



VENCES
VERANO NACIONAL CIENTÍFICO PARA
ESTUDIANTES SOBRESALIENTES

CONVOCATORIA

La Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología Aplicada A.C. (SOLACYT), con el aval del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico en América Latina (MILSET AMLAT), La Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología (LA RED), la Universidad Popular Autónoma de Puebla (UPAEP), el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), la Organización Iberoamericana de Ciencias

Invitan a participar en el:

II VERANO NACIONAL CIENTÍFICO PARA ESTUDIANTES SOBRESALIENTES

Jalisco, México, 2016



La Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (SOLACYT) en sus doce años de existencia ha creado diversos escenarios para que niños, adolescentes y jóvenes de entre 5 a 24 años puedan exponer sus diversas propuestas de índole científico tecnológico, eventos como la Olimpiada de Informática del estado de Jalisco (OMIJAL), El Concurso Latinoamericano de Proyectos de Computo - Proyecto Multimedia en sus diversas sedes, Expociencias Código Ciencia en su diversas sedes, Abierto Mexicano de Programación (CONACUP), Liga Latinoamericana de Robótica en competencia (ROBOMATRIX), Seminario de Investigación de la Enseñanza en Ciencia y Tecnología (SIENCYT), Campamento de Pandillas Científicas de Occidente y CAPACYTJAL destinado a promover el emprendimiento social son algunas muestras del alcance de SOLACYT.

“Por una juventud sana en el fomento de la investigación temprana en ciencia y tecnología” es el lema que VENCES presenta a las diversas instituciones educativas de Latinoamérica para fortalecer una cultura de creación de ciencia temprana por medio del comparto de experiencias, cultura, afinidades y el desarrollo de diversas áreas para acrecentar la investigación en América Latina. A partir de la interacción con los sistemas público y privado de la educación se ha analizado la importancia de tener un lugar donde los jóvenes puedan aprender, generar ciencia y tecnología y divertirse acompañados por especialistas en las diversas áreas del conocimiento, así nace VENCES.

JUSTIFICACIÓN

La educación científica tecnológica y la producción de científicos a temprana edad son parte esencial para el desarrollo de nuestros países Latinos; para así poder lograr la transformación social, económica, cultural y política. La relación que existe con participantes y asesores en eventos, concurso, muestras y ferias científicas, no es suficiente para lograr trabajar y fortalecer

los proyectos de los jóvenes, por ello el Verano Científico VENCES será el escenario perfecto para la interacción entre investigadores juveniles con especialistas, maestros, doctorados en diversas áreas para el fomento de la ciencia y tecnología, así como con empresas de diversos giros y centros de investigación.

OBJETIVO GENERAL

Fomentar la investigación temprana en Latinoamérica a partir de la interacción cultural, diversión, comparto de experiencias de diversos científicos juveniles provenientes de diversas instituciones de todo el país, incluso del extranjero, generando así Semilleros comprometidos con su sociedad. Apoyándose con sus pares al tener el respaldo de la generación 2015 bajo la guía de los Coach VENCES.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Mejorar nuestra Sociedad por medio de la investigación a temprana edad, vinculando la ciencia y las tecnologías desde la práctica cotidiana. Donde los estudiantes con las diversas áreas del conocimiento científico tecnológico, pueda compartir con sus semejantes y realice vínculos de fraternidad científica.

Acercar directamente al estudiante al estudio de las ciencias a partir de su práctica en el campo, donde vincule la teoría con la práctica para fomentar la restauración del medio ambiente y la sociedad del siglo XXI. Desarrollo y fortalecimiento de un Proyecto de Investigación para representar a su institución en el próximo ciclo de competencias y muestras científicas tecnológicas.

Con el respaldo de los Coach VENCES se motive a generación investigación y crear la red de investigadores juveniles VENCES.

MISIÓN

Promover el fomento a la investigación a temprana edad en alumnos, con el apoyo de profesores y directores afines a la ciencia y tecnología de los diversos sistemas educativos públicos y privados, coadyuvando a consolidar la formación de los nuevos investigadores de Latinoamérica.

VISIÓN

Ser el espacio para que jóvenes de Latinoamérica compartan sus experiencias y generen aprendizajes afines a la ciencia y tecnología para ser los restauradores de medio ambiente y la sociedad del siglo XXI.

