

**IX Congreso Nacional Astronómico 2016
10, 11 y 12 de Noviembre, Antofagasta, Chile**

CONVOCATORIA

El Instituto Científico Educacional José Maza Sancho y el C. C. Club de Ciencias Chile invitan a estudiantes y profesores de establecimientos municipalizados, particulares subvencionados y particulares pagados, a sumarse en esta temática y participar en la **IX Congreso Nacional Astronómico 2016**; cuyo propósito fundamental es facilitar el encuentro de profesores y alumnos en un ambiente de interesante competencia para dar a conocer, discutir y valorar los resultados de proyectos científicos de estudiantes de nivel básico y medio en el marco del aprendizaje en **Astronomía y su vinculación con las ciencias, tecnologías, educación y divulgación, en apoyo a las actividades de Ciencia Ciudadana.**

NORMAS DE SELECCIÓN, PRESENTACIÓN Y EVALUACIÓN DEL PROYECTO

A.1 Selección

Los interesados deberán enviar por correo electrónico a la coordinación del evento:

- **FICHA DE INSCRIPCIÓN**, con los datos requeridos para esta finalidad.
- **INFORME DE INVESTIGACIÓN**, documento en PDF, letra Arial tamaño 12 con los siguientes puntos: Introducción, problema, hipótesis, objetivos, metodología, resultados, discusión, conclusiones, bibliografía (Forma APA).

A.2 Presentación

Todos los trabajos participantes deberán ser expuestos en el Noveno Congreso Nacional Astronómico, para la cual deberán presentar:

- **INFORME DE INVESTIGACIÓN**, documento impreso según normativa presentada.
- **CARPETA DE CAMPO** (un cuaderno o archivador con datos cualitativos y cuantitativos del proyecto, fotos, paper, entre otros, en relación al proyecto).
- **PANEL DE CARTÓN**; panel de caja pintado o forrado con papel de color, de tamaño máximo 1.20 mt x 0.90 cm., el cual deberá contemplar: Nombre del Proyecto, imágenes del desarrollo del

proyecto, nombre de los alumnos y profesor(a) asesor(a), Insignia del Colegio y Región, Problema de investigación, Hipótesis, Metodología de investigación, Resultados y Conclusiones. **Este panel será presentado en la plaza de la Coviefi, Antofagasta.**

La modalidad del congreso será en presentaciones **Power Point** y con una **duración de 10 minutos de presentación por trabajo**. **El jurado hace preguntas si lo considera pertinente.**

A.3 Evaluación

- Durante el congreso, cada proyecto participante será evaluado por una comisión de tres profesionales, del área científica de la región.

A.4 Premiación

Los proyectos ganadores serán acreditados a participar en Ferias Científicas Internacionales:

- ✓ **EXPOCIENCIAS MUNDIAL ESI 2017, FORTALEZA, BRASIL:** Primer Lugar E. Básica y E. Media.
- ✓ **ENCUENTRO INTERNACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN, COLOMBIA, 2017:** Segundo Lugar E. Básica y E. Media.
- ✓ **CIENTEC, LIMA, PERÚ 2017:** Tercer Lugar E. Básica y E. Media.

