

Universidad Tecnológica de la Mixteca

Labor et Sapientia Libertas - Chun quiaa Tiaha sihi Nillao

Huajuapán de León

Coordinación de Promoción del
Desarrollo

Primer informe trimestral 2026

DIRECTORIO

Dr. Raúl Salas Coronado

Rector

Dra. Silvia Reyes Mora

Vice-rectora Académica

L.C.E. José Luis Ramos

Vice-rector Administrativo

M. en C. Oscar Illescas Espinoza

**Encargado de la Coordinación de
Promoción del Desarrollo**

M.P.A. M.V.Z. Víctor Hernández Núñez

M.V.Z. Pablo Vázquez Mota

Ing. Agr. Saide Pérez Vásquez

Lic. Laura Santiago Santiago

P.M.V.Z Adriana Reyes Morales

Brigada de Promoción del Desarrollo

M.C. Héctor Vicente Martínez Martínez

Coordinador de cursos infantiles



Promoción del Desarrollo
UTM

www.utm.mx

Av. Doctor Modesto Seara Vázquez #1, Acatlima,
CP. 69004, Huajuapán de León, Oaxaca,
Tel 9535324560

INTRODUCCIÓN

El Departamento de Coordinación de Promoción del Desarrollo tiene como objetivo acercar el trabajo académico y de investigación que realizan los Profesores-Investigadores de la Universidad con las comunidades más cercanas y/o productores con problemas complejos que necesitan soluciones técnicas o tecnológicas, agencias y municipios, entidades e instituciones de gobierno, emprendedores y empresas. A través de esta labor, se busca que el conocimiento generado en los institutos y laboratorios tenga un impacto directo en la comunidad.

Además, la Universidad refuerza su compromiso con el desarrollo regional al crear la Brigada de Promoción del Desarrollo, una iniciativa que permite mantener una relación activa y cercana con diversos sectores sociales y productivos. Esta brigada actúa como un puente entre la institución y la sociedad, impulsando proyectos que responden a las necesidades reales de la población, brindando asistencia técnica y capacitación en distintas actividades productivas. Cabe destacar que estas acciones constituyen solo una parte del trabajo orientado a alcanzar el objetivo principal: contribuir al desarrollo económico y cultural de los sectores sociales de la Mixteca.

Nuestra casa de estudios mantiene una sólida vinculación tanto con los productores de la región como con los institutos que la integran. Desde su creación, esta interacción ha sido parte esencial del quehacer universitario, permitiendo identificar diversas áreas de participación en las que docentes y estudiantes, conforme a su perfil profesional, se integran activamente. Esta dinámica fortalece el compromiso institucional con el entorno y consolida una función sustantiva que nos posiciona como pioneros en el ámbito universitario, tanto a nivel estatal como nacional.

Servicios realizados para el primer trimestre de 2026

Durante el primer trimestre de 2026, la Coordinación de Promoción del Desarrollo recibió un total de **86 solicitudes**. De ellas, **66 fueron atendidas y concluidas**, mientras que **11 permanece en pendiente y 6 en proceso**. De las solicitudes atendidas, **12 fueron dirigidas al instituto correspondiente para la asignación del profesor-investigador responsable**. Finalmente, **2 solicitudes no proceden**: relacionada con el préstamo del autobús universitario, servicio con el que la institución no cuenta y otra donde los solicitantes no brindaron la información correspondiente al caso. (véase Figura 1 y Tabla 1).

