

## PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA.

Como parte de la etapa de consolidación del Centro de Vinculación para el Desarrollo Sustentable de la Facultad, y con el objetivo de generar, desarrollar y demostrar tecnologías que conduzcan a una mejora de la competitividad del sector pecuario de Chihuahua, a través de la investigación, el desarrollo de capacidades y la transferencia de tecnología, con un enfoque de conservación del medio ambiente y mejora del bienestar social, la Facultad está constituyendo una Plataforma Tecnológica ([Documento del Proyecto](#)), la cual está registrada y aprobada por el INIFAP ([Documento INIFAP](#)) y el INCA Rural, dentro del El Programa de Desarrollo de Capacidades, Innovación Tecnológica y Extensionismo Rural (PDCITYER).

La Plataforma Tecnológica de la FZYE constituye una estrategia nacional para encaminar esfuerzos hacia un escenario más comprometido, planificado y estructurado de la innovación, que se apoya en el denominado “triángulo del conocimiento”, con tres componentes que avanzan de forma consolidada: educación, investigación e innovación. La FZYE considera en su Plataforma 13 tecnologías estratégicas:

1. Biotecnología Aplicada a la Nutrición Animal.
2. Producción, Manejo y Evaluación de Forrajes usados en Alimentación Animal.
3. Evaluación Reproductiva y Tratamiento de Desordenes Reproductivos
4. Esquemas Integrales de Reproducción Asistida para el Mejoramiento Genético.
5. Análisis Microeconómico y Prospectivo de Unidades Representativas de Producción
6. Evaluaciones Genéticas con el Modelo Animal
7. Caracterización Físicoquímica, Microbiológica y Sensorial de Productos de Origen Animal

8. Desarrollo y Evaluación de Nuevos Productos de Origen Animal
9. Inocuidad de Productos de Origen Animal
10. Procesado de Productos de Origen Animal
11. Cartografía Predial Ganadera Con Apoyo de Tecnología Satelital
12. Manejo Integral de Ranchos Ganaderos
13. Propagación de Plantas Forrajeras Nativas