



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# CEREMONIA DE PREMIACIÓN



• **CÓDIGO**  
**CIENCIA** •  
EXPOCIENCIAS JALISCO

Zapopan, Jalisco a 15 de junio de 2019

• **CÓDIGO**  **CIENCIA** •



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18022

## Segmentación de Imágenes

CBTis 246



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18001

## Fotoelectromagnetismo

Centenaria Escuela Preparatoria de Jalisco



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 17949

## Canales Conflictivos

Centro de Enseñanza Técnica Industrial plantel Colomos



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18088

# ZAMNA

Centro de Enseñanza Técnica Industrial plantel Tonalá





**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18099

## Proyecto para la Inclusión de las Niñas y Niños Sordos "En-Señas"

Centro Universitario de Ciencias de la Salud



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18009

## Casa Inteligente

Centro Universitario UTEG





**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18048

## Bio Plast

CECyTEJ 02 Tlaquepaque



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 17803

## Corn Bricks

Centro de Desarrollo Integral Arboledas



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 17928

## Elaboración de Etanol apartir de Desechos Orgánicos

Centro de Enseñanza Técnica Industrial plantel Colomos



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18068

## Sistema de Monitoreo y Purificación del Aire en Espacios Interiores

Centro de Enseñanza Técnica Industrial plantel Colomos



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18097

## Sistema Híbrido Amigo (SUDAY)

Centro de Enseñanza Técnica Industrial plantel Tonalá



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18093

## CNC Davicci

Centro de Enseñanza Técnica Industrial plantel Tonalá



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18130

## Team Mantequilla

CEPAC Jalisco





**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18118

## Alarma Inteligente

Colegio Altamira





**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 17981

Pegamento y Barniz a base de  
Poliestireno

Colegio La Paz



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 17959

## Eco-Robotics

Colegio Unión México



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18051

# FRESLIN

Colegio Victoria de Occidente



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18040

## Keep Moving Forward

Escuela Antonio Caso Campus Zapopan



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18041

# Safe4All

Escuela Antonio Caso Campus Zapopan



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18030

## Hybrid Rescue

Escuela Preparatoria 18



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18033

## Grúa de Doble Plataforma Tipo Pluma

Escuela Preparatoria 18



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18126

## Smart Brain

Instituto Educativo América Latina





**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 17933

## Carreteras Plásticas

Instituto Miguel Angel De Occidente



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18018

## SIRRAP Fast

Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez  
Campus Zapotlanejo



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18025

# BLEGS

Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez  
Campus Zapotlanejo



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

## 18010

El Efecto de la Tensión  
Superficial en Detergentes

ITESO



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

## 18111

Mitos y Realidades del Plástico en  
Contenedores y Accesorios de  
Servicio

Preparatoria Regional de Jocotepec



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 17966

## Dispensador Alimenticio para Mascotas

Preparatoria Regional Tonalá Norte



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18074

# Térmet

Secundaria y Preparatoria Antonio Caso



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18063

# PrestAppme

UNIVA





**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# BRONCE

# 18067

## Aprende Jugando

Von Glümmer School



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 18123

Sismología:

Antes, Durante y Despues

Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 18064

Elaboración de Papel con  
Características de Escritura e Impresión  
a partir del Cogollo de Piña Miel

Centro de Enseñanza Técnica Industrial plantel Tonalá



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 18049

Xcraft: Proyecto de Diseño de Avión  
para una Aeronave de Corto y Medio  
Alcance enfocada al Mercado

Universidad Marista de Guadalajara



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 18107

## Una Sociedad Suicida

Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 17960

# I-Shower

CECyTEJ El Arenal



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 17802

# Echo-Sun

Centro de Desarrollo Integral Arboledas





**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 18069

## Sistema Antirrobo para Bicicletas

Centro de Enseñanza Técnica Industrial plantel Colomos



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 18070

Sistema de Eliminación de  
Consumo Fantasma en  
Instalaciones Domésticas

Centro de Enseñanza Técnica Industrial plantel Colomos



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 18095

## The voice of Braille

Centro de Enseñanza Técnica Industrial plantel Tonalá



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 18094

## BELLETZA: Terapia Larval

Centro de Enseñanza Técnica Industrial plantel Tonalá



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 18080

## Yo lo llevo

Centro Universitario de Arte Arquitectura y Diseño U de G



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 17978

Uso de miRNAS en el Diagnóstico y  
Tratamiento de Cáncer: un enfoque desde la  
Epigenética

Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad  
de Guadalajara



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 17961

# Shindō

Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades de la  
Universidad de Guadalajara



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 18016

Cocina Molecular, de Extracto de  
Muérdago y Uña de Gato como  
Coadyuvante en la Disminución de Efecto

Centro Universitario UTEG





**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 18023

Cultivo de Pleurotus Djamor sobre Paja de  
Maíz y Elaboración de Productos Alimenticios  
de esta Especie