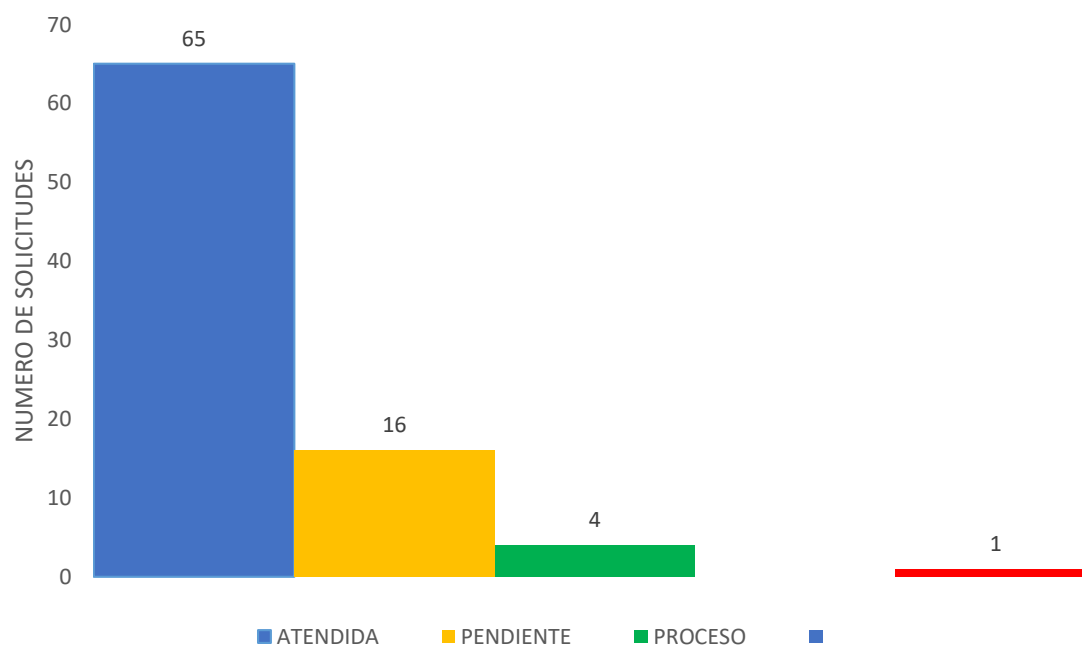


Figura 1. El gráfico muestra la distribución de las 86 solicitudes recibidas durante el primer trimestre de 2026: la mayoría fueron atendidas y concluidas (64), mientras que un número menor se canalizó (16), permaneció en proceso (4) o no procedió (1). Esta representación evidencia la alta proporción de solicitudes resueltas satisfactoriamente por la Coordinación de Promoción del Desarrollo.

La distribución de solicitudes por área durante el primer trimestre de 2026 muestra una concentración predominante en la **Brigada de Promoción del Desarrollo**, que registró 53 solicitudes, equivalente al **82% del total**. Este resultado confirma su papel central en la atención comunitaria y en la gestión de actividades de Promoción del Desarrollo. El **Instituto de Hidrología**, con 8 solicitudes (**12%**), se posiciona como la segunda área con mayor participación.

Finalmente, áreas como la **Coordinación de Cursos Infantiles** y la **Coordinación de Promoción del Desarrollo, Hidrología, diseño y la coordinación de promoción del desarrollo** y la **Coordinación de E.P Y S.S** registraron solo 1 solicitud cada una (**2%**), reflejando una intervención mínima en el periodo.

En conjunto, los datos evidencian una alta concentración de la demanda en una sola área, mientras que las demás mantienen una participación reducida.

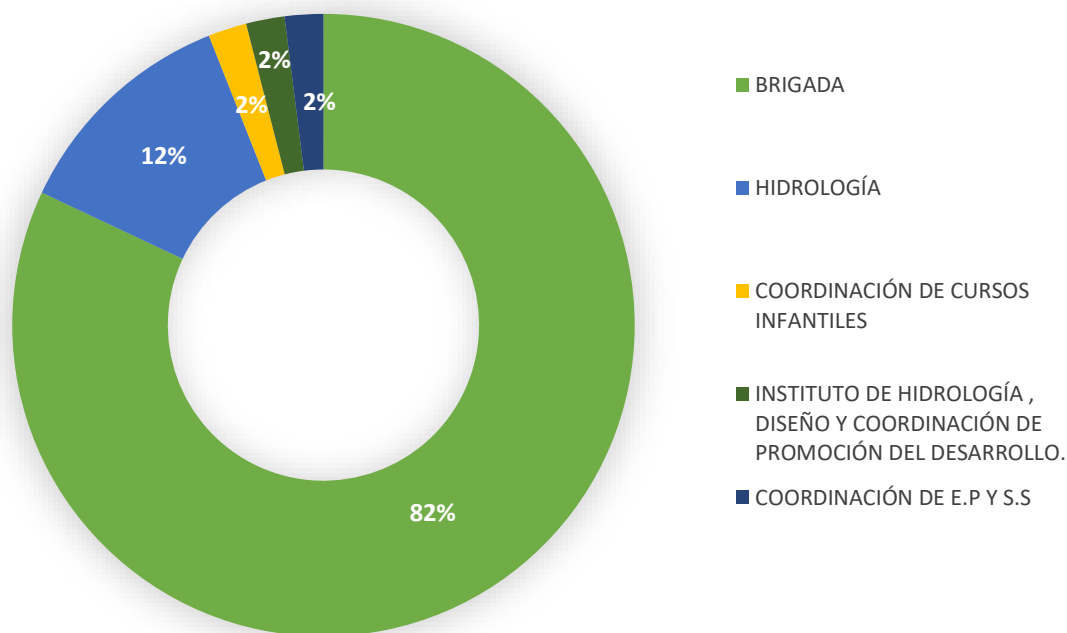


Figura 2. Distribución porcentual de las 64 solicitudes distribuidas por área durante el primer trimestre de 2026.

