



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**

**SEP**  
SECRETARÍA  
DE EDUCACIÓN  
PÚBLICA



**XXI CONCURSO  
NACIONAL  
DE PROTOTIPOS**




**LA UNIDAD DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR  
TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS**

OTORGA LA PRESENTE

# CONSTANCIA

**A: ALEMAN MALPICA ARELY**

Como Alumno Investigador, por haber obtenido 88.66 puntos con el proyecto  
**USO RACIONAL DEL LIQUIDO VITAL (AGUA) SISTEMA DE RECUPERACIÓN**  
en la modalidad de: DIDÁCTICO  
DURANTE EL XXI CONCURSO NACIONAL DE PROTOTIPOS  
CELEBRADO EN DURANGO, DGO. DEL 3 AL 7 DE JUNIO DEL 2019.

  
Lic. Miguel Ángel Quintero Almaraz  
Subdirector de Vinculación



**S.E.P. S.E.M.S.**  
UNIDAD DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR  
TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS  
DIRECCIÓN ACADÉMICA E INNOVACIÓN  
EDUCATIVA  
DEPARTAMENTO DE APOYO A LA  
OPERACIÓN DE VINCULACIÓN

17/04/2026



La constancia quedó registrada en el archivo del departamento de apoyo a la operación de la vinculación de la subdirección de vinculación con el sector productivo.

Categoría: Concursos

Año 2019

Folio:3550/19