

PERFIL DEL EGRESADO

- Profesional integral: se distingue por su preparación científica y humanística.
- Autogestor: será capaz de establecer su propia empresa, modernizar sus actuales instalaciones y convertirse en empleador y no en empleado, observando las oportunidades que se generen en su entorno y que le permitan generar ingresos para su beneficio y el de sus empleados.
- Generalista: Su formación le permitirá un amplio campo de acción dentro de la producción animal. El egresado tendrá un conocimiento general y específico sobre la gestión de fincas, referidas al manejo del hato ganadero y otras especies menores, la conservación del medio ambiente, el desarrollo sostenible y otros temas de importancia para el éxito profesional.

CAMPO LABORAL

- Su propia empresa (fincas ganaderas).
- Empresas Agropecuarias, Asesor de Proyectos de Producción.
- Agropecuaria.
- Manejo de especies mayores y menores.
- Investigación en gestión agropecuaria.
- Docencia.
- Empresas públicas y privadas.
- Bancos agropecuarios.

OTROS REQUISITOS DE GRADUACIÓN

- Dos niveles del Programa de Inglés Académico de la USMA iniciando en el nivel que se posicionó en el Examen de Ubicación. Debe realizar el Examen de Ubicación en la USMA. En cada nivel debe obtener una calificación mínima de 81.
- Si el estudiante decide continuar una Licenciatura en la USMA, debe completar el programa de Inglés Académico (8 niveles). En cada nivel debe obtener una calificación mínima de 81. O presentar los resultados del Examen iBT TOEFL con un mínimo de 81 puntos.



PRUEBA DE APTITUD ACADÉMICA (PAA)

Facilita la transición hacia los estudios universitarios, promueve tu desarrollo total.

REQUISITOS DE ADMISIÓN PRIMER INGRESO

- Diploma de bachiller (registrado-nacional) (apostillado-extranjero) original y copia*.
- Créditos de estudios secundarios de media 10mo a 12mo grado (registrado-nacional)(apostillado-extranjero) original y copia.
- Cédula o certificado de nacimiento para menores (original y copia). Pasaporte y Carné de migración (original y copia) - Extranjeros.
- 2 fotos tamaño carné (no fotocopia).
- Prueba psicológica (opcional).
- B/. 100.00 como derecho de admisión (no reembolsable - sujeto a cambio) .
- Prueba de Aptitud Académica (PAA)

* Si esta por graduarse del colegio y no cuenta con su diploma, debe presentar una carta del colegio que certifique que está en su último año para graduarse, presentar los créditos de 10mo a 11vo grado y las notas de los últimos trimestres del 12mo grado.

REQUISITOS DE PERMANENCIA

- Mantener un índice acumulativo no inferior a 1.0.
- Cumplimiento de las normas y reglamentos de la Universidad.

OTROS REQUISITOS

- Prueba de ubicación de Inglés.
- Los estudiantes que han realizado estudios secundarios en el exterior necesitan solicitar su reválida al Ministerio de Educación.



TÉCNICO EN PRODUCCIÓN PECUARIA

CTDA-061-2019 (Expedida el 8/4/2019)

AD-CTDA-015-2021 (Expedida el 26/11/2021)

Extensión de vigencia según Resolución CTDA-EV-230-2025 hasta el 11/05/2026



FACULTAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

230-8200/8300



usma.ac.pa

I CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	Lab.	CR
2427	Curso de Orientación Universitaria	0	0	0	0
2412	Desarrollo Personal y Relaciones Interpersonales	3	0	0	3
5904	Química General	3	0	3	4
5730	Matemática I	3	2	0	4
6038	Anatomía Animal	2	2	0	3
3894	Zoología General	3	0	0	3
7733	Seminario de Servicio Social Universitario	0	0	0	0

II CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	Lab.	CR
5731	Matemática II	3	2	0	4
5652	Español	3	0	0	3
912	Geometría Descriptiva y Dibujo	2	2	0	3
6039	Zootecnia	2	2	0	3
2600	Bioquímica	2	2	0	3
2602	Fisiología Animal	3	0	0	3

III CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	Lab.	CR
3507	Edafología y Conservación de Suelos	2	2	0	3
6033	Topografía Agrícola	2	2	0	3
1100	Inglés	3	0	0	3
6040	Salud Animal I	2	2	0	3
5500	Geografía de Panamá	3	0	0	3
6014	Agronomía de Pasturas	2	2	0	3

IV CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	Lab.	CR
1020	Historia de Panamá I	3	0	0	3
7442	Nutrición Animal	2	2	0	3
6043	Agroquímica	2	2	0	3
5907	Física I	3	0	3	4
6015	Manejo y Conservación de Forrajes	2	2	0	3

V CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	Lab.	CR
2711	Agroecología	3	0	0	3
6064	Producción Animal I	2	2	0	3
6042	Microbiología	2	2	0	3
6044	Salud Animal II	2	2	0	3
1022	Historia de Panamá II	3	0	0	3
6031	Probabilidad y Estadística Agropecuaria	3	2	0	4

VI CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	Lab.	CR
294	Construcciones Agropecuarias	3	0	0	3
4080	Práctica de Campo I	0	6	0	3
6047	Tecnología de Alimentos	2	2	0	3
1657	Política y Legislación Agropecuaria	3	0	0	3
6045	Producción Animal II	2	2	0	3
7447	Alimentación Animal	2	2	0	3

VII CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	Lab.	CR
2605	Genética I	3	0	0	3
3519	Extensión Agropecuaria	2	2	0	3
6048	Procesamientos Cárnicos	2	2	0	3
6046	Producción Animal III	2	2	0	3
6032	Metodología de la Investigación Científica Agropecuaria	2	2	0	3
6416	Historia de las Relaciones entre Panamá y Los Estados Unidos	3	0	0	3

DURACIÓN
2 años y 4 meses

MODALIDAD
Presencial

HORARIO
Vespertino y nocturno

SEDE
Chitré y Santiago

TOTAL DE HORAS: 156
TOTAL DE CRÉDITOS: 125

PLANES DE FINANCIAMIENTO DISPONIBLES