Las solicitudes atendidas y concluidas en el primer trimestre del 2026 fueron en total 59 (Tabla 1), y se diversifican en las áreas de atención de procesos formales e informales de aprendizaje, desarrollo de capacidades para la innovación, aplicación de conocimientos científicos a los sistemas productivos y al entorno (pecuario y agrícola) y asistencia a Estados y Municipios para la resolución de problemas específicos (Figura 3).

Tabla 1. Número de servicios realizados en el primer trimestre de 2026.

Trimestre	Atención de procesos formales e informales de aprendizaje	Desarrollo de capacidades para la innovación	Aplicación de conocimientos científicos a los sistemas productivos y al entorno (Pecuario)	Aplicación de conocimientos científicos a los sistemas productivos y al entorno (Agrícola)	Asistencia a estados y Municipios para la resolución de problemas específicos	Total
ENERO-MARZO	6	1	44	1	14	66

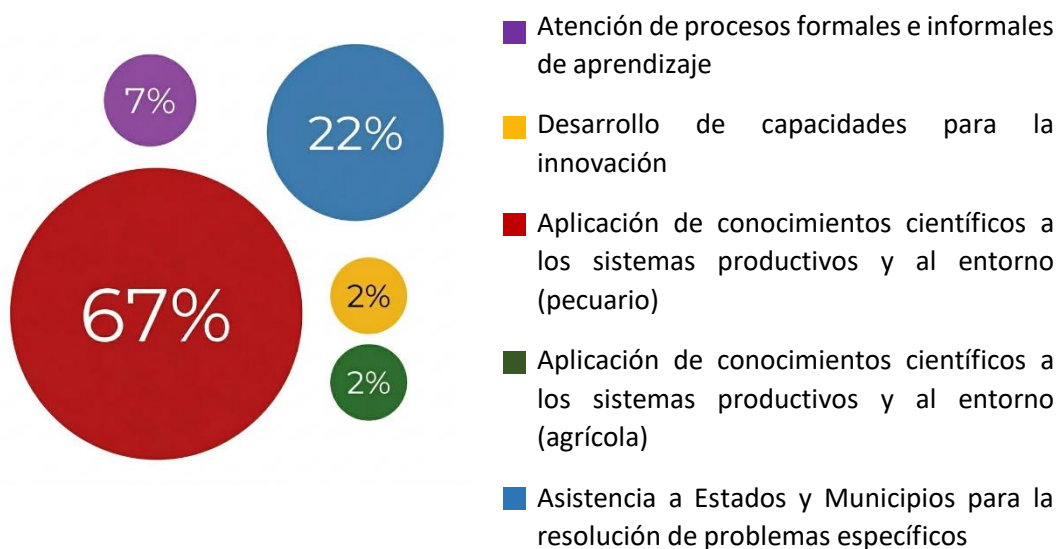


Figura 3 Proyectos por tipo de servicio durante el trimestre de enero a marzo de 2026.

Los servicios realizados se describen a continuación:

Atención de procesos formales e informales de aprendizaje



Imagen 1. Alumnos de la primaria General "Niños Héroes", después de tomar su curso de computación en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de la Mixteca.

1. Curso de computación, dirigido a alumnos de la Escuela Primaria General "Niños Héroes", en atención a la solicitud No. 002, firmada por la directora de la institución Daniela Ballesteros Vera, beneficiando a 17 niños y a 22 niñas. Actividad realizada por los técnicos C. Oscar Mingo Santiago Carrillo y la Ing. Rubí Hernández Luis, a través de la Coordinación de Recursos Infantiles a cargo de M.C. Héctor Martínez Martínez.



Imagen 2. Alumnos y padres de familia de Escuela Primaria Bilingüe Lázaro Cárdenas del Río, durante su participación en el taller de siembra de hortalizas.

2. Taller agrícola de siembra y donación de hortalizas (semillas) para alumnos y padres de la Escuela Primaria Bilingüe Lázaro Cárdenas del Río, atendiendo las solicitudes No. 17 y 18; firmado por el Prof. Alfredo Merino Martínez. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo, con 4 hombres, 12 mujeres, 8 niños y 11 niñas beneficiados. (MARZO)

