



**INFORME TRIMESTRAL DE LA BRIGADA DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
INFORME TRIMESTRAL DE LAS ACTIVIDADES DE LOS INSTITUTOS**

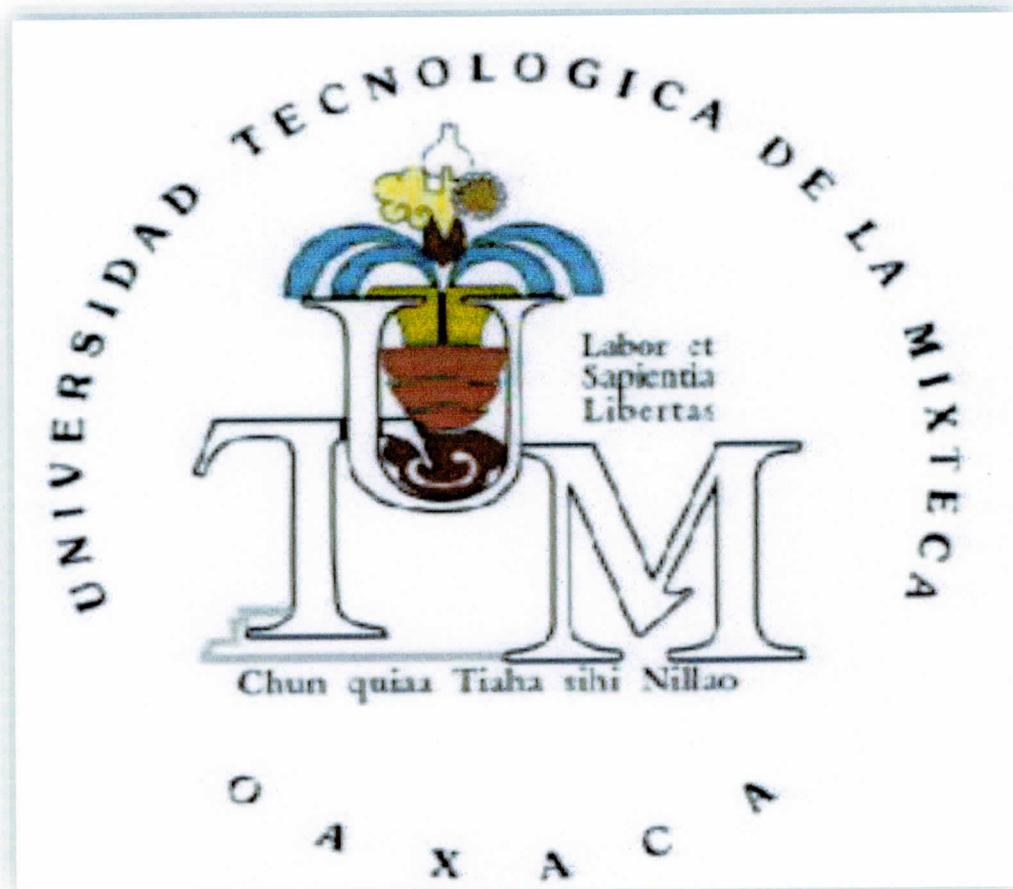


**OCTUBRE
NOVIEMBRE
DICIEMBRE**

Promoción del Desarrollo
UTM

2021





DIRECTORIO

Dr. Modesto Seara Vázquez
RECTOR

Dr. Agustín Santiago Alvarado
VICE- RECTOR ACADÉMICO

L.P.C. Javier José Ruiz Santiago
VICE- RECTOR ADMINISTRATIVO

M.V.Z. Sergio Contreras Pérez
COORDINADOR DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO

www.utm.mx

carretera Acatlima km.2 Huajuapán de León, Oax., México C.P. 69000

Tabla de contenido

| | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. | Bitácora de asistencia técnica pecuaria octubre..... | 4 |
| 2. | Bitácora de asistencia técnica agrícola octubre..... | 7 |
| 3. | Bitácora de asistencia técnica de medio ambiente..... | 8 |
| 4. | Bitácora de asistencia técnica pecuaria noviembre..... | 9 |
| 5. | Bitácora de asistencia técnica agrícola noviembre..... | 13 |
| 6. | Bitácora de asistencia técnica del medio ambiente noviembre | 14 |
| 7. | Bitácora de asistencia técnica apícola noviembre..... | 15 |
| 8. | Bitácora de asistencia técnica pecuaria diciembre..... | 16 |
| 9. | Bitácora de asistencia técnica agrícola diciembre..... | 19 |
| 10. | Bitácora de asistencia técnica acuícola diciembre..... | 20 |
| 11. | Informe trimestral octubre, noviembre y diciembre..... | 21 |
| 12. | Comunidades atendidas..... | 22 |
| 13. | Cursos de capacitación..... | 23 |
| 14. | Memoria fotográfica octubre, noviembre y diciembre 2021..... | 25 |
| 15. | Actividades de los institutos octubre, noviembre y diciembre 2021..... | 30 |

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA

OCTUBRE 2021

Área: Pecuaria

| Fecha Actividad | Comunidad | Descripción de actividades o servicios realizados | Número de animales atendidos | Productor/Benef. | Beneficiarios | Material UTM | Material Productor |
|-----------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 04/10/2021 | SAN MIGUEL AMATITLAN, BARRIO LA LAGUNA, OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA DESPARASITACIÓN DE 15 OVINOS | 15 | DATO PROTEGIDO | 2 | JERINGAS, AGUJAS Y PINTURAS | 1 FRASCO DE DESPARASITANTE BITAFEL |
| 05/10/2021 | SANTIAGO HUAJOLOTITLÁN;OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, APLICACIÓN DE TRATAMIENTO A 20 BOVINOS. | 20 | | 8 | JERINGAS, MECATES, AGUJAS Y PINTURAS | 1 FRASCO DE DESPARASITANTE1 FRASCO DE VITAMINA |
| 07/10/2021 | SANTA MARÍA CAMOTLÁN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, APLICACIÓN DE TRATAMIENTO A BOVINOS EN SISTEMA DE ENGORDA. | 38 | | 15 | JERINGAS, MECATES, AGUJAS Y PINTURAS | 1 FRASCO DE VITAMINA, 1 FRASCO DE ANABOLICO |
| 08/10/2021 | GUADALUPE DE BENITO JUÁREZ, SAN MIGUEL AMATITLÁN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CONSISTENTE EN LA VACUNACIÓN DE 40 BOVINOS, 150 CAPRINOS Y 40 OVINOS. | 230 | | 9 | JERINGAS, MECATES, AGUJAS Y PINTURAS | 4 FRASCOS DE VACUNA BACTERINA TRIPLE |
| 11/10/2021 | SANTIAGO HUAJOLOTITLÁN;OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO A 38 OVINOS. | 38 | | 6 | JERINGAS, PINTURA, VEHICULO | VITAMINAS |
| 12/10/2021 | AGENCIA LLANO GRANDE, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, VACUNACIÓN DE 35 BOVINOS, 20 OVINOS, DESPARASITACIÓN DE 3 EQUINOS. | 58 | | 9 | VACUNA, JERINGA Y PINTURA | 1 FRASCO DE BACTERINA TRIPLE BOVINA, 1 FRASCO DE DESPARASITANTE IVERMECTINA |
| 13/10/2021 | TAMAZULAPAN DE PROGRESO;OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, APLICACIÓN DE TRATAMIENTO A TOROS DE ENGORDA. | 4 | | 3 | PINTURA, MECATES, AGUJAS | 1 FRASCO DE VITAMINA, 1 FRASCO DE ANABOLICO |
| 14/10/2021 | TAMAZULAPAN DE PROGRESO;OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CAMPAÑA DE ESTERILIZACIÓN DE PERROS Y GATOS. CON UN TOTAL DE 21 SOLICITUDES DE SERVICIO. | 29 | | 97 | INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA, PORTA PERROS, AZUL, | PAQUETE DE ANESTESIAS, HILOS DE SUTURA, ANTIBIÓTICO |

