



**BROWN SWISS & BRAUNVIEH**

Marzo - Abril de 2017

Órgano Oficial de la Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Suizo de Registro

**50 ANIVERSARIO**  
**ASAMBLEA**  
**GENERAL ORDINARIA**



Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Suizo de Registro  
Andalucía 162 Col. Álamos, México D.F. Tel. (55) 55199395 - 5538 1906  
[www.amcgsr.com.mx](http://www.amcgsr.com.mx) e-mail: [amcgsr@amcgsr.com.mx](mailto:amcgsr@amcgsr.com.mx)



# Rancho El Tempizque

Etzatlán, Jalisco  
Criador de Ganado Suizo Europeo



**VENTA PERMANENTE DE SEMEN, EMBRIONES, VAQUILLAS Y TORETES**

Informes 01 386 75 30428 cel. 333 1039833  
eltempizque@hotmail.com



CARTA DEL PRESIDENTE



Estimados lectores, compañeros suiceros y público en general, una vez más los invito para que asistan al VI Congreso Panamericano de Braunvieh y Brown Swiss, que se llevará a cabo en la Cd. de Querétaro del 2 al 6 de agosto del presente, evento dentro del cual tendrá lugar nuestra cuadragésima novena Exposición Nacional de Ganado Suizo. Este evento contará con la presencia de lo más distinguido de nuestra genética suicera y podrás observar los grandes avances genéticos que se han logrado en la crianza de ganado suizo en nuestro país y podrás disfrutar al ver los excelentes ejemplares que asistirán a nuestro magno evento.

En lo referente a nuestro congreso panamericano, podrás disfrutar de excelentes conferencias impartidas por reconocidos personajes de la ganadería y en particular de la crianza de ganado suizo a nivel nacional y mundial.

Esto aparte de que en la gran cantidad de actividades que se realizarán en nuestro congreso, podrás constatar el gran ambiente de amistad y compañerismo que caracteriza a todos nuestros eventos.

Nos vemos en Querétaro.

**Sr. Antonino Duarte Díaz**  
Presidente





**CONSEJO DIRECTIVO****PRESIDENTE**

SR. ANTONINO DUARTE DIAZ

**SECRETARIO**

C.P. LUIS ANTONIO MORENO LIRA

**TESORERO**

ING. MARIO CAMARENA GONZALEZ RUBIO

**CONSEJEROS**

SR. MARCO ANTONIO BARBA ARROCHA

MVZ. CUAUHTEMOC MASTACHI AGUARIO

SR. JOSE ANTONIO LOPEZ MANRIQUEZ

LIC. GABRIEL LEGORRETA STEPHEN

SR. CRISTIAN JAIRO MUÑOZ MARQUEZ

SR. HECTOR JESUS CORTES MONFORTE

**CONSEJO DE VIGILANCIA****PRESIDENTE**

ING. LEOPOLDO GARZA MORENO

**SECRETARIO**

C.P. PEDRO MARTIN NAVARRO DOMINGUEZ

**VOCAL**

SR. DAMIAN GARCIA CRUZ

**DELEGADOS ANTE LA CONFEDERACIÓN NACIONAL DE ORGANIZACIONES GANADERAS****PROPIETARIO**

SR. ANTONINO DUARTE DIAZ

**SUPLENTE**

ING. HECTOR DE JESUS VEGA RODRIGUEZ

**PROPIETARIO**

ING. LEOPOLDO GARZA MORENO

**SUPLENTE**

MVZ. CUAUHTEMOC MASTACHI AGUARIO

**EJECUTIVOS AMCGSR****Asistente de dirección**

Blanca Alicia León Barragán

patty@amcgsr.com.mx

ext. 102

**Contabilidad y finanzas**

C.P. Ricardo Rodríguez Montero

rick@amcgsr.com.mx • cpricardor@gmail.com

ext.105

**Elaboración de registros y Sistema**

Leobardo Jiménez Calderón

amcgsr@amcgsr.com.mx

ext.106

**Asistente**

Jaime Pérez Román

**REVISTA SUIZO****Editor**

MVZ. Gerardo Reza Guevara

**Diseño**

LDG. Carmen Ramírez Peña

**Colaboradores**

Miguel Yañez Alvarado

Alejandro Córdova Izquierdo

Héctor Castillo Juárez

Luis Fernando Iruegas Evaristo

Ing. Agr. Pablo A. Cattani

Fernando Díaz Rayón

Álvaro García

**Suizo** se publica bimestralmente por la Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Suizo de Registro. Tiraje de 1,000 ejemplares. Reserva de derechos de autor: 04-2013-031913435000-102. Certificado de licitud de título: EN TRAMITE. Certificado de licitud de contenido: EN TRAMITE. Impresa por: DISEÑO E IMPRESIÓN LITOGRÁFICA. Calle 12 N° 193, Col. Esperanza, Ciudad Neza, Edo. de Mex. impresos\_segundo@yahoo.com.mx Tel: 5113-3536

**ÍNDICE**

- 3** L Asamblea General Ordinaria
- 10** Bienvenida a Socios de Nuevo Ingreso
- 16** Importancia de la mastitis bovina sobre el desempeño reproductivo de las vacas
- 22** Periodo permisible de inseminación
- 30** Información del 6º Congreso Panamericano
- 32** Suizo Informa
- 33** Receta del Chef
- 34** Directorio de socios

**DIRECTORIO TÉCNICO**

**VARGAS RAMIREZ BENITO HUERTA**  
OESTE NO. 3

FRACC. MI RANCHITO

XICOTEPEC DE JUAREZ, PUE. 73080

TEL. 01 764 7 64 06 05

TEL. 045 764 7 65 51 11

benito.vargas.ramirez@hotmail.com

**VAZQUEZ VILLASEÑOR IGNACIO**

CHOPIN NO. 81

FRACC. LA LOMA

MORELIA, MICH. 58290

TEL. 01 44 33 14 70 47

CEL. 01 44 32 25 80 21

nachovazquezv@yahoo.com.mx

**DIÁZ BLANQUEL HELADIO**

CALLE 20 NO. 15

COL. SAN JOSE VISTA HERMOSA

PUEBLA, PUE 72190

TEL. 01 22 22 49 73 09

CEL. 045 22 21 14 06 73

lauzer1@hotmail.com

**GALVAN JAIME RAMON**

ZARAGOZA NO. 2

JUAREZ, CHIS. 29510

TEL. 01 932 3 26 02 39

045 932 1 02 91 11

matavacas001@hotmail.com

**GARCIA DEL ANGEL JULIAN**

GUILLERMO PRIETO NO. 305 B NTE.

COL. AMPLIACION UNIDAD NACIONAL

CD. MADERO, TAMP. 89510

TEL. FAX. 01 833 2 11 13 74

CEL. 045 833 3 00 32 50

jugada13@yahoo.com.mx

**GARCIA DIAZ JULIAN**

FRANCITA NO. 102 A

COL. GUADALUPE

TAMPICO, TAMP. 89100

TEL. 01 833 2 13 30 77

CEL. 01 833 1 21 84 97

juliangarciadiaz@hotmail.com

**GONGORA ESCALANTE JORGE LUIS**

jorgegones\_30@yahoo.com.mx

1401 999 2 85 29 32

045 99 91 93 44 28

**LOZANO ZAMBRANO ENRIQUE**

A. LINARES NO. 239

COL. REAL DE SAN AGUSTIN

SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L. 66278

TEL. 01 81 83 64 50 24

01 81 8179 1900

elozano\_@hotmail.com

**ESPINOZA GOMEZ GABRIEL**

MAXIMILIANO RAMIREZ NO. 1096

COL. RESIDENCIAL LA SOLEDAD

GUADALAJARA, JAL. 45525

TEL. 01 33 36 01 76 30

CEL. 045 33 31 70 64 34

gespinosag@prodigy.net.mx

mvzgabriel\_espinoza@hotmail.com

**SILVA RUIZ FELIPE**

DURAZNO NO. 23

FRACC. LAS HUERTAS

SAN JUAN DEL RIO, QRO. 76800

TEL. 01 427 2 72 32 27

CEL. 045 427 2 90 72 07

noyta999@prodigy.net.mx

**BERNAL ARRIOLA HECTOR**

SITIO GRANDE NO. 311

FRACC. JOSE COLOMO

VILLAHERMOSA, TAB. 86100

TEL. 01 99 33 54 23 77

FAX. 01 99 33 10 02 50 EXT. 234, 232

CEL. 045 99 32 17 34 10

sim\_simbsureste@hotmail.com

h\_bernalon@hotmail.com

**COUÑO RINCON RICARDO**

CEL. 045 961 1 51 05 12

r\_coutino@yahoo.com

**JIMENEZ GONZALEZ LUIS ARMANDO**

1A. SUR ORIENTE NO. 757

FRACC. VISTA HERMOSA

TUXTLA GUTIERREZ, CHIS. 29000

TEL. 01 961 6 18 15 28

FAX. 01 961 6 18 42 87

CEL. 01 961 6 54 23 09

luisjimenez2002@yahoo.com

luisjimenez\_2@hotmail.com

**SANCHEZ CASTRO DAVID BENITO**

SIERRA MADRE DEL SUR NO. 1139

FRACC. CAÑADAS

CULIACAN, SIN. 80178

cel. 045 667 2 07 85 11

TEL. 01 66 77 14 47 47

venado46@hotmail.com

fanysl@hotmail.com

**LOPEZ VALVERDE JUAN JAVIER**

01 741 4 12 0030

TEL. 01 741 4 15 80 64

JUAN RUIZ DE ALARCON NO. 10

OMETEPC, GRO. 41700

CEL. 045 741 4 11 13 37

javiersantaelena-68@hotmail.com

**RODRIGUEZ ANAYA ALEJANDRO**

01 55 5593 2052

045 924 1 01 23 08

ardzal@aim.com,

aleroedriguez@uv.mx

**RUFINO ARMENTA MARCOS**

045 767 102 1709

cuatromariasram@hotmail.com

**50 ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA**

El día 5 de abril del año en curso se llevó a cabo la L Asamblea General Ordinaria de esta Asociación, como es tradicional dentro de un ambiente de compañerismo; contando con la asistencia de un buen número de socios y teniendo la presencia del ING. GUILLERMO BRETÓN DÍAZ, COORDINADOR REGIONAL CENTRO DE LA COFUPRO EN TLAXCALA; el MVZ JUAN MANUEL GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, GERENTE DE LA UNION GANADERA REGIONAL DE QUERÉTARO; el MVZ SALVADOR ÁLVAREZ MORÁN, TESORERO DE LA CNOG; el DIP. OSWALDO CHÁZARO MONTALVO, PRESIDENTE DE LA CNOG; el LIC. ALEJANDRO DÁVILA LÓPEZ, PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN ANGUS MEXICANA; el MVZ WILFRANO ESTRADA ZUBIA; PRESIDENTE DE LA CONARGEN; el MVZ ABRAHAM RUBIO LUA, SUBDIRECTOR DE GANADERÍA SEDAGRO; el MTRO. FRANCISCO JAVIER CARBALLIDO BARBA, DIRECTOR DE GANADERÍA SEDAGRO; el MVZ ELI

TONATIUH SELVA HERNÁNDEZ, ESPECIALISTA AGROPECUARIO “b” DE LA DIRECCION DE CAMPAÑAS ZOOSANITARIAS DEL SENASICA; el MVZ VICTOR GERARDO AGUIRRE MARTÍNEZ, JEFE DE PROGRAMAS DE SANIDAD DE SAGARPA; el MVZ ESTEVAN ARRIAGA DE SEDAGRO; y el ING. HUGO BARRAGÁN SALÍN, ASESOR DEL 6º CONGRESO PANAMERICANO BRAUNVIEH & BROWN SWISS.







