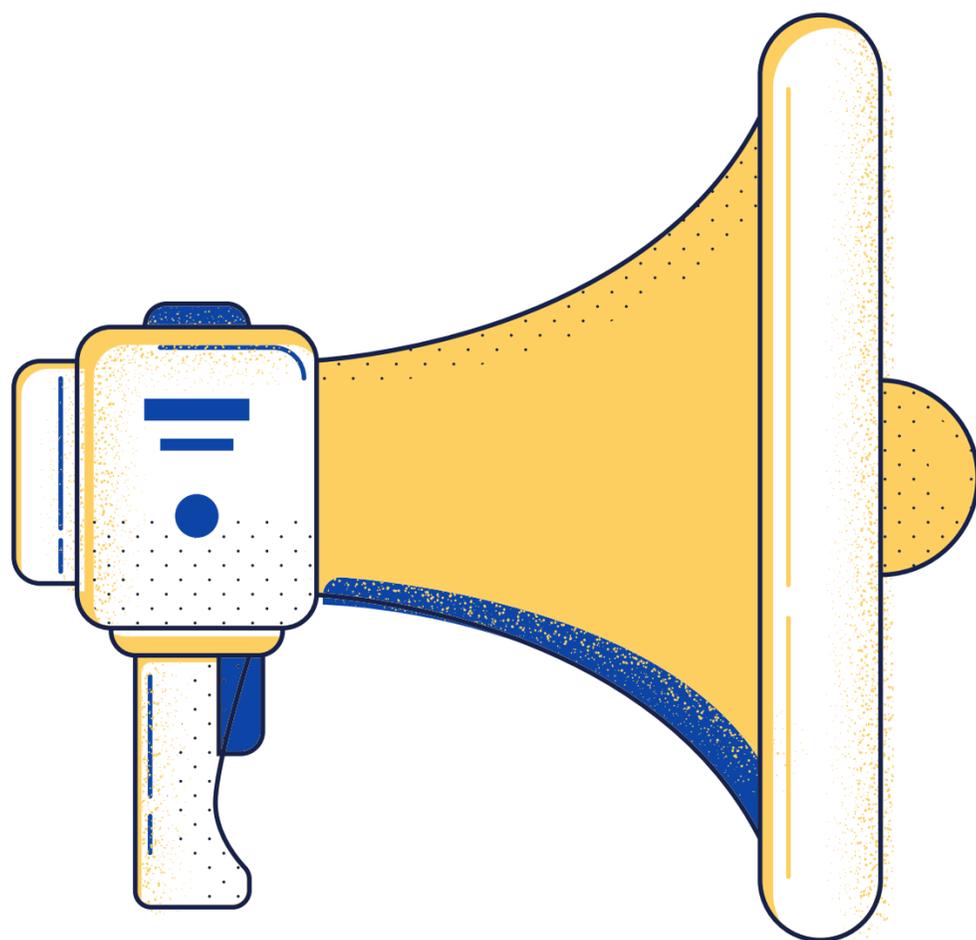


Competitividad & Proyectos Especiales



En busca de la
excelencia





Reconocer y celebrar los logros alcanzados por CONALEP Guanajuato, no solo como un estímulo para el personal, sino también como un testimonio de su potencial y la capacidad de innovación



Mujeres en la ciencia

En el periodo escolar de agosto a diciembre de 2023, 8223 mujeres representaron el 46% de la matrícula, con 7,206 estudiando carreras técnicas vinculadas a la ciencia