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA
 OCTUBRE 2021

Área: Pecuaria

| Fecha Actividad | Comunidad | Descripción de actividades o servicios realizados | Número de animales atendidos | Productor/Benef. | Beneficiarios | Material UTM | Material Productor |
|-----------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 15/10/2021 | AGENCIA AGUA DULCE, HUAJUAPAN DE LEÓN OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CONSISTENTE EN EL TRATAMIENTO DE 5000 POLLOS DE ENGORDA. | 5000 | | 5 | CAMIONETA | 1 KILO DE TERRAMICINA VITAMINAS SOLUBLES |
| 15/10/2021 | AGENCIA RANCHO DOLORES, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CONSISTENTE EN LA CASTRACIÓN DE UN SEMENTAL PORCINO. | 1 | | 4 | INSTRUMENTAL DE CIRUGIA, AZUL, JERINGAS, | 1 FRASCO DE ANTIBIOTICO |
| 18/10/2021 | LA LAGUNA SAN MIGUEL AMATITLAN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, APLICACIÓN DE TRATAMIENTO A OVINOS. | 10 | | 2 | JERINGAS, AGUJAS Y PINTURAS | 1 FRASCO DE VITAMINAS |
| 19/10/2021 | COL. VOLCANES HUAJUAPAN DE LEON | CAMPAÑA DE ESTERILIZACIÓN CANINA Y FELINA. | 42 | | 102 | INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA AZUL | PAQUETE DE ANESTESIAS |
| 20/10/2021 | GUADALUPE DE BENITO JUÁREZ, SANTIAGO AYUQUILILLA; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, DESPARASITACIÓN DE 70 OVINOS, 100 CAPRINOS Y 35 BOVINOS. | 205 | | 8 | MECATES, PINTURAS Y AGUJAS | 1 FRASCO DE DESPARASITANTE ALBENDAZOL |
| 22/10/2021 | SAN JUAN DIQUIYU; TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA, OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, DESPARASITACIÓN DE 38 BOVINOS Y 36 CAPRINOS. | 74 | | 5 | MECATES, PINTURAS Y AGUJAS | 1 FRASCO DE CLOSANTIL |
| 22/10/2021 | SANTA ROSA SEGUNDA SECCIÓN, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CONSISTENTE EN LA ORQUIDECTOMIA DE UN SEMENTAL PORCINO. | 1 | | 8 | INSTRUMENTAL DE CIRUGIA, AZUL, JERINGAS, | 1 FRASCO DE FLUVIOTIC |
| 25/10/2021 | LLANO GRANDE HUAJUAPAN DE LEON OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, EVALUACIÓN REPRODUCTIVA DE BOVINOS SEMENTALES. | 2 | | 2 | MICROSCOPIO, MECATES, TERMO CRIOGENICO | |

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA
 OCTUBRE 2021

Área: Pecuaria

| Fecha Actividad | Comunidad | Descripción de actividades o servicios realizados | Número de animales atendidos | Productor/Benef. | Beneficiarios | Material UTM | Material Productor |
|-----------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 26/10/2021 | ASUNCIÓN CUYOTEPEJI OAX. | CAPACITACIÓN A PRODUCTORES SOBRE LA EVALUACIÓN REPRODUCTIVA DE BOVINOS CRIOLLOS PARA SU PRESERVACIÓN. | 6 | DATO PROTEGIDO | 10 | MICROSCOPIO, MECATES, TERMO CRIOGENICO | |
| 27/10/2021 | AHUEHUETILÁN DE GONZALEZ, HUAJUAPAN DE LEÓN OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, APLICACIÓN DE TRATAMIENTO A BOVINOS CON PROBLEMAS NUTRICIONALES. | 15 | | 4 | JERINGAS AGUJAS | VITAMINAS |
| 28/10/2021 | SAN JUAN BAUTISTA SUCHITEPEC, OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CONSISTENTE EN EL DIAGNOSTICO DE GESTACION DE UN EQUINO | 1 | | 5 | MECATES ,GUANTES | |
| 29/10/2021 | SAN JERONIMO SILACAYOAPILLA;OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, ORQUIDECTOMIA DE 4 PORCINOS. | 4 | | 8 | EQUIPO DE CIRUGIA Y JERINGA | ANTIBIOTICO |
| 29/10/2021 | SAN PEDRO YODOYUXI, HUAJUAPAN DE LEÓN OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CONSISTENTE EN LA APLICACIÓN DE BACTERINA TRIPLE BOVINA Y DESPARASITANTE VITAMINADO. | 45 | | 5 | MECATES PINTURA AGUJAS JERINGAS | FRASCO DE BACTERINA TRIPLE,VERMIZOL VITAMINAS |
| 29/10/2021 | SAN PEDRO YODOYUXI, HUAJUAPAN DE LEÓN OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CONSISTENTE EN LA APLICACIÓN DE BACTERINA TRIPLE BOVINA Y DESPARASITANTE VITAMINADO. | 30 | | 4 | MECATE,PINTURA AGUJAS JERINGAS | FRASCO DE BACTERINA TRIPLE,VERMIZOL VITAMINAS |

M.V.Z. Sergio Contreras Pérez

M.V.Z. Pablo Vázquez Mota

Biól. Ulises Castañeda Desales

M.V.Z Victor Hernández Nuñez

ING. Saide Pérez Vázquez

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA
 OCTUBRE 2021

Área: Agrícola

| Fecha Actividad | Comunidad | Descripción de actividades o servicios realizados | Número de módulos/ y plantas atendidas | Productor/Benef. | Beneficiarios | Material UTM | Material Productor |
|-----------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 01/10/2021 | SANTIAGO AYUQUILILLA; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA AGRÍCOLA SEGUIMIENTO A HUERTO DE PITAYA Y AGUACATE APLICACIÓN DE TRATAMIENTO FITOSANITARIO A 1200 PLANTAS DE AGAVE Y 90 PLANTAS DE PITAYA. | 1290 PLANTAS | DATO PROTEGIDO | 7 | VEHÍCULO UTM MATERIAL TUERAS VEGETAL DE PODAR | MATERIAL VEGETATIVO (AGAVE, PITAYA) |
| 21/10/2021 | SANTA ROSA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, TALLER DE MEDIO AMBIENTE ESTABLECIMIENTO DE 1 LOMBRICARIO CON MATERIAL INDUSTRIALIZADO. | 1 MODULO | | 3 | PLÁSTICO, MALLA MOSQUITERA, ALAMBRON, PINZAS FLEXOMETRO Y RAFIA. | MATERIA ORGÁNICA HOJARASCA |