El Sr. Antonino Duarte Díaz, Presidente del Consejo Directivo, dio la bienvenida a tan distinguidos visitantes y procedió a pedir a los presentes un minuto de silencio por el fallecimiento de nuestros compañeros ganaderos: GRAL. ABSALÓN CASTELLANOS DOMÍNGUEZ, GRACIELA CRISTINA STEPHEN DE LEGORRETA (MAMÁ DEL LIC. GABRIEL LEGORRETA STEPHEN) y LIC. ÁNGEL AGUIRRE HERRERA (HIJO DEL LIC. ÁNGEL HELADIO AGUIRRE RIVERO).



El C.P. Luis Antonio Moreno Lira, Secretario del Consejo Directivo, declara llevar a cabo la L Asamblea General Ordinaria en virtud de que la asamblea se realiza en segunda convocatoria en acatamiento al artículo 42 del Reglamento de la Ley de Organizaciones Ganaderas, en el que dispone que la misma se llevará a cabo con los socios presentes y pone a consideración de los asambleístas el orden del día, siendo éste aprobado por unanimidad.

Posteriormente se llevó a cabo la lectura, discusión y aprobación del Acta de la Asamblea General Ordinaria del 28 de abril de 2016.



A continuación tomó la palabra el Sr. Antonino Duarte Díaz para dar lectura al informe de actividades de la presidencia del Consejo Directivo del periodo 2016-2017, destacando la realización con gran éxito de nuestra Exposición Nacional de Ganado Suizo de Registro en octubre pasado en el marco de la Expo Ganadera Jalisco 2016, presentando gran cantidad y calidad de ganado tanto de suizo europeo como de suizo americano; en donde ya se aplicó el nuevo reglamento de exposiciones aprobado por la Asamblea. El seguimiento a las evaluaciones genéticas y algo de vital importancia como es la implementación del programa de ADN. La impartición de un curso de clasificación lineal de ganado suizo americano, con el apoyo de la Asociación Brown Swiss de los Estados Unidos. Se ha seguido cooperando con las autoridades y organizaciones relacionadas con nuestra actividad, específicamente la Coordinación General de Ganadería de la SAGARPA, Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas y el Consejo Nacional de los Recursos Genéticos Pecuarios. Se siguieron fortaleciendo nuestros lazos de amistad y trabajo con las Asociaciones de Ganado Suizo de Estados Unidos, Colombia, Suiza y Francia, a quienes hemos invitado a participar como ponentes en nuestro 6° Congreso Panamericano Braunvieh & Brown Swiss, teniendo como tema principal los avances en mejoramiento genético y las medidas que han adoptado para conseguirlos y las perspectivas de la ganadería Brown Swiss y Braunvieh en su país. La asistencia a la World Dairy Expo 2016 que se lleva a cabo año con año en Madison, Wi. y recientemente a la Exposición Nacional Pardo Suizo & Branvieh en San José de Costa Rica, promocionando nuestra ganadería y principalmente nuestros próximos eventos a realizarse en la Cd. de Querétaro. Mencionando que este consejo directivo tiene como misión principal seguir creando toda la infraestructura necesaria para poder cumplir con las exigencias de la ganadería nacional y a nivel mundial y agradeciendo a todos el apoyo brindado, de manera unida, con un mismo propósito, para seguir siendo una organización para beneficio de nuestra actividad.



Se hizo entrega de un reconocimiento a los tres criadores con mayor número de animales registrados durante marzo de 2016 a abril de 2017; siendo éstos los señores Vicente Oti Agudo (203), Ángel H. Aguirre Rivero (139) y Ramón Arreola Salto (110).



Posteriormente el Ing. Mario Camarena González Rubio, Tesorero de la Asociación, rindió el informe del Estado de Cuenta de la Tesorería, dando una

explicación de la situación financiera y los resultados que se obtuvieron en el periodo 2016 - 2017, siendo éste aprobado por unanimidad.



Acto seguido se da lectura a las solicitudes de socios de nuevo ingreso: DAMASO MIRIAN GARCIA LOPEZ, ING. JOSE ANTONIO FIGUEROA HERNANDEZ, MARCO A. GORDILLO GORDILLO, ALEJANDRO MONTUFAR PINEDA Y/O MANUEL ALEJANDRO MONTUFAR VILLA, DIOGENES CRISTOBAL SANTIAGO, SR. ALEJANDRO VENTURA CARMONA Y/O ITZEL SUSANA CASTRO RIVERA, CARLOS ALBERTO Y/O PABLO CESAR RADILLO URISTA, CARLOS RICARDO NAVARRETE NAVARRETE, GABRIEL CUEVA LOPEZ, JOSE LUIS DE LA TORRE MUÑOZ, JOSE JORGE SILVA CUEVAS, JOAQUIN HERNANDEZ REYES E HIJOS, MIGUEL ERNESTO GUZMAN SALAZAR E HIJOS, PABLO LOPEZ GAMEZ, RAUL SANTA ANA LOPEZ, LEOBIGILDO TUÑÓN y VICTOR BUCIO PANIAGUA; tomándole protesta a los presentes el Dip. Oswaldo Cházaro Montalvo.







Tomó la palabra Don Oswaldo Cházaro felicitando a nuestra asociación al ser una de las más antiguas del país y a su vez una de las más organizadas; reconociendo su trascendencia su fortaleza y su vigor, haciendo votos para que permanezca con esa solidez que la caracteriza. Alentó a que se concrete un fortalecimiento gremial para enfrentar la situación adversa por la que atraviesa la ganadería del país y así llegar fortalecidos a la renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte, lo cual solo se logrará al continuar trabajando con eficiencia y dinamismo. Así mismo, reiteró que él en su calidad de representante gremial en la Cámara de Diputados, está a disposición de todos los compañeros ganaderos para velar por sus intereses.

A continuación el Ing. Leopoldo Garza Moreno, como presidente de Consejo de Vigilancia, dio lectura al informe de dicho consejo, el cual fue aprobado unánimemente por los presentes.



Para finalizar con los informes, por parte del Comité Técnico el MVZ Ignacio Vázquez Villaseñor presentó su informe como Presidente del Comité Técnico de esta Asociación.



El MVZ Luis Armando Jiménez, miembro del Comité Técnico, hizo unos atinados comentarios referentes a la situación de la ganadería y de nuestra asociación, haciendo referencia a las políticas gubernamentales en materia de mejoramiento genético que han obstaculizado la venta de sementales de razas especializadas, ocasionando la deserción de socios y por consecuencia el debilitamiento de las asociaciones de criadores.



A continuación se hizo entrega de un merecidísimo reconocimiento a Blanca Alicia León Barragán, la Sra. Patty, por su destacada labor durante 37 años en esta asociación.



Para finalizar el acto, el MVZ Wilfrano Estrada Zubia, procedió a clausurar esta Asamblea General a las catorce horas del día 5 de abril de 2017.







# El Potrero

TEL. 722-5636952

ES UNA FAMILIA DE CAMPEONES. LA HISTORIA EMPIEZA CON:  
 POTRERO JETWAY BRENDA, CAMPEONA NACIONAL Y MEJOR UBRE QUERETARO 2006.  
 SU HIJA, POTRERO TURMOIL BELEN GRAN CAMPEONA NACIONAL Y MEJOR UBRE SAN LUIS POTOSI 2009.  
 HIJOS DE BELEN:  
 POTRERO STARSKY BONITA GRAN CAMPEONA NACIONAL Y MEJOR UBRE METEPEC 2013  
 POTRERO EROS BOLIVAR GRAN CAMPEON NACIONAL METEPEC 2013 Y OTRA HIJA DE BRENDA  
 POTRERO WONDERMENT BENITA CAMPEONA NACIONAL Y CON BELEN MEJOR MANADA LECHERA SAN LUIS POTOSI 2015  
 Y AHORA UNA JOVEN PROMESA DE ESTA FAMILIA POTRERO EROS BUFFALO



**BUFALO,  
NUEVA PROMESA  
DE LA FAMILIA B**



**POTRERO  
WONDERMENT  
BENITA T.E.**







# Bienvenidos

Damos la más cordial bienvenida a los socios de nuevo ingreso, deseándoles éxito y comprometiéndonos a ser un eficaz instrumento para el desarrollo de su actividad ganadera.



## VENTA PERMANENTE DE SEMENTALES Y NOVILLONAS

Jalacingo, Veracruz  
Tels: 045 222 4305936 - 01 23131 23976  
informes@rancholoscipreses.com  
ID: 72\*715343\*1







**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO**  
 Afiliada a la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas  
 Registra S.A.C. 2007 del 15 de Dic. de 1987

Hace constar que

*Diógenes Cristóbal Santiago*

Es miembro Activo de esta Asociación en virtud de haber cumplido con los requisitos que establecen sus Estatutos.

Cd. de México 5 de Abril del 2017

PRESIDENTE SECRETARIO  
 C. ANTONINO DUARTE DÍAZ C.P. LUIS A. MORENO LIRA

SOCIO N° 1186

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO**  
 Afiliada a la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas  
 Registra S.A.C. 2007 del 15 de Dic. de 1987

Hace constar que

*Miguel Ernesto Guzmán Salazar e Hijos*

Es miembro Activo de esta Asociación en virtud de haber cumplido con los requisitos que establecen sus Estatutos.

Cd. de México 5 de Abril del 2017

PRESIDENTE SECRETARIO  
 C. ANTONINO DUARTE DÍAZ C.P. LUIS A. MORENO LIRA

SOCIO N° 1187

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO**  
 Afiliada a la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas  
 Registra S.A.C. 2007 del 15 de Dic. de 1987

Hace constar que

*Rubio López Jiménez* PL

Es miembro Activo de esta Asociación en virtud de haber cumplido con los requisitos que establecen sus Estatutos.

