

Revista de Proyección Social

Edición Anual, año 2025



2. EDITORIAL

2.1 Mensaje del Vicerrector	04
2.2 Visión y liderazgo institucional	05

3. DESARROLLO DE PROGRAMAS PERMANENTES

3.1 Nexus Universitario	06
3.2 CDMYPE USO	19
3.3 Centro de Agronegocios	27
3.4 Psicología Activa	35
3.5 Asistencia Legal	44
3.6 Emprende USO	51
3.7 USO Verde	58
3.8 NexTech Universitario	65
3.9 Otras Actividades.....	70

4. RESULTADOS GLOBALES

4.1 Consolidado de impacto y beneficiarios	73
4.2 Logros destacados 2025	77

5. ALIANZAS Y COOPERACIÓN

5.1 Red de convenios y articulación	78
---	----

Presentación

Un Compromiso Vivo con la Comunidad

La Universidad de Sonsonate concibe la proyección social como una función sustantiva que vincula el quehacer académico con las realidades sociales. En ese marco, se presenta a la comunidad universitaria y a la sociedad salvadoreña la Revista de Proyección Social 2025, un documento que evidencia cómo el conocimiento generado en la universidad se traduce en acciones concretas al servicio de la comunidad, particularmente en la zona occidental del país.

El informe prioriza resultados verificables y da cuenta del trabajo desarrollado a través de ocho programas permanentes de proyección social, que abarcan ámbitos como la reactivación económica de la microempresa, la sostenibilidad agrícola, el acompañamiento jurídico, la innovación tecnológica y la atención psicológica gratuita. Cada acción registrada refleja el compromiso ético y profesional de estudiantes y docentes, quienes validan la pertinencia social del modelo educativo institucional.

El documento presenta de forma ordenada la visión estratégica de la proyección social, el desarrollo operativo de los programas y un consolidado global de resultados, reafirmando el papel de la universidad como un aliado estratégico para el desarrollo integral de la comunidad.

Mensaje del Vicerrector



Estimados lectores:

Reciban un cordial y fraterno saludo de bienvenida a la edición 2025 de la revista Proyección Social, un espacio que nace y se fortalece con el firme propósito de compartir el compromiso humano, ético y solidario que caracteriza a la Universidad de Sonsonate.

La Proyección Social constituye uno de los pilares fundamentales de nuestra Universidad, pues nos permite trascender las aulas y vincular el conocimiento académico con las verdaderas necesidades de nuestra sociedad. A través de ella, estudiantes, docentes y personal administrativo se convierten en agentes de cambio, llevando soluciones, acompañamiento y esperanza a las comunidades, sectores productivos y grupos más vulnerables de nuestro entorno.

En la Universidad de Sonsonate creemos que la educación superior no se limita a la formación profesional, sino que implica una responsabilidad social permanente. Por ello, se están impulsando y fortaleciendo programas continuos de Proyección Social, concebidos no como acciones aisladas, sino como procesos sostenidos que buscan generar un impacto real, duradero y transformador en la vida de las personas y en el desarrollo local y regional.

Invitamos al lector a mantener la confianza en que cada iniciativa, proyecto y esfuerzo que hoy se realiza desde nuestra Universidad responde a una genuina preocupación por servir, por construir oportunidades y por reafirmar nuestro compromiso con el bienestar social. Cada acción emprendida es una muestra clara de que la Proyección Social es y seguirá siendo una prioridad institucional.

Que esta edición 2025 sea una fuente de inspiración y un testimonio del trabajo conjunto que, con vocación y responsabilidad, la Universidad de Sonsonate continúa realizando para contribuir a una sociedad más justa, solidaria y humana.

Con aprecio y compromiso,

Dr. Francisco Carlo Arévalo Herrera
Vice-Rector

Visión y Liderazgo Institucional



La Evidencia como Base de la Transformación

La proyección social constituye una dimensión sustantiva del quehacer universitario, pues articula la función académica con las realidades del entorno. Bajo esta perspectiva, concebimos esta revista como un ejercicio sistemático de análisis institucional y documentación de impactos, orientado a visibilizar el trabajo de la Universidad de Sonsonate durante el 2025.

Los resultados aquí presentados responden a una concepción integral donde convergen la formación, la investigación aplicada y el compromiso ético. Este documento dialoga con nuestra Política de Proyección Social, sirviendo no solo para rendir cuentas sobre beneficiarios y alianzas, sino como un insumo técnico clave para la toma de decisiones. Así, validamos desde la evidencia que nuestra vinculación universidad-sociedad es pertinente, medible y capaz de generar soluciones sostenibles.

Dra. Glenda Y. Trejo-Magaña

Directora de Investigación y Proyección Social (marzo-noviembre 2025)



Compromiso con el Territorio y la Comunidad

Con satisfacción presentamos esta edición, reflejo del compromiso institucional con la vinculación universidad-sociedad. La Proyección Social es el eje fundamental que nos permite responder de manera responsable a las necesidades del entorno, articulando la docencia y el servicio a través de nuestros ocho programas permanentes, que abarcan desde el desarrollo tecnológico y empresarial hasta la asistencia legal y psicológica.

Cada iniciativa representa una oportunidad vital para que estudiantes y docentes pongan en práctica sus conocimientos, fortaleciendo sus competencias mientras actúan como agentes de cambio y desarrollo territorial. Agradecemos a los equipos académicos y aliados que hacen posible esta labor e invitamos al lector a valorar estas acciones, muestra del compromiso permanente de la USO con la sociedad salvadoreña.

Mtro. Rubén Mendoza

Director de Proyección Social

Nexus Universitario

Programa Permanente

Unidad de Vinculación con Estudiantes y Graduados



Coordinación: Mtra. Luisa María Velis



Objetivo general:

Promover la vinculación temprana entre la Universidad y los centros educativos mediante actividades formativas, de orientación y experiencia universitaria que fortalezcan las habilidades blandas y el desarrollo integral de los estudiantes de educación media.

Objetivos específicos:

1. Desarrollar actividades formativas, talleres y charlas orientadas al fortalecimiento de habilidades socioemocionales, comunicativas y de liderazgo en estudiantes de educación media.
2. Organizar y ejecutar jornadas Open House y visitas guiadas para que los estudiantes conozcan la oferta académica, la infraestructura y el ambiente universitario.
3. Establecer vínculos sostenibles con instituciones educativas públicas y privadas para promover la orientación vocacional y el acceso a la educación superior.

Líneas de acción:

- Implementación de sesiones sobre liderazgo, comunicación efectiva, autoestima y toma de decisiones.
- Organización de visitas guiadas en el campus universitario para acercar a los estudiantes a la experiencia universitaria y a las carreras ofrecidas.
- Diseño de espacios de acompañamiento por parte de docentes y estudiantes universitarios.

Responsable institucional:

Unidad de Vinculación con Estudiantes y Graduados

Equipo de trabajo:

- Mtra. Luisa María Velis
- Ing. Mónica Torres
- Profe. Gustavo Cortez
- Licda. Alejandra Oviedo

Actividades 2025

63

**Instituciones Educativas
Beneficiadas**

4,176

**Estudiantes de último año
de bachillerato beneficiados**

\$30,558

Inversión anual del programa

Alcance 2025

- Software 4.0
- Open CCA (talleres interactivos en el Colegio Centro América)
- Open CBIS / Open Lab CBIS (experiencia en laboratorios con el Colegio Bautista Internacional de Sonsonate)
- Taller de Psicología (orientación vocacional, entrevistas vocacionales, ingreso al ámbito laboral, etc.)
- Visitas a centros escolares (orientación sobre oferta académica)
- Open House (recorridos guiados, talleres demostrativos y orientación vocacional)
- Torneo entre instituciones (convivencia y competencia deportiva)
- Proyecto de Adelanto de Matemática Universitaria (matrices y números complejos con estudiantes de bachillerato)



Software 4.0



Actividad orientada a la exposición y demostración de herramientas tecnológicas y proyectos desarrollados por estudiantes universitarios. Busca acercar a los participantes de educación media al uso de tecnologías emergentes y promover el interés por carreras del ámbito tecnológico.

Espacio práctico realizado en el Colegio Centro América (CCA), donde los estudiantes visitantes participaron en talleres interactivos que integran la innovación y la tecnología que se utiliza en los diferentes laboratorios de la Universidad.

Open CCA





Open CBIS

Actividad desarrollada con el Colegio Bautista Internacional de Sonsonate (CBIS), en la que los participantes tuvieron la oportunidad de conocer y experimentar con laboratorios de las áreas de ingeniería, ciencias y tecnología, fomentando la curiosidad científica y la exploración vocacional.