 M.V.Z. Sergio Contreras Pérez


 M.V.Z. Pablo Vázquez Mota


 Biól. Ulises Castañeda Desales


 M.V.Z Victor Hernández Nuñez

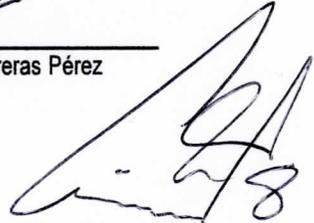

 ING. Saide Pérez Vázquez

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA
 OCTUBRE 2021

Área: Medio Ambiente

| Fecha Actividad | Comunidad | Descripción de actividades o servicios realizados | Número de módulos | Productor/Benef. | Beneficiarios | Material UTM | Material Productor |
|-----------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 01/10/2021 | SANTIAGO AYUQUILILLA; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN DE LOMBRICOMPOSTA CONSISTENTE EN LA REVISION DEL LOMBRICOMPOSTADOR | 1 LOMBRICARIO | DATO PROTEGIDO | 7 | VEHICULO UTM, | LOMBRIZ ROJA CALIFORNIANA |
| 22/10/2021 | SANTA ROSA SEGUNDA SECCIÓN, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE , ESTABLECIMIENTO DE 1 LOMBRICARIO DE MATERIAL INDUSTRIALIZADO. | 1 LOMBRICARIO | | 5 | PLÁSTICO, MALLA MOSQUITERA, ALAMBRON, PINZAS FLEXOMETRO Y RAFIA. | MATERIA ORGANICA HOJARASCA |


 M.V.Z. Sergio Contreras Pérez


 M.V.Z Victor Hernández Nuñez


 M.V.Z. Pablo Vázquez Mota


 ING. Saide Pérez Vázquez


 Biól. Ulises Castañeda Desales

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA
 NOVIEMBRE 2021

Área: Pecuaria

| Fecha Actividad | Comunidad | Descripción de actividades o servicios realizados | Número de animales atendidos | Productor/Benef. | Beneficiarios | Material UTM | Material Productor |
|-----------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 03/11/2021 | EL CENTENARIO SAN JOSÉ AYUQUILA; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA APLICACIÓN DE TRATAMIENTO VITAMINICO A 18 BOVINOS. | 18 | DATO PROTEGIDO | 4 | MECATES AGUJAS Y PINTURA. | 1 FRASCO DE VITAMINA |
| 04/11/2021 | TAMAZULAPAM DEL PROGRESO; OAX. | CAMPAÑA DE ESTERILIZACIÓN CANINA Y FELINA EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN MUNICIPAL DE SALUD | 40 | | 240 | INSTUMENTAL DE CIRUGIA PORTAPERROS BROCHES | PAQUETE DE ANESTESIA HILOS DE SUTURA ANTIBIOTICO AZUL GUANTES GASA |
| 05/11/2021 | GUADALUPE DE BENITO JUÁREZ, SANTIAGO AYUQUILILLA; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CONSISTENTE EN LA VACUNACIÓN CONTRA EL DERRIENGE DE GANADO BOVINO. | 38 | | 10 | MECATES PINTURA JERIGAS AGUJA | 4 FRASCO DE VACUNA DEL DERRIENGUE |
| 05/11/2021 | ACATLIMA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | CAMPAÑA DE ESTERILIZACIÓN CANINA , PARA LA ESTERILIZACIÓN DE UNA PERRITA A PERSONAL ADSCRITO A LA UTM. | 1 | | 4 | INSTUMENTAL DE CIRUGIA PAQUETE DE ANESTESIA HILOS DE SUTURA GUANTES | ANTIBIOTICO FLUVIOTIC |
| 05/11/2021 | CARRETERA ACATLIMA KM 2.5, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, PARA LA ESTERILIZACIÓN DE UNA PERRITA. | 1 | | 4 | INSTUMENTAL DE CIRUGIA PAQUETE DE ANESTESIA HILOS DE SUTURA GUANTES | ANTIBIOTICO FLUVIOTIC |
| 06/11/2021 | AGENCIA SANTA TERESA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, ORQUIDECTOMIA DE 4 PORCINOS. | 4 | | 5 | INTRUMENTAL DE CIRUGIA GUANTES HOJA DE BISTURI AZUL MECATE | ANTIBIOTICO FLUVICINA |
| 06/11/2021 | AGENCIA LA JUNTA, HUAJUAPAN DE LEÓN OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, APLICACIÓN DE TRATAMIENTO A 4 BOVINOS Y DESPARASITACIÓN A 20 PORCINOS. | 24 | | 5 | JERINGAS PINTURA AGUJAS | 1 FRAS CO DE VERMIZOL UN FRASCO DE IVERMECTINA |

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA
NOVIEMBRE 2021

Área: Pecuaria

| Fecha Actividad | Comunidad | Descripción de actividades o servicios realizados | Número de animales atendidos | Productor/Benef. | Beneficiarios | Material UTM | Material Productor |
|-----------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| 06/11/2021 | RANCHO DOLORES, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, APLICACIÓN DE TRATAMIENTO A 1 BOVINO. CON PROBLEMAS DE DIARREA | 1 | DATO PROTEGIDO | 4 | JERINGAS Y AGUJA | 1 FRASCODE DYSCURAL |
| 08/11/2021 | LLANO GRANDE, HUAJUAPAN DE LEON, OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, APLICACIÓN DE TRATAMIENTO A BOVINOS. | 8 | | 3 | MECATES, JERINGAS Y PINTURA | 1 FRASCO DE VITAMINAS 1 FRASCO DE DESPARASITANTE. |
| 08/11/2021 | LA JUNTA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, APLICACIÓN DE TRATAMIENTO A 10 OVINOS | 10 | | 2 | MECATES Y PINTURA | 1 FRASCO DE VITAMINA |
| 09/11/2021 | ASUNCIÓN CUYOTEPEJI; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, VACUNACIÓN DE BOVINOS. | 40 | | 8 | MECATES, PINTURA Y AGUJAS | 4 FRASCOS DE VACUNA DERRIENGUE |
| 11/11/2021 | GUADALUPE CUAUTEPEC, SAN JUAN BAUTISTA SUCHITEPEC; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, PARA EL DIAGNOSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL EN CUANTO A LA GANADERIA, AGRICULTURA Y FUENTES DE CONTAMINANTES AL LAGO DE GUADALUPE CUAUTEPEC. | 0 | | 110 | VEHICULO UTM | |
| 12/11/2021 | SAN PEDRO YODOYUXI, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, VACUNACIÓN DE BOVINOS. | 39 | | 6 | MECATES, PINTURA Y AGUJAS | 4 FRASCOS DE VACUNA DERRIENGUE |
| 12/11/2021 | SAN PEDRO YODOYUXI, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, VACUNACIÓN DE BOVINOS. | 31 | | 5 | MECATES, PINTURA Y AGUJAS | 5 FRASCOS DE VACUNA DERRIENGUE |
| 16/11/2021 | SANTA MARÍA AYÚ, OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, DESPARASITACIÓN DE 70 CAPRINOS. | 70 | | 5 | PINTURA, AGUJAS Y JERINGAS | 1 FRASCO DE CLOSANTIL |

