



SEMEN



CATÁLOGO DE SOLUCIONES

Semen



En Gemex, nuestra División de Semen se apoya en la alianza estratégica con ABS Global, líder internacional en genética bovina. Gracias a esta colaboración, ofrecemos soluciones genéticas avanzadas que impulsan la rentabilidad y el desempeño productivo del hato.

Semen
convencional

Semen
sexado

Semen de
carne en leche

Sistemas de
mejoramiento genético

Además, ponemos al servicio del productor servicios técnicos especializados, como el monitoreo de rutinas de inseminación, análisis del área de transición, diseño y seguimiento de programas reproductivos, evaluación de indicadores y capacitación continua mediante cursos y reentrenamientos en inseminación artificial.

Complementamos nuestra oferta con todo lo necesario para una inseminación eficiente y segura: termos criogénicos, guantes, camisas sanitarias y otros consumibles clave. En Gemex, impulsamos la mejora genética del ganado con ciencia, tecnología y acompañamiento profesional.





+50%
de participación
en el mercado

Semen Sexado



El semen sexado Sexcel™, desarrollado por ABS Global, es una tecnología avanzada que permite seleccionar el sexo de la cría con alta precisión, maximizando la producción de hembras en programas de ganado lechero y mejorando la eficiencia genética en los hatos.

Sexcel™ utiliza un proceso exclusivo de separación celular basado en flujo laminar y sin estrés para las células espermáticas, lo que garantiza una excelente fertilidad en comparación con otras tecnologías de sexado del mercado. Ideal para vaquillas y vacas de alto valor genético, este producto impulsa la reposición estratégica del hato, reduce los costos de crianza innecesaria y acelera el progreso genético.

Lleve su valor genético al siguiente nivel con la genética sexada Sexcel™





Economías TransitionRight:

Ranking de estrellas	Ranking esperado	Utilidad esperada	
		Holstein	Jersey
★★★★★	Superior 10%	\$100 USD ahorro	\$50 USD ahorro
★★★★	20%	\$50 USD ahorro	\$25 USD ahorro
★★★	Promedio 40%	\$0	\$0
★★	20%	-\$50 USD gasto	-\$25 USD gasto
★	Menor 10%	-\$100 USD gasto	-\$50 USD gasto

Enfermedad	Y diferencia esperada vs toros de 2 estrellas	
	Holstein	Jersey
Mastitis	7%	10%
Metritis	6%	3%
Ketosis	4%	-

Semen de carne en leche



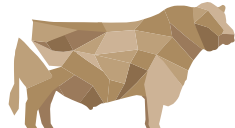
BEEF INFOCUS™

Beef InFocus™ es la solución de ABS Global diseñada para programas de cruzamiento estratégico en hatos lecheros, donde se busca maximizar el valor de los terneros no destinados a la reposición. Este semen proviene de toros de razas cárnicas seleccionados específicamente por su fertilidad, facilidad de parto y excelente conversión alimenticia, generando crías de alto valor comercial.

En combinación con herramientas como el uso de semen sexado en vacas élite, Beef InFocus™ permite segmentar la genética del hato, mejorando el retorno económico por cada nacimiento. En GEMEX, te ayudamos a integrar esta tecnología en tu programa reproductivo para transformar tu hato lechero en una fuente adicional de ingresos cárnicos.