METODOLOGÍA

Implementar un verano donde la teoría se lleve a la práctica, donde se trabaje a partir del comparto de sus experiencias y en donde se tendrá la oportunidad de asistir a diversos centros de investigación y empresas para indagar en diversos ecosistemas y fortalecer su compromiso social. El acompañamiento por especialistas en las diversas áreas del conocimiento de la ciencia y tecnología, ayudara a dar una correcta guía a los participantes del verano para la consolidación de un investigador juvenil en mejora del ambiente y restauración de la sociedad así como de los futuros proyectos que emprenderá desde de su Institución Educativa.

Trabajando con las siguientes áreas:

- Ciencias Exactas y Naturales
- Medicina y Salud
- Ciencias Sociales y Humanidades
- Ciencias de la Ingeniería
- Agropecuarias y de Alimentos
- Divulgación de la Ciencia
- Medio Ambiente y Biología
- Mecatrónica
- Animación y Cortometrajes
- Desarrollo de Software • Artes Visuales y Digitales

Dirigido a:

- Estudiantes de Educación Media Superior o Universitarios de características Sobresalientes.

Requisitos

- Mínimo 16 años cumplidos al 26 de julio de 2016 (menores de edad pueden participar, siempre y cuando presenten autorización de sus Padres o Tutores)
- Estudiante regular de su institución
- Promedio de 90 en su Kardex actual o Ganador de un evento Estatal o Nacional de Ciencia o Tecnología.
- Contar con Proyecto en desarrollo o intención de desarrollo
- Tener el respaldo de su institución.
- Contar con Seguro Social vigente o Seguro Médico Privado
- Cubrir la Cuota de Participación.

Aclaratorias

- Máximo 4 estudiantes por institución.
- Docentes pueden participar solo si viajan como responsables de un grupo de estudiantes de su institución.

Fechas: Julio 24 al 30 de 2016

Incluye

- Recibimiento en Aeropuerto o Central de Autobuses
- Traslados locales en Autobuses Privados
- Hospedaje
- Todos los alimentos
- Material de Trabajo
- Kit de Participantes
- Entrada a todos los paseos y localidades

Actividades

- Conferencias
- Talleres de Computación y Robótica
- Mesas de Trabajo
- Visitas a Empresas Internacionales como Continental, TRACSA, Cisco, etc.
- Visitas Culturales a Zona Arqueológica Huachimontones, Fabrica de Tequila, Tortugario Colima, Zoológico Guadalajara, Pueblo Mágico Comala
- Visita a Centros de Investigación
- Análisis de Películas Científicas entre otras...

Costos

Inscripción de Participante \$ 10,000.00

Forma de Pago 50% para apartar su lugar

50% antes del 10 de Julio

Datos de Deposito:

Banco: Bancomer Beneficiario: Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología Aplicada A.C.

Cuenta: 0183900096 CLABE: 012320001839000964

Descuentos:

Ganador de Evento Internacional 20% descuento

Ganador de Evento Nacional o Estudiante de Institución socia 15% descuento

Enviar ficha de depósito a contacto@solacyt.org indicando institución y nombre del Estudiante

Sobresaliente a registrar **Cupo Limitado a 40 Participantes**

Cuota de Registro es transferible más no es reembolsable

Registro Inicia el 5 de mayo de 2016 en <http://solacyt.org/vences/>

Reconocimientos

Cada participante recibirá medalla de mérito académico y diploma de participación con valor curricular al terminar el Verano Científico y haya participado en la Totalidad de las Actividades, cada participante recibirá una beca de inscripción completa para participar con su proyecto VENCES en los eventos de SOLACYT del próximo ciclo escolar.

Instituciones que envíen 3 o 4 estudiantes recibirán la consideración de Institución Socia de Solacyt de forma gratuita con los beneficios del mismo (<http://solacyt.org/red-solacyt/afiliacion/>) así como diplomad de Reconocimiento por su apoyo en la Divulgación de la Ciencia y la Tecnología

Mayores Informes

www.solacyt.org/vences

cientifico@solacyt.org

Tel Fijo (33) 3334.5654

Tel Movil: 3310 733731 (whattapps)

Facebook Vences: <https://www.facebook.com/profile.php?id=385149848356733&fref=ts>

“Un Verano que cambiará tu vida”