Sesión formativa que abordó temáticas relacionadas con la orientación vocacional, entrevistas vocacionales e ingreso al ámbito laboral, entre otros aspectos. Contribuye al fortalecimiento de las habilidades y al bienestar personal de los estudiantes de educación media.

Taller de Psicología



Visitas a Centros Escolares



Acciones de vinculación directa en las que representantes de la Universidad visitan instituciones educativas para orientar a los estudiantes en el conocimiento de la oferta académica universitaria.





Open House

Jornada de puertas abiertas en la que la Universidad recibe a estudiantes de diversos centros educativos para brindarles una experiencia vivencial del entorno universitario, con recorridos guiados, talleres demostrativos y actividades de orientación vocacional.





Torneo entre Instituciones

Evento de convivencia y competencia deportiva entre centros educativos, orientado a fortalecer el trabajo en equipo, la sana competencia y el sentido de pertenencia. Al mismo tiempo, se promueve la integración con la comunidad universitaria.



Proyecto de Adelanto de Matemática Universitaria

Brindar un adelanto a los alumnos próximos a terminar sus estudios de bachillerato, a través de nociones de conceptos relacionados con matrices y números complejos, por medio de alumnos que están cursando la asignatura de Álgebra de Vectores y Matrices.

31

Instituciones Educativas
Beneficiadas

780

Estudiantes de último año
de bachillerato beneficiados



Testimonio del Coordinador



“Nexus Universitario ha fortalecido este año la conexión entre la Universidad y los centros escolares, acercando a los estudiantes a experiencias formativas que amplían su visión vocacional y potencian sus habilidades blandas. Cada actividad desarrollada reafirma nuestro compromiso de acompañar a la juventud en su crecimiento académico y personal”.

-Mtra. Luisa Velis, jefa de la Unidad de Vinculación con Estudiantes y Graduados

Testimonios de los Participantes

““En resumen, la visita fue una experiencia muy buena y satisfactoria. Muchos de nosotros nos sentimos motivados a estudiar en la USO, porque las actividades y los espacios que conocimos respondieron directamente a nuestros intereses profesionales.”

-Estudiante del CBIS.

“Nuevamente, hemos consolidado el contacto con instituciones educativas que atienden educación secundaria a nivel del suroccidente de nuestro país, permitiendo generar experiencia de nuestro estudiantado, apoyando el aprendizaje estudiantil con la acción social.”

-Ing. Manuel Urrutia, docente.

“La visita fue una experiencia muy buena. A pesar de algunos ajustes en el tiempo, logramos conocer lo esencial de cada facultad y sus carreras. Muchos compañeros se interesaron por cómo es la vida universitaria y comenzaron a hacer preguntas sobre horarios y notas. Como exalumno, noté mejoras significativas en las instalaciones y servicios, lo cual motiva aún más a estudiar en la USO.”

- Lic. Franklin Mancía, docente COED P. Feliz Cantor.

Impactos alcanzados

- **Social:** Desarrollo de habilidades blandas y fortalecimiento de la confianza hacia la educación superior.
- **Académico:** Orientación vocacional efectiva, con participación en talleres de ciencia, tecnología e innovación.
- **Vinculación:** Generación de experiencia en alumnos universitarios y contacto con sus instituciones de origen.

Desafíos y proyecciones para el próximo año

- Llegar a más centros educativos en municipios donde aún no existe vinculación directa, especialmente en zonas rurales o de difícil acceso.
- Motivar a más instituciones educativas a participar en actividades como *Open House*, *Open Labs* y talleres formativos, superando los niveles de asistencia del año anterior.
- Incorporar dinámicas más interactivas, experienciales o basadas en tecnología para fortalecer el impacto en habilidades blandas.
- Incrementar la cobertura territorial y llegar a más centros educativos.
- Ampliar la oferta de talleres especializados.
- Desarrollar nuevas ediciones del *Open House* con modalidades temáticas.

CDMYPE USO

Programa Permanente

El CDMYPE-USO asesora y capacita a micro y pequeñas empresas para su desarrollo en la zona occidental.

Coordinación: Lic. Alma Patricia Canales Gil





Objetivo general:

Brindar asesoría, capacitaciones y asistencia técnica a emprendedores y MYPES de la zona occidental, para generar impactos económicos y fortalecer las capacidades empresariales.

Objetivos específicos:

1. Generar impactos económicos y fortalecer capacidades. Promocionar servicios, dar seguimiento a clientes y gestionar servicios específicos (técnicas de venta, obligaciones tributarias, acceso a capital semilla, herramientas tecnológicas, e-commerce, registro de marca, atención al cliente, entre otros).
2. Fortalecer la colaboración interinstitucional. Coordinar la supervisión y revisión de documentación de forma mensual con la Comisión Nacional de la Micro y Pequeña Empresa (CONAMYPE), Regional Sonsonate, y desarrollar acciones de colaboración con la Microregión Los Izalcos y FUNDESYRAM.
3. Asegurar la sostenibilidad del programa mediante la gestión de recursos financieros para ampliar los servicios empresariales, con un enfoque en la transformación digital y la firma de dos convenios adicionales para 2026.

Líneas de acción:

- Desarrollar programas y proyectos de vinculación en función del entorno.
- Desarrollar proyectos de vinculación en colaboración con sectores locales productivos, sociales y gubernamentales.

Responsable institucional:

Lic. Alma Patricia Canales Gil (Directora)

Equipo de trabajo:

- Asesores que cumplieron 12 y 13 años en el CDMYPE-USO.

Beneficiados 2025

345

Emprendedores + Micro +
Pequeña empresa

Atenciones totales

82

Emprendedores

238

Microempresas

25

Pequeñas empresas

218

Mujeres

127

Hombres

34

Capacitaciones

32

Servicios
especializados

33

Planes de negocio
bancables

94

Vinculaciones

Inversión anual del programa

\$88,507

Inversión de la USO en el
Programa

\$85,895

Fondos Externos

\$174,402

Inversión Total

Actividades 2025

Alcance 2025

Durante 2025 se promocionaron los servicios del CDMYPE-USO, dando seguimiento a clientes activos y anteriores mediante expedientes empresariales, planes de acción y registro MYPE, fortaleciendo áreas clave para el crecimiento y la formalización.

Listado de servicios y temáticas atendidas

- Técnicas de venta.
- Obligaciones tributarias.
- Acceso a proyectos de capital semilla.
- Acceso a herramientas tecnológicas y transformación digital.
- E-commerce.
- Registro de marca.
- Atención al cliente.
- Elaboración de planes de negocio bancables.
- Vinculaciones empresariales y servicios especializados.

Coordinación y supervisión:

- Coordinación mensual con CONAMYPE Regional Sonsonate para la supervisión y revisión de documentación.
- Acciones de colaboración con la Microregión Los Izalcos y FUNDESYRAM.

13 y 14 de febrero

Participación en la Feria del Amor y la Amistad USO



Martes 25 de marzo

Congreso financiero: Auditorio Los Fundadores, Universidad de Sonsonate

Vinculación de empresarios con el consultor Guillermo Ayala y estudiantes de la UNICAES Santa Ana para la creación de logotipos



Jueves 3 de abril

Capacitación de trabajo en equipo

Miércoles 27 de agosto

Reunión informativa en
Santa Catarina Masahuat



Jueves 11 de septiembre

Participación de
emprendedoras en la feria de
la Universidad de Sonsonate

Martes 16 de septiembre

Capacitación en Salcoatitán



Martes 23 de septiembre

Capacitación de trabajo en equipo

Miércoles 24 de septiembre

Capacitación de calidad en el servicio
al cliente en Izalco



Miércoles 24 de septiembre

Capacitación en atención al
cliente



Miércoles 22 de octubre

Festival de arte y diseño

Testimonio del Coordinador



“Este año, nuestro programa cumplió 13 años, consolidando el fortalecimiento empresarial en el sector MYPE de la zona occidental, permitiendo vincular la academia con diversos sectores económicos y contribuyendo al desarrollo económico y social”.

–Licda. Alma Patricia Canales Gil, Directora.

Impactos alcanzados

- Contribución a la generación de empleo mediante el fortalecimiento de empresas atendidas.
- Atención con enfoque inclusivo, reflejado en la participación de 218 mujeres y 127 hombres.
- Generación de impactos económicos reportados por \$1,430,692 (enero–octubre).
- Gestión de financiamiento por \$209,000 para empresarios atendidos.
- Vinculación con consultores y academia (ej.: apoyo para la creación de logotipos con el consultor Guillermo Ayala y estudiantes de UNICAES Santa Ana).