NUERA

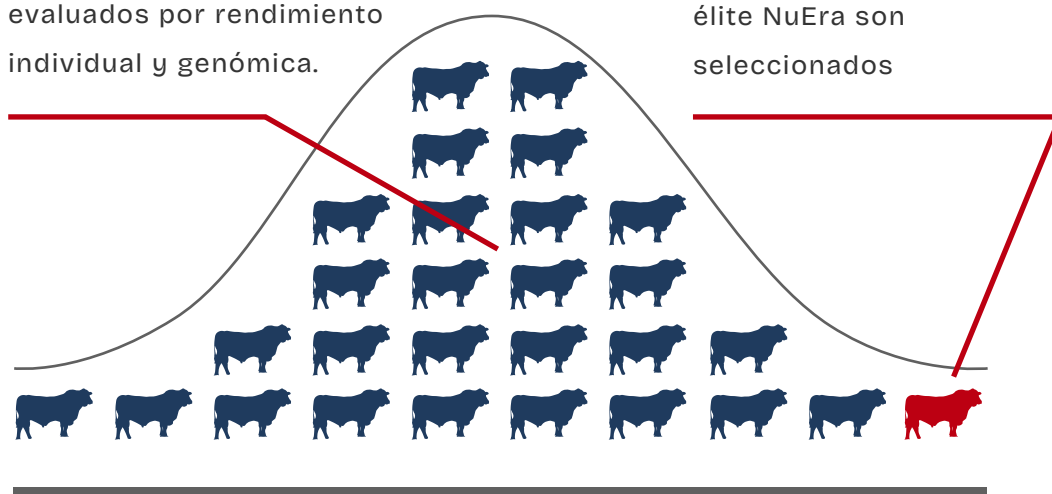


GENETICS™

NuEra, la línea genética de ABS Global, ofrece soluciones innovadoras en genética de carne, enfocadas en maximizar la eficiencia, el rendimiento y la rentabilidad de la producción ganadera.

Todos los toros son evaluados por rendimiento individual y genómica.

Solo los toros con rendimiento élite NuEra son seleccionados



✓ Aumento de peso.

✓ Conversión de alimento

✓ Calidad de la canal

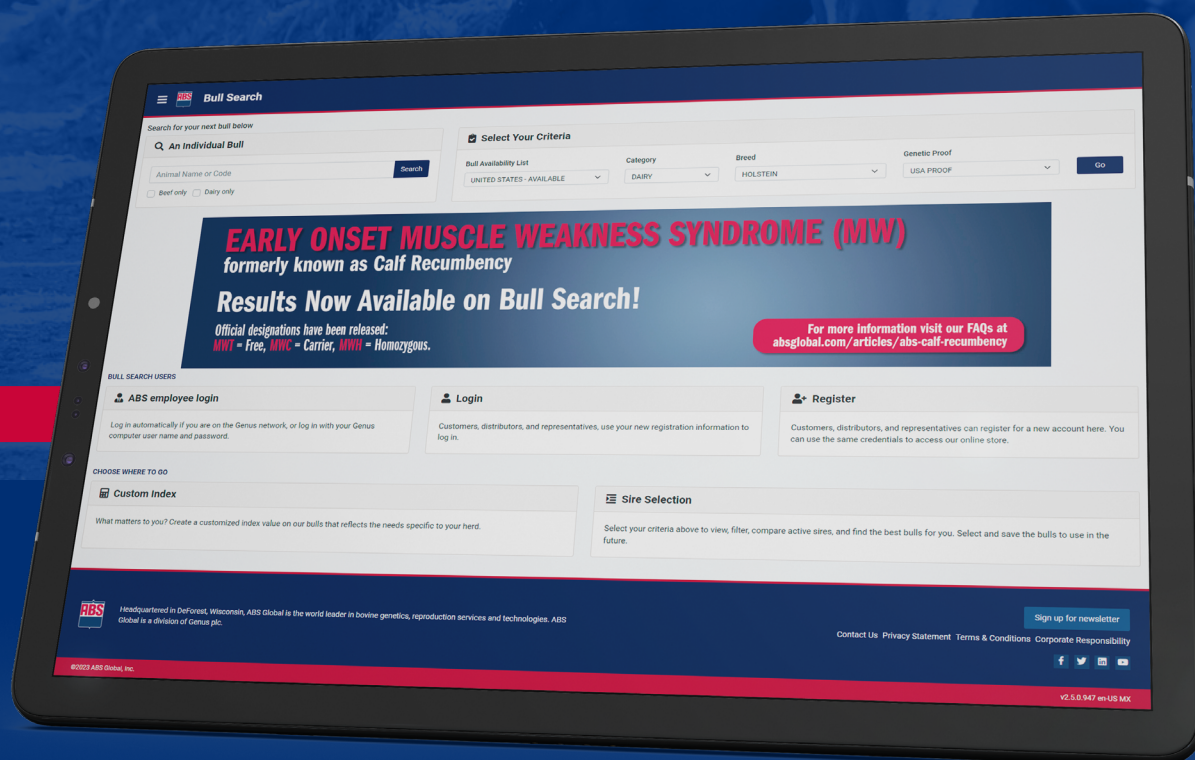


Más facilidad y rapidez para encontrar toros



Bull Search de ABS Global es una herramienta poderosa y fácil de usar que te permite encontrar el toro ideal para tu hato, con base en tus objetivos de producción y genética.

