Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023



Folio: 184851

Organo Superior: Organismos Descentralizados

Unidad Presupuestal: Universidad Politécnica de Pachuca

Programa Presupuestario 1697 - Educación Superior

Nivel: ACTIVIDAD

Resumen Narrativo: 3.1 REALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y

TECNOLÓGICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Nombre del indicador: PORCENTAJE DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

REALIZADOS

Periodo de cumplimiento: Anual

Periodo de Verificación: Trimestral

Metodo de Cálculo: PORCENTAJE

Sentido del Indicador: ASCENDENTE

Fórmula: PPICTR = (PICTR/PICTP)*100

Variables:

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
PICTR	PRODUCTO	PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA REALIZADOS	18.00
PICTP	PRODUCTO	PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA PROGRAMADOS	18.00

Resultado de las Variables: 100

Metas Programadas

Meta Programada: 18.00

Meta Modificada: 18.00

META PROGRAMADA			ME	TA MODIFIC	FICADA META ALCANZADA					
No Periodo	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Semaforo
1	2.00	18.00	11.11	2.00	18.00	11.11	2.00	18.00	100.00	
2	6.00	18.00	33.33	6.00	18.00	33.33	6.00	18.00	100.00	
3	6.00	18.00	33.33	6.00	18.00	33.33	6.00	18.00	100.00	
4	4.00	18.00	22.22	4.00	18.00	22.22	4.00	18.00	100.00	



Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño



	COMENTARIOS					
Periodo	Justificación modificación de metas	Observaciones	Medio de Verificación			
1		LA META FUE ALCANZADA CON LOS SIGUIENTES ARTÍCULOS: 1 ARTÍCULO PUBLICADO POR EL DR. JULIO C. RAMOS-FERNANDEZ, LUIS H. MANJARREZ, EDUARDO S. ESPINOZAA AND ROGELIO LOZANO. ARTICULO TITULADO ESTIMATION OF ENERGY CONSUMPTION AND FLIGHT TIME MARGIN FOR A UAV MISSION BASED ON FUZZY SYSTEMS. TECHNOLOGIES 2023, 1, 0. HTTPS://DOI.ORG/ 10.3390/TECHNOLOGIES1010000. PUBLICACIÓN LOCALIZABLE EN: HTTPS://WWW.MDPI.COM/JOURN AL/TECHNOLOGIE 2 ARTÍCULO AUTORIZADO PARA PUBLICACIÓN EN ACADEMIAJOURN	Ficha de Medio de Verificación 1ε			





1	LA META FUE ALCANZADA CON LOS SIGUIENTES ARTÍCULOS: 1 ARTÍCULO PUBLICADO POR EL DR. JULIO C. RAMOS-FERNANDEZ, LUIS H. MANJARREZ, EDUARDO S. ESPINOZAA AND ROGELIO LOZANO. ARTICULO TITULADO ESTIMATION OF ENERGY CONSUMPTION AND FLIGHT TIME MARGIN FOR A UAV MISSION BASED ON FUZZY SYSTEMS. TECHNOLOGIES 2023, 1, 0. HTTPS://DOI.ORG/ 10.3390/TECHNOLOGIES1010000. PUBLICACIÓN LOCALIZABLE EN: HTTPS://WWW.MDPI.COM/JOURN AL/TECHNOLOGIE 2 ARTÍCULO AUTORIZADO PARA PUBLICACIÓN EN ACADEMIAJOURN	Evidencia 1er trimestre
2	DURANTE EL TRIMESTRE SE REALIZARÓN LOS SIGUIENTE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN: 1 SE PRESENTÓ UN CARTEL CIENTÍFICO NANOPOSTER 2023 - 12TH VIRTUAL NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, DEL 17 AL 23 ABRIL 2023. JARVY FRANCISCO CRUZ-HERNÁNDEZ, MARICELA VILLANUEVA-IBÁÑEZ, BLANCA ESTELA JARAMILLO-LORANCA, YURIDIA MERCADO-FLORES, GILGAMESH LUIS-RAYA, JESÚS GARCIA-SERRANO, BIOFUNCTIONALIZATION OF SILVER/SILVER CHLORIDE NANOPARTICLES AND THEIR PHYSICOCHEMICAL AND BIOLOGICAL CHARACTERIZATION, 2 PARTICIPACIÓN DE	Medio de verificación 2do trimesti