Desafíos y proyecciones para el próximo año

- Impulsar que los empresarios generen mayor impacto económico y nuevos empleos.
- Acelerar la transformación digital y el uso de herramientas tecnológicas.
- Fortalecer la rentabilidad y el escalamiento de empresas para contribuir a la economía nacional.
- Asegurar la sostenibilidad del programa mediante alianzas y recursos adicionales.

Centro de Agronegocios

Programa Permanente

*Impulsa la competitividad agropecuaria de Sonsonate
con formación, asistencia técnica e innovación.*



Coordinación: Mtro. Diego Antonio Valle Hernández



Objetivo general:

Fomentar el desarrollo sostenible y la competitividad del sector agroalimentario regional, mediante la generación y transferencia de conocimiento, la innovación en los modelos de negocio y la articulación de los actores de la cadena de valor, para contribuir a la seguridad alimentaria y al crecimiento económico inclusivo.

Objetivos específicos:

1. Fortalecer las capacidades técnicas y gerenciales de los productores, empresarios y profesionales del sector, a través de programas de capacitación, asesoría especializada y extensionismo moderno.
2. Promover la integración de los agronegocios de Sonsonate a circuitos comerciales formales y mercados diferenciados, potenciando la comercialización de productos con identidad territorial.

Líneas de acción:

- Vinculación y proyección social.

Responsable institucional:

- Mtro. Diego Antonio Valle Hernández (docente vinculator).

Equipo de trabajo:

- Estudiantes de la carrera de Ingeniería en Agronegocios, productores locales, empresarios y profesionales del sector agropecuario.

Beneficiados 2025

497

Atenciones totales

150

Capacitaciones
y talleres
beneficiarios

5

Distritos
cubiertos

150

Estudiantes de
Agronegocios

307

Agromercados,
personas (directos e
indirectos)

40

Asistencias técnicas,
personas (directos e
indirectos).

\$17,195

Inversión total

Alcance 2025

Las actividades cubrieron el departamento de Sonsonate (distritos y productores) y proporcionaron vinculación práctica a estudiantes de Ingeniería en Agronegocios.

Listado de servicios y temáticas atendidas

- Organización de agromercados en tres localidades para la comercialización directa de productores.
- Asistencias técnicas a productores sobre gusano barrenador, sandía, maíz y explotación lechera.
- Capacitaciones y talleres especializados (ej.: taller para la elaboración de diagnóstico ambiental), dirigidos a productores y estudiantes.
- Vinculación productiva-académica que incluyó visitas a campo experimental (El Surco) e industrias (Ferticol).

Coordinación y supervisión:

- El programa es coordinado por el Mtro. Diego Antonio Valle Hernández.
- La supervisión se realiza a través de la vinculación directa de estudiantes y del docente responsable en fincas y proyectos reales.

Capacitación técnica sobre el gusano barrenador



Visita técnica a campo experimental El Surco

Agromercados



Vinculación con estudiantes y productor ganadero

Asistencia técnica a
productor de sandía



Taller colaborativo para la
elaboración de diagnóstico
ambiental

Asistencia técnica a productor
ganadero de explotación lechera



Vinculación con estudiantes y
producción de maíz de alto
rendimiento

Vinculación con estudiantes en la industria para la elaboración de fertilizantes



Vinculación con estudiantes en incubación de huevos

Asistencia técnica a productor ganadero de explotación lechera



Evento de vinculación con la comunidad La Granjita USO 2025

Testimonio del Coordinador



“Este año, desde el Centro de Agronegocios, estamos transformando el potencial agropecuario de Sonsonate en realidades de negocio. La alianza sólida entre nuestros estudiantes, los productores y el conocimiento técnico está dando frutos tangibles, demostrando que la unión entre el conocimiento y la experiencia local es la fuerza más poderosa para impulsar un desarrollo económico sostenible en nuestra región”.

– **Mtro. Diego Antonio Valle Hernández.**

Impactos alcanzados

- **Social:** Fortalecimiento de capacidades e ingresos en productores locales y fomento del relevo generacional agropecuario.
- **Académico:** Especialización de estudiantes en agronegocios mediante vinculación a proyectos reales e investigación aplicada.
- **Cultural:** Revalorización de saberes ancestrales y productos tradicionales, integrándolos a propuestas de negocio innovadoras.
- **Ambiental:** Promoción de prácticas agrícolas sostenibles y buenas prácticas de manufactura para reducir el impacto ambiental.

Desafíos y proyecciones para el próximo año

- **Alianzas:** Fortalecer la red de aliados (empresas y cooperativas) mediante un programa de “Aliados Estratégicos” para prácticas y proyectos conjuntos.
- **Comunicación:** Mejorar la transferencia de actividades con informes y publicaciones digitales trimestrales para aumentar el conocimiento de los servicios.
- **Transferencia:** Ampliar el conocimiento del aula a los productores, estableciendo dos nuevas áreas experimentales para aprendizaje práctico y demostración.

Psicología Activa

Programa Permanente

Ofrece atención, prevención y evaluación psicológica para el bienestar emocional en Sonsonate.



Coordinación: Carrera de Licenciatura en Psicología



“La implementación de distintos programas y actividades de proyección social son fundamentales para el desarrollo de cualquier lugar. Por supuesto, el área de la salud mental es prioridad para alcanzar la mejor calidad de vida posible de las personas y nosotros estamos listos para afrontar este desafío.

En este sentido, en psicología USO nos hemos visto fortalecidos con los diferentes vínculos institucionales que permiten a nuestros estudiantes promocionar la salud mental y prevenir problemas emocionales con distintos proyectos de alto impacto en los diversos sectores de la población. Año tras año, nuestra carrera crece y se fija nuevas metas, perfilándose como una carrera con sentido humano que genera continuamente beneficios a nuestra comunidad. Tener estudiantes de últimos años nos permite soñar en grande para optimizar el alcance de nuestra proyección social, contando con alumnos que ya poseen habilidades técnicas para la intervención individual, grupal y comunitaria, abordando proyectos educativos, organizacionales e incluso clínicos.

Como Facultad, continuamos trabajando para poder vincular la formación académica y la proyección social, el objetivo es llegar a nuevos horizontes y a más personas que lo necesitan, con la certeza de que esta es una labor compartida, y que juntos podemos lograrlo”.

Mtr. Mario José Cruz Payés

Docente Coordinador – Licenciatura en Psicología



Objetivo general:

Contribuir al bienestar emocional de la comunidad universitaria y de la población general del departamento de Sonsonate, mediante acciones integradas de prevención, sensibilización, evaluación y atención psicológica.

Objetivos específicos:

1. Garantizar la prevención y la atención psicológica individual a la comunidad universitaria y a la población general.
2. Facilitar el acceso a servicios de evaluación psicológica y terapia de lenguaje a la población.
3. Implementar un programa digital y acciones de sensibilización para la prevención primaria en salud mental.

Líneas de acción:

- Prevención primaria en salud mental.
- Asistencia psicológica individual.
- Evaluaciones psicológicas.
- Terapia de lenguaje.
- Programa digital.

Responsable institucional:

Coordinación de la carrera de Licenciatura en Psicología

Equipo de trabajo:

El equipo está compuesto por la coordinadora, la psicóloga del Centro de Orientación y Recursos (C.O.R.), la especialista de familia Licda. Coralía Rivera y estudiantes de Psicología en proceso de formación.

Actividades 2025

700

Personas beneficiadas

\$27,144

Inversión en el programa

Alcance 2025

El programa alcanzó a la población universitaria y general mediante atención individual y actividades colectivas, fortaleciendo habilidades socioemocionales, ampliando el acceso a servicios psicológicos y promoviendo una cultura de bienestar integral.

- Atención individual y acompañamiento psicológico.
- Talleres y charlas psicoeducativas en escuelas y comunidades.
- Evaluaciones psicológicas.
- Terapia de lenguaje y seguimiento.
- Programa digital “Hablemos sobre Salud Mental”.

Actividades principales 2025

- Jornadas de evaluación psicológica.
- Terapia psicológica.
- Charlas psicoeducativas y talleres en escuelas y comunidades.
- Programa en línea: “Hablemos sobre Salud Mental”.
- Terapia de lenguaje y seguimiento.

