

XXIII CONCURSO NACIONAL DE PROTOTIPOS 2021
Formato de evaluación prototipo didáctico

TÍTULO:
NÚMERO DE REGISTRO:

Informe de investigación

Apartado	Criterios de evaluación	Parámetros		Calificación
		Min	Max	
Introducción	Presenta de manera breve y concisa una guía sobre la estructura del contenido del documento y de cómo desarrolló la investigación.	0	2	
Planteamiento del problema	Expresa con claridad las ideas clave en la formulación del problema de investigación, con un nuevo enfoque al abordar un problema, demanda o necesidad detectada.	0	3	
Hipótesis	Formula de manera lógica la hipótesis en congruencia con el planteamiento del problema.	0	5	
	Expresa congruencia entre los objetivos.	0	4	
Objetivo	Describe la población a la que va dirigido y lo redacta de forma específica, medible, alcanzable, relevante y temporal.	0	3	
	La redacción del objetivo o los objetivos utilizan los verbos adecuados para definir los productos de investigación.	0	3	
Marco Teórico	Argumenta la solución del problema a partir de métodos, técnicas, teorías extraídas y recopiladas del campo de la investigación de interés de acuerdo con el tema del proyecto o prototipo.	0	2	
	Sustenta el desarrollo del prototipo a través de un referente teórico actualizado utilizando bibliografía actual congruente y fuentes confiables como libros y revistas científicas (utilizando el formato APA).	0	3	
Análisis de resultados	Utiliza métodos numéricos, gráficos o analíticos, cuantitativos y/o cualitativos para el análisis e interpretación de los resultados mediante cuadros y figuras.	0	3	
	Interpreta adecuadamente los resultados obtenidos.	0	3	
Conclusión	Son breves y precisas, pertinentes con los objetivos planteados, los resultados obtenidos y acordes al contenido del documento	0	4	
Factibilidad y pertinencia	Desarrolla una solución tecnológica viable y factible.	0	3	
	Contribuye a mejorar el ambiente, la cultura, el desarrollo social o comunitario del plantel (DGETI), el sector productivo o comunidad.	0	2	
Máximo de puntos posibles : 40				

Innovación y creatividad

Criterio de evaluación	Parámetros		Calificación
	Min	Max	
Resuelve significativamente un problema o una necesidad educativa y académica, aportando recursos para la autoevaluación y coevaluación	0	6	
Facilita la construcción de conocimientos de manera autónoma, por investigación y estimula el desarrollo de competencias en los estudiantes.	0	6	
El prototipo presentado es innovador.	0	8	
Máximo de puntos posibles: 20			

Vídeo

Criterios de evaluación	Parámetros		Calificación
	Min	Max	
Muestra y expone la metodología empleada en la población, diseño, pruebas e implementación.	0	5	
Muestra el funcionamiento del prototipo y ejemplifica su uso.	0	5	
Resuelve significativamente un problema o una necesidad social, ambiental, académica, de mercado o industrial, presenta de forma creativa un cambio significativo para mejorar una tecnología, producto, proceso o servicio o crear uno nuevo.	0	5	
Expone de manera clara y congruente a lo presentado en el plan de investigación utilizando un lenguaje técnico-científico correcto y congruente con el proyecto.	0	5	
Máximo de puntos posibles: 20			

Bitácora, manuales de instalación/operación y cartel

Criterios de evaluación	Parámetros		Calificación
	Min	Max	
Presenta una bitácora donde detalla el desarrollo del proyecto.	0	5	
En todos los documentos digitales presenta una excelente ortografía y redacción del trabajo, narración y presentación del prototipo.	0	5	
El cartel es creativo, innovador y presenta cuadros de datos, imágenes, esquemas y todo aquello que sirva de apoyo a la exposición del tema.	0	5	
Los documentos digitales reflejan un dominio del tema y trabajo en equipo (si aplica) del autor o autores del prototipo.	0	5	
Máximo de puntos posibles: 20			

Conceptos	Valor*	Calificación
Informe de investigación	40	
Innovación y creatividad	20	
Vídeo	20	
Bitácora, manuales de instalación/operación y cartel	20	
TOTAL (Máximo de puntos obtenidos)	100	

Nombre y firma del evaluador: _____ Fecha: _____