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA
 NOVIEMBRE 2021

Área: Pecuaria

| Fecha Actividad | Comunidad | Descripción de actividades o servicios realizados | Número de animales atendidos | Productor/Benef. | Beneficiarios | Material UTM | Material Productor |
|-----------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 16/11/2021 | SANTA MARÍA AYÚ, HUAJUAPAN DE LEÓN, OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CIRUGÍA DE HERNIA DE PORCINOS. | 4 | DATO PROTEGIDO | 6 | INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA AZUL JERINGAS | 1 FRASCO DE ANESTESIA, ANTIBIÓTICO, TRANQUILIZANTE |
| 17/11/2021 | SANTIAGO HUAJOLOTITLAN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, APLICACIÓN DE TRATAMIENTO A BOVINOS. | 12 | | 8 | PINTURA, MECATES, AGUJAS Y JERINGAS | 1 FRASCO DE VITAMINAS |
| 19/11/2021 | SANTA MARÍA YUXICHI, HUAJUAPAN DE LEÓN OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CONSISTENTE AL TRATAMIENTO DE UN BOVINO CON CUADRO INFECCIOSO. | 1 | | 5 | JERINGA AGUJA | ANTIBIÓTICO, REATAS |
| 22/11/2021 | AGENCIA AGUA DULCE, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CON LA CASTRACIÓN DE 1 SEMENTAL Y 11 LECHONES. | 12 | | 6 | EQUIPO DE CIRUGÍA Y JERINGAS | ANTIBIÓTICO |
| 22/11/2021 | AGENCIA YUXICHI, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, TRATAMIENTO A UN BOVINO CON LESIONES EN CAVIDAD ORAL | 1 | | 5 | AGUJA | ANTIBIÓTICO |
| 24/11/2021 | AHUEHUETILÁN DE GONZALEZ; HUAJUAPAN DE LEÓN, OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, DESPARASITACIÓN DE 30 OVINOS, CASTRACIÓN DE 1 PORCINO | 31 | | 8 | MATERIAL DE CIRUGÍA | ANTIBIÓTICO |
| 26/11/2021 | SANTA MARÍA AYÚ, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, VACUNACIÓN DE 19 BOVINOS, DESPARASITACIÓN DE 40 CAPRINOS. | 59 | | 5 | HIELERA JERINGA Y PINTURA | DESPARASITANTE Y VACUNA DE DERRIENGUE |
| 29/11/2021 | RANCHO DOLORES, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, APLICACIÓN DE TRATAMIENTO A 1 BOVINO. | 1 | | 5 | MECATES, JERINGAS Y AGUJAS | 1 FRASCO DE ANTIBIÓTICO |

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA
 NOVIEMBRE 2021

Área: Pecuaria

| Fecha Actividad | Comunidad | Descripción de actividades o servicios realizados | Número de animales atendidos | Productor/Benef. | Beneficiarios | Material UTM | Material Productor |
|-----------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 29/11/2021 | SANTIAGO HUAJOLOTITLAN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CASTRACIÓN DE 9 PORCINOS | 9 | PROTEGIDO DATO | 5 | INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA AZUL, MECATES. | 2 FRASCO DE ANTIBIÓTICO |
| 30/11/2021 | AGENCIA LA JUNTA, HUAJUAPAN DE LEÓN OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, TRATAMIENTO DE 4 BOVINOS EN SISTEMA DE ENGORDA. | 4 | | 5 | JERINGAS | VITAMINAS Y DESPARASITANTE |
| 30/11/2021 | ASUNCIÓN CUYOTEPEJI; OAX. | PARTICIPACION EN EL FORO AGRICOLA Y GANADERO PARA ELBORAR EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL , CON LA PLATICA "IMPORTANCIA DE LA GANADERIA EN LAS COMUNIDADES MIXTECAS" CON 44 ASISTENTES A LA REUNIÓN | | | 176 | | COMPUTADORA, CAÑON PROYECTOR, EQUIPO DE AUDIO Y MOBILIARIO |


 M.V.Z. Sergio Contreras Pérez


 M.V.Z. Pablo Vázquez Mota


 Biól. Ulises Castañeda Desales


 M.V.Z Victor Hernández Nuñez


 ING. Saide Pérez Vázquez

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA
 NOVIEMBRE 2021

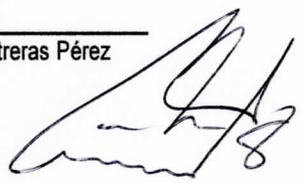
Área: Agrícola

| Fecha Actividad | Comunidad | Descripción de actividades o servicios realizados | Número de plantas y/o módulos atendidos. | Productor/Benef. | Beneficiarios | Material UTM | Material Productor |
|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|---------------|------------------------------------|--------------------|
| 26/11/2021 | ACATLIMA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA AGRICULTURA ORGÁNICA A ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE CIENCIAS EMPRESARIALES DE LA UTM. | | DATO PROTEGIDO | 20 | SALA DE JUNTAS, PIZARRON, PLUMONES | |


 M.V.Z. Sergio Contreras Pérez


 M.V.Z. Pablo Vázquez Mota


 Biól. Ulises Castañeda Desales


 M.V.Z Víctor Hernández Nuñez


 ING. Saide Pérez Vázquez

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA
 NOVIEMBRE 2021

Área: Medio Ambiente

| Fecha Actividad | Comunidad | Descripción de actividades o servicios realizados | Número de talleres, cursos y reuniones. | Productor/Benef. | Beneficiarios | Material UTM | Material Productor |
|-----------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|---------------|------------------------------------|--------------------|
| 26/11/2021 | ACATLIMA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, CON EL TALLER PRACTICA DE INTRODUCCIÓN SOBRE EL USO AGRICULTURA DE RESIDUOS SOLIDOS | 1 | DATO PROTEGIDO | 20 | SALA DE JUNTAS, PIZARRON, PLUMONES | |
| 23/11/2021 | GUADALUPE CUAHUTEPEC, SAN JUAN BAUTISTA SUCHITEPEC OAX. | REUNIÓN DE TRABAJO CON LA COMUNIDAD DE GUADALUPE CUAHUTEPEC PARA DAR UN INFORME SOBRE EL DIAGNOSTICO QUE SE REALIZÓ EN LA PROBLEMÁTICA DE LA CONTAMINACIÓN DE LA LAGUNA. | 1 | | 180 | PROYECTOR, LAPTOP Y EXTENSIÓN | |



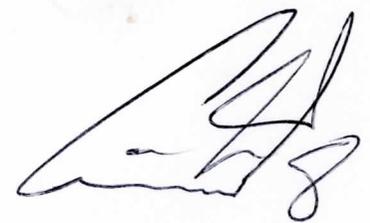
M.V.Z. Sergio Contreras Pérez



M.V.Z. Pablo Vázquez Mota



Biól. Ulises Castañeda Desales



M.V.Z Victor Hernández Nuñez



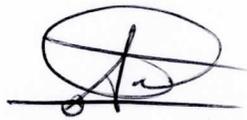
ING. Saide Pérez Vázquez

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA
 NOVIEMBRE 2021

Área: Apícola

| Fecha Actividad | Comunidad | Descripción de actividades o servicios realizados | Número de apiarios atendidos | Productor/Benef. | Beneficiarios | Material UTM | Material Productor |
|-----------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------------------------|--------------------|
| 10/11/2021 | SAN ANDRES DINICUITI; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN APÍCOLA, CAPTURA Y TRASLADO DE UNA COLMENA. | 1 | DATO PROTEGIDO | 7 | TRAJE DE APICULTOR AHUMADOR | CAMARA DE CRIA |
| 17/11/2021 | SANTIAGO HUAJOLOTITLAN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN APÍCOLA, MANEJO SANITARIO DE 1 COLMENA, CAMBIO DE CAMARA DE CRIA | 1 | | 8 | TRAJE DE APICULTOR, AHUMADOR Y ESPATULA | COLMENA |
| 25/11/2021 | ASUNCIÓN CUYOTEPEJI; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN APÍCOLA, EVALUACIÓN DE COLMENAS EN APIARIO. | 4 | | 5 | EQUIPO DE APICULTOR | COLMENA |