Taller práctico “Previniendo la depresión”

Fecha: 21 de marzo de 2025

Lugar: Auditorio “Los Fundadores”, USO

Actores: Estudiantes de Psicología y coordinadora del proyecto

Beneficiarios: Estudiantes (Psicología y otras carreras) y público externo



Educación sanitaria: Primeros Auxilios Psicológicos

Fecha: 05 de julio de 2025

Lugar: Centro Escolar El Sauce, Sonzacate

Actores: Estudiantes de Psicología y coordinadora del proyecto

Beneficiarios: Padres de familia y estudiantes de educación básica



Cine fórum “Hablemos del suicidio”

Fecha: 10 de septiembre de 2025

Lugar: Auditorio “Los Fundadores”, USO

Actores: Estudiantes de Psicología y coordinadora del proyecto

Beneficiarios: Estudiantes de Psicología, de otras carreras, centros escolares y público externo



Fortalecimiento de vínculos



Durante el presente año, el programa consolidó de manera significativa su relación con centros educativos y con el Ministerio de Educación, lo que favoreció una mayor presencia institucional y permitió acercar los servicios de atención psicosocial a comunidades con necesidades prioritarias en materia de salud mental. Esta vinculación intersectorial evidencia el compromiso sostenido del programa con la generación de espacios de escucha, orientación psicológica, reflexión crítica y fortalecimiento de competencias socioemocionales en distintos contextos educativos y comunitarios.

Asimismo, la coordinación establecida con instituciones educativas y proyectos impulsados desde el Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología permitió ampliar el impacto de las acciones desarrolladas y confirmar la relevancia social de las intervenciones ejecutadas. A través de este esfuerzo colaborativo, se promovió una mayor conciencia sobre la importancia del bienestar emocional y la salud mental como componentes esenciales del desarrollo integral. En este sentido, el programa se fortalece como un mecanismo estratégico de articulación entre la formación académica, el compromiso institucional y la proyección social universitaria.

Mtra. Ana María Zelidón

Directora de la Escuela de Educación

“Participar en el proyecto de prevención primaria en salud mental ha sido una experiencia profundamente significativa. Uno de los aspectos más valiosos fue poder abordar temas que, en nuestra sociedad, permanecen frecuentemente invisibilizados o considerados tabú. Dialogar con estudiantes universitarios sobre depresión, convivencia familiar, riesgo suicida y otras problemáticas psicosociales me hizo comprender el valor insustituible de generar espacios seguros para informar, sensibilizar y acompañar. Este proyecto destaca precisamente por visibilizar las dificultades de salud mental que enfrentamos como país y como sociedad, promoviendo una comprensión más humana y responsable.

A nivel personal, me permitió desarrollar mayor seguridad al hablar en público, fortalecer mi capacidad de comunicación y sostener conversaciones significativas sobre estos temas sensibles. Fue una experiencia que me formó no solo académicamente, sino también en el plano personal y profesional”.

Vicente Molina

Estudiante de tercer año de Psicología

“Durante este proceso he vivido experiencias que han marcado profundamente mi forma de comprender y acompañar a las personas. A través de los talleres, charlas y proyectos de promoción en salud mental, pude acercarme de manera más humana a las realidades y necesidades de la población. En cada actividad descubrí algo muy importante sobre mí: me encanta compartir y transmitir información, hablar con las personas, dialogar, escuchar y generar espacios donde otros puedan expresarse con confianza. Esa conexión humana se volvió una de las partes que más disfruto de este proceso.

Las personas que participaron en los talleres compartieron que les ayudó a entender mejor sus emociones, mejorar la convivencia y encontrar herramientas para su bienestar.

Testimonios de los Participantes

Escuchar esos testimonios me reafirmó que el trabajo preventivo en salud mental realmente hace una diferencia. A nivel personal, trabajar en estas actividades me enseñó la importancia de la empatía, la escucha activa y la sensibilización para adaptarse a cada contexto. Ha sido una experiencia que me fortaleció académicamente y que, además, me motivó a seguir formándome para aportar de manera cercana y comprometida a la comunidad”.

Gerardo Barrera

Estudiante de cuarto año en Psicología

“La colaboración con la Universidad de Sonsonate, a través de sus estudiantes de Psicología, ha sido un recurso invaluable para nuestra comunidad educativa. Muchas veces, como docentes, observamos comportamientos en el aula, pero carecemos de las herramientas clínicas para entender su origen. Gracias a las evaluaciones realizadas a nuestros alumnos, podemos tener un panorama claro de su desarrollo perceptual, conductual y emocional. Conocer qué habilidades ya tienen firmes y cuáles están aún en proceso de consolidación nos permite adaptar nuestra enseñanza y brindar el apoyo justo que necesitan. Este proyecto no solo beneficia a los niños, sino que nos dará herramientas para ser mejores educadores. Asimismo, la vinculación con los padres y madres de familia es un factor importante para lograr el buen desarrollo del niño o la niña”.

Lic. Gustavo Adolfo Ventura Olla

Docente del Centro Escolar El Sauce

Impactos alcanzados

- Mayor apertura al diálogo sobre salud mental en la comunidad universitaria y en centros escolares.
- Incremento en la atención psicológica individual y en la demanda de acompañamiento emocional.
- Fortalecimiento del sentido de corresponsabilidad social en estudiantes y colaboradores.
- Crecimiento del alcance del programa digital, generando espacios de reflexión accesibles.
- Consolidación de alianzas con instituciones educativas para la formación socioemocional.

Desafíos y proyecciones para el próximo año

- Incrementar la oferta de talleres especializados y procesos de evaluación diagnóstica.
- Ampliar la cobertura de atención psicológica a la comunidad universitaria.
- Fortalecer la capacitación del equipo técnico y de estudiantes en formación.
- Consolidar la sostenibilidad mediante la gestión de recursos y alianzas educativas.
- Expandir el programa a más escuelas y comunidades.
- Implementar evaluaciones de impacto con mayor profundidad.
- Incorporar nuevas líneas de acción en la prevención de riesgos psicosociales.
- Asegurar financiamiento sostenible y aumentar la participación estudiantil.
- Mantener la continuidad y el crecimiento ante una demanda creciente.

Asistencia Legal

Programa Permanente

Asistencia y asesoría legal gratuita en diversas áreas, sirviendo como plataforma de formación práctica y ética para estudiantes de Derecho.

Coordinación: Licda. Silvia Yolany López de Cruz





Objetivo general:

Garantizar el acceso a la justicia, brindando apoyo y asesoría jurídica de forma gratuita a personas de escasos recursos económicos o grupos vulnerables de las comunidades que no pueden costear los servicios privados, por lo que contribuye al cumplimiento del principio de igualdad ante la ley.

Objetivos específicos:

- **Defensa Legal:** Brindar asesoría jurídica gratuita y apoyo en procesos (entrevistas, documentos).
- **Formación Práctica:** Permitir a estudiantes de Derecho aplicar conocimientos en casos reales.
- **Ética Profesional:** Inculcar responsabilidad social y compromiso con los derechos fundamentales.
- **Acceso y Difusión:** Promover los servicios gratuitos en redes y con estudiantes, llegando a grupos vulnerables.
- **Alianzas:** Mantener la cooperación con municipalidades y la Corte Suprema de Justicia.

Líneas de acción:

- Concretar el compromiso institucional con el desarrollo del país y bienestar social aplicando los conocimientos académicos para resolver problemas reales de la sociedad a través de la experiencia práctica de los estudiantes de la carrera de ciencias jurídicas.
- Inculcando en los futuros profesionales del derecho un fuerte sentido de responsabilidad social, ética y compromiso con los derechos fundamentales de las personas, integrando así las funciones académicas al servicio de la comunidad.

Responsable institucional:

- Licenciada Silvia Yolany López Rodríguez, Coordinadora Adhonorem.

Equipo de trabajo:

- El equipo está compuesto por la Coordinadora Adhonorem Licda. Silvia López, la docente vinculadora Licda. July Córdova y, crucialmente, los estudiantes de Ciencias Jurídicas, quienes proveen la asesoría legal gratuita y la experiencia práctica.

Beneficiarios 2025

1,428

Total de beneficiarios

Atenciones totales

714

Beneficiarios de
Asesorías en
Oficina

97

Beneficiarios
de
Actuaciones
Notariales

325

Beneficiarios de
Centro de Práctica

182

Beneficiarios de
Matrimonios
Colectivos

110

Beneficiarios de
Jornadas de Asistencia
(Diferentes
Municipios)

\$32,799

Inversión del programa

Alcance 2025

Dirigido a personas de escasos recursos o grupos vulnerables de las comunidades, cubriendo oficinas centrales, centros de práctica y jornadas en diferentes municipios.

Actividades principales 2025

- Asesorías de procesos, diligencias y entrevistas.
- Recepción de documentos para iniciar procesos.
- Casos de divorcios, cuota alimenticia, defensa de imputados, protección de derechos de niñez.
- Actuaciones notariales (ej. reconocimientos de paternidad) y matrimonios colectivos

Coordinación y supervisión:

- El programa es coordinado por la Licda. López. La supervisión se realiza a través del docente vinculator (July Córdova) y la cooperación con la Corte Suprema de Justicia y municipalidades

Formalización de Vínculos Matrimoniales



Jornada de atención al público del programa social, brindando asesoría y apoyo directo a múltiples usuarios.

