CONVOCATORIA

La Academia de Biología del Instituto de Educación Media Superior del Distrito Federal convoca a los estudiantes y exestudiantes de los diferentes planteles de las asignaturas de **Biología I, Biología II y Etología** a participar en el **"Primer Encuentro Estudiantil de Biología del IEMS 2016"** en el concurso en la modalidad de carteles.

I. OBJETIVO

1. Impulsar que los conocimientos adquiridos en el aula sean aplicados y expuestos en un tema estructurado, ya sea para resolver un problema, proponiendo una estrategia de estudio para algún tema en particular o para dar a conocer cualquier información de su interés relacionado a la Biología.
2. Estimular en el estudiante la creatividad, capacidad de síntesis, análisis, comparación y discriminación de información e ideas para presentar argumentos con base científica.
3. Promover en el estudiante la formación científica y apreciación a su entorno biológico.

II.BASES

Los participantes se ajustarán a las Bases Generales y Específicas estipuladas en esta Convocatoria:

a. Podrán participar los estudiantes activos inscritos y exestudiantes en las asignaturas de Biología I, Biología II y Etología o en su caso Problema Eje apegado a un tema biológico.
b. La participación será voluntaria y con el respaldo del DTI del plantel.
c. La participación podrá ser individual o colectiva de no más de seis estudiantes incluyendo un responsable del equipo.
d. Los estudiantes interesados deberán mandar puntualmente sus trabajos vía correo electrónico en las fechas **del 2 al 20 de mayo** señaladas a la siguiente dirección electrónica: cartelbiologia@iems.edu.mx
e. En el momento de la premiación los estudiantes deberán presentar su credencial de estudiante del semestre correspondiente y en el caso de los exestudiantes credencial de elector.
f. El concurso se realizará en **"El Centro de Enseñanza Ambiental Mario Molina" el día 24 de mayo a partir de las 10 horas.**
g. Se seleccionarán tres primeros lugares y la decisión del jurado será inapelable.
h. Los trabajos presentados deben ser originales e inéditos.
i. Los trabajos con faltas de ortografía e incoherencia en la redacción serán excluidos del concurso y por ningún motivo podrán ser corregidos o alterados una vez entregados.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN MODALIDAD CARTEL

Cada trabajo propuesto deberá ser enviado en hoja tamaño carta en un procesador de texto con letra Times New Roman 12 puntos en formato PDF adjunto y mencionando en el asunto y en el mensaje la categoría a la que concursa, nombre (s) completo, correo electrónico, plantel, turno y nombre completo del DTI asesor.

1. **Calidad:** conocimiento del tema en la presentación, profundidad y actualidad de la información. Impreso en medidas 60cm X 90cm en papel **sin relieves**
2. **Originalidad y creatividad:** forma o perspectiva novedosa para abordar el trabajo.
3. **Profundidad del enfoque:** reflexión o síntesis.
4. **Cumplimiento de las especificaciones del concurso.**

TEMAS

BOTÁNICA: ANATOMÍA VEGETAL, FISIOLOGÍA VEGETAL, ETNOBOTÁNICA, TAXONOMÍA, GENÉTICA, REPRODUCCIÓN.

ZOOLOGÍA: ANATOMÍA ANIMAL, ETOLOGÍA, FISIOLOGÍA, TAXONOMÍA, GENÉTICA, REPRODUCCIÓN.

ECOLOGÍA: POBLACIONES, INTERACCIONES, ECOSISTEMAS, IMPACTO AMBIENTAL, RECURSOS NATURALES, FUENTES ALTERNATIVAS DE ENERGÍA, ECOTECNOLOGÍAS.

MICROBIOLOGÍA: BACTERIAS Y PROTISTAS.

SALUD: ENFERMEDADES, PREVENCIÓN, DROGAS, REPRODUCCIÓN, FISIOLOGÍA O ESTRUCTURA DEL CUERPO HUMANO, HIGIENE MENTAL, ASPECTOS SOCIALES, SEXUALIDAD y EMBARAZO EN ADOLESCENTES

LISTA DE COTEJO PARA LA EVALUACIÓN DE CARTELES CATEGORÍA MÉTODO CIENTÍFICO

TIÍULO DEL CARTEL:_____

PLANTEL:_____

NÚMERO ASIGNADO:_____

Aspecto a evaluar		SI	NO	OBSERVACIONES
1	**Contiene información de los temas propuestos**			
2	**Autores y plantel**			
3	**La investigación identifica un problema o es una investigación de información**			
	Contiene una estructura en base al método científico en el siguiente orden:			
4	**Planteamiento: Pregunta científica que se va a resolver, limita el problema**			
5	**Introducción: Información general del tema con justificación**			
6	**Hipótesis: idea acerca de la solución de un problema basada en el conocimiento y la investigación**			
7	**Objetivo: Lo que espera de su investigación**			
8	**Diseño y experimentación (esta última dependiendo del tipo de proyecto, ya que puede ser un proyecto de divulgación científica)**			
9	**Resultados y análisis**			
10	**Conclusión**			
11	**Fuentes de Consulta**			
	Contenido expuesto			
12	**Conocimiento del tema en la presentación, estructura, profundidad y actualidad de la información.**			

13	**Impreso en tamaño 60 X 90 cm**			
14	**Tiene imágenes y fotos claras y nítidas**			
15	**Impresión vertical a color en cualquier tipo de papel, sin relieves (no emplear, materiales como semillas, papel crepé, plastilina, etcétera)**			
16	**Impacto visual**			
17	**Tipo de letra claro y legible**			
18	**Redacción**			

LISTA DE COTEJO PARA CARTEL FORMATO LIBRE

TÍTULO DEL CARTEL:_____

PLANTEL:_____

NÚMERO ASIGNADO:_____

ASPECTOS A EVALUAR	CUMPLE	NO CUMPLE
PRESENTACIÓN: Cumple con los requisitos de la convocatoria		
CREATIVIDAD Y ORIGINALIDAD: Cartel atractivo visualmente y con fotografías nítidas		
CONTENIDO: Tema bien desarrollado en relación al titulo		
EXPOSICIÓN ORAL: En tiempo y fluidez		
APORTACIÓN EN EL APRENDIZAJE: Se relaciona a los objetivos de la materia y aporta experiencias		
CONOCIMIENTO DEL TEMA: El alumno justifica respuestas.		
VOZ ADECUADA: Voz clara y sin titubear		
ORDEN EN LA EXPOSICIÓN: No repite información ni la salta		
CALIDAD: Letra nítida, ortografía y redacción adecuadas		
OBSERVACIONES		