

MEDICINA III

BIOMARCADORES Y MITIGADORES

PROGRAMA

3er Simposio Internacional DECIPHER "Hipoxia, Pulmón y Más Allá"

Iquique, Chile.
5 y 6 de Octubre, 2023.

Inscripciones:
natalia.bazaes@unap.cl / gabriela.lamas@unap.cl

Financia:



GOBIERNO REGIONAL
TARAPACÁ



CORE
TARAPACÁ

Colabora:



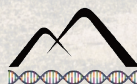
Organiza:



UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
DEL ESTADO DE CHILE



Instituto
Estudios de
la Salud
MEDICINA EN ALTURA



DECIPHER

German-Chilean Institute for Research on
Pulmonary Hypoxia and its Health Sequelae



HAMBURG



Pre-Simposio: GORE-Tarapacá PROYECTO FIC

BIOMARCADORES

Jueves 5 de Octubre 2023 (Entrada Liberada)

09:30 - 10:00	Registro
10:00 - 10:20	Bienvenida e Introducción al Proyecto FIC Biomarcadores
Ponencias	
10:25 - 10:40	Proyecto FIC Medicina De Altura III: Biomarcadores Y Mitigadores Eduardo Peña Universidad Arturo Prat, Iquique, Chile
10:40 - 10:55	Estructura poblacional y dinámica biodemográfica de las poblaciones del noroeste argentino Emma Alfaro Universidad Nacional de Jujuy, Argentina
11:00 - 11:30	Coffe Break
11:35 - 12:00	Rol de los quimiorreceptores periféricos sobre la respuesta y adaptación al ejercicio físico: desde la fisiología a la fisiopatología David Andrade Universidad de Antofagasta, Chile
12:00 - 12:25	Crecimiento y estado nutricional en altura, Jujuy-Argentina Jorge Martínez Universidad Nacional de Jujuy, Argentina
12:25 - 12:50	Ejercicio físico en el gimnasio más alto del mundo Jorge Osorio Altitud Corp SpA, Chile
12:50 - 13:00	Cierre



3er Simposio: Internacional DECIPHER "Hipoxia, pulmón y Más Allá"

Viernes 6 de Octubre 2023 (Previa inscripción)

09:30 - 10:00		Bienvenida	
Introducción al proyecto DECIPHER			
10:00 - 10:15	Rainer Böger & Juliane Hannemann University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Germany		
Sesión Científica de Hipoxia y Enfermedades de Gran Altura			
10:15 - 10:40	Pathophysiology, prevention, and treatment of high altitude pulmonary edema - current perspectives		Marc Berger University Hospital Essen, Germany
10:40 - 11:05	Physiological responses to short-term intermittent hypobaric hypoxia exposure: From sports and mountain medicine to new biomedical applications		Ginés Viscor Universidad de Barcelona, Spain
11:05 - 11:25	Cardiometabolics risk factor and Cardiopulmonary disorder in Chronic Intermittent Hypobaric Hypoxia: Role of AMPK		Karen Flores Universidad Arturo Prat, Iquique, Chile
11:30 - 12:30		Coffee break y Presentación de Poster	
Sesión científica de Hipoxia: Más Allá de la Gran Altura			
12:30 - 12:50	Differential effects of hypoxia on pulmonary epithelial and endothelial cells		Lena Schmidt-Hutten University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Germany
12:50 - 13:10	Modulating arginase activity in diabetes: another target enzyme to improve NO synthesis		Heike Stang University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Germany
13:10 - 13:35	Intermittent hypoxia accelerates the repair of skeletal muscle injury		Ramon Torrella Universidad de Barcelona, Spain
13:35 - 14:00	Cardiorespiratory physiology and extreme hypoxia tolerance in diving animals		Andreas Fahlman Fundación Oceanográfico de la Comunidad Valenciana, Spain
14:00 - 14:25	Hypoxia and Cancer		Juliane Hannemann University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Germany
14:25 - 14:50	The role of Hypoxia in chronic lung diseases – future perspectives		Rainer Böger University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Germany
14:50		Cierre y despedida	