A.5 Participación

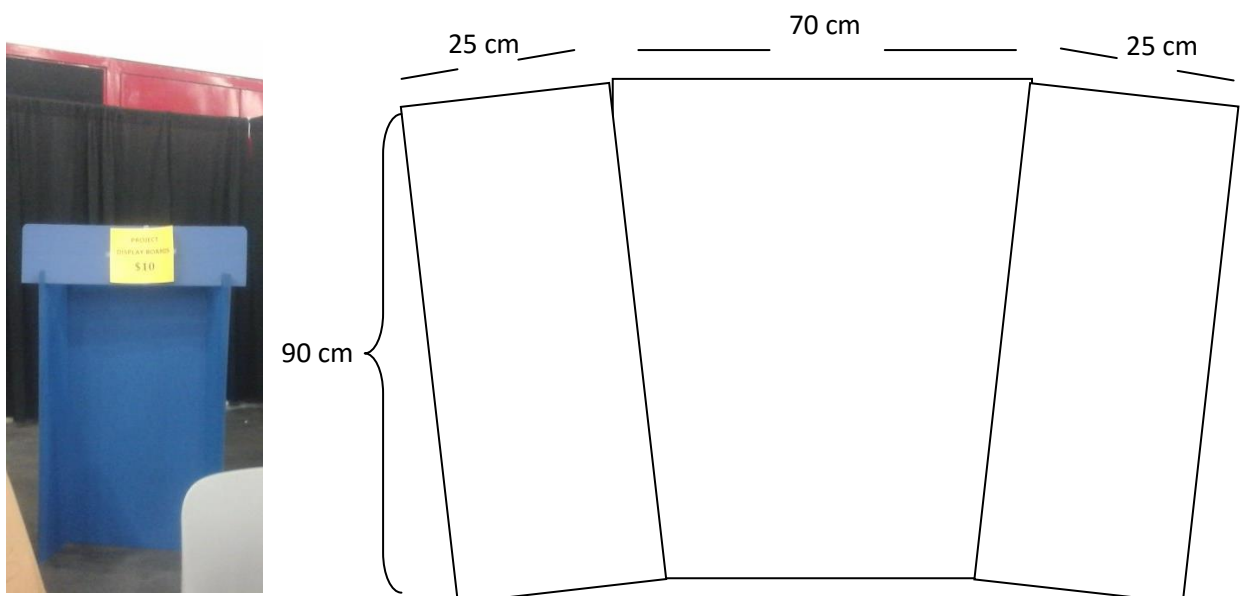
Participan dos alumnos y un profesor. La inscripción será de \$ 40.000 pesos por grupo participante de la ciudad de Antofagasta y \$ 50.000 pesos por grupo de otras ciudades.

El valor de inscripción subvenciona la alimentación, transporte interno y kit participante.

El IX Congreso Nacional Astronómico 2016, se realizará el 10, 11 y 12 de noviembre de 2016, en las dependencias del Instituto Científico Educacional José Maza Sancho, ubicado en Avenida Argentina 02050, Sector Coviefi, Antofagasta, Chile.

Los trabajos serán recepcionados hasta el 30 de septiembre, a los siguientes correos electrónicos: vilmaeco@gmail.com o aclaveriavi@gmail.com

A.6 MODELO PANEL:



A.7 MODELO DE LA PAUTA DE PRESENTACIÓN DEL PROYECTO EN FORMATO POWER POINT

IX CONGRESO NACIONAL ASTRONÓMICO

1. CARÁTULA: (o tapa del proyecto debe registrar los siguientes datos).

1.1 Título:

Establecimiento Educacional; Dirección, Comuna, Ciudad, Región, Fono y e-mail

Profesor Asesor: Nombre, Título, Dirección, Fono

Expositor (1); Nombre, Edad, Curso, Fono

Expositor (2); Nombre, Edad, Curso, Fono

2. RESUMEN: (Breve descripción del contenido y las conclusiones; 250 palabras).

3. INTRODUCCIÓN: (Exponer la razón que motivó el trabajo y los objetivos del mismo. En este punto puede utilizar hasta dos páginas).

4. PROBLEMA: (Se debe señalar el **problema** principal. En el caso de los proyectos experimentales; señalar la formulación y determinación de **variables**).

5. MÉTODO Y MATERIALES: (Indicar los procedimientos, técnica de recolección de datos e información, muestreo y población, esquema de investigación, y materiales utilizados para obtener la información).

6. RESULTADOS: (Presentar y analizar los datos obtenidos cuantitativos y cualitativos. Puede utilizar tablas, gráficos y cuadros estadísticos, para comparación y verificación de conclusiones).

7. CONCLUSIONES: (Discutir e interpretar los datos obtenidos en relación a la información bibliográfica consultada, contrastarlos y obtener conclusiones).

8. PROYECCIÓN: (Plantear nuevos problemas que puedan surgir de la investigación realizada).

9. BIBLIOGRAFÍA: (Utilizar forma APA, citar libros, revistas, artículos, folletos etc., consultados en la realización del trabajo).