 M.V.Z. Sergio Contreras Pérez


 M.V.Z. Pablo Vázquez Mota


 Biól. Ulises Castañeda Desales


 M.V.Z Víctor Hernández Nuñez


 ING. Saide Pérez Vázquez

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA
DICIEMBRE 2021

Área: Pecuaria

| Fecha | Comunidad | Descripción de actividades o servicios realizados | Número de animales atendidos | Productor/Benef. | Beneficiarios | Material UTM | Material Productor |
|------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01/12/2021 | SAN JUAN DIQUIYU, TEZOATLAN DE SEGURA LUNA OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, VACUNACIÓN DE 38 BOVINOS, 34 CAPRINOS Y APLICACIÓN DE TRATAMIENTO. | 72 | DATO PROTEGIDO | 6 | JERINGAS MECATE PINTURA AGUJAS | 3 FRASCOS DE VACUNATRIPLÉ |
| 01/12/2021 | SAN JUAN DIQUIYU, TEZOATLÁN DE SEGURO Y LUNA, OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, TRATAMIENTO A UN EQUINO. | 1 | | 2 | JERINGAS Y AGUJAS | 1 FRASCO DE ANTIBIÓTICOS |
| 02/12/2021 | ACATLIMA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | CAMPAÑA DE ESTERILIZACIÓN DE UN 1 CANINO A PERSONAL ADSCRITO A LA UTM. | 1 | | 7 | INSTRUMENTAL DE CIRUGIA AZUL Y JERINGAS. | 1 FRASCO DE ANTIBIÓTICO |
| 02/12/2021 | ASUNCIÓN CUYOTEPEJI; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, TRATAMIENTO A UN EQUINO CON PROBLEMAS DE CÓLICO ABDOMINAL. | 1 | | 5 | JERINGA, SONDA GASOGASTRICA | 1 SUERO VITAMINADO |
| 03/12/2021 | SAN ANDRES DINICUITI; OAX. | CAMPAÑA DE ESTERILIZACIÓN CANINA Y FELINA. | 19 | | 30 | INSTRUMENTAL DE CIRUGIA AZUL Y JERINGAS. | PAQUETE DE ANESTESIA HILOS GENTAMICINA GUANTES |
| 06/12/2021 | EL MOLINO, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ASISTENCIA TECNICA EN UNIDA DE PRODUCC ION PECUARIA CASTRACION DE UN PORCINO APLICACIÓN DE DESPARASITANTE Y VITAMINAS | 11 | | 5 | MECATES, INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA. | 1 FRASCO DE VITAMINAS, 1 FRASCO DE ANTIBIÓTICO Y 1 FRASCO DE DESPARASITANTE |
| 07/12/2021 | SANTO DOMINGO TONALA; OAX. | CAMPAÑA DE ESTERILIZACIÓN CANINA Y FELINA. | 14 | | 49 | INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA, PORTA PERROS. | PAQUETE DE ANESTESIAS, SUTURAS Y ANTIBIÓTICO. |
| 08/12/2021 | SAN PEDRO SALINAS, SAN NICOLAS H. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CASTRACIÓN DE 2 EQUINOS DE TRABAJO. | 2 | | 4 | INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA AZUL Y JERINGAS. | PAQUETE DE ANESTESIAS Y 2 FRASCOS DE ANTIBIÓTICO |

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA
DICIEMBRE 2021

Área: Pecuaria

| Fecha | Comunidad | Descripción de actividades o servicios realizados | Número de animales atendidos | Productor/Benef. | Beneficiarios | Material UTM | Material Productor |
|------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 08/12/2021 | MARISCALA DE JUÁREZ; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, PRACTICA DE APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS, VITAMINAS A EQUIPOS DE TRABAJO EN COLABORACIÓN CON ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE MVZ. DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA BENITO JUÁREZ DE OAXACA. | 8 | DATO PROTEGIDO | 86 | JERINGAS Y AGUJAS | 10 FRASCOS DE SUERO DE VITAMINADO |
| 08/12/2021 | SAN INDEFONSO SALINAS, | CURSO DE CAPACITACIÓN A ESTUDIANTES DE MEDICINA VETERINARIA CON EL TEMA DE CIRUGÍA DE ORQUIECTOMIA EN 2 EQUINOS. | 2 | | 7 | EQUIPO DE CIRUGÍA, MATERIAL DE CURACIÓN, JERINGAS, GUANTES Y NAVAJA | ANTIBIÓTICO, ANESTESIA, CABALLOS. |
| 09/12/2021 | SANTA MARÍA, CAMOTLÁN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CONSISTENTE EN EL TRATAMIENTO INFECCIOSO EN LOS OJOS DE 70 CAPRINOS. | 70 | | 5 | VEHÍCULO | MEDICAMENTO ANTIBIÓTICO |
| 09/12/2021 | CAMPUS DE LA UTM CARRETERA ACATLIMA KM. 2.5, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | CAMPAÑA DE ESTERILIZACIÓN DE MASCOTAS. FELINOS A PERSONAL ADSCRITO A LA UTM. | 3 | | 4 | ANESTESIA TRANQUILIZANTE JERINGA AGUJA | GATOS |
| 10/12/2021 | SAN JERONIMO SILACAYOAPILLA; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, ORQUIECTOMIA DE UN PORCINO | 1 | | | EQUIPO DE CIRUGÍA Y MATERIAL DE CURACIÓN. | ANTIBIÓTICO, JERINGA Y PORCINO |
| 10/12/2021 | GUADALUPE CUAUTEPEC, SAN JUAN BAUTISTA SUCHITEPEC; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO A 1 EQUINO CON LESIONES EN CAVIDAD ORAL | 1 | | 4 | GUANTES Y VEHÍCULO DE LA UTM. | 1 EQUIPO DE TRABAJO |
| 13/12/2021 | COL. VOLCANES, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | CAMPAÑA DE ESTERILIZACIÓN CANINA Y FELINA. | 25 | | 50 | EQUIPO DE CIRUGÍA Y MATERIAL DE CURACIÓN. | PAQUETE DE ANESTESIA HILOS GENTAMICINA GUANTES |
| 14/12/2021 | AHUEHUETILÁN DE GONZALEZ, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN PECUARIA, CIRUGÍAS DE PORCINOS Y DESPARASITACIÓN DE OVINOS. | 10 | | 20 | EQUIPO DE CIRUGÍA Y VEHÍCULO | MATERIAL DE CURACIÓN, ANESTESIA Y ANTIBIÓTICO. |