Colegio Ce-Malinalli



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 18061

## Obtención de Carbón Activado a partir de la Naranja

Colegio Unión México



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 17968

## Asistente Inteligente

Colegio Unión México



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 18058

## Representación Holográfica

Colegio Victoria de Occidente



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 17952

# Chronos

Escuela Antonio Caso Campus Zapopan



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 18031

## Hipertensión: un Asesino

## Silencioso

Escuela Preparatoria 03



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 17942

## Aislamiento e Identificación de Microorganismos en Teléfonos Celulares

Escuela Preparatoria de San José del Valle de Tlajomulco de  
Zúñiga



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 18113

## Insuficiencia Renal Crónica

Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec





**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 17995

## ¿Estamos solos en el Universo?

Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 17973

## Visión para la Inclusión

Escuela Preparatoria Regional de San Miguel el Alto



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 18073

## Master Mind

Escuela Secundaria General 90 Libertad



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 18026

## Un Salto a la Vida

Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez  
Campus Zapotlanejo





**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 17926

## Grand-Rober

Preparatoria Lomas del Valle UAG



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATA

# 18021

Ácido Clorogénico como Inhibidor del  
Marcador Oncológico miR31 en Células  
de Cáncer de Colon RKO

Tecnológico de Monterrey Campus Guadalajara



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO

## EXPOCIENCIAS NACIONAL

# 17946

## Reinventing Straws

Centro de Desarrollo Integral Arboledas





**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO

## EXPOCIENCIAS NACIONAL

# 18057

Clasificadora de Limones por  
Procesamiento de Imagenes

Centro de Enseñanza Técnica Industrial plantel Colomos



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO

## EXPOCIENCIAS NACIONAL

# 18060

### Maleta Inteligente Seguidora de Usuario

Centro de Enseñanza Técnica Industrial plantel Colomos



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO

## EXPOCIENCIAS NACIONAL

# 18078

Síntesis de un Aerogel de Tetraetil Ortosilicato (TEOS)  
Cargado con Carbón Activado obtenido del olo

Centro de Enseñanza Técnica Industrial plantel Tonalá



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO

## EXPOCIENCIAS NACIONAL

# 18008

Extractos Naturales como Potenciadores de la  
Respuesta Antitumoral

Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad  
de Guadalajara





**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO

## EXPOCIENCIAS NACIONAL

# 18015

Extracto de Euglena como Precursor del Factor Hematopoyético en el Tratamiento de Anemias

Centro Universitario UTEG





**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO

## EXPOCIENCIAS NACIONAL

# 18129

## Peiskos

CEPAC Jalisco



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO

## EXPOCIENCIAS NACIONAL

# 18120

## Aguas Grises

Colegio Altamira





**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO

## EXPOCIENCIAS NACIONAL

# 17955

## The Green Smart

Instituto Tecnológico Campus Tamazula





**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO

## EXPOCIENCIAS NACIONAL

# 18075

Mujeres en camino al empoderamiento  
democrático

Colegio Riverside





**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO

## EXPOCIENCIAS NACIONAL

# 18128

## AletzaScience

Copilli





**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO

## EXPOCIENCIAS NACIONAL

# 17986

## GreenCooler

Escuela Antonio Caso Campus Zapopan



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO

## EXPOCIENCIAS NACIONAL

# 18035

## Vidrio Monocrómico

Escuela Antonio Caso Campus Zapopan



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO

## EXPOCIENCIAS NACIONAL

# 17730

## IVESLA

Escuela Antonio Caso Campus Zapopan



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO

## EXPOCIENCIAS NACIONAL

# 18110

## Invernadero Automatizado Ecológico

Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO

## EXPOCIENCIAS NACIONAL

# 18108

## Electroman 3.0

Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO

## EXPOCIENCIAS NACIONAL

# 17941

## VIGAN

Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez  
Campus Tamazula







**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO

## EXPOCIENCIAS NACIONAL

# 17956

### Hongos a través de Colillas Ecológicas

Preparatoria Lomas del Valle UAG



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO

## EXPOCIENCIAS NACIONAL

# 18079

Intervención Educativa, Prevención y Atención  
Psicológica, Nutricional y Gastronómica

Universidad de Especialidades





**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# **ORO**

## **EXPOCIENCIAS NACIONAL**

### **18019**

#### **META**

Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez  
Campus Zapotlanejo



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO PLUS

INFOMATRIX COLOMBIA

# 18112

## Caída Libre y Tipos de Disparo

Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# ORO PLUS

## INFOMATRIX COLOMBIA

# 17971

## Prototipo de CNC a Escala

CECyTEJ 03 Tepatitlán



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATINO



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATINO

ESI AMLAT, ARGENTINA

# 18066

Sistema de Luces para la Evacuación de  
Edificios

Centro de Enseñanza Técnica Industrial plantel Colomos



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATINO

## ESI AMLAT, ARGENTINA

# 17983

## UVRP

Colegio La Paz





**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATINO

## INFOMATRIX BRASIL

# 17954

## Smart Control Building

Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez  
Campus Tamazula



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATINO

## INFOMATRIX ECUADOR

# 18017

## PLURIMAIZ

Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez  
Campus Zapotlanejo



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

# PLATINO

## INFOMATRIX ECUADOR

# 18027

Impresión de Andamios 3D con PLA  
para Cultivo Celular

Tecnológico de Monterrey Campus Guadalajara



**SOLACYT**

Sociedad Latinoamericana  
de Ciencia y Tecnología

**¡MUCHAS GRACIAS!**

**#HayNiveles**