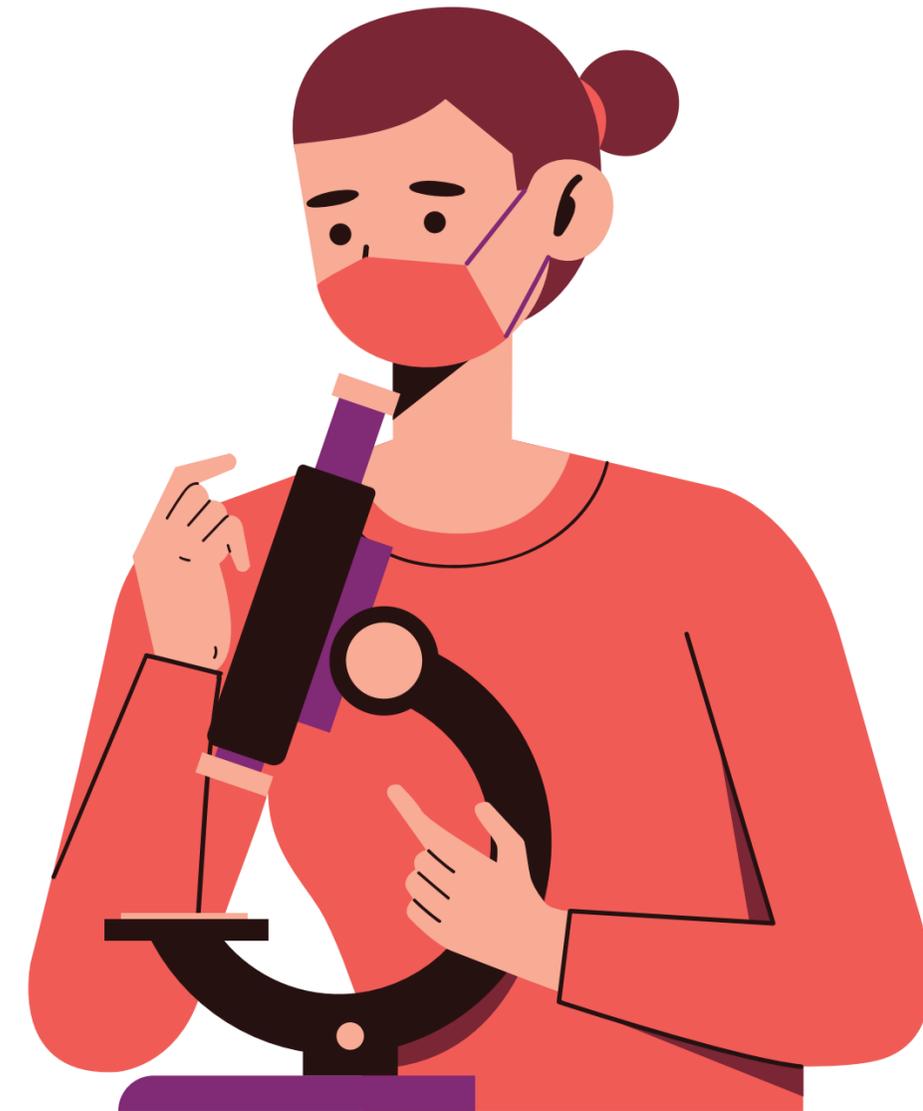
Participación en eventos que destacan casos de mujeres exitosas en STEAM

Promoción del liderazgo juvenil de las estudiantes en Ciencia, Tecnología e Innovación Educativa

Alumnas destacadas en convocatorias relacionadas con la ciencia en los años 2022 y 2023, incluyendo primeros lugares en competencias como la Olimpiada del Conocimiento de CONALEP Guanajuato y el Encuentro Estatal Educativo de Robótica

Difusión del video podcast "La Mujer Científica y Tecnológica en el CONALEP" para construir referentes femeninos en ciencia, matemáticas, ingeniería y tecnología

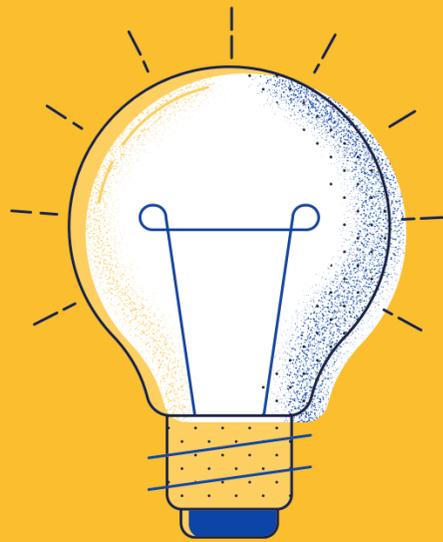
Participación activa de alumnas en proyectos de pre-incubación digital impulsados por IDEA y Juventudes Gto., así como en la incubadora CONIDEA 200 años



Emprendimiento

El programa de emprendimiento del colegio se centra en impulsar el desarrollo de iniciativas educativas de alto impacto, con el objetivo de viabilizar y escalar proyectos para su incubación estratégica.