3. Visita guiada dirigida a alumnos del Jardín de Niños “Porvenir” dentro de la Universidad Tecnológica de la Mixteca, en atención a la solicitud No. 28, beneficiando a un total de 22 personas.
La actividad estuvo a cargo de la L.C.E. María Luisa Barragán Ramírez. Durante el recorrido, los asistentes visitaron diversos institutos y espacios académicos de la universidad, entre los que se incluyen el área de Hidrología (vivero y agavetum), el Laboratorio de Aprendizaje Automático e Interacción Humano-Robot (Posgrado) y la Biblioteca. Las actividades en cada uno de las áreas fueron atendidas por sus respectivos responsables: el Dr. Fidencio Sustaita Rivera, la Ing. Karina Ramírez y la Lic. Elizabeth Cadena Martínez.
4. Visita guiada dirigida a alumnos del Jardín de Niños “Del Bosque” dentro de la Universidad Tecnológica de la Mixteca, en atención a la solicitud No. 49, beneficiando a un total de 31 personas.
La actividad estuvo a cargo de la L.C.E. María Luisa Barragán Ramírez. Durante el recorrido, los asistentes visitaron diversos institutos y espacios académicos de la universidad, entre ellos el área de Hidrología (vivero y agavetum), el Laboratorio de Aprendizaje Automático e Interacción Humano-Robot (Posgrado) y la Biblioteca.
Las actividades en cada uno de las áreas fueron atendidas por sus respectivos responsables: el Dr. Fidencio Sustaita Rivera, la Ing. Karina Ramírez y la Lic. Elizabeth Cadena Martínez.
5. Conferencia titulada “cómo iniciar un negocio de gallinas de postura” dirigida a avicultores y público en general, en atención a la solicitud No. 55, firmada por el C. Eduardo F. H. C., beneficiando a 14 masculinos y a 5 femeninas.
Actividad realizada por la M.V.Z. Adriana Reyes Morales, dentro de la Universidad Tecnológica de la Mixteca.



Imagen 3. Avicultores y público en general durante la conferencia “Cómo iniciar un negocio de gallinas de postura”, realizada en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de la Mixteca.

Desarrollo de capacidades para la innovación

1. Sesión informativa con ganaderos, acerca de la "Prevención del Gusano Barrenador" de la comunidad de Asunción Cuyotepeji, Oaxaca, con atención a la solicitud No.13 firmada por la Regidora de hacienda Soledad Velázquez L., beneficiando a catorce hombres y a una mujer. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.



Imagen 4. Asistencia de ganaderos en la sesión informativa acerca de la "Prevención del Gusano Barrenador" de la comunidad de Asunción Cuyotepeji, Oaxaca.

Aplicación de conocimientos científicos a los sistemas productivos y al entorno (pecuario)

1. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, tratamiento ultrasónico a 10 bovinos en sistema de engorda, en atención a la solicitud No. 03, enviada por el productor Jonathan M., beneficiando a un hombre, una mujer, una niña y un niño de la comunidad de La Luz Nagore, Santiago Huajolotitlán, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
2. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de bacterina (triple bovina) a 30 ovinos, en atención a la solicitud No. 04, enviada por el productor Diego J., beneficiando a un hombre y una mujer de la comunidad de San Francisco Yosocuta, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
3. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de vacuna de derriengue a 20 bovinos y 2 equinos, en atención de la solicitud No. 06, enviada por el productor Zeenen V. beneficiando a un hombre y a dos mujeres de la comunidad de Santa María Ayú, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.



Imagen 5. Asistencia técnica pecuaria, aplicación de bacterina a ovinos en la comunidad de San Francisco Yosocuta,

4. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, tratamiento a 10 bovinos en sistema de engorda, en atención a la solicitud No. 08, enviada por el



Imagen 6. Asistencia técnica pecuaria, aplicación de bacterina a bovinos en la comunidad de La Luz Nagore, Santiago Huajolotitlán, Oaxaca.

productor Hernán A., beneficiando a dos hombres y a dos mujeres de la comunidad de Ejido Lázaro Cárdenas, Santiago Huajolotitlán, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.

5. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, evaluación reproductiva a 10 hembras bovina, en atención a la solicitud No. 07, enviada por el productor Diego M., beneficiando a dos hombres y a dos mujeres de la comunidad de Rancho Reyes, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la

6. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de bacterina (triple bovina) a 35 bovinos, en atención a la solicitud No. 09, enviada por el productor Erasmo C., beneficiando a un hombre, una mujer, un niño y una niña de la comunidad de Santa María el Zapote, Santiago Huajolotitlán, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.

7. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, procedimiento quirúrgico (Orquitectomía) a 20 lechones, en atención a la solicitud No.11, enviada por el productor Pedro M., beneficiando a un hombre, dos mujeres y un niño, de la comunidad de San Juan Suchitepec, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.



Imagen 7. Asistencia técnica pecuaria, cirugía (orquitectomía) a lechones en la comunidad de san Juan Bautista Suchitepec, Oaxaca.

8. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de bacterina (triple bovina) a 15 bovinos, en atención a la solicitud No. 12 enviada por el productor Lucio B., beneficiando a dos hombres y dos mujeres de la comunidad de Rancho Ramírez, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
9. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de vacuna a 35 bovinos, en atención a la solicitud No.14, enviada por el productor Roberto A. C., beneficiando a un hombre, una mujer, un niño y a una niña de la comunidad de Natividad Tonalá, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
10. Asistencia técnica pecuaria en unidad de producción pecuaria, realización de Cirugía (Orquitectomía) a un cerdo semental y a 10 lechones, enviada por el productor Emiliano J., beneficiando a cuatro hombres y a dos mujeres de la comunidad de Rancho Dolores, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de



Imagen 8. Asistencia técnica pecuaria, aplicación de bacterina a bovinos, en la comunidad de El Ejido Lázaro Cárdenas, Santiago Huajolotitlán, Oaxaca.

Promoción del Desarrollo y asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de bacterina (triple bovina) a 18 bovinos y 30 ovinos, enviada por la productora Eloisa V., beneficiando a dos hombres, dos mujeres, un niño y a una niña de la comunidad de Santa María, El zapote, Santiago Huajolotitlán, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo. en atención a la solicitud No.16.]

11. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de bacterina (triple bovina) a 85 bovinos, en atención a la solicitud No. 20, enviada por la productora Ana R. G., beneficiando a tres hombres, tres mujeres, dos niños y a dos niñas de la comunidad Santa María Camotlán, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
12. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de desparasitante a 93 bovinos, en atención a la solicitud No. 21, enviada por la productora Soledad V. L., beneficiando a seis hombres, seis femeninos, cuatro niños y a cuatro niñas de la comunidad de Asunción Cuyotepeji, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.

13. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, manejo y evaluación reproductiva a 15 hembras bovinas, en atención a la solicitud No. 22, enviada por el productor Jorge M. H., beneficiando a cuatro hombres, cuatro mujeres, dos niños y a dos niñas en la comunidad de Santa María, Acaquizapan Chazumba, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
14. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de vacuna a 50 bovinos, en atención a la solicitud No. 23, enviada por el productor Odilón O. S., beneficiando a tres hombres, tres mujeres, un niño y a una niña en la comunidad de Magdalena Tetaltepec, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
15. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, tratamiento reproductivo, aplicación de hormonas a 15 hembras bovinas, en atención a la solicitud No. 30 enviada por el productor Jorge M. H., beneficiando a tres hombres, a tres mujeres, dos niños y a dos niñas en la comunidad de Santa María Acaquizapan, Chazumba, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
16. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, procedimiento quirúrgico (Orquiectomía) a 20 lechones, en atención a la solicitud No.10, enviada por el productor Aurelio H. A., beneficiando a 2 masculinos y a 2 femeninas, de la comunidad de Asunción Cuyotepeji, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
17. Asistencia técnica pecuaria, tratamiento vitamínico a 20 bovinos de engorda, en atención a la solicitud No. 31 enviada por el productor Miguel A. B., beneficiando a dos hombres y a dos mujeres en la comunidad de Santiago Miltepec, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
18. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de desparasitante a 100 ovinos, en atención a la solicitud No. 40, enviada por el productor José Z. Z., beneficiando a un hombre y a una mujer, de la comunidad de Rancho Solano, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
19. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, atención de caso clínico (corrección de prolapso uterino a una vaca), en atención a la solicitud No. 41, enviada por el productor Eyner M. C., beneficiando a un hombre, una mujer, un niño y una niña, en la comunidad de Agencia Santa Teresa, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
20. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de vitaminas a 17 bovinos de engorda, en atención a la solicitud No. 42, enviada por el productor Héctor B. H., beneficiando a un hombre, una mujer y a una niña en la comunidad de Ejido Lázaro Cárdenas, Santiago Huajolotitlán, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
21. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, tratamiento vitamínico a 11 bovinos de engorda, en atención a la solicitud No. 43, enviada por el productor Juan T. J., beneficiando a un hombre, a una mujer, un niño y a una niña, en la comunidad de Rancho Reyes, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
22. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, diagnóstico de mortalidad en tanque de peces, en atención a la solicitud No. 44, enviada por el productor Ismael D. J. M., beneficiando a un hombre y a una mujer, en la comunidad de Santa María Camotlán, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.



Imagen 9. Asistencia técnica pecuaria, evaluación reproductiva en bovinos, de la comunidad de Rancho Ramírez, Huajuapán de León, Oaxaca.