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA
 DICIEMBRE 2021

Área: Pecuaria

| Fecha | Comunidad | Descripción de actividades o servicios realizados | Número de animales atendidos | Productor/Benef. | Beneficiarios | Material UTM | Material Productor |
|------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| 15/12/2021 | VILLA DE TAMAZULÁPAM DEL PROGRESO; OAX. | CAMPAÑA DE ESTERILIZACIÓN CANINA Y FELINA. | 40 | DATO PROTEGIDO | 80 | EQUIPO DE CIRUGÍA Y VEHÍCULO | MATERIAL DE CURACIÓN, ANESTESIA Y ANTIBIÓTICO. |
| 16/12/2021 | ACATLIMA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ELABORACIÓN DE INFORMES DE ACTIVIDADES QUE REALIZA LA BRIGADA DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO | 0 | | 5 | COMPUTADORAS, IMPRESORA, PAPEL | |
| 17/12/2021 | ACATLIMA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | ELABORACIÓN DE INFORMES DE ACTIVIDADES QUE REALIZA LA BRIGADA DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO | 0 | | 5 | COMPUTADORAS, IMPRESORA, PAPEL | |


 M.V.Z. Sergio Contreras Pérez


 M.V.Z Victor Hernández Nuñez


 M.V.Z. Pablo Vázquez Mota


 ING. Saide Pérez Vázquez

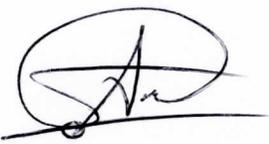

 Biól. Ulises Castañeda Desales

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA
 DICIEMBRE 2021

Área: Agrícola

| Fecha Actividad | Comunidad | Descripción de actividades o servicios realizados | Número de plantas y/o módulos atendidos | Productor/Benef. | Beneficiarios | Material UTM | Material Productor |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| 15/12/2021 | ACATLIMA, HUAJUAPAN DE LEÓN;OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA EN UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, TALLER DE USO DE MANEJO DE LOS ABONOS ORGÁNICOS IMPARTIDA A ESTUDIANTES DE LA UTM. | 1 | DATO PROTEGIDO | 27 | PROYECTOR, LAPTOP | LIBRETAS |


 M.V.Z. Sergio Contreras Pérez


 M.V.Z. Pablo Vázquez Mota


 Biól. Ulises Castañeda Desales


 M.V.Z Victor Hernández Nuñez


 ING. Saide Pérez Vázquez

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
 COORDINACIÓN DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO
 INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE LA BRIGADA
 DICIEMBRE 2021

Área: Acuícola

| Fecha Actividad | Comunidad | Descripción de actividades o servicios realizados | Número de animales atendidos | Productor/Benef. | Beneficiarios | Material UTM | Material Productor |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 10/12/2021 | GUADALUPE CUAUTEPEC, SAN JUAN BAUTISTA SUCHITEPEC; OAX. | ASISTENCIA TÉCNICA ACUICOLA, DIAGNOSTICO Y EVALUACION POR MEDIO DE NECROPSIA A 20 ORGANISMOS CAPTURADOS EN CUERPO DE AGUA. | 20 | DATO PROTEGIDO | 120 | EQUIPO DE DISECCIÓN, CÁMARA FOTOGRAFICA Y VEHÍCULO OFICIAL | PECES |



M.V.Z. Sergio Contreras Pérez



M.V.Z. Pablo Vázquez Mota



Biól. Ulises Castañeda Desales



M.V.Z Victor Hernández Nuñez



ING. Saide Pérez Vázquez



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
BRIGADA DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO



CUARTO INFORME TRIMESTRAL CORRESPONDIENTE A LOS MESES DE OCTUBRE, NOVIEMBRE,
DICIEMBRE 2021

Con el fin de dar seguimiento a las actividades que corresponden a las diferentes áreas que la brigada de promoción del desarrollo ejerce en campo, se presenta el cuarto informe trimestral cuyas actividades se reportan en las bitácoras y las solicitudes correspondientes.

OBJETIVO GENERAL DE LAS ACTIVIDADES.

Proporcionar asistencia técnica y dar prioridad a las solicitudes que la comunidad ha venido realizando en este cuarto ciclo de actividades del año, para así poder alcanzar las estimaciones contempladas en este año 2021 que se tomó como referencia las actividades realizadas en el año 2020.

METAS.

Superar el número de solicitudes estimadas y mejorar el servicio de asistencia técnica en las diferentes áreas de las que se integra la brigada de promoción al desarrollo, así como mejorar los rendimientos productivos de las unidades de producción que soliciten los servicios.

| Actividad | Número de solicitudes | Número de beneficiarios | Hombres | mujeres |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------|-------------|
| Curso/ taller de capacitación | 10 | 554 | 221 | 333 |
| Número de consultas medicas | 66 | 1194 | 477 | 717 |
| Número de proyectos | 1 | 7 | 0 | 7 |
| Total | 77 | 1755 | 698 | 1057 |

| Total de especies atendidas | |
|-----------------------------|------|
| Bovinos | 563 |
| Ovinos | 133 |
| Caprinos | 400 |
| Equinos | 17 |
| Porcinos | 78 |
| Aves | 5000 |
| Caninos | 211 |
| Apiarios | 6 |
| Árboles frutales | 1290 |
| Huertos de traspatio | 2 |
| Lombricarios | 3 |
| Módulo acuícola | 1 |



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
BRIGADA DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO**



| Comunidades atendidas |
|---------------------------------------------------------|
| SANTIAGO AYUQUILILLA; OAX. |
| SAN JUAN DIQUIYU; TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA, OAX. |
| SAN MIGUEL AMATITLAN, BARRIO LA LAGUNA, OAX |
| SANTIAGO HUAJOLOTITLÁN; OAX. |
| SANTA MARÍA CAMOTLÁN; OAX. |
| GUADALUPE DE BENITO JUÁREZ, SAN MIGUEL AMATITLÁN; OAX. |
| AGENCIA LLANO GRANDE, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. |
| TAMAZULAPAN DE PROGRESO; OAX. |
| AGENCIA AGUA DULCE, HUAJUAPAN DE LEÓN OAX. |
| AGENCIA RANCHO DOLORES, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. |
| COL. VOLCANES HUAJUAPAN DE LEON |
| GUADALUPE DE BENITO JUÁREZ, SANTIAGO AYUQUILILLA; OAX. |
| SANTA ROSA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. |
| LLANO GRANDE HUAJUAPAN DE LEON OAX. |
| ASUNCIÓN CUYOTEPEJI OAX. |
| AHUEHUETITLÁN DE GONZALEZ, HUAJUAPAN DE LEÓN OAX. |
| SAN JUAN BAUTISTA SUCHITEPEC, OAX. |
| SAN JERONIMO SILACAYOAPILLA; OAX. |
| SAN PEDRO YODOYUXI, HUAJUAPAN DE LEÓN OAX. |
| EL CENTENARIO SAN JOSÉ AYUQUILA; OAX. |
| ACATLIMA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. |
| AGENCIA SANTA TERESA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. |
| AGENCIA LA JUNTA, HUAJUAPAN DE LEÓN OAX. |
| SAN ANDRES DINICUITÍ; OAX. |
| GUADALUPE CUAUTEPEC, SAN JUAN BAUTISTA SUCHITEPEC; OAX. |
| SAN PEDRO YODOYUXI, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. |
| SANTA MARÍA AYÚ, OAX. |
| SANTA MARÍA YUXICHI, HUAJUAPAN DE LEÓN OAX. |
| EL MOLINO, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. |
| SANTO DOMINGO TONALA; OAX. |
| SAN PEDRO SALINAS, SAN NICOLAS H. |
| MARISCALA DE JUÁREZ; OAX. |
| SAN INDEFONSO SALINAS, |



