



# VENCES

VERANO INTERNACIONAL CIENTÍFICO PARA  
ESTUDIANTES SOBRESALIENTES

## CONVOCATORIA

La Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología Aplicada A.C. (SOLACYT),  
en coordinación con la Organización Iberoamericana de Ciencias A.C.  
invitan a participar en el

## III VERANO NACIONAL CIENTÍFICO PARA ESTUDIANTES SOBRESALIENTES

**15 al 22 de julio de 2017**

**Guadalajara, Jalisco**



La Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (SOLACYT) en sus trece 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 el Concurso Latinoamericano de Proyectos de Computo – INFOMATRIX Latinoamérica - Proyecto Multimedia en sus diversos países y sedes regionales, Expociencias Código Ciencia, Liga Latinoamericana de Robótica en competencia (ROBOMATRIX), Seminario de Investigación de la Enseñanza en Ciencia y Tecnología (SIENCYT), Olimpiada de Informática (OMIJAL), Campamento de Pandillas Científicas de Occidente, ÓRAMA Revista de Divulgación Científica y Tecnológica, 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 es el escenario perfecto para la interacción entre investigadores juveniles con especialistas, maestros, doctorados en diversas áreas para el fomento de las ciencia y tecnología, así como con empresas de diversos giros y centros de investigación.

## OBJETIVO GENERAL

Fomentar la investigación temprana en Latinoamérica a partir Conferencias, Talleres, Pláticas, Mesas de Trabajo, así como de la interacción cultural, comparto de experiencias de diversos actores de la ciencia generando así Semilleros de Investigación comprometidos con su sociedad.

## 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 desde las diversas áreas del conocimiento científico tecnológico, puedan compartir con sus semejantes y realicen vínculos de fraternidad científica.

Acercar 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.



## MISIÓN

Fomentar la investigación a temprana edad en alumnos destacados de educación media superior, superior y especialidad, con el apoyo de profesionales de la ciencia, tecnología y emprendimiento de los diversos sistemas educativos públicos y privados, coadyuvando a consolidar la formación de 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, con una visión emprendedora.

## METODOLOGÍA

Implementar un verano donde la teoría se lleve a la práctica, se trabaje a partir del compartir 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
- Literatura
- Artes Visuales y Digitales

Dirigido a:

- Estudiantes de Educación Media Superior o Superior y Especialidad con características Sobresalientes. (Promedio igual o mayor a 90 o Ganadores de concursos en fases Estatales, Nacionales o Internacionales)

## REQUISITOS

- Mínimo 16 años cumplidos al 15 de julio de 2017 (menores de edad pueden participar, siempre y cuando presenten autorización de sus Padres o Tutores y sean acompañado por un tutor).
- Estudiante regular de su institución.
- Promedio de 90 en su Kardex actual o
- Ganador de un evento de Ciencia o Tecnología de fase Estatal, Nacional o Internacional o
- Carta de propuesta emitida por el Director de su Institución.
- 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 ( 4 estudiantes como mínimo ) y cubriendo su cuota de participación

**Fechas:** 15 al 22 de julio de 2017

## Incluye

- Recibimiento en Aeropuerto o Central de Autobuses
- Traslados locales a todos los eventos en Autobús Privado
- Hospedaje
- Todos los alimentos
- Material de Trabajo
- Kit de Participante
- Entrada a todos los eventos y localidades

## Actividades

- Conferencias
- Inauguración en Congreso del Estado, bajo la comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Talleres de Computación y Robótica
- Visitas a Empresas como Continental, Kueski, TRACSA, etc.
- Visitas Culturales a Zona Arqueológica, Fábricas, Industrias.
- Visita a Centro de Investigación.

## **COSTOS**

**Inscripción de Participante** \$ 12, 500.00

**Forma de Pago** 50% antes del 30 de mayo y 50% antes del 30 de Junio.

### **Datos de Depósito:**

Banco: Bancomer  
Organización Iberoamericana de Ciencias A.C.  
Cuenta: 0101678558  
Clabe: 012320001016785581

### **Participantes del Extranjero:**

Hacer el depósito

- a) vía [www.paypal.com](http://www.paypal.com) a la cuenta [mando@solacyt.org](mailto:mando@solacyt.org)
- b) envío de dinero por MoneyGram

### **Realizado el depósito:**

Enviar comprobante a [contacto@solacyt.org](mailto:contacto@solacyt.org) indicando institución y nombre del Estudiante Sobresaliente inscrito.

### **Cupo Limitado a 40 Participantes.**

Cuota de Registro es transferible más no es reembolsable.

## **REGISTRO**

<http://solacyt.org/vences/> a partir del 15 de febrero de 2017

## **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 beca de inscripción completa para participar en los eventos de SOLACYT. Instituciones que envíen estudiantes recibirán Diploma de Reconocimiento como Institución Promotora de Ciencia y Tecnología en Latinoamérica.

## **MAYORES INFORMES**

[www.solacyt.org/vences](http://www.solacyt.org/vences)  
[cientifico@solacyt.org](mailto:cientifico@solacyt.org)  
Tel Fijo (33) 3334.5654  
Tel Movil: 3310 733731 (whattapps)  
Facebook Vences: <https://www.facebook.com/groups/vencessolacyt/>

**“El Verano que cambiará tu vida”**