Imagen 10. Asistencia técnica pecuaria, aplicación de suero multivitamínico para el tratamiento de un caso clínico, en la Agencia Santa Teresa, Huajuapán de León, Oaxaca.

23. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de desparasitante y vitaminas a 77 caprinos, en



Imagen 11. Asistencia técnica pecuaria, diagnóstico de mortalidad en tanque de peces, en la comunidad de Santa María Camotlán, Oaxaca.

atención a la solicitud No. 45, enviada por la productora Consuelo R. R., beneficiando a 3 hombres, 2 mujeres y 3 niños, de la comunidad de San Francisco el chico, Santiago Huajolotitlán, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.

24. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de vacuna y vitaminas a 38 bovinos, en atención a la solicitud No. 51, enviada por el productor Constantino L. S., beneficiando a un hombre y a una mujer, de la comunidad de Ahuehuetitlán, de González, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
25. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de desparasitante a 120 ovinos, en atención a la solicitud No. 52, enviada por la productora Rosario B., beneficiando a 3

- hombres ya dos mujeres, en la comunidad de Rancho Solano, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
26. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de desparasitante a 60 ovinos y a 3 bovinos, en atención a la solicitud No. 53, enviada por el productor Ángel R. G., beneficiando a 2 hombres y a dos mujeres, de la comunidad Agencia, El Huamúchil, Santiago Huajolotitlán, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.



27. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de desparasitante a 20 ovinos y 11 bovinos/ aplicación de bacterina a 11 bovinos y 2 équidos, en atención a la solicitud No. 54, enviada por la productora Eloísa V. M., beneficiando a un hombre, de la comunidad de Santa María el Zapote, Santiago Huajolotitlán, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
28. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de vacuna a 22 bovinos y un équido/ aplicación de vitaminas a 45 caprinos y cirugía a 4 porcinos, en atención a la solicitud No. 58, enviada por la productora Eli V. B., beneficiando a 3 hombres y a 3 mujeres, de la comunidad de Guadalupe el Xonoxtle, San Miguel Amatitlán, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
29. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de bacterina y aplicación de vitaminas a 14 bovinos, en atención a la solicitud No. 61, enviada por el productor Einer M. C., beneficiando a 2 hombres y 2 mujeres, de la comunidad de Agencia Santa Teresa, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.



Imagen 12. Asistencia técnica pecuaria, aplicación de desparasitante a ovinos en la comunidad de El Huamúchil, Santiago Huajolotitlán, Oaxaca.

30. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, diagnóstico de gestación a 10 ovinos, en atención a la solicitud No. 64, enviada por el productor Cruz A. T. M., beneficiando a un hombre y a una mujer, de la comunidad de Rancho Reyes, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
31. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, diagnóstico de gestación a 2 ovinos, en atención a la solicitud No. 65, enviada por el productor Pedro M. J., beneficiando a 2 hombres y a 2 mujeres, de la comunidad de Agencia La Luz Nagore, Santiago Huajolotitlán, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
32. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, tratamiento vitamínico a 15 bovinos de engorda, en atención a la solicitud No. 67, enviada por el productor Pedro A. P., beneficiando a 4 hombres y a 2 mujeres, de la comunidad de Santa María Camotlán, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.

33. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, cirugía (orquiectomía) y aplicación de vitaminas a 45 porcinos, en atención a la solicitud No. 68, enviada por la productora Eleonor Q. H., beneficiando a una mujer, en la comunidad de Santa María Ayú, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
34. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, tratamiento reproductivo a 10 bovinos en atención a la solicitud No. 70, enviada por el productor Hugo G. F., beneficiando a 2 masculinos ya 2 femeninas, de la comunidad de Asunción Cuyotepeji, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
35. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de vitamina y desparasitante (interno y externo) a ganado caprino, en atención a la solicitud No. 71, enviada por la productora Yanet T. G., beneficiando a un hombre, 2 mujeres, un niño y a una niña, de la comunidad de San Pedro Yodoyuxi, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.



Imagen 13, 14 y 15. Muestran diferentes asistencias técnicas pecuarias: 1) aplicación de vacuna a bovinos en la comunidad de Santa María Camotlán, Oaxaca 2) aplicación de desparasitante a caprinos en la comunidad de San Pedro Yodoyuxi, Huajuapán de León, Oaxaca. 3) diagnóstico reproductivo a ganado bovino en la comunidad de San Pablo Anicano, Puebla.

36. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de vacuna (derriengue) a 100 bovinos, en atención a la solicitud No. 72, enviada por el productor Guillermo M. P., beneficiando a 2 masculinos y a 3 femeninas, de la comunidad de San Pedro Yodoyuxi, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
37. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de bacterina (11 vías) a 45 bovinos en sistema de engorda, en atención a la solicitud No. 75, enviada por el productor Pedro A. P., beneficiando a 3 masculinos, 3 femeninas y a un niño, de la comunidad de Santa María, Camotlán, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
38. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de vacuna a 30 bovinos, en atención a la solicitud No. 76, enviada por el productor Hugo. G. H. T., beneficiando a 5 masculinos y a 4 femeninas, de la comunidad de A. Llano Grande, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
39. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de desparasitante y vacuna a 24 bovinos en sistema de engorda, en atención a la solicitud No. 77, enviada por el productor Filemón, M. S., beneficiando a 3 masculinos y a 4 femeninas, de la comunidad de San José San Pablo Anicano, Puebla. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
40. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de desparasitante a 20 caprinos y cirugía (orquiectomía) a 10 caprinos, en atención a la solicitud No. 78, enviada por el productor Guillermo M. P., beneficiando a 2 masculinos y a 3 femeninas, de la comunidad de San Pedro Yodoyuxi, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
41. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, cirugía (orquiectomía) a 15 caprinos y a un porcino, en atención a la solicitud No. 79, enviada por la productora Consuelo A. R. R., beneficiando a 2 masculinos, 3 femeninas y a 3 niñas, de la comunidad de El huamúchil, Santiago Huajolotitlán, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
42. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, cirugía (orquiectomía) a 3 porcinos, en atención a la solicitud No. 80, enviada por la productora Guadalupe R. A., beneficiando a un masculino, a 2 femeninas y a un niño, de la comunidad de Vista Hermosa, Huajuapán de León, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
43. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, aplicación de bacterina a 50 bovinos, en atención a la solicitud No. 82, enviada por el productor Armando G. L. H., beneficiando a 3 masculinos y a 2 femeninas, de la comunidad de Agencia Las Peñas, Tezoatlán de Segura y Luna, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.
44. Asistencia técnica en unidad de producción pecuaria, diagnóstico de gestación a équidos de trabajo, en atención a la solicitud No. 85, enviada por el productor Noé S.C., beneficiando a 2 masculinos y a dos femeninas, de la comunidad de Santa María Ayú, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.

Aplicación de conocimientos científicos a los sistemas productivos y al entorno (agrícola).



Imagen 16. Asistencia técnica agrícola, manejo fitosanitario en la comunidad de Santiago del Río, Oaxaca.

1. Asistencia técnica en unidad de producción agrícola, manejo fitosanitario y manejo de poda de formación en huerto de 60 árboles de aguacate, en atención a la No. 37, enviada por el productor Luis M. P., beneficiando a un masculino y a una femenina, de la comunidad de Santiago del Río, Oaxaca. Actividad realizada por la Brigada de Promoción del Desarrollo.

Asistencia a estados y Municipios para la resolución de problemas específicos

1. Donación de árboles a la Escuela secundaria, realizada el 26 de enero del 2026, en atención a la solicitud No. 26, del municipio de San Juan Cieneguilla Silac., Oaxaca, firmada por el Prof. Roberto del Ángel Domínguez.
2. Donación de árboles al Jardín de Niños, Antonio de León, realizada el 20 de enero del 2026, en atención a la solicitud No. 15 de la comunidad de Huajuapán de León, Oaxaca, firmada por la Profesora. Zulema Amparo Abascal Arias.
3. Campaña de esterilización canina y felina realizada el 29 de enero del 2026, en atención a la solicitud No.588, del municipio Villa de Tamazulápam del Progreso, Oaxaca. Firmada por el Mtro. Juan I. Guerrero Ramírez. Actividad realizada por el M.P.A. M.V.Z. Víctor Hernández Núñez y el M.V.Z. Pablo Vázquez Mota.
4. Donación de árboles a la Policía Auxiliar, Bancaria, Industrial y Comercial (PABIC), realizada el 20 de enero del 2026, en atención a la solicitud No. 29, de la ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca, firmada por el C. Santos Ramírez Eufonio.



Imagen 17. Donación de árboles a los municipios de San Sebastián Nicananduta Teposcolula, Oaxaca, Policía Auxiliar, Bancaria, Industrial y Comercial (PABIC) y a San José Ayuquillilla, Huajuapán de León, Oaxaca.