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
BRIGADA DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO**



| Fecha | Comunidad | Actividad | Técnico promotor | Número de participantes |
|------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 01/10/2021 | SANTIAGO AYUQUILILLA; OAX. | CAPACITACION SOBRE EL TRATAMIENTO FITOSANITARIO A 1200 PLANTAS DE AGAVE Y 90 PLANTAS DE PITAYA. | INGENIERO SAIDE PÉREZ VÁZQUEZ | 7 |
| 01/10/2021 | SANTIAGO AYUQUILILLA; OAX. | CAPACITACION PARA LA ELABORACION DEL LOMBRICOMPOSTADOR | BIÓLOGO ULISES CASTAÑEDA DESALES | 7 |
| 21/10/2021 | SANTA ROSA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | TALLER DE MEDIO AMBIENTE ESTABLECIMIENTO DE 1 LOMBRICARIO CON MATERIAL INDUSTRIALIZADO. | BIÓLOGO ULISES CASTAÑEDA DESALES | 3 |
| 22/10/2021 | SANTA ROSA SEGUNDA SECCIÓN, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | TALLER DE MEDIO AMBIENTE ESTABLECIMIENTO DE 1 LOMBRICARIO CON MATERIAL INDUSTRIALIZADO. | BIÓLOGO ULISES CASTAÑEDA DESALES | 3 |
| 11/11/2021 | GUADALUPE CUAUTEPEC, SAN JUAN BAUTISTA SUCHITEPEC; OAX. | CAPACITACION PARA DIAGNOSTICAR LAS FUENTES DE CONTAMINANTES AL LAGO DE GUADALUPE CUAUTEPEC. | BIÓLOGO ULISES CASTAÑEDA DESALES | 110 |
| 23/11/2021 | GUADALUPE CUAUTEPEC, SAN JUAN BAUTISTA SUCHITEPEC OAX. | TALLER DE REDUCCION DE LA CONTAMINACIÓN DE LA LAGUNA DE CUAUTEPEC | BIÓLOGO ULISES CASTAÑEDA DESALES | 180 |
| 26/11/2021 | ACATLIMA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA AGRICULTURA ORGANICA A ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE CIENCIAS EMPRESARIALES DE LA UTM. | INGENIERO SAIDE PÉREZ VÁZQUEZ | 20 |
| 26/11/2021 | ACATLIMA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | TALLER PRACTICA DE INTRODUCCIÓN SOBRE EL USO AGRICULTURA DE RESIDUOS SOLIDOS | BIÓLOGO ULISES CASTAÑEDA DESALES | 20 |



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
BRIGADA DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO**



**PROMODES
UTM**

| Fecha | Comunidad | Actividad | Técnico promotor | Número de participantes |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 30/11/2021 | ASUNCION CUYOTEPEJI, OAX. | PARTICIPACIÓN EN EL FORO AGRÍCOLA Y GANADERO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL, CON LA PLÁTICA LA IMPORTANCIA DE LA GANADERÍA EN LAS COMUNIDADES MIXTECAS | MVZ. PABLO VÁZQUEZ MOTA | 44 |
| 08/12/2021 | SAN INDEFONSO SALINAS, | CURSO DE CAPACITACIÓN A ESTUDIANTES DE MEDICINA VETERINARIA CON EL TEMA DE CIRUGÍA DE ORQUIDECTOMIA EN EQUINOS. | MVZ PABLO VÁZQUEZ MOTA | 7 |
| 15/12/2021 | ACATLIMA, HUAJUAPAN DE LEÓN; OAX. | TALLER DE USO DE MANEJO DE LOS ABONOS ORGÁNICOS IMPARTIDA A ESTUDIANTES DE LA UTM. | INGENIERO SAIDE PÉREZ VÁZQUEZ | 27 |



**MEMORIA FOTOGRÁFICA DEL CUARTO INFORME TRIMESTRAL,
OCTUBRE, NOVIEMBRE, DICIEMBRE DEL 2021.**

| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| LUGAR: | SANTIAGO AYUQUILILLA, HUAJUAPAN DE LEÓN, OAXACA. |
| ACTIVIDAD: | ATENCIÓN A PROYECTO PRODETER PARA EL FORTALECIMIENTO DEL CULTIVO DE PITAYA Y AGAVE |
| FECHA: | 1 DE OCTUBRE DEL 2021 |





**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
BRIGADA DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO**



| | |
|------------|---------------------------------------------------------|
| LUGAR: | LLANO GRANDE HUAJUAPAN DE LEÓN, OAXACA. |
| ACTIVIDAD: | CURSO TALLER DE PRESERVACION DE SEMEN DE BOVINO CRIOLLO |
| FECHA: | 29 DE OCTUBRE DEL 2021 |

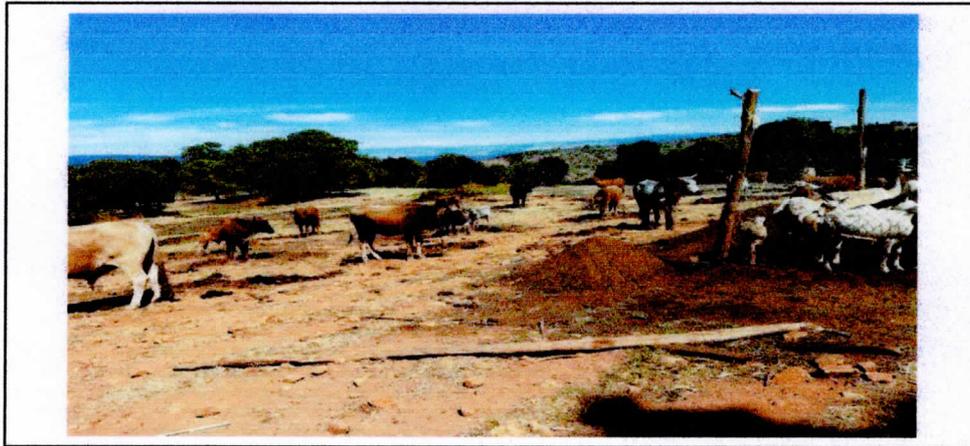




**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
BRIGADA DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO**



| | |
|------------|----------------------------------------------------|
| LUGAR: | SAN JUAN DIQUIYU TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA |
| ACTIVIDAD: | JORNADA DE VACUNACION Y DESPARASITACION DE BOVINOS |
| FECHA: | 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021 |



| | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LUGAR: | GUADALUPE CUAHUTEPEC, OAXACA. |
| ACTIVIDAD: | EVALUACION DEL IMPACTO QUE GENERA LOS CONTAMINANTES EN LA LAGUNA DE LA COMUNIDAD DE GUADALUPE CUAHUTEPEC |
| FECHA: | 11 DE NOVIEMBRE DEL 2021 |





**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
BRIGADA DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO**



| | |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| LUGAR: | SAN JERONIMO SILACAYOAPILLA OAXACA |
| ACTIVIDAD: | PRACTICAS QUIRURGICAS EN APOYO A LOS PRODUCTORES DE PORCINOS |
| FECHA: | 16 DE NOVIEMBRE DEL 2021 |



| | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LUGAR: | ASUNCION CUYOTEPEJI, OAXACA. |
| ACTIVIDAD: | CAPACITACION A LOS PRODUCTORES SOBRE LA EVALUACION Y MANEJO SANITARIO DE UN APIARIO |
| FECHA: | 26 DE NOVIEMBRE DEL 2021 |