Cd. de México 5 de Abril del 2017

PRESIDENTE SECRETARIO  
 C. ANTONINO DUARTE DÍAZ C.P. LUIS A. MORENO LIRA

SOCIO N° 1188

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO**  
 Afiliada a la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas  
 Registra S.A.C. 2007 del 15 de Dic. de 1987

Hace constar que

*Joaquín Hernández Reyes e Hijos* JR

Es miembro Activo de esta Asociación en virtud de haber cumplido con los requisitos que establecen sus Estatutos.

Cd. de México 5 de Abril del 2017

PRESIDENTE SECRETARIO  
 C. ANTONINO DUARTE DÍAZ C.P. LUIS A. MORENO LIRA

SOCIO N° 1189

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO**  
 Afiliada a la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas  
 Registra S.A.C. 2007 del 15 de Dic. de 1987

Hace constar que

*Gabriel Osuna López* G

Es miembro Activo de esta Asociación en virtud de haber cumplido con los requisitos que establecen sus Estatutos.

Cd. de México 5 de Abril del 2017

PRESIDENTE SECRETARIO  
 C. ANTONINO DUARTE DÍAZ C.P. LUIS A. MORENO LIRA

SOCIO N° 1190

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO**  
 Afiliada a la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas  
 Registra S.A.C. 2007 del 15 de Dic. de 1987

Hace constar que

*Carlos Ricardo Navarro Navarro*

Es miembro Activo de esta Asociación en virtud de haber cumplido con los requisitos que establecen sus Estatutos.

Cd. de México 5 de Abril del 2017

PRESIDENTE SECRETARIO  
 C. ANTONINO DUARTE DÍAZ C.P. LUIS A. MORENO LIRA

SOCIO N° 1191

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO**  
 Afiliada a la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas  
 Registra S.A.C. 2007 del 15 de Dic. de 1987

Hace constar que

*Carlos Alberto y/o Rubio César Radillo Urbina* R

Es miembro Activo de esta Asociación en virtud de haber cumplido con los requisitos que establecen sus Estatutos.

Cd. de México 5 de Abril del 2017

PRESIDENTE SECRETARIO  
 C. ANTONINO DUARTE DÍAZ C.P. LUIS A. MORENO LIRA

SOCIO N° 1192

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO**  
 Afiliada a la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas  
 Registra S.A.C. 2007 del 15 de Dic. de 1987

Hace constar que

*Jorge Eduardo Ledesma Gómez y/o Enrique Ledesma Reyes* E

Es miembro Activo de esta Asociación en virtud de haber cumplido con los requisitos que establecen sus Estatutos.

Cd. de México 5 de Abril del 2017

PRESIDENTE SECRETARIO  
 C. ANTONINO DUARTE DÍAZ C.P. LUIS A. MORENO LIRA

SOCIO N° 1193

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO**  
 Afiliada a la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas  
 Registra S.A.C. 2007 del 15 de Dic. de 1987

Hace constar que

*Leobigildo Treviño* LT

Es miembro Activo de esta Asociación en virtud de haber cumplido con los requisitos que establecen sus Estatutos.

Cd. de México 5 de Abril del 2017

PRESIDENTE SECRETARIO  
 C. ANTONINO DUARTE DÍAZ C.P. LUIS A. MORENO LIRA

SOCIO N° 1194

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO**  
 Afiliada a la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas  
 Registra S.A.C. 2007 del 15 de Dic. de 1987

Hace constar que

*Victor Bucio Paniagua* BP

Es miembro Activo de esta Asociación en virtud de haber cumplido con los requisitos que establecen sus Estatutos.

Cd. de México 5 de Abril del 2017

PRESIDENTE SECRETARIO  
 C. ANTONINO DUARTE DÍAZ C.P. LUIS A. MORENO LIRA

SOCIO N° 1195

**LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO SE SOLIDARIZA CON NUESTRO DISTINGUIDO SOCIO, EL**

**LIC. GABRIEL LEGORRETA STEPHEN**

**POR EL LAMENTABLE FALLECIMIENTO DE SU SEÑORA MADRE**

**GRACIELA CRISTINA STEPHEN DE LEGORRETA**

**ACAECIDO EL PASADO 2 DE ABRIL EN LA CIUDAD DE TAMPICO, TAMAULIPAS.**

**LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO SE SOLIDARIZA CON SE SOLIDARIZA CON LA FAMILIA DE NUESTRO SOCIO**

**DON JUAN ARÁMBURO HERNÁNDEZ**

**POR SU LAMENTABLE FALLECIMIENTO, EL PASADO 1º DE MAYO EN LA CIUDAD DE PUEBLA, PUEBLA. LE SOBREVIVEN ESPOSA, HIJOS Y NIETOS. DESCANSE EN PAZ**







**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO**  
 Afiliada a la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas  
 Registro S.A.C. 1987 del 15 de Dic. de 1987

Hace constar que

*Raúl Santa Ana López*

Es miembro Activo de esta Asociación en virtud de haber cumplido con los requisitos que establecen sus Estatutos.

Cd. de México 5 de Abril del 2017

PRESIDENTE SECRETARIO  
 C. ANTONINO DUARTE DÍAZ C.P. LUIS A. MORENO LIRA

SOCIO N° 1196

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO**  
 Afiliada a la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas  
 Registro S.A.C. 1987 del 15 de Dic. de 1987

Hace constar que

*José Luis De la Torre Muñoz*

Es miembro Activo de esta Asociación en virtud de haber cumplido con los requisitos que establecen sus Estatutos.

Cd. de México 5 de Abril del 2017

PRESIDENTE SECRETARIO  
 C. ANTONINO DUARTE DÍAZ C.P. LUIS A. MORENO LIRA

SOCIO N° 1197

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO**  
 Afiliada a la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas  
 Registro S.A.C. 1987 del 15 de Dic. de 1987

Hace constar que

*Barbarita Abasco Adams*

Es miembro Activo de esta Asociación en virtud de haber cumplido con los requisitos que establecen sus Estatutos.

Cd. de México 5 de Abril del 2017

PRESIDENTE SECRETARIO  
 C. ANTONINO DUARTE DÍAZ C.P. LUIS A. MORENO LIRA

SOCIO N° 1207

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO**  
 Afiliada a la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas  
 Registro S.A.C. 1987 del 15 de Dic. de 1987

Hace constar que

*Alejandro Montañar Pineda y/o Manuel Alejandro Montañar Villa*

Es miembro Activo de esta Asociación en virtud de haber cumplido con los requisitos que establecen sus Estatutos.

Cd. de México 5 de Abril del 2017

PRESIDENTE SECRETARIO  
 C. ANTONINO DUARTE DÍAZ C.P. LUIS A. MORENO LIRA

SOCIO N° 1198

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO**  
 Afiliada a la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas  
 Registro S.A.C. 1987 del 15 de Dic. de 1987

Hace constar que

*Dámaso Mirian García López*

Es miembro Activo de esta Asociación en virtud de haber cumplido con los requisitos que establecen sus Estatutos.

Cd. de México 5 de Abril del 2017

PRESIDENTE SECRETARIO  
 C. ANTONINO DUARTE DÍAZ C.P. LUIS A. MORENO LIRA

SOCIO N° 1199

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO**  
 Afiliada a la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas  
 Registro S.A.C. 1987 del 15 de Dic. de 1987

Hace constar que

*Eng. José Antonio Figueroa Hernández*

Es miembro Activo de esta Asociación en virtud de haber cumplido con los requisitos que establecen sus Estatutos.

Cd. de México 5 de Abril del 2017

PRESIDENTE SECRETARIO  
 C. ANTONINO DUARTE DÍAZ C.P. LUIS A. MORENO LIRA

SOCIO N° 1200

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO**  
 Afiliada a la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas  
 Registro S.A.C. 1987 del 15 de Dic. de 1987

Hace constar que

*Marco A. Gordillo Gordillo*

Es miembro Activo de esta Asociación en virtud de haber cumplido con los requisitos que establecen sus Estatutos.

Cd. de México 5 de Abril del 2017

PRESIDENTE SECRETARIO  
 C. ANTONINO DUARTE DÍAZ C.P. LUIS A. MORENO LIRA

SOCIO N° 1201

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO**  
 Afiliada a la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas  
 Registro S.A.C. 1987 del 15 de Dic. de 1987

Hace constar que

*José Jorge Cebra Fuentes*

Es miembro Activo de esta Asociación en virtud de haber cumplido con los requisitos que establecen sus Estatutos.

Cd. de México 5 de Abril del 2017

PRESIDENTE SECRETARIO  
 C. ANTONINO DUARTE DÍAZ C.P. LUIS A. MORENO LIRA

SOCIO N° 1202

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO**  
 Afiliada a la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas  
 Registro S.A.C. 1987 del 15 de Dic. de 1987

Hace constar que

*Diego Rebellar Ruiz*

Es miembro Activo de esta Asociación en virtud de haber cumplido con los requisitos que establecen sus Estatutos.

Cd. de México 5 de Abril del 2017

PRESIDENTE SECRETARIO  
 C. ANTONINO DUARTE DÍAZ C.P. LUIS A. MORENO LIRA

SOCIO N° 1203

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO**  
 Afiliada a la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas  
 Registro S.A.C. 1987 del 15 de Dic. de 1987

Hace constar que

*Francisco Valdepeña Valdepeña*

Es miembro Activo de esta Asociación en virtud de haber cumplido con los requisitos que establecen sus Estatutos.

Cd. de México 5 de Abril del 2017

PRESIDENTE SECRETARIO  
 C. ANTONINO DUARTE DÍAZ C.P. LUIS A. MORENO LIRA

SOCIO N° 1204



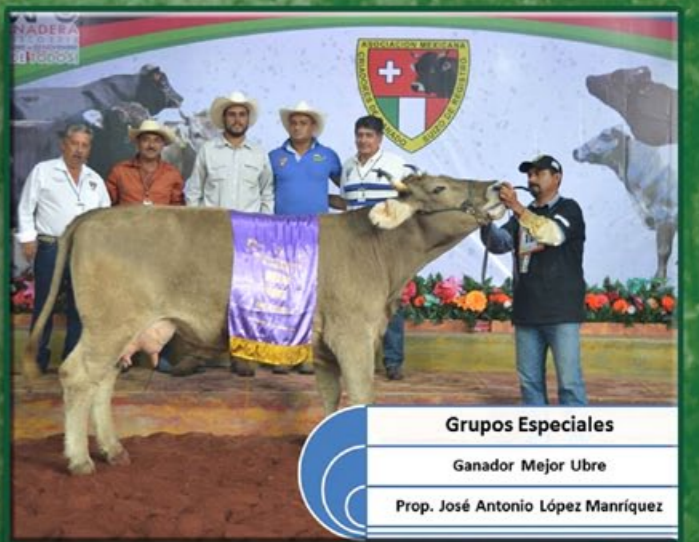
PREMIOS GANADOS EN LA 48ª EXPOSICIÓN NACIONAL GUADALAJARA 2016



Campeona Joven  
96 El Torreón Ángela Tat. 136  
Prop. José Antonio López Manríquez



Campeona Joven  
Mencion Honorífica  
95 JAL Loma Aguajea Tat. J516  
Prop. José Antonio López Manríquez



Grupos Especiales  
Ganador Mejor Ubre  
Prop. José Antonio López Manríquez

Propietario: Sr. José Antonio López Manríquez

Informes: Km. 5 carretera El Aguaje - Aguililla, El Aguaje, Michoacán  
Tel: 443 1042 770 • laloma\_antonio@yahoo.com.mx • Rancho la loma de michoacán







# IMPORTANCIA DE LA MASTITIS BOVINA SOBRE EL DESEMPEÑO REPRODUCTIVO DE LAS VACAS



## INTRODUCCIÓN

A pesar de los adelantos que existen en la actualidad sobre tecnologías factibles de aplicarse en la reproducción y producción animal, aún son pocos los productores o ganaderos que han mostrado preocupación por mejorar las condiciones ambientales generales de sus Unidades de Producción Animal, sin tomar en cuenta que esas condiciones son en gran parte, las responsables de la salud de los animales, alterando el bienestar de los mismos y repercutiendo en la presencia de problemas de índole reproductivos y productivos, aumentando de manera importante costos de producción de la industria ganadera.

