INFORMATIVO

ENCUENTRO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

FEMVO 2026

Educación Adventista

Fundación Educacional Mario Veloso Osses

ÍNDICE

LUGAR DEL ENCUENTRO 2

OBJETIVOS 3

CRONOGRAMA 4

CATEGORIAS 5

PRESENTACIÓN DE PROYECTOS 6

INSCRIPCIONES 8

LUGAR DEL ENCUENTRO

El Colegio Adventista de Concepción - Talcahuano (CADET), tiene el agrado de invitarte a ser parte de una experiencia única de aprendizaje, creatividad y descubrimiento en el Encuentro de Ciencias y Tecnología de la FEMVO.

Este espacio ha sido preparado con dedicación y entusiasmo para fomentar la curiosidad, el pensamiento científico y el desarrollo de habilidades que inspiran a nuestros estudiantes a explorar y comprender el maravilloso mundo que Dios nos ha dado. Por medio de proyectos, exposiciones e innovaciones; nuestros participantes compartirán conocimientos, experiencias y propuestas que reflejan el compromiso con una educación integral, significativa y con propósito, fortaleciendo talentos y valores.

BIENVENIDOS AL CADET

OBJETIVO GENERAL

Promover el desarrollo integral de los estudiantes mediante la exposición de proyectos científicos y tecnológicos, fomentando el aprendizaje colaborativo, los valores del modelo educativo adventista y el reconocimiento de Dios a través del estudio de las ciencias.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Reconocer la acción creadora y sustentadora de Dios en el universo como evidencia de su poder, manifestado a través de las leyes que lo rigen.

Valorar la belleza, el orden y la complejidad de la creación, fomentando el respeto y la reverencia hacia Dios.

Desarrollar el pensamiento científico e innovador, promoviendo la reflexión y la búsqueda de soluciones a problemáticas del entorno.

Reconocer proyectos destacados por su calidad, rigor conceptual y aporte significativo.

Fomentar el intercambio de conocimientos y experiencias entre los equipos participantes.

Promover una conciencia orientada al cuidado del medio ambiente y al mejoramiento de la calidad de vida.

CRONOGRAMA

13 MAYO

Envío de primer informativo / Apertura de inscripciones

Se envían infomaciones generales al correo de directores y jefes ténicos.

05 JUNIO

Envío de segundo informativo

Con detalle de programa y horarios e informaciones.

12 JUNIO

CIERRE DE INSCRIPCIONES

Se cierra plazo para enviar nóminas y proyectos por colegios.

08 JULIO

ENMIENDA DE NOMBRES

Plazo para corregir o intercambiar algún nombre de estudiante.

15 JULIO

DÍA DEL ENCUENTRO CIENTÍFICO

CATEGORÍAS

El Encuentro de Ciencias y Tecnología se organiza con el propósito de fomentar la participación, la investigación y la innovación en los estudiantes, considerando sus distintos niveles de desarrollo académico.

Para ello, el evento se divide en dos grandes tipos de proyectos:

Proyecto Científico
Investigación que, siguiendo un conjunto de procedimientos guiados por el método científico, busca probar una hipótesis, aportando al conocimiento en un área disciplinar. Los proyectos científicos pueden desarrollarse dentro de las siguientes áreas del conocimiento: Ciencias Naturales, Ingeniería y Tecnología, Ciencias Médicas y de Salud, Ciencias Agropecuarias, Ciencias Sociales y Humanidades y Ciencias Ambientales.

Proyecto Tecnológico
Proyecto que se construye sobre la base del conocimiento científico aplicado, para crear un dispositivo material o intangible, orientado a la solución de un problema o satisfacción de una necesidad, bajo el concepto de desarrollo sustentable.

Categorías por nivel
Ambos tipos de proyectos se organizan en dos categorías según el nivel educativo de los estudiantes:

Nivel 1: Estudiantes de 7° básico a 1° medio
Nivel 2: Estudiantes de 2° medio a 4° medio

PRESENTACIÓN DE PROYECTOS

✓ Cada establecimiento educacional podrá presentar **un proyecto por cada categoría y nivel**, según lo establecido en las bases del encuentro.

Los proyectos deberán ser elaborados de manera colaborativa por un equipo conformado por **3 a 5 estudiantes,** quienes contarán con el acompañamiento de **un docente asesor,** este puede ser de educación básica o media y será el responsable de orientar el proceso, planificación, desarrollo, ejecución y presentación del proyecto.

Los estudiantes participantes **deberán mantener matrícula vigente** en el establecimiento que representan y podrán pertenecer a distintos cursos, siempre que correspondan a la categoría inscrita.

Se establece que **cada estudiante** podrá participar en **un solo proyecto.**

✓ La participación en la muestra general implica:

- **Inscripción del proyecto** y entrega, en la fecha indicada, del informe escrito del proyecto científico o tecnológico, utilizando el formato oficial establecido en las bases.

- **Presentación del proyecto** en la muestra general mediante un stand, que incluya material concreto y recursos gráficos explicativos.

- **Exposición del proyecto,** donde los integrantes del equipo deberán explicar al público y a los jueces los objetivos, desarrollo y relevancia de su trabajo.

PRESENTACIÓN DE PROYECTOS

Póster por equipos

Cada equipo deberá completar el formato de CANVA adjunto para la elaboración de su póster, siguiendo las especificaciones indicadas.

El contenido señalado en el formato corresponde a los requisitos mínimos obligatorios. No obstante, si el equipo lo considera pertinente, podrá incorporar información adicional que enriquezca la presentación de su proyecto.

Se recomienda cuidar la claridad, organización y calidad visual del póster, ya que este será un elemento fundamental durante la exposición en la muestra.

Enlace CANVA (Pinche aquí)

Stand de exposición

Cada equipo contará con un stand para la presentación de su proyecto, el cual será provisto por el colegio organizador.

Todos los demás materiales necesarios para el montaje (recursos visuales, maquetas, implementos, etc.) serán responsabilidad del establecimiento participante.

No obstante, en el proceso de inscripción, cada equipo deberá indicar si requiere algún elemento específico que, debido a condiciones de distancia o traslado, pueda ser apoyado por la organización.

INSCRIPCIONES

Para formalizar la participación en el encuentro, cada equipo deberá completar el formulario de inscripción disponible en el siguiente enlace:

Enlace incripción (Pinche aquí)

Es importante verificar que toda la información ingresada sea correcta, además se solicita que puedan escribir el nombre completo de los participantes.

La inscripción deberá realizarse dentro de los plazos establecidos.

Envío de fotografías

Una vez realizada la inscripción, en la carpeta de Drive cada equipo deberá subir lo siguiente:

- Fotografía tipo carnet de cada estudiante participante, donde cada archivo debe estar nombrado con el nombre del estudiante.
- Fotografía grupal del equipo de trabajo.

Carpeta drive (Pinche aquí)