



| PROGRAMA DE ESTUDIO | Programa Educativo: Maestría en Producción Animal Tropical | |
|---|--|--------------|
| Nombre de la asignatura: Estancia Académica III. | Área de formación: | Metodológica |
| | Horas teóricas: | |
| | Horas prácticas: | |
| | Total de horas: | |
| | Total de créditos: | 14 |
| | Clave: | |
| | Tipo: | Asignatura |
| | Carácter de la asignatura: | Obligatoria |
| Programa elaborado por: | Alma C. Berumen Alatorre Gerardo Cansino Arroyo Luis Manuel Gómez Díaz Durán Jorge A. Peralta Torres Nadia F. Ojeda Robertos Santiago Ramírez Vera Serapio López Jiménez | |
| Fecha de elaboración: | Mayo 2018 | |

Presentación

Esta asignatura será impartida de manera conjunta por el grupo de docentes del programa de la MPAT según las necesidades de la unidad de producción.

Objetivo general

El alumno analizará y evaluará el impacto de la tecnología implementada, en comparación con los parámetros productivos previos y medirá los cambios obtenidos en la unidad de producción de estudio.

Escenario del aprendizaje

En las aulas con asesorías del profesor de la materia y en el campo junto con el asesor de trabajo recprocional.



Perfil sugerido del docente:

ACADEMICOS: El docente deberá ser Médico Veterinario Zootecnista, Ingeniero Agrónomo Zootecnista, Biólogo o con carrera afín con grado mínimo de Maestro en Ciencias o doctor en el área de la sanidad de bovinos.

PROFESIONAL: Contar con experiencia profesional a nivel de campo, con vinculación en el sector agropecuario y experiencia en investigación.

DOCENTES: Deberá contar experiencia frente al grupo en la impartición de clases frente a grupo a nivel de licenciatura y/o maestría.

Contenido temático

| | | |
|--|----------|---|
| Unidad | I | Análisis y evaluación de la propuesta tecnológica |
| Objetivo particular | | El alumno analizará y evaluará el impacto de la tecnología implementada en la unidad de producción. |
| Horas estimadas | | |
| 1.1. Analizar los resultados de la tecnología implementada. 1.2. Determinar el impacto de la tecnología implementada en función de los indicadores productivos. 1.3. Presentación de resultados. | | |

| | | |
|----------------------------|-----------|--|
| Unidad | II | |
| Objetivo particular | | |
| Horas estimadas | | |
| | | |

Prácticas de la asignatura

1. Las prácticas se realizarán en función de las tecnologías implementadas.

Evaluación de la asignatura

Evaluación: 80 % Trabajo recepcional aprobado por el comité sinodal – 20 % presentación en seminario.



Bibliografía básica

INEGI (2014). Encuesta nacional agropecuaria 2014.

Bibliografía complementaria

Aguilar A.; Cruz, J.; Flores, J. C.; Nieuwenhuyse, A.; Pezo, D. y Piniero, M. (2010). *¿Cómo trabajar con las familias ganaderas y las organizaciones de investigación y desarrollo para lograr una ganadería más sostenible y productiva?* Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Serie técnica. Informe técnico No. 381. Turrialba, Costa Rica.

Aguilar, B. U.; Román, P. H.; García, T. B.; López, G. I. y Román, S. I. (2007). Impacto del uso de tecnología en la ganadería bovina de doble propósito en el estado de Veracruz. En: Cavallotti, B. A.; Ramírez, V. B. y Marcof, C. F. (Coords.). *Alternativas para el desarrollo sustentable de la ganadería*. Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México. pp. 307-317.

Ahuja, A. C.; Montiel, P. F.; Pérez, H. P.; Villanueva-Jiménez, J. A. y Reta-Mendiola, J. A. (2010). Interés de productores de bovinos de doble propósito por la transferencia de embriones para la mejora genética. En: *Memoria de la XXIII Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria Veracruz y II del Trópico Mexicano 2010*. Veracruz, México. 216 pp.

Aranda, G. H.; De la Fuente, M. L. y Becerra, M. N. (2010). Propuesta metodológica para evaluar la gestión de la innovación tecnológica (GIT) en pequeñas y medianas empresas (PYMES). *Revista Mexicana de Agronegocios*. 14(26):226-238.

CP-FUNPROVER. (2003). *Necesidades de investigación y transferencia de tecnología de la cadena de bovinos de doble propósito en el estado de Veracruz*. Colegio de Posgraduados y Fundación Produce Veracruz, A. C. Tepetates, Veracruz. México. 130 pp.

CP-FUNPROVER. (2010). *Estudio y análisis de mercado de los productos del sistema bovinos de doble propósito en el estado de Veracruz*. Colegio de Posgraduados y Fundación Produce Veracruz, A. C. Tepetates, Veracruz, México. 85 pp.

Espinosa, J. A.; Aguilar, B. A.; Román, P. H.; Contreras, H. A.; Martínez, J. L.; Trujillo, J. E.; Osorio, M. L.; Barrera, L. O.; Román, S. I. y Pérez, J. M. (2007). Factores económicos que impactan los sistemas bovinos de doble propósito y lechería tropical de Veracruz, México. En: Cavallotti, B. A.; Ramírez, V. B. y Marcof, A. C. F. (Coords.). *Alternativas para el desarrollo sustentable de la ganadería*. Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México. pp. 105-116.

Fernández, A. H.; Pérez, L. E.; Godoy, A. S.; Reyes, L. A.; Valdés, V. M.; Prado, D. A.; Lagarda, M. A.; Castro, M. R. y Rodríguez, C. E. (2009). Programa de extensionismo agropecuario de la Secretaría de Fomento Agropecuario del Gobierno del estado de Coahuila. *Revista Mexicana de Agronegocios*. 13(24):734-743.

Koppel, E. T. (1997). *Crianza de becerros en bovinos de doble propósito*. INIFAP.



- CIRGOC. Folleto Técnico No. 21. Huimanguillo, Tabasco. México. 30 pp.
- Koppel, E. T.; Ortiz, G. A.; Ávila, D. A.; Lagunes, L. J.; Castañeda, O. G.; López, G. I.; Aguilar, B. U.; Román, P. H.; Villagómez, J. A.; Aguilera, S. R.; Quiroz, V. J. y Calderón, R. R. C. (1999). *Manejo de ganado bovino de doble propósito en el trópico*. INIFAP. CIRGOC. Libro Técnico No. 5. Veracruz, Veracruz. México. 151 pp.
- Lagunes, L. J. y Aguilar, B. U. (1997). Perspectivas productivas y económicas de la ganadería de doble propósito en el trópico. En: *Memoria del III Simposium de Ganadería Tropical "Bovinos de doble propósito"*. Publicación Especial No. 12. INIFAP. Teziutlán, Puebla. México. pp. 97-108.
- López, F. R. y De los Santos, R. E. (2002). GGAVATT "San Antonio Nancinapa". En: *Grupos de ganaderos para la validación y transferencia de tecnología pecuaria: Casos exitosos 2000*. Vázquez, G. R.; Flores, A. B. y Medina, A. P. (Compiladores). INIFAP. SAGARPA. México. pp. 18-24.