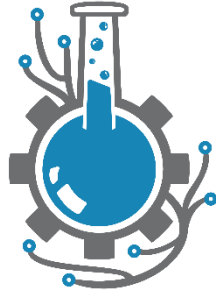


GUIA DEL FINALISTA



Feria Estatal de
Ciencias e Ingeniería
Jalisco

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería Jalisco 2022

Noviembre 16, 2022



Sede CECYTEJ Plantel #02 La Duraznera

Calle Paseo de la Misericordia #3 Col. Valle de la Misericordia CP 45615, Tlaquepaque, Jalisco

contacto@solacyt.org :: www.fecijal.org

Whatsapp :: 3310733731

Hashtag :: #FECIJAL

Agenda – Invitación

Miércoles 16, noviembre

8:00 – 9:30	Registro de Finalistas y montaje de Stands
9:30 – 10:00	Inauguración
10:00 – 14:00	Exposición de Proyectos
14:00 – 15:00	Comida
15:00 – 16:00	Exposición de Proyectos
16:00 – 16:30	Desmontaje
16:30 – 17:00	Conferencia
17:00 – 18:00	Ceremonia de Premiación y Clausura

Registro de Proyectos

Se llevará a cabo el Miércoles 16 en la entrada principal del CECYTEJ #02

El registro lo realizará el asesor de cada equipo, firmará la carta responsiva, recibirá los gafetes, y vales de alimento de su equipo. Se le asignará el número de stand donde expondrán y recibirá los pases de evaluación, los cuales deberán tener presente en el stand y donde cada evaluador firmará.

Queda prohibido que los equipos cambien de stand ya que están asignados por su categoría y así los jueces los ubicaran y evaluarán.

Montaje e Instalación de Proyectos



Cada equipo contará con un stand (**mampara, mesa, 2 sillas y un contacto eléctrico**) donde montará su proyecto. En la mampara del proyecto se recomienda colocar la información del REPORTE CIENTÍFICO con puntos tales como: título, autores, categoría, introducción, objetivo, hipótesis, metodología, desarrollo, graficas, imágenes/ fotografías, resultados, conclusiones y bibliografía.

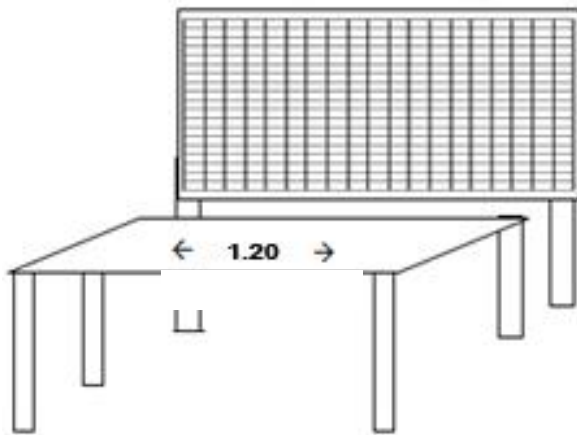
En tu stand deberás tener además todas tus evidencias de investigación, tu reporte, la bitácora, el prototipo, etc.

No olvidar traer consigo los materiales necesarios para la instalación, decoración y presentación del proyecto.

Se recomienda llevar mantel para la mesa y mantel para cubrir stand en la hora de la comida

El Comité Organizador no proporciona otros materiales, recomendamos traer tijeras, cinta, clips, seguros, marcadores, plumas, etc.

STAND: Mampara 1mt. de ancho por 1mt. de alto,
Contacto Eléctrico y 2 sillas.



Mesa : Cada equipo tendrá la mitad de una mesa
(tablón de 2.40mts por .75cms)



Sede

Sede CECYTEJ Plantel #02 La Duraznera

Calle Paseo de la Misericordia #3 Col. Valle de la Misericordia CP 45615, Tlaquepaque, Jalisco

Premiación XII ExpoCiencias Occidente

La premiación se desarrollará el mismo día miércoles 16 de noviembre a las 17:00hrs. en las canchas del Plantel Sede.

Se premiará dependiendo de su puntaje en niveles, Mención Honorífica, Bronce, Plata, Oro, Platino. Todos los participantes, asesores e instituciones recibirán diploma de participación pudiendo ser en físico o en digital

Los 3 máximos lugares obtendrán un premio económico destinado para continuar trabajando en su proyecto, además representarán a Jalisco en la Feria Mexicana de Ciencias FEMECI2023 a realizarse en marzo del 2023 en Tabasco

Se entregarán premios en físico a los mejores equipos

El dictamen del Comité Científico de FECIJAL es inapelable.