Asistencia legal a la comunidad: personal del programa atendiendo a usuarios en un puesto exterior, realizando entrevistas y diligencias de procesos.



Personal del programa realiza la recepción y verificación de documentos para el inicio de procesos legales.



“Mi nombre es July Margareth Córdova Guillen, y tengo la oportunidad de participar en el programa de Asistencia Legal totalmente gratuita para la población, como parte de mi servicio de Proyección Social que la Universidad de Sonsonate brinda. Esta experiencia ha sido una vivencia profunda y transformadora que me conectó con la realidad social.

Antes de involucrarme en el programa, la ley era para mí principalmente una teoría; sabía de derechos, pero no de la barrera económica que impide a muchísimos ciudadanos acceder a la justicia. Vi de primera mano cómo problemas legales de rutina o conflictos laborales se convertían en crisis para personas de escasos recursos. No tener un abogado significa a menudo no tener voz ni protección legal. Nuestra labor se centró en ofrecer cuatro programas específicos: matrimonios colectivos, jornadas de asistencia legal, centro de práctica jurídica y actuaciones notariales. Todos estos servicios fueron de forma gratuita. Escuchamos con empatía, explicamos a la población en términos sencillos el proceso legal a seguir y acompañamos en cada paso hasta completarlo satisfactoriamente.

Ver ese alivio y esperanza en los rostros de cada uno de los ciudadanos que solicitan nuestro servicio es mi mayor recompensa, una prueba tangible de que el conocimiento legal puede ser una poderosa herramienta de justicia social. Esta Proyección Social me enseñó que el ejercicio del Derecho no se trata solo de aplicar códigos y leyes, sino de tener sensibilidad social y un profundo compromiso ético.

Reforzó mi convicción de contribuir a la comunidad con lo que hemos recibido, para tener una sociedad más justa e igualitaria, siendo el puente más efectivo entre la teoría y el impacto real, convirtiendo nuestro aprendizaje en un motor de cambio social”.

Licda. July Margareth Córdova Guillen

Impactos alcanzados

- **Acceso a la Justicia y Equidad:** Se garantizó el acceso a la justicia y la igualdad legal, brindando apoyo y asesoría jurídica gratuita a personas de escasos recursos o vulnerables.
- **Alto Alcance Numérico:** Se logró atender a un total de 1,428 personas durante el año 2025.
- **Formación Práctica:** Los estudiantes de Derecho pudieron aplicar sus conocimientos en casos reales, resultando en una vivencia profunda y transformadora.
- **Valores Éticos:** El programa reforzó la convicción de contribuir a la comunidad y fomentó la sensibilidad social y el compromiso ético en los estudiantes.
- **Colaboración Interinstitucional:** Se mantuvieron lazos de cooperación con las municipalidades y la Corte Suprema de Justicia (CSJ).

Desafíos y proyecciones para el próximo año

Desafíos

- **Barrera Económica:** El principal desafío es la barrera económica que impide el acceso a la justicia, dejando a los ciudadanos sin voz ni protección legal.
- **Escasez de Recursos:** El programa enfrenta el desafío constante de operar con recursos limitados como iniciativa social.

Proyecciones (Metas Futuras)

- **Consolidar la Visibilidad:** Seguir promoviendo los servicios gratuitos para alcanzar a más grupos vulnerables a través de redes y estudiantes.
- **Fortalecer Alianzas:** Mantener y fortalecer la cooperación con municipalidades y la CSJ para ampliar el alcance geográfico y la capacidad de atención.
- **Impacto Social Continuo:** Continuar siendo el puente más efectivo entre la teoría y el impacto real, convirtiendo el aprendizaje en motor de cambio social.

Emprende USO

Programa Permanente

Fomenta la cultura emprendedora y el autoempleo de la comunidad universitaria a través de ferias y capacitación.



Coordinación: Lic. José Mauricio Vega Quevedo



Objetivo general:

Contribuir al desarrollo socioeconómico del departamento de Sonsonate, fomentando el emprendimiento como opción de autoempleo para los estudiantes de la Universidad de Sonsonate.

Objetivos específicos:

1. Orientar a los jóvenes emprendedores de la Universidad de Sonsonate, con la finalidad de desarrollar y/o mejorar la idea de negocio o emprendimiento.
2. Establecer alianzas estratégicas con otras instancias y/o instituciones nacionales e internacionales que apoyen los emprendimientos.

Líneas de acción:

- Vinculación y proyección social

Responsable institucional:

Lic. José Mauricio Vega Quevedo (docente vinculator).

Equipo de trabajo:

- El responsable institucional (Lic. José Mauricio Vega Quevedo).
- Emprendedores y estudiantes de la comunidad universitaria.
- Instancias e instituciones nacionales e internacionales que apoyan los emprendimientos.

Beneficiados 2025

Ferias Emprendedoras

35

Emprendedores beneficiados

300

Personas beneficiados.

Congresos Externos

20

Estudiantes

Congreso Internacional Emprende USO 2025

75

Estudiantes

\$10,774

Inversión del programa

Alcance 2025

En 2025, EMPRENDE USO fortaleció la cultura emprendedora mediante ferias, participación en congresos externos y el Congreso Internacional, generando espacios de formación, visibilización y vinculación con el entorno productivo.

- Ferias emprendedoras.
- Participación en congresos externos.
- Congreso Internacional EMPRENDE USO, edición 2025.

Actividades principales 2025

- Feria Cívica Emprendedora.
- Feria Mother Day.
- Feria Amor y Amistad.
- Participación en el Congreso Emprende Salvadoreña (FEDECRÉDITO).
- Participación en el Día Mundial del Ahorro.
- Congreso Internacional EMPRENDE USO 2025.

Feria Cívica Emprendedora



Feria Día de las Madres

Feria Amor y Amistad





Participación en el Congreso
Emprende Salvadoreña de
FEDECRÉDITO

Participación en el Día
Mundial del Ahorro



Congreso Internacional
Emprende USO 2025

Testimonio del Coordinador



“El espíritu de servicio es el motor que debe impulsar a quienes coordinamos un programa de proyección social. Resulta profundamente gratificante acompañar y fortalecer a nuestros emprendedores, facilitando que sus productos y servicios lleguen al mercado. Al mismo tiempo, es un privilegio despertar en nuestros estudiantes la pasión y el compromiso por emprender, sembrando en ellos las semillas del liderazgo y la innovación con impacto social”.

-Lic. José Mauricio Vega Quevedo
Coordinador de Empeende USO
Universidad de Sonsonate

Impactos alcanzados

- Generación de ingresos y visibilización de productos y servicios de emprendedores.
- Fortalecimiento de habilidades emprendedoras (liderazgo, innovación y comercialización).
- Vinculación con actores externos a través de congresos y espacios de formación.
- Motivación del autoempleo como opción de desarrollo socioeconómico.