2	<u> </u>	DURANTE EL TRIMESTRE SE	Evidencia 2do trimestre
2		REALIZARÓN LOS SIGUIENTE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN: 1 SE PRESENTÓ UN CARTEL CIENTÍFICO NANOPOSTER 2023 - 12TH VIRTUAL NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, DEL 17 AL 23 ABRIL 2023. JARVY FRANCISCO CRUZ-HERNÁNDEZ, MARICELA VILLANUEVA-IBÁÑEZ, BLANCA ESTELA JARAMILLO-LORANCA, YURIDIA MERCADO-FLORES, GILGAMESH LUIS-RAYA, JESÚS GARCIA-SERRANO, BIOFUNCTIONALIZATION OF SILVER/SILVER CHLORIDE NANOPARTICLES AND THEIR PHYSICOCHEMICAL AND BIOLOGICAL CHARACTERIZATION, 2 PARTICIPACIÓN DE	Evidencia 2do trimestre
3		1 PUBLICACIÓN DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO: GENERIC MODEL OF MAX HETEROASSOCIATIVE MEMORY ROBUST TO ACQUISITION NOISE .BY VALENTÍN TRUJILLO-MORA 1, MARCO MORENO-IBARRA 2, FRANCISCO MARROQUÍN-GUTIÉRREZ 3ORCID AND JULIO-CÉSAR SALGADO-RAMÍREZ 3,*ORCID UBICADO EL DOCUMENTO EN HTTPS://WWW.MDPI.COM/2227-73 90/11/9/2015. 2 PUBLICACIÓN DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO ACEPTADO PARA EL TRABAJO EN EXTENSO ENVIADO AL XX ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA CON REGISTRO Y TITULADO: BA-0079/23 BIOS	Medio de verificación 3er trimestr





3	1 PUBLICACIÓN DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO: GENERIC MODEL OF MAX HETEROASSOCIATIVE MEMORY ROBUST TO ACQUISITION NOISE .BY VALENTÍN TRUJILLO-MORA 1, MARCO MORENO-IBARRA 2, FRANCISCO MARROQUÍN-GUTIÉRREZ 3ORCID AND JULIO-CÉSAR SALGADO-RAMÍREZ 3,*ORCID UBICADO EL DOCUMENTO EN HTTPS://WWW.MDPI.COM/2227-73 90/11/9/2015. 2 PUBLICACIÓN DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO ACEPTADO PARA EL TRABAJO EN EXTENSO ENVIADO AL XX ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA CON REGISTRO Y TITULADO: BA-0079/23 BIOS	Evidencia 3er trimestre
4	1 CAPITULO PUBLICADO POR LÓPEZ-CALVA, V.L., HUERTA-GARCÍA, A. DE J., TÉLLEZ-JURADO, A., MERCADO-FLORES Y., ANDUCHO-REYES, M.A. (2023). ISOLATION AND SELECTION OF AUTOCHTHONOUS STRAINS OF TRICHODERMA SPP. WITH INHIBITORY ACTIVITY AGAINST SPORISORIUM REILIANUM. BRAZ J MICROBIOL. HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S42770- 023-01142-8. AISLAMIENTO Y SELECCIÓN DE CEPAS AUTÓCTONAS DE TRICHODERMA SPP. CON ACTIVIDAD INHIBIDORA CONTRA SPORISORIUM REILIANUM SE MUESTRA EVIDENCIA. 2 ARTICULO PUBLICADO :T	Medio de verificación 4to trimestr



Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023



4		1 CAPITULO PUBLICADO POR	Evidencia 4to trimestre
	ı	LÓPEZ-CALVA, V.L.,	
		HUERTA-GARCÍA, A. DE J.,	
		TÉLLEZ-JURADO, A.,	
		MERCADO-FLORES Y.,	
		ANDUCHO-REYES, M.A.	
		(2023). ISOLATION AND	
		SELECTION OF AUTOCHTHONOUS	
		STRAINS OF	
		TRICHODERMA SPP. WITH	
		INHIBITORY ACTIVITY AGAINST	
		SPORISORIUM	
		REILIANUM. BRAZ J MICROBIOL.	
		HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S42770-	
		023-01142-8.	
		AISLAMIENTO Y SELECCIÓN DE	
		CEPAS AUTÓCTONAS DE	
		TRICHODERMA SPP. CON	
		ACTIVIDAD INHIBIDORA CONTRA	
		SPORISORIUM REILIANUM	
		SE MUESTRA EVIDENCIA.	
		2 ARTICULO PUBLICADO :T	

 Rango de Semáforo
 Rojo
 Amarllo
 Verde

 150,01
 999.999,00
 65,10
 85,00
 85,10
 120,00

 150,01
 999.999,00
 120,01
 150,00

Fecha: 08/11/2023 Hora: 8:06:13 a.m.

"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"



Fecha y hora de impresión: 08/11/2023 8:06:24 a.m.