



Requisitar y desarrollar cada uno de los puntos siguientes:

1. Nombre de la institución de educación superior pública.

Universidad Interserrana del Estado de Puebla-Ahuacatlán

2. Nombre del proyecto.

Consolidación de los laboratorios para la carrera de nueva creación, Licenciatura en Médico Veterinario Zootecnista.

3. No. de convenio.

2018-21-030-137

4. No. de proyecto.

2018-02-B1-21-030-318

5. Duración del proyecto.

9 meses (mayo de 2018 a febrero de 2019)

6. Reporte de actividades desarrolladas en el proyecto con base en los objetivos y metas.

- M1. Consolidar el equipamiento del laboratorio de anatomía animal.
 - i) Reuniones entre la Dirección Académica y la academia de veterinaria para definir los requerimientos mínimos necesarios para el laboratorio de anatomía animal, de acuerdo a las prácticas planeadas para la carrera.
 - ii) Búsqueda de proveedores para cotizar los equipos, materiales y reactivos necesarios.
 - iii) Adquisición de los equipos, materiales y reactivos.
- M2. Equipamiento del laboratorio de biología celular.
 - i) Reuniones entre la Dirección Académica y la academia de veterinaria para definir los requerimientos mínimos necesarios para el laboratorio de biología celular, de acuerdo a las prácticas planeadas para la carrera.
 - ii) Búsqueda de proveedores para cotizar los equipos, materiales y reactivos necesarios.
 - iii) Adquisición de los equipos, materiales y reactivos.
- M3. Equipamiento para manejo de animales.

- i) Reuniones entre la Dirección Académica y la academia de veterinaria para definir los requerimientos mínimos necesarios para el área/proceso de manejo animal.
- ii) Búsqueda de proveedores para cotizar los equipos, materiales y reactivos necesarios.
- iii) Adquisición de los equipos.

7. Describir las metas alcanzadas durante el ejercicio del proyecto.

Se alcanzaron las metas M1, M2 y M3; se ha designado un espacio en la Universidad para albergar los laboratorios y, ahora, el proyecto está en una fase de adecuación, distribución y puesta en marcha de los equipos adquiridos para el programa educativo de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Se han realizado algunas prácticas de anatomía animal, biología celular y manejo de animales con alumnos de segundo semestre.

8. Productos académicos.



Sesión práctica en los laboratorios de anatomía animal y biología celular.



Alumnos del Programa Educativo de Veterinaria y Zootecnia en sesión práctica en el nuevo laboratorio.



Alumnos de veterinaria en práctica de biología celular.



Prácticas de manejo animal.



[Handwritten signature]



Prácticas de etología y manejo animal.



Alumnos de la primera generación del programa educativo de medicina veterinaria y zootecnia en las instalaciones de los laboratorios de anatomía animal y biología celular.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'A' with a crossbar and a long, sweeping tail.

9. Impacto académico.

El equipamiento de los laboratorios impacta en el Plan de Estudios de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, en materias del primer y segundo ciclos de formación, como: anatomía animal I y II, procesos bioquímicos, procesos celulares, etología y manejo animal, biología tisular, fisiología animal y parasitología. Así mismo, estos laboratorios coadyuvarán en el servicio que pueda brindarse a la población aledaña en el cuidado y atención a pequeñas y medianas especies, como parte de las actividades prácticas que fomenten la formación integral de los estudiantes. Por otro lado, estos laboratorios, sirven como punto de referencia para el programa educativo de veterinaria en las visitas de bachilleratos durante la etapa de difusión; de esta manera, los visitantes pueden conocer, de una manera más cercana y personal, el quehacer de un profesional de la salud animal.

10. Actividades de apoyo complementarias:

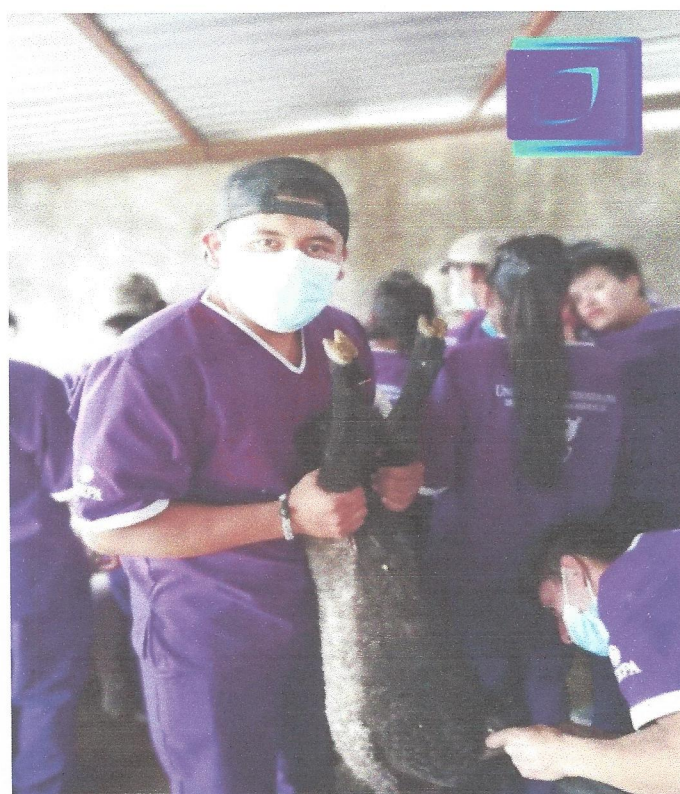
Los alumnos del programa educativo de veterinaria y zootecnia, han apoyado en campañas de vacunación y atención a pequeñas y medianas especies organizadas por el municipio de Ahuacatlán y en la comunidad de Santiago Xonacatlán, con el objetivo no solo de dar servicio y solventar una necesidad comunal, sino para fortalecer la formación integral de los estudiantes. Durante estas campañas, se han aplicado vacunas, vitaminas, se han realizado procedimientos quirúrgicos menores, entre otros, mismos que han sido practicados en los laboratorios equipados con el apoyo de este proyecto.



Campaña de vacunación y aplicación de vitaminas a pequeñas y medianas especies en la comunidad de Santiago Xonacatlán.



Brigadas de trabajo para la campaña de cuidado y prevención animal.

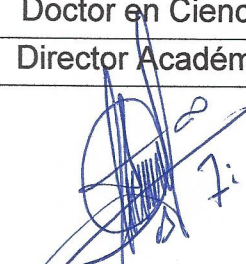


Alumnos del programa educativo de medicina veterinaria, atendiendo a animales de la población de Santiago Xonacatlán.

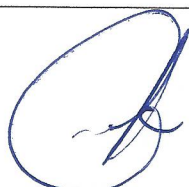
A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

11. Comentarios adicionales.

12. Nombre completo cargo y firma del responsable del proyecto.

Nombre	Luis Ignacio Olivos Pérez
Grado académico	Doctor en Ciencias
Cargo que desempeña en la institución	Director Académico
Firma	

13. Nombre completo y firma del titular de la institución.

Nombre	César Santiago Tepantlán
Grado académico	Doctor en Ciencias
Periodo de vigencia como titular	2016-2020
Firma	

14. Fecha de presentación del informe académico: **12 de abril de 2019.**

