover, DE):

El papel de la hipoxia en las enfermedades pulmonares crónicas.

Jl. Mendez Campos (Los Andes, CL):

Relevancia de la exposición crónica a la hipoxia a gran altura para la medicina ocupacional

G.F. Díaz (Bogotá, CO):

Hipertensión arterial pulmonar neonatal a gran altura: ¿qué es diferente, qué es similar a la HAP en recién nacidos en las tierras bajas?

Cierre Simposio - Ceremonia de Clausura

Organiza:

Gobierno Regional - UNAP- DECIPHER- Universidad de Hamburgo