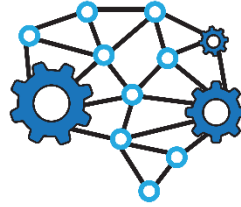
Rubrica de Evaluación

ÁREA DE CIENCIAS



	Evaluable	Puntos
PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> Propósito claro y enfocado Contribuye al campo de estudio Es demostrable mediante métodos científicos 	10
DISEÑO Y METODOLOGÍA	<ol style="list-style-type: none"> Plan y métodos de recolección de datos bien diseñados Variables y controles definidos, apropiados y completos 	15
EJECUCIÓN: CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS	<ol style="list-style-type: none"> Recolección de datos y análisis sistemático Reproductibilidad de resultados Aplicación apropiada de métodos matemáticos y estadísticos Recolección de datos suficiente que fundamente la interpretación y conclusiones 	20
CREATIVIDAD	El proyecto es creativo en uno o más de los conceptos anteriores	20
STAND	<ol style="list-style-type: none"> Cartel o Mampara Organización lógica del material Claridad en gráficos y leyendas Documentación de apoyo 	10
PRESENTACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> Claro, conciso, respuestas a las preguntas bien pensadas Comprensión de la ciencia básica del proyecto Interpretación y comprensión de las limitaciones de los resultados y conclusiones Grado de independencia en la realización del proyecto Reconocimiento del impacto potencial en la ciencia, la sociedad y/o economía Calidad de las ideas para futuras investigaciones En el caso de proyectos de equipo, las contribuciones y comprensión del proyecto por todos los miembros 	25

ÁREA DE INGENIERÍA



	Evaluable	Puntos
PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Descripción de la necesidad práctica o problema a resolver 2. Definición de criterios para la solución propuesta 3. Explicación de restricciones. 	10
DISEÑO Y METODOLOGÍA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Exploración de alternativas para resolver el problema 2. Identificación de la solución 3. Desarrollo de un prototipo o modelo 	15
EJECUCIÓN: CONSTRUCCIÓN Y PRUEBAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. El prototipo demuestra el propósito del diseño 2. El prototipo se probó en múltiples condiciones 3. El prototipo demuestra habilidades de ingeniería. 	20
CREATIVIDAD	El proyecto es creativo en uno o más de los conceptos anteriores	20
STAND	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cartel o Mampara 2. Organización lógica del material 3. Claridad en gráficos y leyendas 4. Documentación de apoyo 	10
PRESENTACIÓN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Claro, conciso, respuestas a las preguntas bien pensadas 2. Comprensión de la ciencia básica del proyecto 3. Interpretación y comprensión de las limitaciones de los resultados y conclusiones 4. Grado de independencia en la realización del proyecto 5. Reconocimiento del impacto potencial en la ciencia, la sociedad y/o economía 6. Calidad de las ideas para futuras investigaciones 7. En el caso de proyectos de equipo, las contribuciones y comprensión del proyecto por todos los miembros 	25

Formato Carta Responsiva (se entregará en el registro)

Zapopan, Jalisco a 16 de noviembre de 2022

Comité Organizador
Feria Estatal de Ciencias e Ingenierías
Presente.-

El que suscribe C. Nombre completo del asesor asesor del equipo participante de la institución Nombre completo de la Institución educativa.

Hace **CONSTAR**

Que el equipo (**número(s) y nombre(s) de equipo(s)**) está integrado por alumnos de esta institución:

Lista con los equipos (número), nombres de alumnos y grado escolar

De los cuales doy fe que elaboraron su proyecto de acuerdo a las normas establecida por los criterios de este plantel.

Otorgo igualmente por medio de la presente el permiso institucional para que puedan participar en el evento Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería – Jalisco 2022 a realizarse el 16 de noviembre de 2022 en la ciudad de Tlaquepaque, Jalisco.

Como asesor quedo como responsable de la debida salvaguarda del comportamiento y apego a los reglamentos del evento así como de la salud de los integrantes del equipo, así como de las cosas que, a fin de estar en aptitud de participar en dicho evento, éstos lleven consigo, como pueden ser, de manera ejemplificativa, computadoras portátiles, equipos celulares y demás bienes muebles; lo anterior expresó ante el conocimiento de las consecuencias que de ello derivan y, por tanto, libero de cualquier responsabilidad que pudiera derivar del cumplimiento de lo anterior a la Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología Aplicada, a la Institución sede y organizadores del evento.

Sin más por el momento reiterando mis respetos.

ATENTAMENTE

Nombre y Firma del Asesor