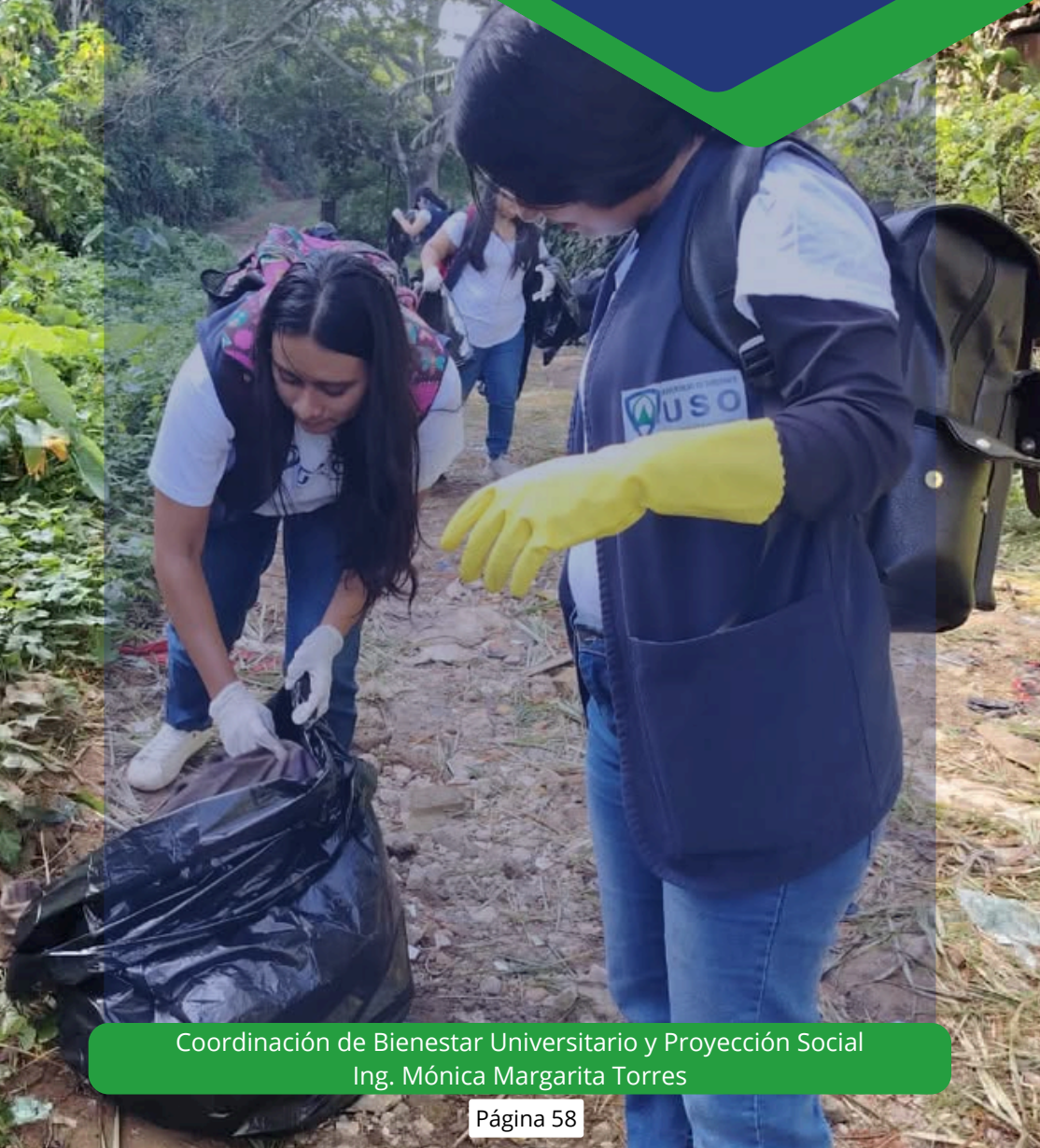
Desafíos y proyecciones para el próximo año

- Ampliar la participación estudiantil y el número de emprendedores acompañados.
- Fortalecer alianzas estratégicas nacionales e internacionales para el apoyo a emprendimientos.
- Incrementar espacios de formación y acompañamiento para mejorar ideas de negocio.
- Potenciar ferias y congresos como plataformas de comercialización y *networking*.

USO Verde

Programa Permanente

Promueve la educación y voluntariado ambiental para la preservación de ecosistemas.



Coordinación de Bienestar Universitario y Proyección Social
Ing. Mónica Margarita Torres



Objetivo general:

Fortalecer la conciencia ambiental en la comunidad educativa y en los territorios con los que se articula la universidad, mediante acciones directas orientadas a la preservación de los ecosistemas.

Objetivos específicos:

1. Promover la educación ambiental, el voluntariado y la responsabilidad social ecológica.
2. Ejecutar acciones directas para la preservación de los ecosistemas, incluyendo la reforestación y la protección de especies marinas.
3. Establecer alianzas estratégicas para la sostenibilidad y el desarrollo de proyectos de investigación ambiental aplicada.

Líneas de acción:

- Jornadas de recolección y gestión de residuos.
- Reforestación y manejo de viveros.
- Protección y liberación de especies marinas.
- Procesos educativos y de sensibilización ambiental.

Responsable institucional:

Coordinación de Bienestar Universitario y Proyección Social.

Equipo de trabajo:

- Mónica Torres, coordinadora de Bienestar Universitario (coordinadora del programa).
- Estudiantes participantes (476).
- Docentes (5) y personal administrativo (8) participantes.
- Socios y aliados, como la Red Iberoamericana de Medio Ambiente (REIMA, A. C.).

Alcance 2025

Las actividades se ejecutaron en articulación con instituciones y comunidades locales, impactando ecosistemas costeros y urbanos y fortaleciendo la cultura ambiental en centros escolares y en la universidad.

Listado de servicios y temáticas atendidas

- Campañas de limpieza en ríos y espacios públicos.
- Apoyo al vivero municipal para la producción y entrega de árboles.
- Liberación de tortugas.
- Jornadas educativas en centros escolares.
- Donación y siembra de árboles en zonas estratégicas.

Coordinación y supervisión:

- Coordinación a cargo de la Unidad de Bienestar Universitario y Proyección Social.
- El programa se articula con actores municipales y comunitarios para su ejecución y alcance.

Beneficiados 2025

Familias y comunidades beneficiadas

450

Personas beneficiadas

Actividades realizadas

40

Árboles
sembrados

570

Libras de desechos
recolectados

440

Árboles donados

400

Semilleros
elaborados

308

Liberaciones
de tortugas

\$11,468

Inversión del programa

Recolección de desechos



Charlas educativas en centros escolares



Donación de árboles a centros educativos



Liberación de tortugas



Testimonio del Coordinador



“USO Verde es la prueba de que cuando trabajamos unidos, podemos transformar nuestro entorno y nuestra forma de relacionarnos con la naturaleza. Me inspira ver cómo las pequeñas acciones se convierten en grandes cambios cuando hay voluntad y corazón. Gracias a todos quienes han colaborado y siguen creyendo en este proyecto; juntos estamos sembrando futuro y cuidando nuestra casa común”.

– Ing. Mónica Torres
Coordinadora de Bienestar Universitario USO

Testimonios de los Participantes

“Participar en la jornada de limpieza en la Poza Bululú fue una experiencia que me hizo entender el impacto real de nuestros actos sobre la naturaleza. Al ver la cantidad de desechos que logramos recolectar, confirmé que nuestras acciones cuentan y que juntos podemos recuperar espacios que pertenecen a todos. Me siento orgullosa de aportar a un cambio positivo”.

-Tatiana Aquino
Estudiante participante, Programa USO Verde

“Dar la charla de concientización en el Centro Escolar Colonia La Ponderosa fue una experiencia muy significativa para mí. Ver el interés de los estudiantes y saber que el mensaje sobre el cuidado del medio ambiente puede inspirar a nuevas generaciones me motivó aún más a seguir participando. Pequeñas acciones educativas pueden abrir grandes cambios en nuestra comunidad”.

-Melvin Cuéllar
Estudiante participante, Programa USO Verde

Testimonios de los Participantes

“La visita del Programa USO Verde fue una oportunidad valiosa para nuestros estudiantes. La charla de concientización logró despertar en ellos curiosidad y sentido de responsabilidad hacia el medio ambiente. Agradecemos este tipo de iniciativas que fortalecen la formación integral de nuestros alumnos y nos recuerdan que educar para cuidar nuestro planeta también es tarea de la escuela”.

Docente del Centro Escolar Colonia La Ponderosa

Impactos alcanzados

- Monitoreo del impacto de la reforestación, mediante seguimiento al crecimiento de árboles sembrados y especies donadas.
- Alianzas con municipalidades, ONG y empresas, para desarrollar proyectos de responsabilidad ambiental con mayor alcance.
- Capacitaciones en educación ambiental, dirigidas a brigadas universitarias y jóvenes líderes comunitarios.

Desafíos y proyecciones para el próximo año

- **Financiamiento:** gestionar recursos adicionales para actividades que requieren logística más amplia (transporte, herramientas, materiales).
- **Participación estudiantil:** mantener e incrementar el voluntariado activo mediante incentivos formativos y acreditación de horas.
- **Sostenibilidad institucional:** asegurar que las acciones ambientales se integren como parte permanente de la cultura universitaria y de la planificación estratégica de la IES.

NexTech

Programa Permanente

Ofrece formación, mentoría y proyectos reales en tecnología e ingeniería.



Coordinación: M.Sci. César Armando Morales Molina



Objetivo general:

Diseñar programas de formación técnica y blandas, desarrollar el liderazgo estudiantil y asignar proyectos tecnológicos reales a equipos multidisciplinarios.

Objetivos específicos:

- Diseñar programas de formación en habilidades técnicas y blandas.
- Desarrollar el liderazgo estudiantil mediante el rol de tutores tecnológicos.
- Asignar proyectos reales a equipos de estudiantes multidisciplinarios.

Líneas de acción:

- Enfoque STEAM, mentorías y aprendizaje por proyectos.
- Desarrollo de investigaciones aplicadas e implementación de proyectos tecnológicos.
- Talleres formativos y sesiones mensuales en laboratorios especializados.

Responsable institucional:

Ing. César Armando Morales Molina, M.Sc.

Equipo de trabajo:

- Coordinador: M.Sci. César Armando Morales Molina.
- Estudiantes del Programa Talento Universitario (20 beneficiarios directos).
- Estudiantes multidisciplinarios de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Naturales.
- Equipos de mentores (implícito en la descripción del programa).

