

Ciudad de México a 17 de marzo de 2025

Dra. Nohra Elsy Beltrán Vargas
Jefa del Departamento de Procesos
y Tecnología de la UAM-Cuajimalpa

ASUNTO: Solicitud de prórroga de PDI

Por este medio solicito a usted se presente ante la próxima sesión de consejo divisional la solicitud de **prórroga por 12 meses** del PDI “**Caracterización y potencial de aplicación de levaduras y bacterias autóctonas de México**” aprobado en la sesión de consejo **CUA-DCNI- 210-21** y con clave **87 S210-21**.

Presentamos a continuación un breve resumen de avances de diciembre 2024 cuando se presentó el informe anual a la fecha.

La alumna de maestría del PCNI, Sara Darinka Sánchez Robledo acaba de entregar su ICR para su próxima evaluación por sinodales. De igual manera se tienen 2 escritos de proyecto terminal (terminados el año pasado) pendientes de su evaluación por el lector y además se está todavía esperando el escrito de proyecto terminal de otra alumna de la LIB en colaboración con el Dr. Diego Esquivel. Se encuentran en preparación 2 materiales didácticos para microbiología y bioquímica 2 así como 2 artículos de divulgación. Sin embargo la investigación genómica de levaduras *Kluyveromyces marxianus* derivadas de agave, así como de bacterias *Pseudoxanthomonas taiwanensis* y *Cupriavidus gilardii* aisladas de la mina de Naica, Chihuahua, sigue en proceso y ha resultado más tardada debido a la complejidad de los genomas y la falta de protocolos establecidos para este tipo de organismos autóctonos. Por lo mismo aún no se tienen publicados los artículos correspondientes. Al tener estos resultados publicados se podrá a convocatorias de ciencia básica o de frontera. Por el lado de las aplicaciones de las levaduras como probióticos, los alumnos y las alumnas de proyecto terminal y servicio social que han participado ayudaron mucho para avanzar, aún faltan algunas pruebas importantes para concretar una publicación y tener antecedentes suficientes para someter un proyecto de ciencia aplicada o desarrollo tecnológico. Finalmente los resultados descritos en las publicaciones podrán presentarse en congresos y otros eventos.

EL siguiente cuadro presenta los faltantes del proyecto por los cuales se solicita una prórroga de 12 meses:

	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Prórroga 12 meses
Proyectos externos financiados		1	1	0/1	1
Materiales didácticos	0/1	0/1	0/1	0/1	2 a 4
Artículos de investigación	1	2	1	1/2	1 a 2
Artículos de difusión/divulgación	0/1	1	1	0/1	2
Congresos	1	2	0/1	0/2	3

El cronograma estimado para conseguir los faltantes es:

Año	2024										2025							
	Tiempo normal					Prórroga												
Mes*	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	
Proyectos externos financiados (enviados)															X			
Materiales didácticos (enviados)			X			X				X			X					
Artículos de investigación (enviados)						X				X								
Artículos de difusión/divulgación (enviados)			X						X									
Congresos							XX								X			

*Calendario gregoriano

Terminación del proyecto sin prórroga

Sin más por el momento le extendemos un cordial saludo y agradecemos de antemano su atención a la presente solicitud.

Atentamente



Dra. Sylvie Le Borgne

Profesora

Departamento de Procesos y Tecnología