

# Cuenta Anual 2016

## INSTITUTO DE ESTUDIOS DE LA SALUD

Índice:

[Resumen ejecutivo respecto a la productividad del Centro o Instituto](#)

[Proyectos de Investigación/Innovación/Emprendimiento](#)

[Publicaciones Científicas/Libros/Capítulos de Libros](#)

[Postgrado](#)

[Difusión/Vinculación: Asistencia a congresos/Seminarios/conferencias entre otras](#)

-----

### Nombre del Centro o Instituto

INSTITUTO DE ESTUDIOS DE LA SALUD

### 1. Resumen ejecutivo respecto a la productividad del Centro o Instituto

El Instituto de Estudios de Salud, cuyo ámbito de acción va desde la salud pública hasta los aspectos moleculares que ayudan a una mejor comprensión de los efectos del trabajo en altura; durante este año, ha ido consolidando fuertemente su posicionamiento nacional e internacional en la investigación de avanzada, en el trabajo intermitente en altura. Prueba de ello, es la participación de sus miembros en la consecución del incremento de la masa crítica, diferentes publicaciones, conferencias en Chile y el extranjero (Lima, España, Inglaterra, Colombia), fortalecimiento de redes internacionales con Perú, España, Alemania y la Red Iberoamericana ALTMEDFIS/ CYTED. Se destaca el nombramiento por la universidad peruana Cayetano Heredia de la Dra. Patricia Siques como profesor visitante de dicha universidad.

[Volver al Inicio](#)

### 2. Productos Científicos – Proyectos de Investigación/Innovación/Emprendimiento

Nombre Proyecto	Entidad Financiadora	Programa	Monto Total
Proyecto de Medicina y Biología de Altura para la Región de Tarapacá Proyecto BIP30125349-0	Gobierno Regional (GORE)	Proyectos de Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC)	\$ 286.160.000
Proyecto de Medicina y Biología de Altura para la Región de Tarapacá: Segunda Etapa, Proyecto BIP30434827-0	Gobierno Regional (GORE)	Proyectos de Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC)	\$ 223.397.000

Proyecto Generación de nuevos productos para potenciar el capital humano y tecnológico en el desarrollo innovativo de la medicina de altura en la Región de Tarapacá	Gobierno Regional (GORE)	Proyectos de Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC)	\$ 422.750.000.-
Proyecto German-chilean initiative for research on pulmonary hypoxia and its health sequelae	Universidad de Hamburgo-Alemania, Dr. Rainer Boguer	Redes Investigativas de medicina de altura	450.000 €
PROYECTO ALTMEDFIS (CYTED 213RT0478) ALTMEDFIS Red Iberoamericana de Medicina y Fisiología de Altura	Gobierno Regional (GORE)	Proyectos de Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC)	50.000 €

[Volver al Inicio](#)

### 3. Productos Científicos – Publicaciones Científicas/Libros/Capítulos de Libros

Título de la Publicación	Tipo (ISI, SCOPUS, SCIELO, otras) Libros, Capítulos de Libros
Long-term intermittent exposure to high altitude elevates asymmetric dimethylarginine in first exposed young adults.	Publicación ISI (Estado: Enviada)
Obesity as a critical risk factor for developing acute mountain sickness at altitude: A review.	Publicación ISI (Estado: Enviada)
Long-Term Chronic Intermittent Hypobaric Hypoxia in Rats Causes an Imbalance in the Asymmetric Dimethylarginine/Nitric Oxide Pathway and ROS Activity: A Possible Synergistic Mechanism for Altitude Pulmonary Hypertension?	Publicación ISI (Estado: Publicada)
Prevalence of hypoxic pulmonary artery hypertension in chronic intermittent hypoxia that 14 years	Publicación ISI (Estado: Enviada)

VIVIR Y TRABAJAR EN ALTURA	LIBRO
EL ABC DEL WELLNESS CORPORATIVO	LIBRO

[Volver al Inicio](#)

#### 4. Postgrado

Nombre del programa
02 Master: Master Europeo en Investigación Farmacológica y Fisiológica en la Universidad Autónoma de Madrid, en co-tutoría con la UNAP. Titulados
03 Master: Master Europeo en Investigación Farmacológica y Fisiológica en la Universidad Autónoma de Madrid, en co-tutoría con la UNAP. En realización

[Volver al Inicio](#)

#### 5. Difusión/Vinculación: Asistencia a congresos/Seminarios/conferencias entre otras

Nombre del evento
Conferencia <b>“Ejercicio y Altura”</b> dictada por el Dr. Jorge Osorio en: Bogotá-Colombia, en la escuela de salud pública Santiago, Lima-Per. Congreso ALTMEDFIS/CYTED
Conferencia <b>“Conferencia fisiología del trabajo en altura”</b> dictada por el Dr. Jorge Osorio en: Universidad de Antofagasta, Congreso de Ergonomía Universidad de Chile, Santiago.
Conferencia <b>“Cambios Metabólicos en hipoxia intermitente”</b> dictada por la Dra. Patricia Siques en: Lima- Perú. Congreso ALTMEDFIS/CYTED 2016.
Conferencia <b>“Metabolismo en hipoxia intermitente”</b> dictada por la Dra. Patricia Siques en: Congreso chileno de cardiología, Iquique.
Conferencia <b>“Factores Metabólicos de riesgo en hipoxia intermitente”</b> dictada por la Dra. Patricia Siques en: Comisión Ministerial de la Norma de Altura, Ministerio de Salud, Iquique.
Conferencia <b>“Hipertensión pulmonar en hipoxia hipobárica intermitente crónica”</b> dictada por el Dr. Julio Brito en: Lima-Perú, Congreso ALTMEDFIS/CYTED 2016
Conferencia <b>“Hipertensión pulmonar en hipoxia hipobárica intermitente crónica”</b> dictada por el Dr. Julio Brito. Comisión Ministerial de la Norma de Altura, Ministerio de Salud, Iquique.

[Volver al Inicio](#)