

"2021. Año de la Consumación de la Independencia y la Grandeza de México".

**Oficio No. 210C1601010200L-092-2021**  
**Chalco, Estado de México, 4 de noviembre de 2021**

**A LA COMUNIDAD ACADEMICA  
PRESENTE**

Reciban un cordial saludo del Comité organizador de la Semana de la Ciencia y Tecnología y el VIII Concurso de Proyectos de Desarrollo Tecnológico, realizados de 25 al 29 de noviembre del 2021, por este medio se comunica que cada proyecto registrado fue asignado a tres jueces especializados del Tecnológico de estudios Superiores de Chalco, el puntaje obtenido es el siguiente:

N.P.	Nombre del proyecto	Evaluación			Acumulado	Premiación
		1	2	3		
1	Diseño de un dispositivo para la traducción del lenguaje de señas Mexicano	62	65	57	184	<b>Primer lugar</b>
2	Sistema operativo Linux personalizado para educación básica	45	61	52	158	<b>Segundo lugar</b>
3	Bote de basura automatizado	64	29	57	150	<b>Tercer lugar</b>
4	Empaque biodegradable para mantequilla a base de cascara de naranja	36	55	55	146	
5	Diseño de un sistema de reciclaje de termoplásticos para obtener un sustituto de madera para la industria	59	43	43	145	
6	Plumones de plástico reciclado y tintas naturales	33	58	50	141	
7	Palapas eléctricas autosustentables	65	11	59	135	
8	Company G.V.P: diseño propuesto de herramienta de golpe multiusos para la construcción	66	33	34	133	

"2021. Año de la Consumación de la Independencia y la Grandeza de México".

9	Rediseño de una máquina para caracterizar materiales sometidos a desgaste erosivo a altas temperaturas	60	12	59	131	
10	Pastillero	38	49	41	128	
11	Planta generadora de energía eléctrica a partir de biogás	51	11	63	125	
12	"Diseño y construcción de una plataforma de virtualización para ofrecer servicios de alojamiento web a PYME's de la región oriente del estado de México"	45	49	31	125	
13	Pintura a base de Unicel Pintureable	56	34	35	125	
14	A1 diamondt house	47	8	60	115	
15	El uso de circuitos para la automatización de expendedores de gel antibacterial o jabón líquido	39	34	42	115	
16	Desarrollo de una plataforma digital de comercialización para potenciar el comercio en la zona oriente del estado de México	38	35	35	108	
17	Tesha-pingüi	24	32	52	108	
18	Spider bot	62	43	0	105	
19	Prótesis robótica	32	36	31	99	
20	Análisis y validación del proceso térmico y mecánico de una destiladora de mezcal, con la finalidad de obtener el mayor aprovechamiento de la materia prima a través de la implementación del acero inoxidable AISI 304.	43	13	39	95	
21	Termómetro digital	47	19	27	93	
22	Retroescabadora electrónica	39	8	44	91	
23	Platos biodegradables	34	10	47	91	
24	Excavadora Hidráulica	45	5	25	75	
25	Molino de viento	14	9	31	54	

"2021. Año de la Consumación de la Independencia y la Grandeza de México".

La notificación de esta deliberación, así como las rubricas de evaluación de cada proyecto, se enviarán al correo registrado, con la finalidad de fortalecer su participación en futuros concursos, agradecemos su participación y esperamos seguir contando con ella.

**ATENTAMENTE**

**TESCHA**  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES  
CHALCO

C.P. MARÍA DEL ROSARIO ZARATE  
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO  
SUBDIRECTORA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

DRA. JARUMI AGUILAR GUGGEMBUHL  
PROFESOR ASOCIADO "C"

DR. LUIS MANUEL VALVERDE CEDILLO  
PROFESOR TITULAR "A"

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHALCO