

ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023



Folio: 184849

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				META MODIFICADA			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		18.00		



ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023

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/JOURNAL/TECHNOLOGIE 2.- ARTÍCULO AUTORIZADO PARA PUBLICACIÓN EN ACADEMIAJOURN	Ficha de Medio de Verificación 1€



ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE METAS EJERCICIO FISCAL 2023

1		<p>LA META FUE ALCANZADA CON LOS SIGUIENTES ARTÍCULOS:</p> <p>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/JOURNAL/TECHNOLOGIE</p> <p>2.- ARTÍCULO AUTORIZADO PARA PUBLICACIÓN EN ACADEMIAJOURN</p>	Evidencia 1er trimestre
2		<p>DURANTE EL TRIMESTRE SE REALIZARÓN LOS SIGUIENTE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN:</p> <p>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</p>	Medio de verificación 2do trimestr



ACUSE DE REPORTE DE AVANCE DE
METAS EJERCICIO FISCAL 2023

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	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/2227-7390/11/9/2015 . 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/2227-7390/11/9/2015 . 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			

	Rojo		Amarillo		Verde	
Rango de Semáforo	0,00	65,00	65,10	85,00	85,10	120,00
	150,01	999.999,00	120,01	150,00		

Fecha: 04/10/2023

Hora: 2:32:56 p.m.

"LA INFORMACIÓN REPORTADA ES RESPONSABILIDAD DEL EJECUTOR DEL PROGRAMA"

