 <small>UNIVERSIDAD ARTURO PRAT DEL ESTADO DE CHILE CONOCIMIENTO Y TERRITORIO</small>	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT DESCRIPTOR DE CARGOS POR COMPETENCIAS Y FUNCIONES	Versión	2.0
		Realizado por	Eduardo Peña Ortiz. Director Centro de Investigación en Medicina de Altura.
		Revisado por	Ezequiel Martínez. Vicerrector de Investigación e Innovación
	Sistema Integrado Gestión de Personas	Páginas	4
		fecha	11/07/2025

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA DE ALTURA

I. IDENTIFICACION DEL CARGO


Nombre del Cargo:	5 Académicas/os.
Unidad Académica:	Centro de Investigación en Medicina de Altura (CEIMA)
Nombre del ocupante de Cargo	
Sistema Contractual:	Contrata.
Jornada Laboral:	Jornada completa.
Lugar donde desempeñará funciones:	Casa central, Iquique.

II. DESCRIPCIÓN DEL CARGO

La Universidad Arturo Prat, a través de su Centro de Investigación en Medicina de Altura (CEIMA), llama a concurso público para la contratación de cinco (5) académicas y académicos, quienes se integrarán al proyecto FIUT “Fortalecimiento de las Capacidades Institucionales en I+D+i para Impulsar el Desarrollo Territorial y los procesos de descentralización: una propuesta integral desde la Universidad Arturo Prat”.

Las personas seleccionadas deberán incorporarse en el marco de los objetivos, hitos y actividades del proyecto institucional, y desempeñar funciones de docencia, investigación, vinculación con el medio, difusión y extensión, en coherencia con el Plan Estratégico Institucional, el Modelo Educativo de la Universidad Arturo Prat, la Política de Investigación y los propósitos y fines del CEIMA.

En particular, su labor se orientará al desarrollo de investigación científica aplicada y traslacional destinada a comprender, prevenir y mitigar los efectos agudos y crónicos de la exposición a gran altura sobre la salud humana, incorporando dimensiones cardiometabólicas, funcionales, ambientales, comunitarias y socioterritoriales. Asimismo, se espera que contribuyan a la generación de evidencia para apoyar la toma

 <small>UNIVERSIDAD ARTURO PRAT DEL ESTADO DE CHILE CONOCIMIENTO Y TERRITORIO</small>	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT DESCRIPTOR DE CARGOS POR COMPETENCIAS Y FUNCIONES	Versión	2.0
		Realizado por	Eduardo Peña Ortiz. Director Centro de Investigación en Medicina de Altura.
		Revisado por	Ezequiel Martínez. Vicerrector de Investigación e Innovación
	Sistema Integrado Gestión de Personas	Páginas	4
		fecha	11/07/2025


de decisiones a nivel regional, y a la formulación y ejecución de proyectos interdisciplinarios que fortalezcan las líneas estratégicas del CEIMA.

Las y los académicos integrarán y, cuando corresponda, liderarán equipos multidisciplinarios, colaborando con comunidades del territorio altiplánico, instituciones regionales de salud y organismos nacionales e internacionales. Del mismo modo, contribuirán a la formación de capital humano avanzado, mediante docencia especializada, dirección de tesis y participación en claustros académicos y espacios colegiados, aportando a la consolidación del CEIMA como referente en investigación sobre adaptación humana, salud pública y sistemas biológicos en ambientes de gran altura.

Finalmente, deberán participar activamente en la dinámica académica y organizativa de la Universidad, contribuyendo al fortalecimiento de los procesos internos y velando por la calidad y el cumplimiento del plan formativo curricular de la(s) carrera(s) y/o programa(s) en los que se desempeñen.

III. FUNCIONES DEL CARGO

- **Cumplir** con los objetivos, hitos y actividades comprometidas en el proyecto **FIUT**.
- **Desarrollar investigación** en coherencia con las líneas definidas por el **CEIMA**.
- **Impartir docencia** de pregrado y/o postgrado, de acuerdo con la carga académica que se determine.
- **Contribuir a la gestión académica y administrativa** del CEIMA, así como de los programas de postgrado que éste imparta.
- **Impulsar iniciativas y proyectos** orientados a la **innovación** y a la **transferencia tecnológica**.
- **Integrar activamente cuerpos colegiados**, tales como: **Comité Curricular**, **Comité de Autoevaluación** y **Comité Académico** de programas de postgrado.
- **Dirigir y/o co-dirigir** actividades finales de graduación y/o titulación, así como **prácticas** en pregrado y/o postgrado.
- **Postular, dirigir y/o participar** en proyectos de investigación y/o innovación competitivos a nivel nacional e internacional, con financiamiento externo.

	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT DESCRIPTOR DE CARGOS POR COMPETENCIAS Y FUNCIONES	Versión	2.0
		Realizado por	Eduardo Peña Ortiz. Director Centro de Investigación en Medicina de Altura.
		Revisado por	Ezequiel Martínez. Vicerrector de Investigación e Innovación
		Páginas	4
	Sistema Integrado Gestión de Personas	fecha	11/07/2025

- **Diseñar y participar** en actividades de **vinculación con el medio**, en articulación con el CEIMA y la Universidad.