Actividades 2025

1,020

Estudiantes beneficiados

\$25,397

Inversión del programa

Alcance 2025

El programa se enfoca en estudiantes de alto potencial de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Naturales, buscando fortalecer su formación a través de la vinculación con la comunidad educativa y el sector tecnológico a nivel nacional e internacional.

Listado de servicios y temáticas atendidas

- Capacitaciones especializadas en áreas estratégicas (inglés técnico, diseño CAD/CAM, programación de microcontroladores y realidad virtual).
- Apoyo activo en eventos de divulgación científica y tecnológica.
- Participación en congresos académicos para la exposición de proyectos de investigación.
- Desarrollo de proyectos multidisciplinarios dentro de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Naturales.

Coordinación y supervisión:

- El programa es coordinado por el M.Sci. César Armando Morales Molina.
- La supervisión se realiza a través de mentorías y del trabajo por proyectos.

Taller sobre experiencias inmersivas con realidad virtual



Creación de proyectos que fortalecen la proyección de la institución

Charla sobre programación de microcontroladores y robótica



Equipo multidisciplinario de la Facultad de Ingeniería desarrollando proyectos avanzados que integran robótica, automatización y realidad virtual

Testimonio del Coordinador



“El Programa Talento Universitario ha demostrado que, cuando se ofrece acompañamiento, oportunidades reales y espacios de innovación, los jóvenes responden con creatividad, disciplina y compromiso social. Cada estudiante que forma parte de este programa no solo desarrolla habilidades técnicas de alto nivel, sino que también se convierte en un agente de cambio dentro de su comunidad. El impacto trasciende las aulas e inspira a cientos de jóvenes de bachillerato, fortalece la cultura científica del país y contribuye a formar profesionales que transformarán la realidad tecnológica y productiva de El Salvador. Este programa no solo impulsa carreras, impulsa sueños que se convierten en proyectos concretos al servicio de la sociedad”.

- **M.Sci. César Armando Morales Molina**

Impactos alcanzados

- **Talento Universitario:** Desarrollo acelerado de habilidades profesionales en jóvenes de alto potencial.
- **Proyección Comunal:** Vínculo fortalecido con centros educativos, inspirando a más de 1,000 estudiantes de bachillerato.
- **Especialización Técnica:** Adquisición de competencias avanzadas en áreas estratégicas (IA, CAD/CAM, Realidad Virtual).
- **Cultura Académica:** Contribución al crecimiento de la cultura científica dentro de la universidad.

Desafíos y proyecciones para el próximo año

- **Consolidación:** Consolidar una política de financiamiento que asegure la sostenibilidad de los proyectos a largo plazo.
- **Expansión:** Incrementar la participación estudiantil a través de prácticas profesionales y proyectos de proyección social.
- **Vinculación:** Crear una red estratégica de aliados tecnológicos a nivel nacional e internacional para potenciar la investigación aplicada y la empleabilidad.

Otras Actividades

Encuentro con graduados

El evento, realizado el 18 de octubre, buscó fortalecer vínculos con sus egresados y presentar las nuevas mallas curriculares de cinco carreras técnicas e ingenierías. La jornada fue liderada por el decano Mtro. Carlos Martínez, con apoyo de la Unidad de Vinculación con Estudiantes y Graduados (UEVG). Se contó con la asistencia de 92 profesionales, quienes validaron la pertinencia de las actualizaciones académicas e institucionales. Un punto destacado fue la conferencia del Ing. José Cabrera sobre la convergencia entre Ingeniería e Inteligencia Artificial. Durante el conversatorio, los asistentes compartieron testimonios sobre su trayectoria y expresaron gratitud hacia la formación recibida en la USO. El proyecto permitió consolidar una base de datos estratégica para futuros estudios de adecuación curricular y seguimiento profesional. La inversión total del evento ascendió a \$1,620.00, cubriendo gastos de logística, uso de auditorio y horas de gestión. Finalmente, la retroalimentación fue altamente positiva, logrando un compromiso de colaboración futura por parte de la comunidad de graduados.



Otras Actividades

Congreso de Avances en Ingeniería e Inteligencia Artificial (AIIA - USO 2025)

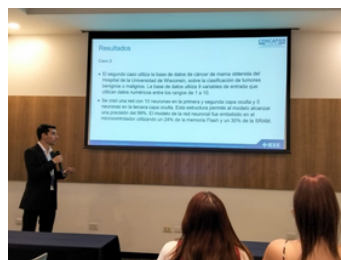
El Congreso de Avances en Ingeniería e Inteligencia Artificial (AIIA - USO 2025) fue organizado por la Facultad de Ingeniería y CCNN bajo la dirección del decano Carlos Martínez. Su objetivo fue promover la innovación y el intercambio científico entre estudiantes, expertos e instituciones aliadas. Durante tres días, se presentaron ponencias sobre redes neuronales, robótica, voto electrónico y análisis de datos. El evento tuvo un fuerte carácter internacional con delegaciones de Guatemala, Honduras, Ecuador, Argentina y España. Empresas como Creativo 3D y Grupo Testing realizaron demostraciones de modelado 3D y analítica IIoT. Además, se destacó el uso de la IA en salud para el diagnóstico de tuberculosis mediante radiografías. Los estudiantes participaron activamente en logística y presentaron prototipos de realidad inmersiva y modelado industrial. Se fortaleció la vinculación "Universidad-Entorno" con la asistencia de entidades como CEL y el Instituto Nacional de Salud. La inversión total del congreso ascendió a \$5,730.00, cubriendo equipos, logística y gestión técnica. Esta actividad consolidó al Congreso AIIA como el evento insignia de la USO en tecnologías emergentes.



Otras Actividades

Presentación de Investigación en Congreso Internacional

Los ingenieros Carlos Martínez, Rodrigo Centeno y Ernesto Morales representaron a la USO en la convención internacional CONCAPAN 2025, celebrada en San Salvador del 19 al 22 de noviembre. El Decano Carlos Martínez presentó una investigación sobre segmentación con IA para el cultivo de café bajo sombra. Rodrigo Centeno, coordinador del Laboratorio IoT, expuso sobre el despliegue de redes neuronales en microcontroladores ATmega328P. Por su parte, Ernesto Morales presentó un análisis exploratorio de datos para la predicción temprana de diabetes mediante redes neuronales. Las tres investigaciones fueron aceptadas para su publicación en el Journal IEEE Xplore, indexado en Scopus. Los académicos desarrollaron actividades de networking con empresas como JMTelcom y ANXOR Ingeniería. También establecieron vínculos estratégicos con investigadores de instituciones regionales como la UDB, UTEC y especialistas de Honduras. Esta movilidad internacional permitió la actualización en tecnologías emergentes aplicables a la docencia e investigación institucional. Los aportes fortalecen significativamente las métricas de producción científica de la universidad. El financiamiento total de las participaciones fue cubierto por la Universidad de Sonsonate. En conjunto, la delegación consolidó el posicionamiento de la USO en foros de alto impacto científico regional.



Resultados Globales

Consolidado de Programas Permanentes de Proyección Social –
Universidad de Sonsonate

8

Programas
Permanentes

\$329,738

Inversión total en
los programas

2

Cobertura
territorial:
Sonsonate +
Ahuachapán

40

Ejes de impacto:
Académico • Social •
Ambiental • Económico



Resumen ejecutivo

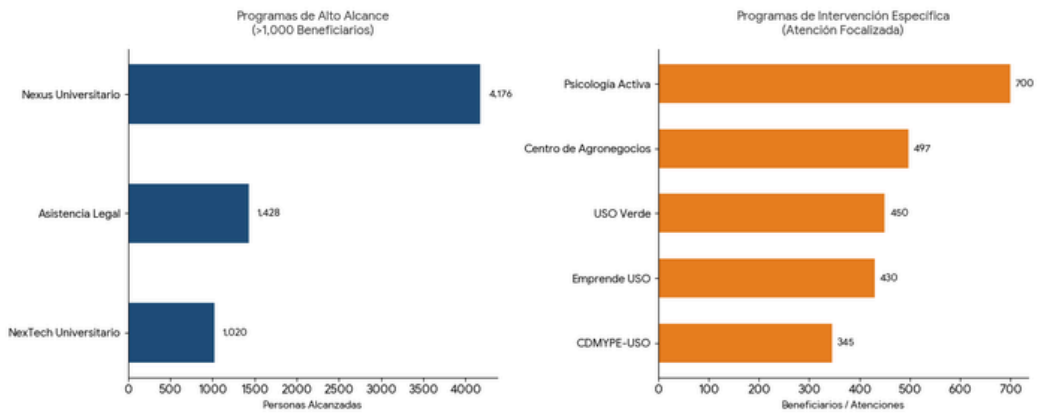
Este documento consolida los logros e impactos alcanzados por los ocho programas permanentes de proyección social de la Universidad de Sonsonate durante el año 2025. Se destacan avances significativos en la vinculación con la comunidad, el fortalecimiento académico y el desarrollo sostenible en las regiones de Sonsonate y Ahuachapán.