- ✓ Filtros avanzados por rasgos genéticos, raza y región.
- ✓ Información detallada y actualizada de cada toro.
- ✓ Comparador de toros para evaluar fácilmente opciones.



Haz click

Bull Search



bullsearch.absglobal.com





¿LISTO PARA GANAR?

Plan Genético Ganador

**Rebaño
comercial**

Los animales de bajo
rendimiento reciben

Las mejores hembras
son seleccionadas
para tener genética
multiplicada con



Nuestros expertos le ayudarán a construir una estrategia de lácteos y carne usando Sexcel para criar mejores vacas más rápido y crear un flujo de ingresos extra a partir de la genética Beef InFocus.

Sexcel® está cumpliendo su promesa con una fertilidad inigualable! Una tasa de concepción 3.3% más alta para las vacas Holstein y una tasa de concepción 3.0% más alta para las vaquillas Holstein.



**Tasa de
Concepción**



Mortinato



**Duración de
la gestación**



**Dificultad
para el parto**



Genetic Management System® (GMS®) proporciona un sistema integral que optimiza el progreso genético y simplifica el proceso de cría.

GMS nació para transformar el futuro de los rebaños a nivel mundial, con la indicación científica de la mejor genética para cada caso. Elevando el nivel y los resultados del trabajo de mejoramiento genético.