PRINCIPALES LOGROS

Capacitación de 784 alumnos y 160 docentes en metodologías de emprendimiento.

Registro de patente del proyecto "Formadora de Cajas" del Plantel San José Iturbide.

Inauguración del Gimnasio de Emprendimiento en el Plantel Silao, en colaboración con IDEA Gto y la Presidencia Municipal de Silao de la Victoria, con el modelo de incubación CONAIDEA 200 AÑOS.

Dos proyectos en proceso de pre-incubación en la incubadora CONIDEA 200 Años: Mazapán Sweet Energy del Plantel León III y Cosmenat de San Felipe.

Participación exitosa en la competencia de habilidades Worldskills 2023, donde varios planteles obtuvieron primeros, segundos y terceros lugares en diversas habilidades técnicas.



ELECTROMOVILIDAD

—
CONALEP Guanajuato es un actor clave en el ámbito de la electromovilidad, poniendo en práctica acciones en materia de innovación y sostenibilidad de impacto en el sector automotriz.



Vehículos de Conversión Eléctrica

En el marco del Concurso "E-GTO 2023 Hacia una Movilidad Sostenible", alumnos de CONALEP Guanajuato presentaron 5 prototipos de electromovilidad, marcando el inicio de la cuarta etapa del proyecto de Movilidad Sustentable impulsado por la Secretaría de Educación de Guanajuato. Destacando los planteles de Salvatierra, Moroleón y Acámbaro, quienes lograron la exitosa conversión de vehículos de combustión de gasolina a energía eléctrica. En este contexto, el plantel Moroleón obtuvo el tercer lugar en la competencia, resaltando su contribución al avance de la movilidad sostenible en la región.

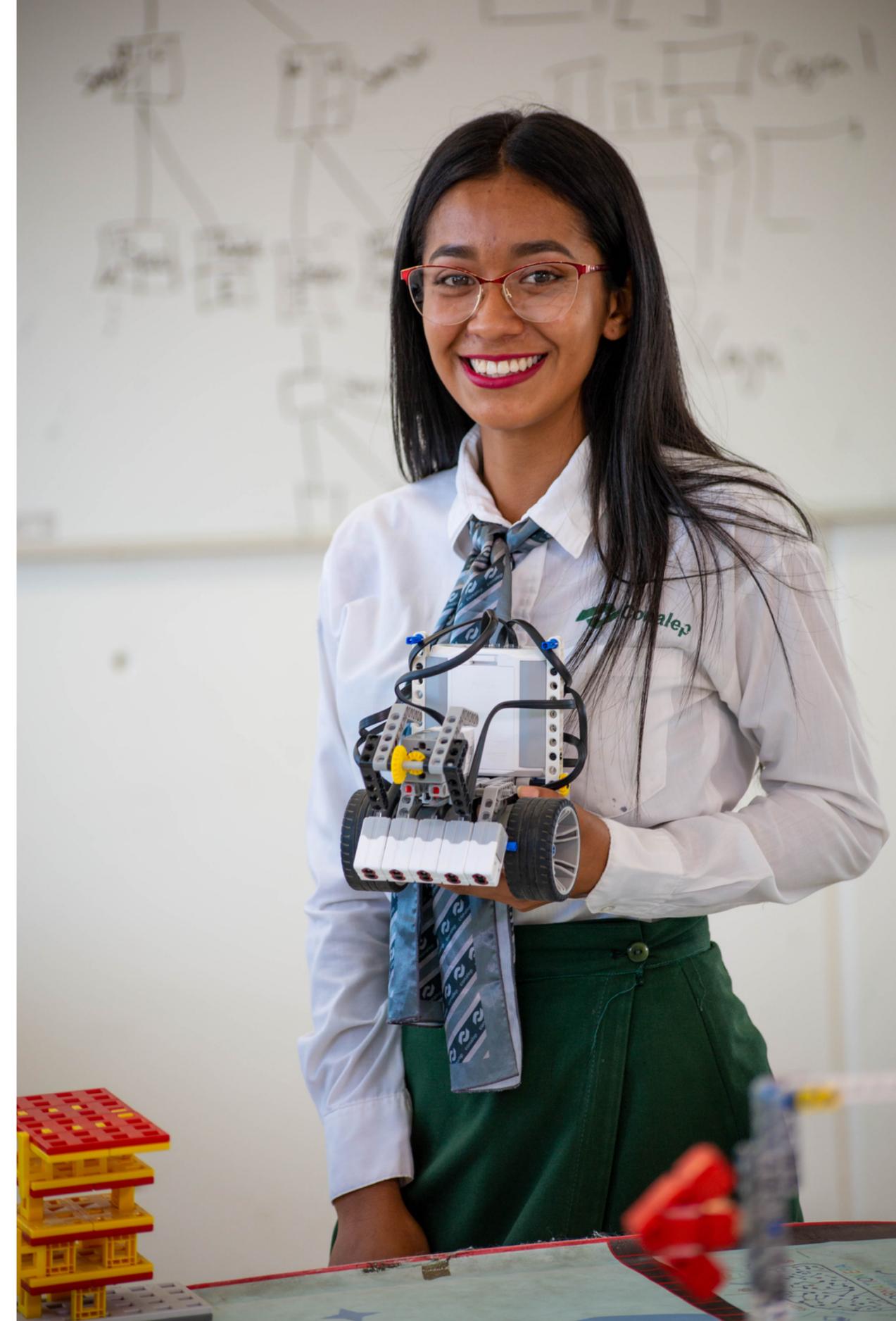
Participación en el Summit Internacional de Autos Eléctricos 3.0