Los resultados reflejan el compromiso institucional con la transformación social, alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Se detallan las estrategias implementadas y los desafíos futuros para continuar generando un impacto positivo y duradero.

Resultados Comparativos por Programa

Programa	Alcance de personas reportado	Indicador clave
Nexus Universitario	4,176	Estudiantes de distintos centros educativos beneficiados.
CDMYPE-USO	345	Atenciones a emprendedores, microempresas, pequeñas empresas, capacitaciones, servicios especializados, planes de negocios bancables y vinculaciones.
Centro de Agronegocios	497	Beneficiarios, capacitaciones, talleres, agromercados y asistencias técnicas.
Psicología Activa	700	Personas beneficiadas.
Emprende USO	430	Emprendedores y estudiantes beneficiados.
USO Verde	450	Personas beneficiadas.
NexTech Universitario	1,020	Estudiantes beneficiados de distintos centros educativos y capacitaciones.
Asistencia Legal	1,428	Asesoría legal y apoyo gratuito en diversas áreas (familia, notarial, defensa) a personas de escasos recursos.

Matriz de Impacto Social



Beneficiarios por Tipo de Población

Educación media



5,900+

Estudiantes de educación media beneficiados mediante orientación vocacional, Open House, Open Labs, visitas guiadas y actividades de divulgación tecnológica.

Estudiantes universitarios



740+

Estudiantes universitarios participantes en programas de proyección social, vinculación académica, voluntariado, formación técnica y emprendimiento.

Sector productivo



395+

Emprendedores, micro y pequeñas empresas, y productores atendidos mediante asesoría, capacitación, agromercados y asistencia técnica.

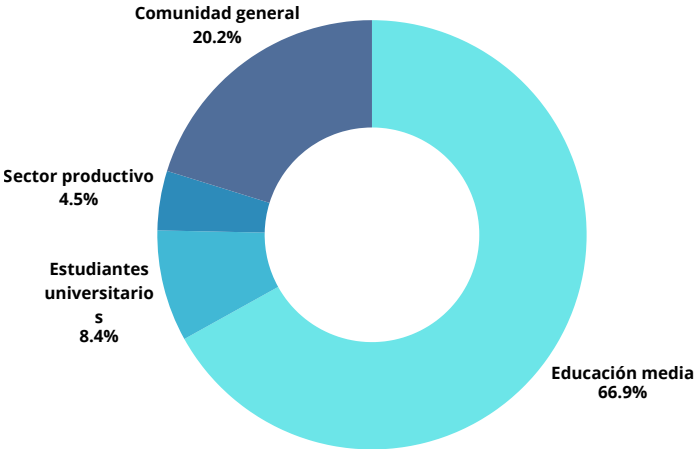
Comunidad general



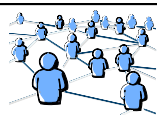
1,780+

Personas beneficiadas a través de acciones de bienestar emocional, educación ambiental, ferias y actividades comunitarias.

Proporción de beneficiarios



Síntesis de Aportes por Dimensión



ODS y Sostenibilidad

- USO Verde: Educación y acción ecológica enfocadas en reforestación, conservación marina y manejo de residuos.
- Agronegocios: Promoción de prácticas sostenibles y buenas prácticas productivas en el sector agropecuario regional.
- CDMYPE-USO: Fortalecimiento de la sostenibilidad económica local a través de asesoría y acompañamiento a MYPE.



Género

- CDMYPE-USO: Fortalecimiento empresarial con enfoque de inclusión de género (63 % mujeres).
- Psicología Activa: Acceso a apoyo psicológico para estudiantes, familias y comunidades.
- Voluntariado: Promoción de la participación abierta de la comunidad universitaria en iniciativas sociales.



Desarrollo comunitario

- Salud mental: Atención y prevención de bienestar emocional para 700 personas mediante Psicología Activa.
- Vínculo educativo: Nexus Universitario conectó con 63 instituciones y 4,176 estudiantes para orientación vocacional.
- Desarrollo productivo: Asistencia técnica, agromercados y capacitaciones a productores desde Agronegocios.



Innovación y aprendizaje

- NexTech Universitario: Formación técnica y mentorías STEAM a 20 beneficiarios directos y más de 1,000 indirectos.
- Nexus Universitario: Impulso del interés por carreras STEAM a través de experiencias universitarias prácticas (Open House, talleres).
- Cultura emprendedora: Fortalecimiento de capacidades empresariales (ferias y formación) desde Emprende USO y CDMYPE-USO.

Logros Destacados 2025



Nexus Universitario

63 instituciones educativas vinculadas y 4,176 estudiantes de último año beneficiados mediante Open House, visitas guiadas, talleres y orientación vocacional.



CDMYPE-USO

Atención a 345 MYPE/emprendedores (218 mujeres / 127 hombres), con impacto económico de \$1,430,692, 123 empleos y \$209,000 en gestión de financiamiento (ene-oct).



Agronegocios

Impulso productivo con agromercados, asistencias técnicas y talleres; 15 productores directos, más de 332 beneficiarios indirectos y vinculación académica con 150 estudiantes de Agronegocios.



Psicología Activa

Cobertura aproximada de 700 personas mediante atención psicológica, evaluaciones, talleres psicoeducativos, terapia de lenguaje y el programa digital "Hablemos sobre Salud Mental".



Emprende USO

Fortalecimiento de cultura emprendedora con ferias y congresos; 35 emprendedores directos, 300 beneficiarios indirectos y participación estudiantil de 95 (incluye Congreso Internacional 2025).



USO Verde

Acción ambiental con 476 estudiantes participantes; 440 árboles donados, 40 sembrados, 308 tortugas liberadas y 570 lb de desechos recolectados, beneficiando a más de 450 personas en comunidades.



NexTech

Formación STEAM y mentorías con 20 beneficiarios directos y alcance a más de 1,000 estudiantes de bachillerato mediante talleres, laboratorios, divulgación científica y proyectos tecnológicos.



Asistencia Legal

Asesoría y apoyo legal gratuito a 1,428 personas vulnerables. Impulsó la formación práctica y el compromiso ético de estudiantes de Derecho, manteniendo cooperación con la CSJ.

Alianzas y Cooperación 2025

Programa	Tipo	Institución / actor	Alcance
CDMYPE-USO	Convenio / Red	CONAMYPE (Regional Sonsonate), BCIE, Red de colaboración con otras UTSAs (San Antonio, Texas) y otros Centros de Apoyo MYPE de Centroamérica y el Caribe.	Supervisión y revisión mensual, fortalecimiento empresarial, asistencia técnica, capacitaciones y vinculación.
USO Verde	Convenio	REIMA, A.C. (Red Iberoamericana de Medio Ambiente).	Investigación y proyectos ambientales, sostenibilidad, gestión de tierras, seguridad alimentaria y recursos hídricos.
Psicología Activa	Coordinación	MINED (proyectos e intervenciones psicoeducativas) y centros educativos del departamento de Sonsonate.	Prevención y sensibilización en salud mental, atención y acompañamiento psicológico en contextos escolares y comunitarios.
Nexus Universitario	Vinculación	Colegio Politécnico (principal beneficiado), Colegio Centroamérica (CCA), Colegio Bautista Internacional de Sonsonate (CBIS).	Orientación vocacional, Open House, Open Labs, visitas guiadas y actividades de acercamiento universitario.
Emprende USO	Participación / Articulación	Participación en el Congreso Emprende Salvadoreña (FEDECRÉDITO) y espacios externos.	Vinculación emprendedora, formación y proyección de emprendimientos estudiantiles.
Centro de Agronegocios	Articulación	Productores locales y actores de la cadena agroalimentaria.	Asistencias técnicas, agromercados, capacitaciones y vinculación productiva-académica.
NexTech Universitario	Vinculación / Articulación	Centros educativos (bachillerato) y participación en eventos y congresos.	Divulgación científica, talleres, visitas guiadas y fortalecimiento de habilidades STEAM.
Asistencia Legal	Colaboración / Cooperación	Municipalidades y Corte Suprema de Justicia (CSJ)	Mantenimiento de lazos de cooperación para ampliar el alcance geográfico y obtener acompañamiento en los procesos judiciales.



Universidad de Sonsonate

Dirección de Investigación y Proyección Social