**PROTECCIÓN INIGUALABLE
CONTRA LA CONSANGUINIDAD**

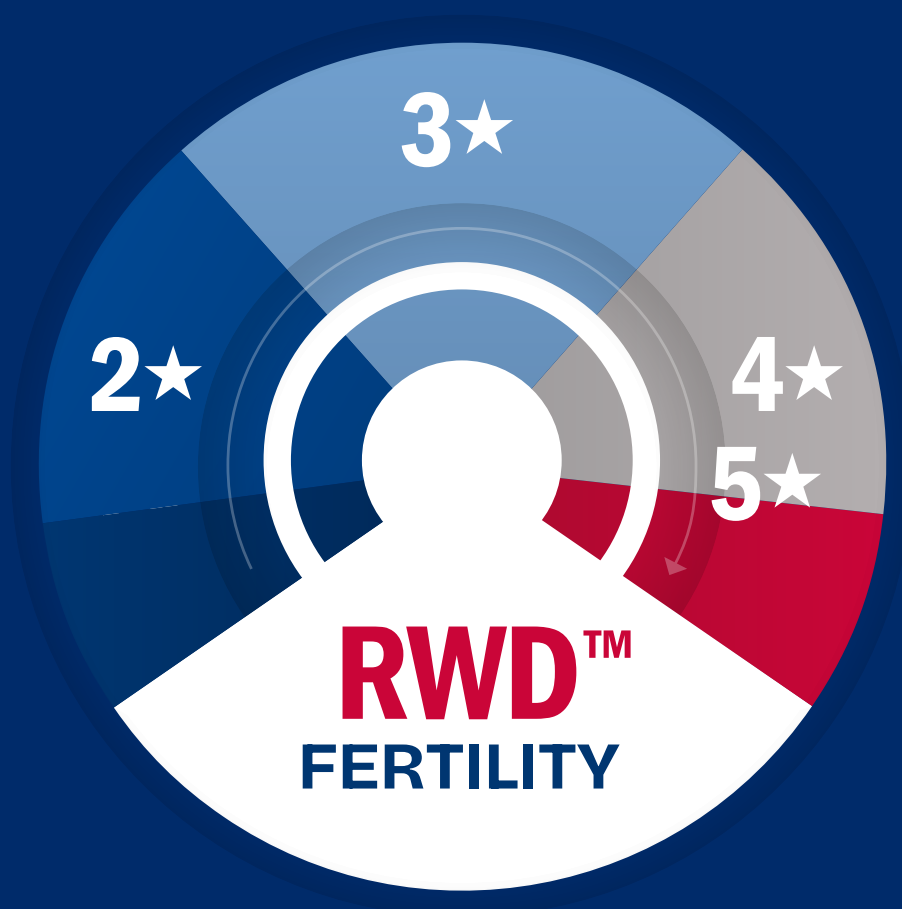


**PLENA PROTECCIÓN PARA EVITAR
HALOTIPOS Y RECESIVOS**



**PROTECCIÓN DE LAS VAQUILLAS
PARA FACILIDAD DE PARTO**

Real World Data



Usando estrellas de fertilidad

	5 ★★★★★	4 ★★★★	3 ★★★	2 ★★	1 ★
El avance genético es prioridad	X	X	X	X	X
Avance genético se vuelve prioridad	X	X	X	X	X
Promedio de la fertilidad de la raza	X	X	X		
La fertilidad del semen se vuelve prioridad	X	X			
La fertilidad del semen es prioridad	X	X			

El índice RWD de ABS, representa resultados reales de verdaderos productores de leche. Desde sus inicios en el año 2008, RWD fue desarrollado para facilitar a nuestros clientes el uso de una herramienta de selección genética. La base de datos de RWD contiene datos de más de 40 millones de vacas en más de 2000 hatos alrededor del mundo y sigue creciendo.