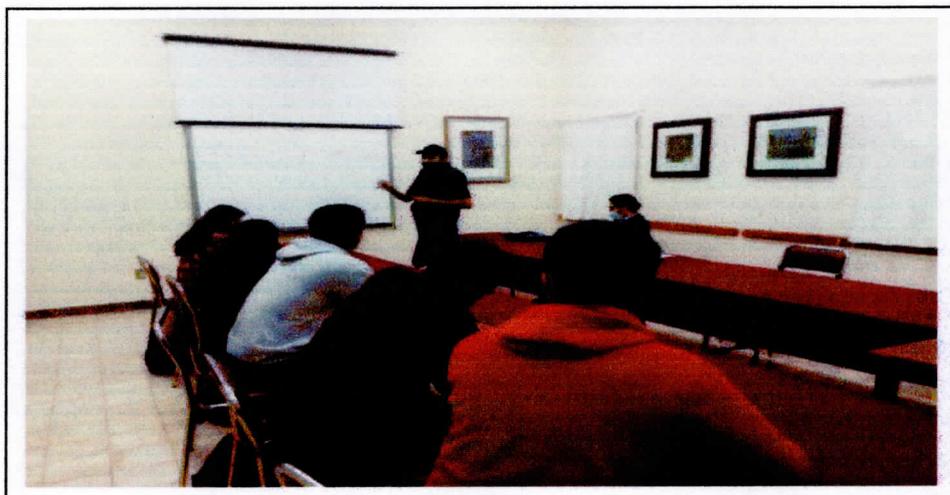
**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
BRIGADA DE PROMOCIÓN DEL DESARROLLO**



| | |
|------------|------------------------------------------------------|
| LUGAR: | VILLA DE TAMAZULAPAN DEL PROGRESO, OAXACA. |
| ACTIVIDAD: | JORNADA DE CAMPAÑA DE ESTERELIZACION CANINA Y FELINA |
| FECHA: | 15 DE DICIEMBRE DEL 2021 |



| | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| LUGAR: | ACATLIMA HUAJUAPAN DE LEÓN, OAXACA. |
| ACTIVIDAD: | TALLER DE USO DE MANEJO DE LOS ABONOS ORGÁNICOS IMPARTIDA A ESTUDIANTES DE LA UTM. |
| FECHA: | 15 DE DICIEMBRE DEL 2021 |



**ACTIVIDADES DE LOS INSTITUTOS
OCTUBRE, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE
2021**



| FECHA | ACTIVIDAD | ÁREA O INSTITUCIÓN QUE REALIZADO EL SERVICIO |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 14 de octubre de 2021 | <p>Bajo el desarrollo del Atlas Municipal de Riesgos, por parte de la Coordinación Municipal de Protección Civil y Bomberos (CMPCB), se ha establecido la necesidad de identificar, ubicar y caracterizar las cuevas y cavernas del municipio, actividad en la que la CMPCB ha solicitado el apoyo del Instituto de Hidrología de la Universidad Tecnológica de la Mixteca, razón por la cual se hace el acompañamiento en los recorridos de campo.</p> <p>En esta salida se ha realizado un reconocimiento del área del cerro de las minas, estableciendo el sitio donde presumiblemente se localiza la entrada a un pasadizo subterráneo. En el lugar se realizó un reconocimiento de los aspectos geológicos, geológicos estructurales de las rocas del sitio, así mismo, se compilaron datos para una descripción de la estructura y la factibilidad de establecer un proyecto de investigación en coordinación con el INAH para el alumbramiento de este sitio.</p> | Instituto de Hidrología |
| 21 de octubre de 2016 | <p>Plan de reforestación en Santa María Camotlan, este plan de reforestación se define como medida compensatoria, derivada de la visita de inspección realizada el 21 de octubre de 2016 por parte de la PROFEPA, al paraje denominado río temaxcal, donde se realizaron ciertas obras de pequeña magnitud, que a juicio del inspector ocasionaron impactos ambientales.</p> <p>Basándose en aspectos normativos, aunque el impacto ambiental fue prácticamente nulo durante su construcción y condición actual, se determinó que la medida correctiva derivada de lo anterior, es la creación de una zona de conservación ecológica en los alrededores de la zona del proyecto, como medida de mitigación o compensación de los impactos ocasionados. Con este fin se desglosa el plan de reforestación a realizar con el apoyo de personal de la Universidad Tecnológica de la Mixteca.</p> <p>El Profesor investigador Dr. Fidencio Sustaita del Instituto de hidrología de la Universidad Tecnológica de Mixteca, responsable de dicha actividad.</p> | Instituto de Hidrología |
| 19 de noviembre de 2021 | <p>La Profesora-Investigadora Gabriela Álvarez Olgún, acudió al Telebachillerato Comunitario No. 92 de Santa María Camotlán, para atender la solicitud de apoyo con Folio 367/2021, para elaborar un proyecto de captación de agua de lluvia. Esta solicitud fue realizada por el Lic. Ángel Lara Reyes, Como resultado de la visita, se determinó que las superficies de los techos tienen un buen potencial de captación de agua de lluvia, se llevó a cabo el diseño hidrológico e hidráulico del sistema de captación de agua de lluvia y se entregó el reporte técnico correspondiente.</p> | Instituto de Hidrología |

| FECHA | ACTIVIDAD | ÁREA O INSTITUCIÓN QUE REALIZADO EL SERVICIO |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 19 de noviembre de 2021 | <p>Se participó en el 1er Foro de Buenas Prácticas del Gobierno, evento organizado por la Presidencia Municipal de Huajuapán de León, Oax.</p> <p>La intervención de los profesores-investigadores del Instituto de Minería, se realizó en el marco del Conversatorio en donde también participó el Instituto de Hidrología y el INEGI.</p> <p>El tema del conversatorio "importancia que las relaciones estratégicas para la implementación de proyectos con enfoque de sostenibilidad" en donde se presentó los ejes rectores de la UTM y en general del SUNEQ. Se puso de manifiesto el papel de la Universidad en el desarrollo de Oaxaca y cómo es que los asistentes (en su mayoría presidentes salientes y entrantes de varios municipios del estado de Oaxaca) pueden solicitar apoyo para asesoría técnica y/o tecnológica.</p> <p>La intervención en este foro está en la página de Facebook oficial del gobierno municipal:</p> | Instituto de Minería |
| 10 de diciembre del 2021 | <p>El I.G. Marcos Germán Corro Ortiz (Instituto de Minería) se trasladó en transporte de la universidad al poblado de San Antonio Nduaxico, en el municipio de San Juan Numí. Donde fue recibido por la familia Morales San Juan, compuesta por la madre de la familia, la señora Antonia San Juan, y los hijos Gustavo y José Luis Morales San Juan. Dicha familia lleva años trabajando en la elaboración de piezas de arcilla. Trabajo que ha pasado por diferentes generaciones.</p> <p>Se realizó una plática de manera general sobre los métodos y herramientas que utilizan para la elaboración de las piezas. Desde la extracción de la materia prima hasta el cocimiento de las piezas.</p> | Instituto de Minería |