5. Campaña de esterilización canina y felina realizada el 03 de febrero del 2026, en atención a la solicitud No 005, del municipio Villa de Santiago Chazumba, Oaxaca. Firmada por la Mtra. Gabriela Pérez Morales. Actividad realizada por el M.P.A. M.V.Z. Víctor Hernández Núñez y el M.V.Z. Pablo Vázquez Mota.
6. Donación de árboles realizada el 10 de febrero del 2026, en atención a la solicitud No. 33 del municipio de San Sebastián Nicananduta Teposcolula, Oaxaca, firmada por el comisariado de bienes comunales el C. Hilario De Jesús Sebastián.
7. Donación de árboles al Jardín de Niños Narciso Mendoza, realizada el 10 de febrero del 2026, en atención a la solicitud No. 34 de la comunidad de San José Ayuquillilla, Huajuapán de León, Oaxaca, firmada por la Prof. Tania Alondra Montes Ramírez.
8. Campaña de esterilización canina y felina realizada el 17 de febrero del 2026, en atención a la solicitud No. 35, del municipio de Santo Domingo Tonalá, Oaxaca. Firmada por el Agente municipal Moisés Hipólito Ramírez Márquez. Actividad realizada por el M.P.A. M.V.Z. Víctor Hernández Núñez, el M.V.Z. Pablo Vázquez Mota y el y el Ing. Agr. Saide Pérez Vázquez.



Imagen 18. Registro fotográfico de las campañas de esterilización realizadas en distintas comunidades San Sebastián del Monte, Oaxaca y Tamazulápam del Progreso, Oaxaca.

9. Donación de árboles realizada en febrero del 2026, en atención a la solicitud No. 36 de la comunidad de San Sebastián del Monte, Tonalá, Oaxaca, firmada por el Agente Municipal C. Moisés Hipólito Ramírez Márquez.

10. Donación de árboles a trabajador de la Universidad Tecnológica de la Mixteca, realizada el 17 de febrero del 2026, en atención a la solicitud No. 38, de la comunidad de Huajuapán de León, Oaxaca, firmada por el C. Job Aurelio Chávez Martínez.

11. Donación de árboles a trabajador de la Universidad Tecnológica de la Mixteca, realizada en marzo del 2026, en atención a la solicitud No. 83, en la comunidad de Huajuapán de León, Oaxaca, firmada por Marcelino F. A.,

12. Campaña de esterilización canina y felina realizada el 25 de marzo del 2026, en atención a la solicitud No 25, del municipio de San Marcos Arteaga, Oaxaca. Firmada por el presidente municipal Leonardo Villanueva Sánchez. Actividad realizada por el M.P.A. M.V.Z. Víctor Hernández Núñez, el M.V.Z. Pablo Vázquez Mota y el y el Ing. Agr. Saide Pérez Vázquez.

13. Campaña de esterilización canina y felina realizada el 27 de marzo del 2026, en atención a la solicitud No. 56, del municipio de Santiago Yucuyachi Silac. Oaxaca. Firmada por la regidora de educación y salud Alberta Deicy Salgado Villa. Actividad realizada por el M.P.A. M.V.Z. Víctor Hernández Núñez, el M.V.Z. Pablo Vázquez Mota y el y el Ing. Agr. Saide Pérez Vázquez.

14. Visita técnica y revisión visual del estado fitosanitario y estructural del arbolado que puede generar riesgos estructurales y daños materiales en la unidad deportiva "Ricardo Flores Magón" del municipio de Santiago Huajolotitlán, Oaxaca, en atención a la solicitud No. 46 firmada por el presidente municipal Ing. José Guadalupe Barbosa Barragán y la Sindica C. Nayeli López Hernández. Actividad realizada por el instituto de hidrología y de diseño a cargo del

Dr. Fidencio Sustaita Rivera y el I.C. Eliazar Cervantes Ramírez en acompañamiento del M.V.Z. Víctor Herrera Núñez.

**La presente hoja de firmas, forma parte del primer informe trimestral de la
Coordinación de Promoción del Desarrollo 2026 de la Universidad Tecnológica de la
Mixteca**

A T E N T A M E N T E

“Labort et Sapientia, Libertas”

Chun quiaa Tiaha sihi Nillac

M.P.A. M.V.Z. Víctor Hernández Núñez

M.V.Z. Pablo Vázquez Mota

Ing. Agr. Saide Pérez Vásquez

Lic. Laura Santiago Santiago

P.M.V.Z Adriana Reyes Morales

M. en C. Oscar Illescas Espinoza
Encargado de la Coordinación de Promoción del Desarrollo

c.c.p. Rector de la Universidad Tecnológica de la Mixteca.
c.c.p. Vice-Rectora Académica de la Universidad Tecnológica de la Mixteca.
c.c.p. Vice-Rector de Administración de la Universidad Tecnológica de la Mixteca.
c.c.p. Archivo.



Promoción del Desarrollo
UTM



*La educación...
Es el principio en el que
descansa la libertad y el
engrandecimiento de los
pueblos.*