Equipo de inseminación artificial



Cortador de pajilla

Clave: 0073



Pinza para pajilla de plástico 0.5 blanca

Clave: 0233



Pinza para pajilla de plástico 0.25 blanca

Clave: 0950

a) Aplicador francés de 1/4 CC IMV

Clave: 0040

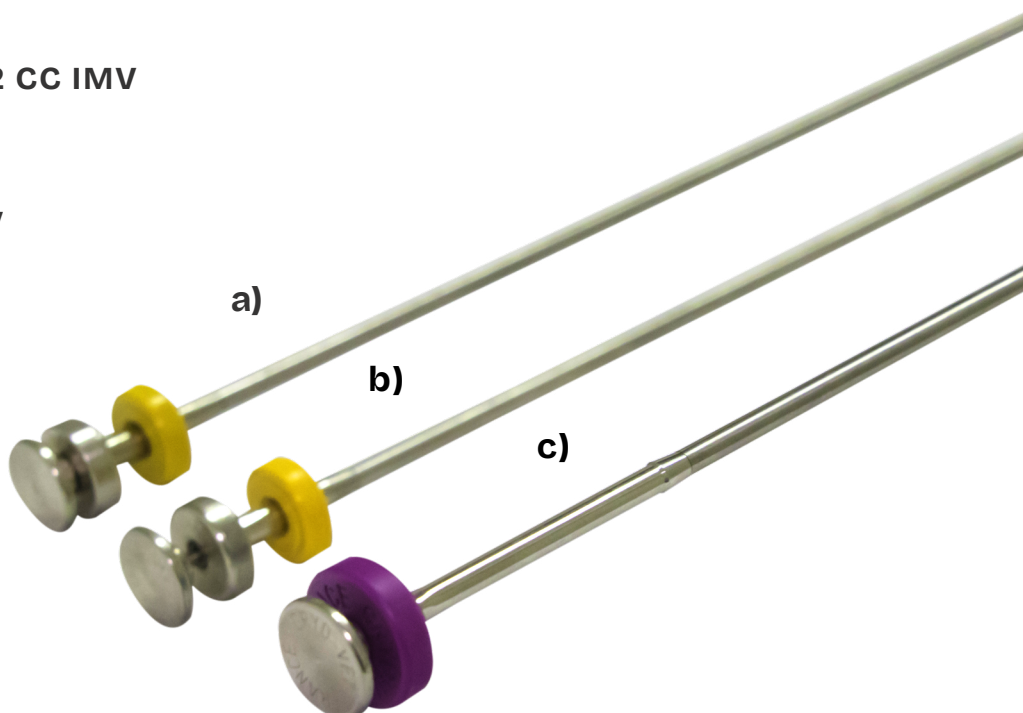
b) Aplicador francés de 1/2 CC IMV

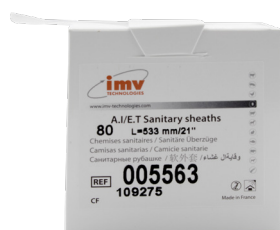
Clave: 0001

c) Aplicador de semen IMV

Clave: 0856

Aplicadores de Semen





**Camisa sanitaria IMV
C/80 de 21"**

Clave: 0086



**Pinza para pajilla de
plástico 0.5 blanca**

Clave: 0147



**Pipeta sanitaria de
12" con 25**

Clave: 0231



**Descongelador automático
de semen 12/120 V.**

Clave: 1005



**Estuche ABS super
kit para implementos**

Clave: 0142



**Funda para pistola
de inseminación**

Clave: 0931



**Descongelador de semen
y embriones WTA**

Clave: 0000

Termos conservadores de Nitrógeno

Los termos que se ofrecen son perfectos para los usuarios que necesitan gran capacidad de almacenamiento, y un bajo consumo de nitrógeno líquido en un recipiente ligero y cómodo.



Termo MVE XC-20

Clave: 1009



Termo MVE 47/11

Clave: 0478



Termo MVE SC 11/7

Clave: 1071



Termo TW 20 HC

Clave: 1076



¡La mejor protección para su patrimonio genético!

- ✓ ABS en México ofrece un modelo amplio y diverso de termos criogénicos de MVE con fines de almacenamiento del semen, el transporte y las clínicas médicas.
- ✓ Los termos que se ofrecen son perfectos para los usuarios que necesitan gran capacidad de almacenamiento, y un bajo consumo de nitrógeno líquido en un recipiente ligero y cómodo.
- ✓ Movimiento a prueba duradera cubierta
- ✓ Base fácil de mantener
- ✓ Fuerza superior, la construcción de aluminio de peso ligero
- ✓ Cuello más largo interior que reduce la pérdida de nitrógeno
- ✓ Sistema de retención de vacío Advanced Chemical
- ✓ Perfecto aislamiento



**Forro para
termo XC20**

Clave: 0399



**Canastilla para
termo XC20
MILENIUM**

Clave: 0587



**Tapón para
termo**

Clave: 0000

Área de reproducción

ACTIVIDADES/PLÁTICAS	TEMAS	ASESOR
Monitoreo de rutinas de inseminación	Eficiencia y tiempo de entrapado	Dr. Fernando Cavazos MVZ Luis Alonso Ruiz MVZ Miguel Rosano
	Aplicación y evaluación del crayon-spray	
	Toma de decisiones para inseminar	
	Preparación del semen	
	Técnica de inseminación	
Monitoreo del área de transición	Evaluación de: ✓ Confort ✓ Condición corporal ✓ Estiércol ✓ Rumia	Dr. Fernando Cavazos MVZ Luis Alonso Ruiz MVZ Miguel Rosano
	Manejo del parto	
	Manejo de las vacas recién paridas (frescas)	
Análisis e interpretación de indicadores reproductivos	Variabilidad de días en leche al primer servicio	Dr. Fernando Cavazos MVZ Luis Alonso Ruiz MVZ Miguel Rosano
	Inventario semanal de preñez	
	Tasa de preñez por días en leche	
	Distribución de vacas gestantes por días abiertos	
Diseño y monitoreo de programas reproductivos	Programas de sincronización para dar el 1er servicio	
	Programas de sincronización para reenrolar vacas vacías al diagnóstico	
Conferencia: Manejo del parto bovino	Etapas del parto	Dr. Fernando Cavazos MVZ Luis Alonso Ruiz MVZ Miguel Rosano
	Criterios para asistir	
	Maniobras obstétricas	
Conferencia: Manejo de las vacas recién paridas (frescas)	Identificación de animales enfermos	Dr. Fernando Cavazos MVZ Luis Alonso Ruiz MVZ Miguel Rosano
	Diagnóstico clínico	
	Manejo	
Cursos de inseminación artificial ó Reentrenamiento para inseminadores	Anatomía del aparato reproductivo	MVZ Luis Alonso Ruiz MVZ Miguel Rosano
	Ciclo estral de la vaca	
	Detección de celos	
	Manejo y preparación del semen	
	Técnica de inseminación artificial	
	Práctica con uteros para identificar el sitio de depósito del semen	



CURSO	ASESOR
Cuidados de la becerria prenatal y durante su periodo perinatal	MVZ Zayra Hernández
Importancia y manejo del calostro	MVZ Zayra Hernández
Manejo del periodo de transición (posdestete) de las becerrias	MVZ Zayra Hernández
Verificación de la curva de crecimiento de los reemplazos lecheros desde el nacimiento hasta el primer parto: becerrias y vaquillas	MVZ Zayra Hernández

Dr. Fernando Cavazos García	✉	e-mail: fernandocavazos@absmexico.com.mx
MVZ Luis Alonso Ruiz Juárez	✉	e-mail: luisalonso.ruiz@genusplc.com
MVZ Miguel Angel Rosano López	✉	e-mail: miguelrosano@absmexico.com.mx
MVZ Zayra A. Hernández Rivera	✉	e-mail: zayra.hernandez@genusplc.com



SERVICIO TÉCNICO ABS MÉXICO
CEL. (871) 1 12 49 60

El crear el hato ideal es complejo, el manejo de la genética del hato es más que simplemente escoger toros de un catálogo.

El personal de Servicios Técnicos de ABSy GEMEX le ayudarán a descubrir tendencias genéticas, a desarrollar programas de apareamiento personalizados, nuestros expertos pueden ofrecerte soluciones innovadoras para que alcances las metas de tu negocio.

Servicios Técnicos



El principal objetivo de los Servicios Técnicos de ABS México y Genética Mexicana es coadyuvar a que nuestros clientes tomen las decisiones más acertadas, basadas en información que tenga fundamentos científicos y que les permitan llevar a cabo en forma eficiente, los distintos procesos que integran su sistema de producción, y de esta manera hacer realidad la misión que han asignado a su empresa de acuerdo a sus valores y a la visión que cada uno de ellos tiene.

Los servicios técnicos básicamente se proporcionan de las siguientes maneras:

Atención a eventualidades:

En forma directa, avocándose a analizar y estudiar las inquietudes o problemas que preocupan a un cliente en particular, sugiriendo alternativas para su solución. Siempre se procura tomar muy en cuenta la opinión y experiencia del personal técnico y profesional que trabaja en cada organización, respetando su labor, tratando de hacer equipo con ellos para encontrar una solución adecuada al problema.

Visitas de campo:

Para observar el manejo operativo de le establo con el objetivo de detectar áreas de oportunidad para mejorar la ejecución de los procesos y las habilidades del personal.

Las principales áreas que se evalúan son las siguientes:

- ✓ Transición y maternidad
- ✓ Vacas recién paridas (frescas)
- ✓ Rutina de inseminación
- ✓ Evaluación de indicadores de salud



Capacitación del personal:

Tenemos diversos cursos ya estructurados y preparados ex profeso para mejorar las aptitudes (e incluso la actitud de las personas) y de esa forma enriquecer los recursos humanos con que cuenta la organización. Para estos cursos se tiene una amplia gama de medios audiovisuales utilizando un lenguaje accesible y adecuado para el tipo de audiencia que se tiene en cada caso.



Actualización:

Proporcionando información técnica a través de artículos originales o traducidos al español que pueden aportar ideas útiles en la solución de los problemas de producción.



Análisis de indicadores:

Se calculan, analizan e interpretan indicadores reproductivos que se nos proporcionan de los programas de manejo del establo, además calculamos indicadores de la eficiencia reproductiva del hato, presentándolos a través de un reporte gráfico y fácil de interpretar. Este tipo de análisis nos permite detectar algunas áreas de oportunidad que son relevantes para el desempeño reproductivo del hato.



En Gemex, convertir genética en rentabilidad es nuestro compromiso.

Sergio Hernández | Semen

sergiohvillalobos68@gmail.com

871.269.19.20



Dirección

Carretera Torreón-Matamoros km.13.5

Horario

Lunes a Viernes
8:00 am a 5:30 p.m

Teléfono

(871)7.62.01.60 y (871)7.62.01.70