IV. REQUISITOS OBLIGATORIOS

- **Grado académico de Doctor/a** en Biotecnología, Bioquímica, Nutrición, Ciencias del Ejercicio, Kinesiología, Fisiología, Ciencias Médicas, Salud Pública, Epidemiología, Neurociencias, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, o disciplinas afines.
- **Capacidad y experiencia demostrable** —a través de trayectoria investigativa y/o proyectos adjudicados— para desarrollar investigación, o bien **adaptar su línea de trabajo** al ámbito de la **salud pública** asociada a la **exposición a gran altura**, incluyendo (entre otras) temáticas de **epidemiología, salud ocupacional y salud en ambientes extremos**, o áreas equivalentes.
- **Productividad científica acreditable**, con **al menos seis (6) publicaciones** indexadas en **Web of Science (WoS)** y/o **Scopus** en los últimos **cinco (5) años**.
- **Manejo de herramientas estadísticas** (R, Stata, SPSS u otras equivalentes).
- **Experiencia en docencia universitaria** de al menos **dos (2) años**.
- Ser director/a o investigador/a responsable de proyecto FONDECYT, FONDEF, ANILLO, o similar, dentro de los últimos 3 años.


V. REQUISITOS DESEABLES

- **Manejo y experiencia en modelos animales**, de acuerdo con protocolos y normativas éticas vigentes.
- **Experiencia en gestión académica** de programas de **postgrado**.
- Conocimiento y/o experiencia en **procesos de aseguramiento de la calidad y acreditación** de postgrado.
- **Experiencia docente** en **pregrado y/o postgrado**.
- **Experiencia en dirección y/o codirección de tesis** de postgrado.

VI. COMPETENCIAS DEL CARGO ACADÉMICO

 <p>UNIVERSIDAD ARTURO PRAT DEL ESTADO DE CHILE CONOCIMIENTO Y TERRITORIO</p>	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT DESCRIPTOR DE CARGOS POR COMPETENCIAS Y FUNCIONES	Versión	2.0
		Realizado por	Eduardo Peña Ortiz. Director Centro de Investigación en Medicina de Altura.
		Revisado por	Ezequiel Martínez. Vicerrector de Investigación e Innovación
	Sistema Integrado Gestión de Personas	Páginas	4
		fecha	11/07/2025

COMPETENCIAS TRANSVERSALES INSTITUCIONALES (CTI)
CTI 6.- ÉTICA: Posee la capacidad de actuar y sentir de acuerdo a los valores morales, buenas costumbres y buenas prácticas profesionales, respetando a su vez las políticas organizacionales.
CTI 7.- RESPONSABILIDAD: Muestra preocupación por ejecutar las tareas con precisión y calidad, con la idea de aportar en la obtención de resultados óptimos y estrategias organizacionales eficientes.
COMPETENCIAS ESPECÍFICAS POR CARGO (CEC)
CEC 2.- COMUNICACIÓN EFECTIVA: Capacidad para escuchar y expresar de forma clara y directa a fin de lograr coordinación y adaptación comunicacional a variados contextos.
CEC 5.- PLANIFICACIÓN: Capacidad para determinar el curso de acción para el cumplimiento de objetivos, considerando prioridades, etapas, plazos y los recursos necesarios.
CEC. 6.- GESTION: Ejecuta un conjunto de acciones o formalidades de tramitación que permiten concretar un determinado objetivo.
CEC 7.- INICIATIVA Y AUTONOMÍA: Capacidad de actuar pro-activamente, generar ideas innovadoras, visualizar posibles dificultades futuras y tomar decisiones cuando es necesario en la consecución de los objetivos.
COMPETENCIAS ESPECÍFICAS POR ÁREA (CEA)
CEA 1.- TRABAJO EN EQUIPO: Capacidad de trabajar de manera coordinada, cooperando y complementándose con otros, con la finalidad de alcanzar objetivos comunes.

 <small>UNIVERSIDAD ARTURO PRAT DEL ESTADO DE CHILE CONOCIMIENTO Y TERRITORIO</small>	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT DESCRIPTOR DE CARGOS POR COMPETENCIAS Y FUNCIONES	Versión	2.0
		Realizado por	Eduardo Peña Ortiz. Director Centro de Investigación en Medicina de Altura.
		Revisado por	Ezequiel Martínez. Vicerrector de Investigación e Innovación
	Sistema Integrado Gestión de Personas	Páginas	4
		fecha	11/07/2025

CEA 2.- ACTUALIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO:

Habilidad de búsqueda constante de conocimientos actualizados para desarrollar efectivamente su labor.

CEA 6.- MANEJO DE TECNOLOGÍAS:


Habilidad y conocimiento para manejar diversas herramientas tecnológicas relacionadas con el desempeño del cargo.

VII. RESPONSABILIDADES

- **Dinero o especies valoradas** SI ____ NO X__
- **Bienes y Materiales** SI X NO ____
- **Manejo Información Reservada** SI X NO ____
- **Toma de decisiones.** SI X NO ____

VIII. EVALUACIONES DEL CARGO

Evaluación conforme a lo dispuesto en Vicerrectoría Académica.

 <p>UNIVERSIDAD ARTURO PRAT DEL ESTADO DE CHILE CONOCIMIENTO Y TERRITORIO</p>	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT DESCRIPTOR DE CARGOS POR COMPETENCIAS Y FUNCIONES	Versión	2.0
		Realizado por	Eduardo Peña Ortiz. Director Centro de Investigación en Medicina de Altura.
		Revisado por	Ezequiel Martínez. Vicerrector de Investigación e Innovación
	Sistema Integrado Gestión de Personas	Páginas	4
		fecha	11/07/2025

Tomo conocimiento
Nombre y firma ocupante cargo

Dr. Eduardo Peña Ortiz.