

Said Cadena Villegas

- Investigador Auxiliar Titular
- 2015, Doctorado en Ciencias, Programa de Recursos Genéticos y Productividad-Ganadería, Colegio de Postgraduados Campus Montecillo, Texcoco, México.
- 2009, Maestría en Ciencias, Programa de Recursos Genéticos y Productividad-Ganadería, Colegio de Postgraduados Campus Montecillo, Texcoco, México.
- S.N.I: Nivel 1
- scadena@colpos.mx



Durante su desarrollo profesional ha colaborado con instituciones de investigación y organizaciones de productores como la Unión Nacional de Ovinocultores. Durante su labor en el programa de desarrollo ovino en el estado de Hidalgo, trabajó para regular la entrega de vientres y sementales ovinos por parte de los programas de gobierno, donde actuó como presidente del comité de selección de ganado para la entrega de semovientes. Con el INIFAP colaboró con el proyecto de “Esquema de sementales de referencia” e “Impacto del uso de material genético proveniente de sementales con evaluación genética”, proyectos que dieron origen a los primeros sementales DEP´S.

Artículos recientes

Artículos en JCR y CONACYT: 5

Estudiantes graduados

Total estudiantes: 15
Maestría en Ciencias: 1
Licenciatura: 14



La línea de investigación que ha trabajado es la interacción nutrición-reproducción para mejorar la respuesta de las biotecnologías reproductivas en rumiantes, es decir, establecer estrategias de alimentación y manejo con la finalidad de obtener un mayor número de crías por hembra, reducir el intervalo entre partos y mejorar la capacidad reproductiva de los machos, enfocado a rumiantes. Aparte del trabajo, disfruta de practicar básquetbol y atletismo, además de ver fútbol americano, escuchar música es un gusto de cada día.

Cursos que imparte

PAT-632 Sistemas de producción de rumiantes



Aplicaciones de la investigación:

Con base en el Plan Estatal de Desarrollo, la línea de investigación y el trabajo realizado encajan en el objetivo 3.4.3.2. que plantea “Mejorar la ganadería mayor, menor y de especies menores” ya que por medio de la reproducción se incrementa la producción de las unidades de producción, mejorando la tasa de extracción de animales. En este sentido también se considera en el objetivo 3.4.3.2.1. que dice “Aumentar la producción diversificando de manera sostenible las técnicas y manejo para el aprovechamiento de los activos de los reproductores”; y al haber un mayor número de crías nacidas e intensificar los ritmos reproductivos, se puede cubrir el objetivo 3.4.3.2.1.3. que plantea Intensificar el repoblamiento pero con animales nacidos en el Estado, de tal manera que son mas aptos para las condiciones climáticas y de manejo prevaleciente entre los productores.

Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción



Relación de la investigación con la Agenda 2030

Mantener la diversidad genética de las semillas, las plantas cultivadas y los animales de granja y domesticados y sus correspondientes especies silvestres, entre otras cosas mediante una buena gestión