Durante el año 2023, CONALEP Guanajuato participó en el 2º Concurso de Patinetas Eléctricas dentro del Summit Internacional de Vehículos Eléctricos 3.0 en la Hannover Messe. Los estudiantes del plantel Irapuato diseñaron una patineta eléctrica innovadora, integrando tecnología avanzada y componentes reciclados. Como resultado de su ingenio y esfuerzo, obtuvieron el segundo lugar en la competencia, destacando el compromiso de CONALEP Guanajuato con el desarrollo científico, tecnológico y la movilidad sustentable.



ROBÓTICA EDUCATIVA

CONALEP Guanajuato ha alcanzado notables logros en el ámbito de la Robótica Educativa, impulsando el desarrollo de habilidades STEAM entre sus estudiantes y fomentando su participación en competencias estatales, nacionales e internacionales





PRINCIPALES LOGROS

Se ha promovido la conformación de clubes de robótica en 12 planteles, brindando a los estudiantes un espacio para explorar y desarrollar habilidades en áreas como programación y armado de robots.

En el año 2018 y 2019, el plantel Silao participó en el torneo WER en la etapa internacional, obteniendo el segundo y primer lugar respectivamente. Estos logros destacan el nivel de excelencia alcanzado por los equipos representativos de CONALEP Guanajuato a nivel global.

En el torneo WER del año 2022, el plantel Silao logró obtener cuatro de los cinco primeros lugares a nivel nacional, demostrando un dominio destacado en el ámbito de la robótica educativa en México.

En el Tercer Encuentro Estatal Educativo de Robótica, el equipo Dragones del plantel Silao obtuvo el primer lugar, resaltando su excelencia a nivel estatal.

Torneo de Robótica Educativa CONALEP Guanajuato WER 2023. Este evento, celebrado en el plantel Irapuato, contó con la participación de ocho planteles. Los equipos ganadores, todos del plantel Silao, obtuvieron su pase a la etapa WER Nacional, reafirmando el liderazgo de CONALEP Guanajuato en la robótica educativa.

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD



13 de sus unidades administrativas han obtenido la certificación en la norma ISO 9001:2015. Lo anterior refleja un firme compromiso con la calidad, la eficiencia y la mejora continua en todos los aspectos de la institución.

La certificación en ISO 9001:2015 es un reconocimiento al esfuerzo colectivo para asegurar que los procesos sean eficaces, transparentes y estén alineados con los más altos estándares de calidad y satisfacción del cliente.

Este logro no solo resalta la dedicación a la excelencia operativa, sino que también fortalece la posición como líderes en la educación técnica y profesional en el estado de Guanajuato. Es un testimonio del compromiso y la pasión de cada miembro del equipo.