

Ciudad de México a 26 de mayo del 2023

Dr. José Campos Terán

Presidente del Consejo Divisional

División de Ciencias Naturales e Ingeniería

Universidad Autónoma Metropolitana

P R E S E N T E

Con fundamento en el acuerdo 01/90 celebrado entre la Universidad Autónoma Metropolitana y el Sindicato Independiente de Trabajadores de la Universidad Autónoma Metropolitana, celebrado el 23 de febrero de 1990, solicito periodo sabático por 14 meses, del **7 de agosto del 2023 al 6 de octubre del 2024**. Adjunto constancia de servicios y plan de actividades. Muchas gracias,

Dra. Javiera Cervini Silva

Profesor-Investigador Titular C de Tiempo Completo e Indeterminado

Departamento de Procesos y Tecnología

Plan de actividades académicas para el periodo sabático

7 de agosto del 2023 al 6 de octubre del 2024.

1. Investigación

Justificación

Durante el periodo sabático se trabajará en el proyecto aprobado por rectoría de unidad. El objeto de estudio es el material empleado por la cultura Chinchorro en los procesos de momificación. Las momias Chinchorro son las más antiguas del mundo, dos mil años más antiguas que las momias egipcias. Hoy día las momias Chinchorro han recibido el reconocimiento de Patrimonio Cultural por la UNESCO.

Este proyecto ha recibido la aprobación del Secretario de Culturas y Artes de Chile. Asimismo, el Diario Oficial del Gobierno de Chile (Septiembre 2019) autoriza el análisis de las muestras de la colección Chinchorro en la Ciudad de México por la proponente. La contraparte del proyecto es el Dr. Bernardo Arriaza, Embajador de la Cultura Chinchorro, y Director de Vinculación de la Universidad de Tarapacá, Arica, Chile.

Las muestras Chinchorro consisten en arcillas. Su caracterización requiere varias técnicas experimentales. Se emplearán varios equipos disponibles en la Universidad Nacional Autónoma de México, en Ciudad Universitaria. Se han identificado algunos de las instancias que cuentan con equipos de interés : Facultad de Química, Instituto de Investigación en Materiales, Instituto de Física, Instituto de Química, Instituto de Investigaciones Biomédicas, Instituto de Fisiología Celular.

La escritura de los productos de trabajo se realizará en la Ciudad de México y Chile.

Financiamiento

A fin de cubrir los costos de análisis, se solicitará la beca de superación académica. Asimismo, se asignará el presupuesto 2024 asignado por el DPT.

Por otra parte, se cuenta con el nombramiento de investigador nacional nivel III del Sistema Nacional de Investigadores. En virtud de mi participación como dictaminador en el área 1 durante el periodo septiembre 2022 a septiembre 2024 es que podré solicitar extensión del nombramiento hasta diciembre del 2024.

Cronograma de actividades

	Periodo
Solicitud de beca de superación académica	Junio a Agosto 2023
Análisis de muestras	Agosto 2023-Octubre 2024
Búsquedas bibliográficas	Agosto 2023-Octubre 2024
Escritura de productos de investigación	Agosto 2023-Octubre 2024