## IMPORTANCIA DE LA MASTITIS EN EL DESEMPEÑO REPRODUCTIVO

La salud de la ubre, es determinante para el buen desempeño reproductivo de las hembras, principalmente en las especializadas en la

producción de leche. Se sabe que la prevención de la mastitis en lactancias tempranas mejora la eficiencia reproductiva de los animales en términos de los días a primer servicio postparto, días para la concepción, servicios por concepción y los días de intervalo entre partos.

La mastitis subclínica y clínica, tienen efecto sobre el desempeño reproductivo de las vacas altas productoras. En la tabla 1, se muestra el efecto de la mastitis sobre parámetros reproductivos:

**Tabla 1. El efecto de la mastitis en el desempeño reproductivo de vacas de lactancia temprana**

	Días para 1er. servicio	Días abiertos	Tasa concepción
Antes 1er. servicio	76.7±1.8	106.2±4.8	50%
Entre 1er servicio y gestación	75.2±4.4	143.5±11.4	32%
Después de la gestación o sana	68.8±2.2	85.4±5.8	63%

Modificado de (Moore, 1991; Schrik et al, 1999).



# RANCHO SANTA AMALIA

CRIADOR DE SUIZO EUROPEO DE REGISTRO



¡ SI NECESITA PRODUCIR BECERROS PESADOS O BECERRAS DOCILES Y LECHERAS !

¡ NOSOTROS LE VENDEMOS EL SEMENTAL QUE LAS PRODUCE !

UBICADO EN CD VICTORIA TAMP, ZONA DE GARRAPATA Y ZONA " A" INFORMES: ( 834 ) 3167071 O cptesh1@hotmail.com

# RANCHO EL PALMAR

CRIADOR DE SUIZO AMERICANO DE REGISTRO



UBICADO EN LA PUERTA DE LAS HUASTECAS.

GANADO DE ALTA PRODUCCIÓN EN CONDICIONES DE PASTOREO

SEMENTALES GARANTIZADOS EN LA PRODUCCION DE LECHE

UBICADO EN LLERA, TAMP, ZONA DE GARRAPATA Y ZONA " A" INFORMES: ( 834 ) 3167071 O cptesh1@hotmail.com





Se puede observar la gran importancia que tiene la salud de la ubre relacionada con la presencia de mastitis, ya sea subclínica o clínica, sobre la tasa de concepción, en donde la presencia de mastitis antes del servicio, puede perjudicar el porcentaje de concepción hasta alrededor del 50%. De tal manera que se puede indicar que existe una correlación negativa entre la presencia de mastitis y el desempeño reproductivo, principalmente en vacas altas productoras.

Las endotoxinas producidas por los agentes gram negativos, productores de mastitis, pueden favorecer la síntesis de prostaglandinas F2D, provocando desórdenes reproductivos relacionados con anomalías del ciclo estral; intervalos entre estros alterados y menor duración de la fase lútea del ciclo estral, cuya repercusión está relacionada con desórdenes en los patrones hormonales, menor duración de la vida del cuerpo lúteo (luteólisis), desarrollo folicular, presencia de muertes embrionarias tempranas y en términos generales, ambiente uterino comprometido.

Las Unidades de Producción Animal, especializadas en la producción de leche, es determinante contar con un buen programa de manejo higiénico-sanitario en todas las áreas, instalaciones confortables y correcto funcionamiento del equipo de ordeño.

La mastitis y la reproducción animal, son dos aspectos de gran importancia en el ganado productor de leche; al respecto, Eicker et al., en 1996 en un estudio retrospectivo valoraron más de 15,000 registros, provenientes de 26 Unidades



de Producción de vacas lecheras que tuvieron mastitis e indicaron que las vacas que sufrieron mastitis en lactancia temprana, presentaron un intervalo parto-primer servicio mayor.

En 1998, Huszenicza et al., indicaron que vacas con mastitis en lactancia temprana, presentan retraso en el primer estro y primera ovulación después del parto, en comparación con las vacas que no la presentan (tabla 2).

**Tabla 2. Efecto de la mastitis en la lactancia temprana sobre el posparto.**

	Días al 1er. estro postparto	Días a la 1a. ovulación postparto
Vacas con mastitis	48	71
Vacas sin mastitis	31	56

Modificado de Huszenicza et al, 1998.

Loeffler et al., (1999) en un estudio realizado, valoraron la fertilidad en más de 9,000 registros de vacas lecheras e indicaron que las vacas que sufrieron mastitis de 20 a 40 días antes del servicio, presentaron 45% de fertilidad; un 36% de fertilidad para aquellos animales que sufrieron de mastitis dentro de un periodo antes de los 20 días del servicio y un 29% de fertilidad en los animales que padecieron la mastitis dentro de las primeras tres semanas después del servicio (tabla 3).

**Tabla 3. Efecto de la mastitis sobre el porcentaje de fertilidad**

	Días de presentación de mastitis antes del servicio		
	20 a 40	≤20	1a. semana después del servicio
% de fertilidad	45	36	29

Modificado de Loeffler et al, 1999.

Los días a primer servicio postparto, que repercuten sobre los días abiertos, también se ven alterados con la presencia de mastitis. En 1998, Barker et al., indicaron datos de primer servicio postparto de 94 días para aquellas vacas que presentaron mastitis dentro de los primeros cinco meses postparto y de 71 días para las que la presentaron después del servicio. También indicaron, que los días abiertos fueron de 114 días para aquellas vacas que presentaron mastitis antes del primer servicio postparto, 137 días para las que sufrieron mastitis entre el primer servicio y la gestación y de 92 días para las sanas (tabla 4).

**Tabla 4. Efecto de la mastitis sobre intervalo parto, primer servicio y días abiertos**

	Días 1er. servicio posparto		Días abiertos	
	Antes	Después	Antes 1er. servicio	Entre 1er servicio y gestación
Con mastitis	94	71	114	137
Sanas			92	

Modificado de Barker et al, 1998.



Por otro lado, se tienen datos que indican que no solo la mastitis clínica afecta negativamente a la reproducción de las vacas lecheras, sino que también la subclínica. Estos investigadores, indicaron 85 días abiertos para vacas sanas, 108 para aquellas que padecieron mastitis subclínica antes del primer servicio postparto, 91 días cuando la sufrieron después; 110 días cuando tuvieron mastitis clínica antes del servicio y 144 días cuando el padecimiento fue después.

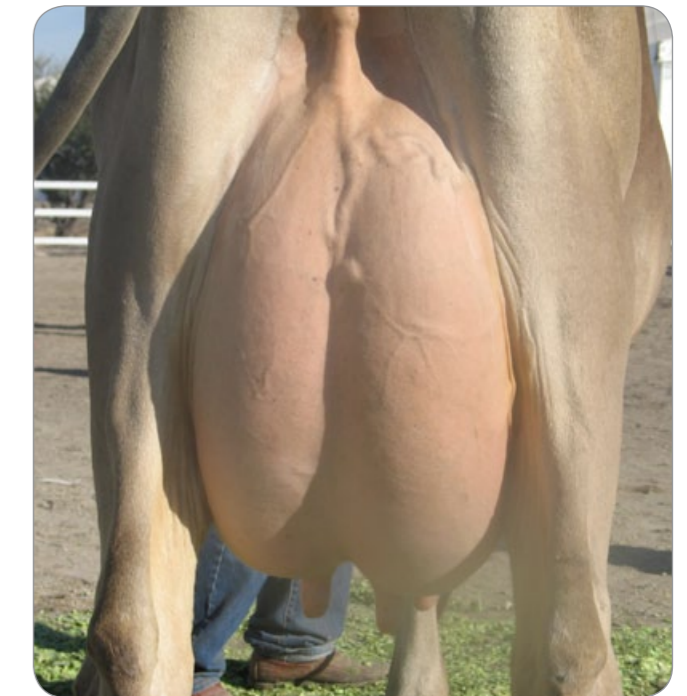
Por otro lado, el cambio de mastitis subclínica a clínica también presenta daños al desempeño reproductivo; 101 días abiertos cuando esto ocurre antes del servicio y de 196 si esto ocurre después (tabla 5).

**Tabla 5. Efecto de mastitis subclínica y clínica sobre días abiertos**

	1er. servicio/Días abiertos	
	Antes	Después
Con mastitis subclínica	108	91
Con mastitis clínica	110	144
Cambio subclínica a clínica	101	196
Sanas	85	

Modificado de Schrik et al, 1999.

La presencia de mastitis, ya sea subclínica o clínica en las Unidades de Producción Lechera, también repercute sobre la presencia de abortos, sobre todo durante el primer mes de gestación, tiempo en el cual las vacas pueden ser más de dos veces susceptibles a tener esta falla reproductiva.



### CONCLUSIÓN

La presencia de mastitis tanto subclínica como clínica en las Unidades de Producción Lechera, está ligada al estrés de los animales, cuyo efecto es perjudicial para el desempeño reproductivo de las vacas ya que aumentan los días de intervalo parto-primer servicio, disminuye la fertilidad, aumentan los días abiertos y servicios por concepción; además, aumenta la susceptibilidad al aborto temprano y como consecuencia de todo ello, pérdidas económicas para el ganadero. 🐄







**Barroso Agent Kathy EX93**  
Gran Campeona 2011



Reyna, Yerka, Ammy y Ruth



**Barroso Parker Paty**  
Campeona Vaquilla en Producción, Mejor Ubre  
y Gran Campeona Reservada 2014

**A la venta semen  
y sementales**  
**Tel: 395 112 7097**

# Rancho El Barroso

## Amor por las vacas, pasión por la genética

Facebook: barroso suizo americano/ rancho el barroso Hacienda Santa Martha

Email: [jairo\\_barroso@hotmail.com](mailto:jairo_barroso@hotmail.com)

San Juan de los Lagos, Jalisco



**Barroso Joel Ruth EX93**  
Campeona Joven 2013  
Campeona Vaquilla en Producción 2014  
Mejor Ubre y Gran Campeona 2015 y 2016



**Barroso Dragón Ammy EX91**  
Gran Campeona Reservada 2013  
Gran Campeona Mención Honorífica 2014  
Gran Campeona Mención Honorífica 2016



**Barroso Legacy Africa**  
Campeona Vaquilla en Producción y Gran  
Campeona Mención Honorífica 2011



**Barroso Joel Ruth EX93**  
Mejor Ubre y Gran Campeona 2015 y 2016



**Barroso Vigor Nury**  
Campeona Adulta Seca 2013  
Gran Campeona 2014



**Barroso Joel Ruth EX93**  
Campeona Joven 2013  
Campeona Vaquilla en Producción 2014  
Gran Campeona 2015 y 2016



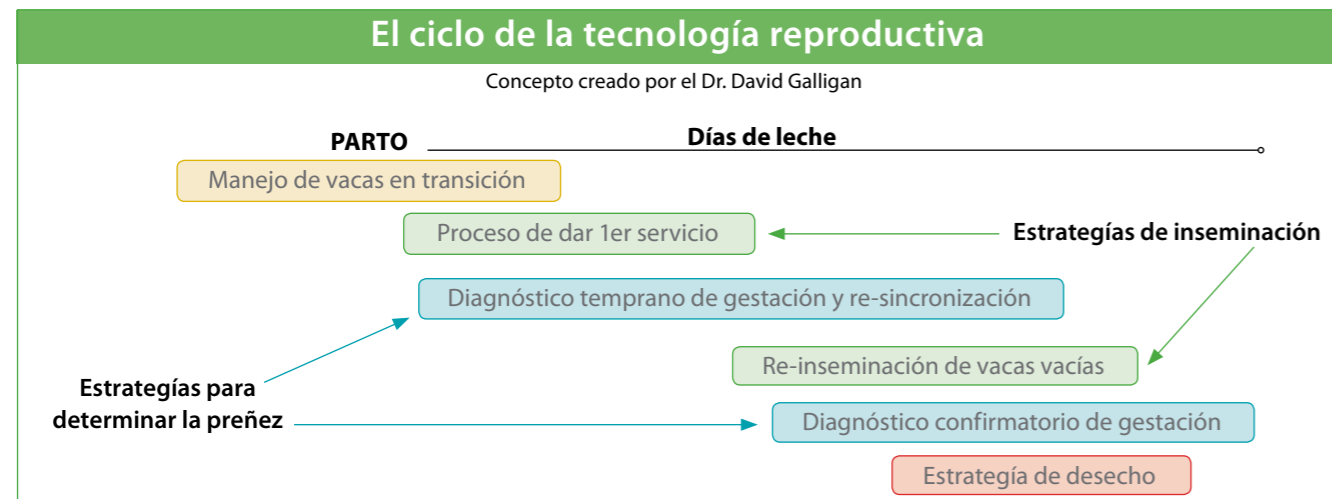


## “PERÍODO PERMISIBLE DE INSEMINACIÓN” Y SU RELACIÓN CON LAS ESTRATEGIAS DE DESECHO

### INTRODUCCIÓN

Tomaré como punto de partida, para explicar lo relativo al “Período Permissible de Inseminación”; el concepto creado por el Dr. David Galligan al que

denominó “El Ciclo de la Tecnología Reproductiva”, en el cuál se sintetizan las diversas estrategias utilizadas hoy en día en la reproducción de ganado lechero de alta producción:



### Manejo de Vacas en Transición

Todo buen programa reproductivo debe partir de un adecuado manejo de las vacas en transición incluyendo las 3 semanas previas al parto y el período de vacas frescas post-parto que suele abarcar los primeros 12 o 14 días.

### Estrategias de Inseminación

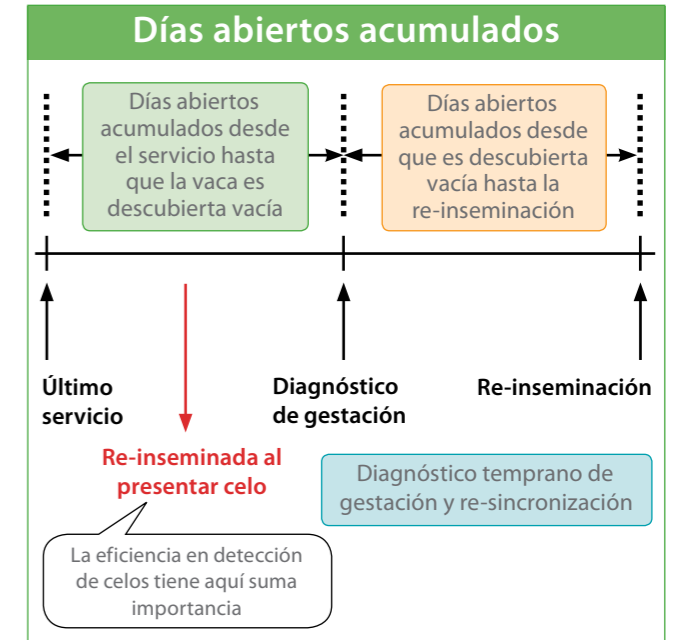
Estas incluyen dos grandes fases: 1) La relacionada con el Proceso de dar primer servicio y 2) La relacionada con el Reenrolamiento (o re-inseminación) de las vacas que resultan vacías al diagnóstico de gestación.

En el primer caso, las estrategias buscan cumplir el objetivo de que todas las vacas reciban oportunamente su primer servicio, lo cual significa generalmente que todos los primeros servicios se den dentro de los 30 días siguientes al fin del “Período Voluntario de Espera” y para ello generalmente se introduce algún sistema de Sincronización de ovulación / Inseminación a tiempo fijo como una especie de “candado de seguridad” para que ninguna vaca reciba su primer servicio después de determinado número de días en leche, digamos 75 u 80 días en leche. El ejemplo típico de una estrategia de este tipo sería el sistema “Presynch-Ovsynch”.

En el segundo caso, las estrategias buscan “re-enrolar” lo antes posible a aquellas vacas que por desgracia han resultado vacías al diagnóstico de gestación para que reciban semen a la brevedad posible y de esa forma tengan otra oportunidad de concebir, evitándose que acumulen más días abiertos. Las estrategias más comunes en este caso también incluyen algún sistema de sincronización de ovulación con inseminación a tiempo fijo y desde luego que esta estrategia va de la mano con un diagnóstico de gestación lo más temprano que sea posible, para descubrir las vacas vacías a la brevedad, antes de que acumulen más días abiertos.

### Estrategias para determinar la preñez

Estas a su vez se dividen en dos: 1) El diagnóstico temprano de gestación después de cualquier servicio, acompañado de los adecuados sistemas de re-sincronización de las vacas que resulten vacías para “re-enrolarlas” lo antes posible y disminuir los días abiertos acumulados.



2) El diagnóstico confirmatorio de gestación en vacas ya dadas como gestantes. Actualmente muchas lecherías lo están llevando a cabo a los 90-95 días de gestación con el fin de detectar lo antes posible aquellas que han perdido la gestación y ya son vacas elegibles para servicio nuevamente. Posteriormente se confirman nuevamente las gestaciones al secado de las vacas.

### Estrategia de Desecho

Aun aplicando con la mayor perfección posible todas las estrategias ya mencionadas arriba, llegará el momento en que el productor se encontrará en la situación de decidir si vale o no la pena seguir inseminando determinadas vacas con demasiados días abiertos.

La grandisuntiva es dar respuesta a la siguiente pregunta: ¿Qué es más rentable para la lechería: conservar la vaca y continuar inseminándola? O bien optar por desecharla y reemplazarla por una vaquilla al parto.

### Retribución por la Retención de la Vaca:

Mientras el “Potencial Económico Futuro” de la vaca en cuestión siga siendo superior al “Potencial Económico Futuro” de una vaquilla al parto, la lechería seguirá recibiendo una determinada “retribución” o ganancia por el hecho de conservar la vaca en vez de reemplazarla por una vaquilla al parto.







**Período Permisible de Inseminación:**

Mientras siga existiendo una “Retribución por la Retención de la Vaca”, es decir, mientras siga habiendo una diferencia positiva entre el flujo de caja futuro que puede generar la vaca en cuestión y el flujo de caja futuro que podría generar una vaquilla de reposición; seguirá siendo una opción económicamente más rentable el conservar la vaca y no reemplazarla todavía. Seguirá siendo todavía costeable por lo tanto, el continuar inseminándola.

Con el siguiente ejemplo trataré de explicar un poco más este concepto:



El ejemplo muestra 6 vacas paridas que acaban de llegar al fin de su “Período Voluntario de Espera”, momento en el cuál se enciende el pabilo de la vela y se comienza a “consumir”

el “Período Permisible de Inseminación”, representado por el tamaño o longitud de la vela, que a su vez dependerá de varios factores como la edad de la vaca (No. de lactancia), estado de salud, nivel de producción, etc.

Los valores en días que se han asignado a la longitud de cada una de las velas, son arbitrarios y solo sirven para enfatizar que dichos “Períodos Permisibles de Inseminación” pueden variar mucho dependiendo de la edad y calidad de la vaca. En este caso van desde tan solo 280 días en la vaca de 4ª lactancia y producción regular, hasta 480 días en una vaquilla primeriza de alta producción.



En las vacas que van logrando la concepción podría decirse que la vela se apaga al iniciarse la gestación, de tal forma que en las vacas que logran preñarse en los primeros 3 o 4 ciclos elegibles, su “Período Permisible de Inseminación” queda casi intacto pues la vaca ha logrado la concepción cuando la “Retribución por su Retención” es aún muy alta (el flujo de caja que ella puede generar a futuro es muy superior al que podría generar una vaquilla al parto que la reemplazara).

Por otro lado, en las vacas que continúan vacías (ya sea porque no han podido concebir o bien porque concibieron y perdieron la gestación), la vela sigue encendida y consumiéndose y el “Período Permisible de Inseminación” eventualmente puede llegar a terminarse en el momento en que es más costeable una vaquilla de remplazo que la vaca en cuestión



# QUINTA OJO DE AGUA

Mpio. Tampico Alto, Veracruz.



**Criador de ganado Suizo Europeo de registro desde 2001.**



## VENTA DE SEMEN

**LÍNEAS ORIGINALES SUIZO EUROPEO DE TOROS COMO: URS, FELIX APPENZELL, ROBERT, HARI, JORDAN, ROBI Y ARON EGG**

Informes:  
GENÉTICA PRODUCTIVA,  
S.P.R. DE R.L.

Boulevard López Mateos #3003  
Col. Obrera, C.P. 89050,  
Tampico, Tamaulipas.  
Tel: 01 833 230 0427

Propietario:  
Lic. Gabriel Legorreta Stephen

Email:  
gabriellegorreta@autoideal.com.mx  
Cel: 045 833 245 3726

**SEMEN LIBRE DE LAS SIGUIENTES ENFERMEDADES**

- Tuberculosis
- Brucelosis
- Tricomonas
- Campilobacter
- Leucosis
- Leptospira
- Paratuberculosis
- Diarrea Viral Bovina
- Rinotraqueitis Infecciosa Bovina







debido a que el flujo de caja a futuro de la vaquilla es igual o superior al de la vaca en cuestión.



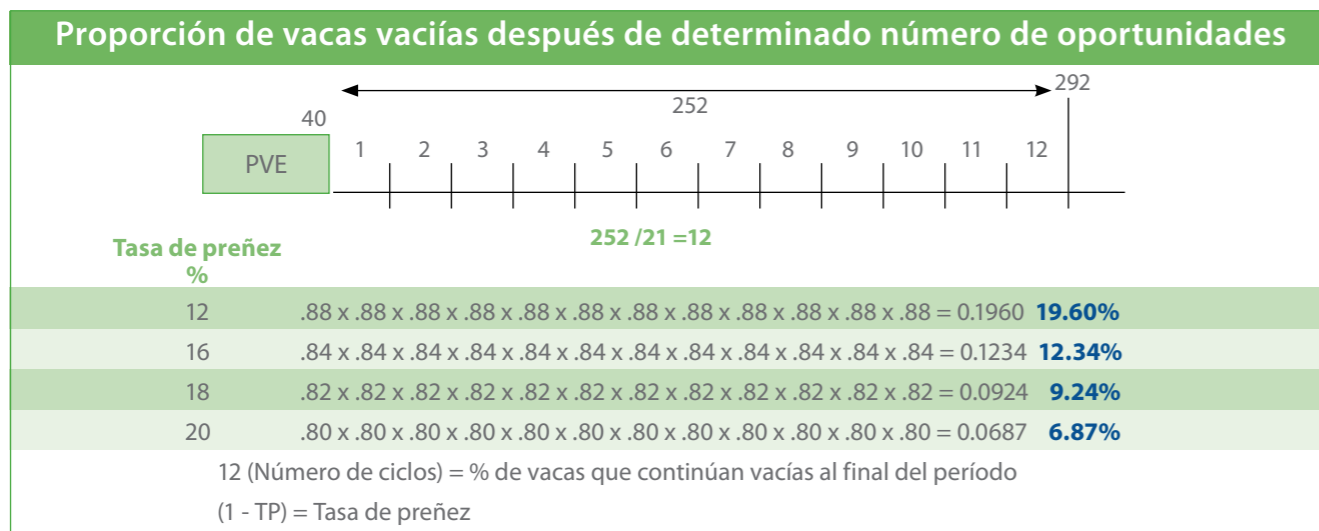
El gran reto es: Ir apagando la mayor cantidad de velas lo más pronto posible y eso solo se logra a través de Tasas de Preñez altas (> 18%).

Cuando las Tasas de Preñez por ciclo son pobres, digamos 15% o menos, habrá un porcentaje mayor de vacas que no logran concebir sino hasta que la vela está llegando ya a su fin o incluso cuando la vela ya tiene tiempo de haberse terminado, en cuyo caso esas preñeces pueden llegar a tener un valor negativo, lo que significa que era mejor decisión haber reemplazado esa vaca por una vaquilla que haberla preñado. La moraleja sería que hay que lograr preñeces, pero en las vacas indicadas, no en aquéllas en las que la preñez tendría ya un valor negativo.

He ahí la importancia de tener una adecuada Estrategia de Desecho y tomar oportunamente la decisión de “ya no inseminar” determinadas vacas.



Pero por otro lado --más importante aún-- contar con las estrategias adecuadas que nos permitan preñar una gran proporción de las vacas en los primeros ciclos elegibles, cuando su “vela” está casi intacta y completa (estrategias que se explicaron al inicio de este escrito, al describir el Ciclo de la Tecnología Reproductiva). La Tasa de Preñez designa a la proporción de “vacas elegibles para servicio” que resultan gestantes en cada ciclo de 21 días. En el siguiente cuadro se muestra lo que sucedería después 12 ciclos de 21 días (o sea, 12 oportunidades), en 4 lecherías que operan con tasas de preñez globales de 12, 16, 18 y 20% respectivamente.



ASOCIACION MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO

LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO SE SOLIDARIZA CON LA FAMILIA DE NUESTRO EX SOCIO, EL

# GRAL. ABSALÓN CASTELLANOS DOMÍNGUEZ

POR SU LAMENTABLE FALLECIMIENTO, EL PASADO 10 DE MARZO EN LA CIUDAD DE TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.

DESCANSE EN PAZ

LE SOBREVIVEN SUS HIJOS GRACIELA CRISTINA, MA. EUGENIA, GABRIEL Y CRISTINA

ASOCIACION MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO

LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO SE SOLIDARIZA CON LA FAMILIA DE NUESTRO SOCIO,

# DON MARTÍN BUSTOS HERNÁNDEZ

POR SU LAMENTABLE FALLECIMIENTO, EL PASADO 1º DE MAYO EN LA CIUDAD DE ZIHUATANEJO, GUERRERO.

LE SOBREVIVEN ESPOSA E HIJA.

DESCANSE EN PAZ





Ejemplo con la Tasa de Preñez de 12% (0.12 expresado en fracción): Si a 1.00 (total de vacas elegibles en cada ciclo) le restamos la Tasa de Preñez (0.12, proporción de vacas que resultan gestantes en cada ciclo), nos da como resultado 0.88 (proporción de vacas que continúan vacías al terminar cada ciclo).

Si esta proporción de vacas que continúan vacías al final de cada ciclo (0.88) la multiplicamos 12 veces por sí misma (puesto que son 12 ciclos, asumiendo que se mantenga más o menos constante la tasa de preñez), nos da como resultado 0.1960, es decir, el 19.6 % de las vacas de ese hato continuarán vacías después de ese período de 12 oportunidades (después de 292 Días En Leche, con un Período Voluntario de Espera de 40 días, en este caso).

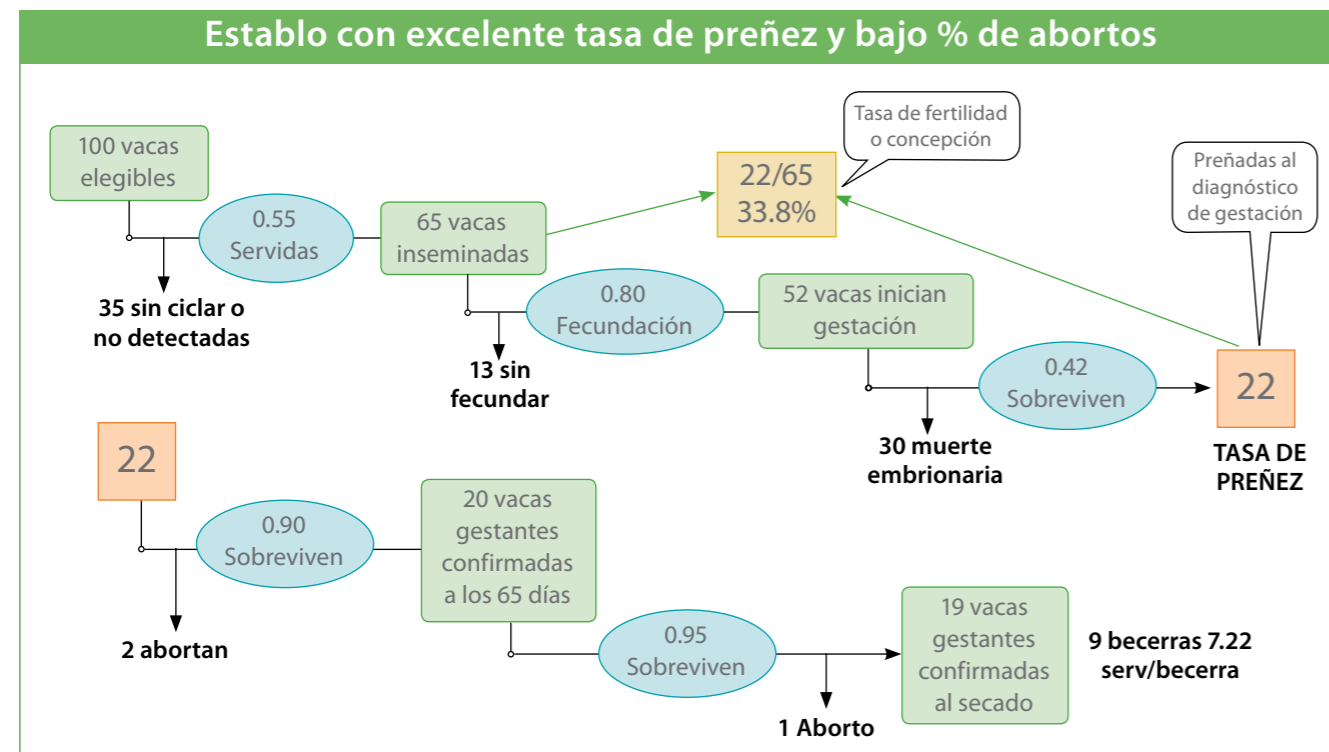
Comparando con el hato que opera con una Tasa de Preñez de 20% y en el que solo el 6.87% del hato continúa vacío después de 292 Días En Leche; veremos que la diferencia es de



12.73 puntos porcentuales, es decir, en el hato que opera con una Tasa de Preñez de tan solo 12% habrá una mayor proporción de vacas a las que puede haberseles acabado ya su “Período Permisible de Inseminación” y continúan aún vacías y por lo tanto deberán ser desechadas porque ya no es rentable obtener una gestación en esas vacas. (Las gestaciones hay que lograrlas en las vacas apropiadas, no en éstas donde la preñez puede incluso tener un valor económico negativo).

Por último, en el siguiente cuadro se muestra un ejemplo de lo que podría estar sucediendo en un hato que logra una excelente Tasa de Preñez de 22% en un determinado ciclo (partiendo de 100 vacas elegibles al inicio del ciclo).

En la realidad, lo único que podremos medir o cuantificar en este caso es, que se logró servir al 65% de las “vacas elegibles para servicio” y que, en las que se sirvieron, se logró una Tasa de Fertilidad o Concepción del 33.8%.



# Sementales a la Venta

La Concepción, Jilotepec, Veracruz. Cel.- 2288261880 I.ganaderialaluna@gmail.com



BALANCE STARKY RHYTHM JINXSON JETAWAY ELEGANT LUCAS



La proporción de vacas inseminadas en que se logra la fecundación de su óvulo, en este caso 0.80 (80%); así como la proporción de embriones que sobreviven hasta el día del diagnóstico de gestación, en este caso 0.42 (42%), no hay forma alguna de conocerlas con certeza de una manera sencilla y práctica.

Sin embargo, no cabe duda que esos 3 grandes escalones de la cascada mostrada en el cuadro anterior, son los que determinan la Tasa de Preñez:

- Proporción de vacas elegibles que reciben servicio (Tasa de Servicios). Depende de la “Eficiencia en Detección de Celos” y de la adecuada aplicación de sistemas de sincronización.
- Proporción de vacas servidas en las que se logra la fecundación (Tasa de Fertilización). Depende principalmente de la utilización de semen de buena calidad, manejo y descongelado apropiadamente, así como de una técnica depurada e impecable de Inseminación por parte de los técnicos que deberán estar aplicando el semen en el momento o tiempo más oportuno.
- Proporción de embriones que logran sobrevivir hasta el día del diagnóstico de gestación (Tasa de Supervivencia embrionaria, que equivale a 1.00 menos el porcentaje de mortalidad embrionaria expresado en fracción.) Depende de múltiples factores, algunos de ellos de difícil control. Si queremos operar con altas tasas de preñez habrá que lograr las proporciones más altas posibles en cada uno de los 3 escalones.





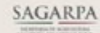


# 6º CONGRESO PANAMERICANO

DEL 2 AL 6 DE AGOSTO, 2017. QUERÉTARO, MÉXICO.



## BRAUNVIEH Y BROWN SWISS



### HOTELES

#### DOMUN HOTEL

(Hotel sede)

+52 (442) 290-80-10 • reservaciones@domunhotel.com • www.domunhotel.com

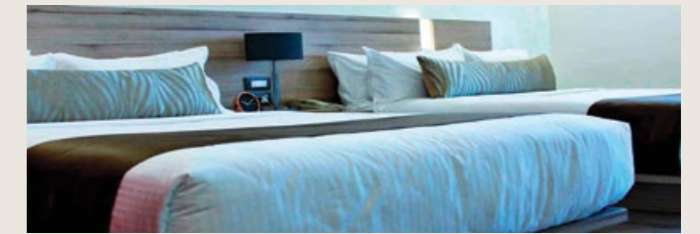
#### Tipo de Habitación

Estándar King (1 persona)  
Estándar King o Doble Queen (2 personas)

Tarifa especial para el grupo s/desayuno buffet

Tarifa especial para el grupo c/desayuno buffet

\$ 990.00 \$1,090.00  
\$ 990.00 \$1,290.00



Clave: 6to. Congreso Panamericano de Ganado Suizo de Registro

## ECOCENTRO EXPOSITOR DE LA CIUDAD DE QUERÉTARO DEL 2 AL 6 DE AGOSTO

### CALENDARIO Y PROGRAMA DE ACTIVIDADES

#### 31 julio y 1 de agosto

8:00 - 18:00 Recepción de ganado

#### 3 de agosto

10:00 Inauguración  
11:00 - 19:00 Ciclo de conferencias

#### 5 de agosto

9:00 - 17:00 Calificación de Brown Swiss  
20:00 Noche Mexicana y Primera Gran Subasta de Campeones

#### 7 de agosto

6:00 - 19:00 Salida del ganado

#### 2 de agosto

8:00 - 10:00 Inscripciones  
10:00 - 18:00 Visita a ranchos  
20:00 Coctel de bienvenida

#### 4 de agosto

9:00 - 17:00 Calificación de Braunvieh

#### 6 de agosto

14:00 - 15:30 Ceremonia de premiación  
15:30 Comida de clausura

### TARIFA EN DÓLARES

HOTEL	ESTRELLAS	Hab. Sencilla	Hab. Doble
Grand Fiesta Americana	5	118.00	120.00
N H	4	64.00	69.00
Holiday Inn Express & Suites	4	108.00	108.00
Fiesta Inn	4	135.00	125.00
Casa Inn	4	54.00	54.00
Hilton Double Tree	4	60.00	60.00
Holiday Inn Zona Diamante	3	135.00	125.00
One Plaza Galerías	3	85.00	75.00
Fiesta Inn Centro Sur	3	62.00	62.00
One Centro Sur	3	57.00	67.00
Ibis	3	32.00	40.00

### COSTO DEL CONGRESO

INSCRIPCIÓN  
**160.00 USD**

ACOMPAÑANTE (no socio)  
**80.00 USD**

TARIFA SOCIOS  
**100.00 USD**

ACOMPAÑANTE (socio)  
**50.00 USD**

ESTUDIANTES C/CREDENCIAL  
**40.00 USD**

### INFORMES E INSCRIPCIONES

www.6congresopanamericanodeganadosuizo.com  
55 5538 1906 - 55 5519 9395 - 55 5440 2457 - 55 5538 2360  
contabilidad@amcgrs.com.mx







## MERECIDO RECONOCIMIENTO



En la LXXXI Asamblea General Ordinaria de la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG) celebrada en Durango, el ganadero y productor mexiquense, Don Antonino Duarte Díaz, recibió la Medalla Presidencial al Mérito Ganadero de manos del Secretario de

Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), José Calzada Rovirosa.

Don Antonino fue reconocido por su gran vocación y pasión por la ganadería, lo que lo ha llevado a consolidarse de manera importante en la crianza del ganado suizo de registro.



## RES CON MOLITO ADOBERO

### INGREDIENTES (6 PORCIONES):

- 5 jitomates, partidos en cuartos
- 1 diente de ajo
- ¼ de pieza de cebolla
- 3 chiles anchos, desvenados y cocidos
- 3 chiles pasilla, desvenados y cocidos
- 3 chiles guajillo, desvenados y cocidos
- 2 ½ tazas de caldo de la cocción de la carne
- 1 ½ cucharadas de consomé de pollo, en polvo
- 2 cucharadas de aceite
- 700 g de chambarete de res, en trozos y cocido
- 250 g de ejotes, picados y cocidos
- 1 chayote, en cubos y cocido
- 1 elote, en rodajas cocido
- 100 g de masa de maíz

Lechuga picada, para acompañar  
Cebolla picada para acompañar  
Rábanos rebanados para acompañar

### PREPARACIÓN:

1. Licúa los jitomates, con el ajo, cebolla, chiles, el caldo y el consomé. Calienta el aceite y sofríe el adobo. Agrega la carne y las verduras, deja cocinar unos minutos.
2. Forma pequeñas bolitas con la masa de maíz, agrégalas al adobo y cocina hasta que estén cocidas.
3. Ofrece la carne, acompañada con lechuga, cebolla y rábanos.

TIEMPO DE PREPARACIÓN: 40 minutos

DIFICULTAD: Fácil



LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SUIZO DE REGISTRO SE SOLIDARIZA CON LA FAMILIA DE NUESTRO DISTINGUIDO SOCIO,

## ZENAIDO JAIMES BARRUETA

POR EL LAMENTABLE FALLECIMIENTO DE SU SEÑOR PADRE

# DON ZENAIDO JAIMES LUJANO

ACAECIDO EL PASADO 28 DE ABRIL  
EN SAN MIGUEL AMATEPEC, EDO. de MEX.  
LE SOBREVIVEN ESPOSA, HIJOS Y NIETOS







NOMBRE DEL SOCIO	RANCHO	MUNICIPIO	EDO.	E-MAIL
SAN ANTONIO DE MONTOYA SPR DE RL	MONTOYA	AGUASCALIENTES	AGS.	francisco@mundeal.com
MARGARITA ERIZA PINEDA	LOS CASCABELES	CALAKMUL	CAMP.	erizamargarita@hotmail.com
ADALBERTO CORDOVA SPR DE RL	LA PALMA	GUERRERO	CHI.	amanda-cordova@hotmail.com
ARTURO ZUÑIGA URBINA	SANTA ROSA	BERRIOZABAL	CHIS.	perisurselva@hotmail.com
CESAR HERNAN PASTRANA SALAZAR	LA CABAÑA	BERRIOZABAL	CHIS.	depastrana214@hotmail.com
GANADERIA EL PALMAR SPR DE RL	EL PALMAR II	BERRIOZABAL	CHIS.	ganaderiaelpalmar@hotmail.com
HUGO CESAR PASTRANA SALAZAR	EL DORADO	BERRIOZABAL	CHIS.	depastrana214@hotmail.com
LEOPOLDO GARZA MORENO	EL FORASTERO	BERRIOZABAL	CHIS.	el_forast@hotmail.com
MARCO ANTONIO GORDILLO GORDILLO	EL OLIVO	BERRIOZABAL	CHIS.	marco.gordillo@me.com
PEDRO MARTIN NAVARRO DOMINGUEZ	LA MONTAÑA	BERRIOZABAL	CHIS.	pedromartinnavarro@hotmail.com
ROGELIO DORANTES MONTERO	LA GLORIA	BERRIOZABAL	CHIS.	rogeliomd@prodigy.net.mx
HORACIO HUGO DE COSS TOVILLA	EL COLOSO	CATAZAJA	CHIS.	ranchoelcoloso@hotmail.com
PRODUCTORA AGRICOLA Y GANADERA FINCA LA SUIZA SPR DE RL DE CV	PONDEROSA	CHIAPA DE CORZO	CHIS.	cafelasuiza@prodigy.net.mx
CESAR ANTONIO NAJERA TOVAR	LOS ALAMOS	CHICOMUSELO	CHIS.	cnajerat@hotmail.com
JOSE ANTONIO FIGUEROA HERNANDEZ	SAN ANTONIO	CHICOMUSELO	CHIS.	
OSVALDO RODRIGUEZ ELVIRA	EL NOVILLERO	CINTALAPA	CHIS.	r_novillero@yahoo.com.mx
JOSE ALFONSO Y/O JAVIER ALFREDO MOGUEL MOGUEL	EL TRIANGULO	CINTALAPA	CHIS.	eltriangulo2009@hotmail.com
FREDI DOMINGUEZ GONZALEZ	VILLA PARAISO	CINTALAPA	CHIS.	
XIGO DE CHIAPA S DE PR DE RL	LOS COCOS	ESCUINTLA	CHIS.	xigochiapa@hotmail.com
ROGER ALBORES LOPEZ	RANCHO CONCEPCION	FRONTERA COMALAPA	CHIS.	albores_roger@hotmail.com
GERARDO LOPEZ CAMACHO	TESCUBIA	IXTACOMITAN	CHIS.	administracion@mapersab.com
DAVID ALEJANDRO MARTINEZ MAZA	CHIAPAS	JIQUIPILAS	CHIS.	chiapasrancho@gmail.com
SUAREZ ORANTES SPR DE RL	EL PARAISO	JIQUIPILAS	CHIS.	
RICARDO SANCHEZ ZEBADUA	SAGRADO CORAZON	JIQUIPILAS	CHIS.	grillo.sanchez@hotmail.com
ZACARIAS GALACION NIÑO ESPONDA	SAN AGUSTIN	JIQUIPILAS	CHIS.	zacariasnino@hotmail.com
MARCELA HERNANDEZ POBLANO Y/O ESPINOSA PASTRANA JULIO CESAR	SAN JUDAS TADEO	JIQUIPILAS	CHIS.	marcela_her_p@hotmail.com
MARCO ANTONIO BARBA ARROCHA E HIJOS	SAN JOSE	JUAREZ	CHIS.	marcobarbaarrocha@hotmail.com
ANA MARIA CERVANTES OROPEZA	EL CAIRO	JUAREZ	CHIS.	ranchoelcairo@hotmail.com
LESVIA LEON GONZALEZ Y/O FLORICEL PEREZ ALVAREZ	SAN ROMAN	JUAREZ	CHIS.	ranchosanroman@hotmail.com
GANADERIA LA GLORIA DE CUXTEPEC SPR DE RL	LA GLORIA	LA CONCORDIA	CHIS.	ranchohlagloria@live.com.mx
CARLOS ENRIQUE VILLAGOMEZ OCAMPO	LA PIEDAD	LA CONCORDIA	CHIS.	lapiedadsuizo@hotmail.com
JOSE OCTAVIO GARCIA MACIAS	LA VICTORIA	LA CONCORDIA	CHIS.	gmocstavo@hotmail.com
DAMASO MIRIAN GARCIA LOPEZ	LOMITA	LA CONCORDIA	CHIS.	mtramiriam@hotmail.com
JOSE BARRAGAN NAVARRO	MOSIL	OCOSINGO	CHIS.	eligio701@hotmail.com
LUIS A. LOPEZ ARDINES	SAN LUIS	OCOSINGO	CHIS.	jilomi@hotmail.com
JOSE ALBERTO TREJO RODRIGUEZ	DES. GDRO. EL POTRERO	OCOZOCUAUTLA DE ESPINOZA	CHIS.	ranchoelpotrero@gmail.com
ELEAQUIN VELASCO ANZUETO	EL CHARCO	OCOZOCUAUTLA DE ESPINOZA	CHIS.	kirna_30@hotmail.com
RANCHO AGROPECUARIO DEL SURESTE EL YAQUI SPR DE RL	EL YAQUI	OCOZOCUAUTLA DE ESPINOZA	CHIS.	daniel@ranchoelyaqui.com
FRANCISCO ADAN TOVILLA ZENTENO Y TOVILLA ROJAS FRANCISCO ADAN	FLOR DE CORAZON	OCOZOCUAUTLA DE ESPINOZA	CHIS.	rancho1flordecorazon@hotmail.com
FRANCISCO ROMEO ORANTES GORDILLO	NUEVA LINDA	OCOZOCUAUTLA DE ESPINOZA	CHIS.	nuevalinda@live.com.mx
FERNANDO TOVILLA ZENTENO	SANTA TERESA	OCOZOCUAUTLA DE ESPINOZA	CHIS.	fernando.tovilla@hotmail.com
HERMAN HIRAM HERNANDEZ CAMAS	SANTO DOMINGO	OCOZOCUAUTLA DE ESPINOZA	CHIS.	
GANAMARCA SPR DE RL	PIÑUELA	OCOZOCUAUTLA DE ESPINOZA	CHIS.	chon_aven@hotmail.com
NOE RINCON MORALES	EL RECREO SAN LUIS	OCOZOCUAUTLA DE ESPINOZA	CHIS.	
MARTIN ARELLANO JAIMES	LA HERRADURA	PALENQUE	CHIS.	gladis_3_23@hotmail.com
MIGUEL REYES ACROIX MACOSAY	LA JOYA	PALENQUE	CHIS.	m-croix@hotmail.com
SALVADOR GONZALEZ ZENTENO	LA PROVINCIA	PALENQUE	CHIS.	iceman053@gmail.com
FLAVIO COUTIÑO VELASCO E HIJO	ATENAS	PICHUCALCO	CHIS.	cvflavio27@hotmail.com
AGUSTIN SANTIAGO BECERRA E HIJOS	CASABLANCA	PICHUCALCO	CHIS.	asacasablanca@gmail.com

NOMBRE DEL SOCIO	RANCHO	MUNICIPIO	EDO.	E-MAIL
NEFTALI HERRERA ROMERO	SANTA LUCIA	PICHUCALCO	CHIS.	
JORDAN DE JESUS ALEGRIA ORANTES	LA GLORIA	PIJIAPAN	CHIS.	jordanalegria@hotmail.com
RAFAEL VIDAL CABRERA	SANTA CRUZ	PIJIAPAN	CHIS.	ranchosantacruz.vc@gmail.com
ANTONINO J. COSTANZO FARRERA Y HNOS	DON VENTURA	SAN FERNANDO	CHIS.	costanzo@prodigy.net.mx
GUSTAVO AVENDAÑO AREVALO Y/O ALFREDO AVENDAÑO BETANZOS	SANTA RITA	SAN FERNANDO	CHIS.	
EDDY QUEVEDO RAMOS	EL BISTURI	SAN FERNANDO	CHIS.	eddy-quevedo@hotmail.com
HERNAN SANCHEZ TECO	LOS SAUCES	SUCHIAPA	CHIS.	saucos06@hotmail.com
LORENZO FABIAN CAMACHO PEDRERO	EL VERGEL	TAPILULA	CHIS.	saucsanfelipe@hotmail.com
GANADERIA EL SALVADOR SPR DE RL	EL SALVADOR	TAPILULA	CHIS.	
ROBERTO FAUSTO LOPEZ ESQUINCA	LA ORQUESTA	TECPATAN	CHIS.	rllopeze@stps.gob.mx
ARMANDO PASTRANA JIMENEZ	LOS LAURELES	TECPATAN	CHIS.	arpasi_2@hotmail.com
JULIAN NAZAR MORALES	SAN JOSE EL HORIZONTE	TECPATAN	CHIS.	
GANADERIA EL PORVENIR LAS HIGUERAS, SPR DE RL	EL PORVENIR	TUZANTAN	CHIS.	ganaderiaelporvenir@hotmail.com
CARLOS J. PASTRANA ZENTENO	EL DORADO	VILLA FLORES	CHIS.	
GERARDO COUTIÑO CERVANTES E HIJO	EL NARANJO	VILLA FLORES	CHIS.	
PEDRO REYNOL OZUNA FERNANDEZ	LA REALIDAD	VILLA FLORES	CHIS.	reynolozuna@hotmail.com
ROMEY NATAREN OVANDO	LOS FRAMBOYANES	VILLA FLORES	CHIS.	glazaro@gpobuenaventura.com.mx
JOSE ORANTES SOLIS	SAN FRANCISCO	VILLA FLORES	CHIS.	
JUAN JOSE ZUART LOPEZ	EL 57	VILLACORZO	CHIS.	juanjose_zuart@hotmail.com
JOSUE JIMENEZ CORZO	HOJAMAN	VILLACORZO	CHIS.	
ABIGAIL RUIZ JIMENEZ	LA LIBERTAD	VILLACORZO	CHIS.	gruporuizjimenez@hotmail.com
JORGE PEREZ GRAJALES	LOS LAURELES	VILLACORZO	CHIS.	elquesito1969@hotmail.com
ANTONIO CONSTANTINO ZAMUDIO	NATIVIDAD	VILLACORZO	CHIS.	
EFRAIN ANTONIO COUTIÑO TORRES	SANTA LUCIA	VILLACORZO	CHIS.	efraincoutino@hotmail.com
MARIO BALTAZAR DE COSS Y/O ESPERANZA DE COSS CORZO	EL BRILLANTE	VILLAFLORES	CHIS.	feal_69@hotmail.com
JOSE ANTONIO MENDOZA CHANONA	EL EDEN	VILLAFLORES	CHIS.	
JOSE ALFONSO ORANTES PENAGOS	EL TEPEYAC	VILLAFLORES	CHIS.	
SALVADOR MORENO FERNANDEZ	LA LIBERTAD	VILLAFLORES	CHIS.	
MARCOS ABEL LEON LOPEZ	LOS LEONES	VILLAFLORES	CHIS.	ranchosleones@hotmail.com
FRANCISCO JAVIER RAMIREZ RODRIGUEZ	SAN ESTEBAN	VILLAFLORES	CHIS.	foramirez10@hotmail.com
EDUARDO MORALES VALENCIA E HIJOS	LA GUADALUPE Y GUERRERO	COMALA	COL.	valencia81@hotmail.com
ROY DENIZ SANCHEZ	RINCON DEL OCOTILLO	CUAUHTEMOC	COL.	denizfj@hotmail.com
RANCHO LOS ARCOS DE CUAUHTEMOC SPR DE RL	LOS ARCOS	EJIDO PUEBLO JUAREZ	COL.	moniksujey@hotmail.com
ARTURO VALENCIA LOPEZ	CORTIJO EL CENTENARIO	VILLA DE ALVAREZ	COL.	cortijomariafernanda@hotmail.com
ABELINA HERNANDEZ SANCHEZ	EL DIAMANTE	PANUCO DE CORONADO	DGO.	hector730709@hotmail.com
RAMON ARREOLA SALTO	CAMPO ROJO	ACAPULCO	GRO.	campo.rojo.gro@gmail.com
JAVIER SALDAÑA ALMAZAN	HACIENDA YAHULINGO	ACAPULCO	GRO.	agatofer@gmail.com
ROMEL VELAZQUEZ VALENCIA	AMATITLAN	ARGELIA	GRO.	romel_magno@hotmail.com
OSVALDO Y/O HUMBERTO AGUIRRE SERRANO	EL ANCLA	ARGELIA	GRO.	
DAMIAN GARCIA CRUZ	EL DIAMANTE	AYUTLA	GRO.	dgc@prodigy.net.mx
LUIS JUSTO BAUTISTA	LOS DOS POTRILLOS	AZOYU	GRO.	azoyu_luisjustobautista@hotmail.com
HNOS. ARMENTA MENDOZA	CUATRO MARIAS	COYUCA DE CATALAN	GRO.	ranchocuatromarias2013@hotmail.com
SALVADOR NAJERA GUILLERMO	EL AS DE OROS	COYUCA DE CATALAN	GRO.	
ALEJANDRO MONTUFAR PINEDA Y/O MANUEL ALEJANDRO MONTUFAR VILLA	LA JOYA	COYUCA DE CATALAN	GRO.	oswaldo_montufar_10@hotmail.com
SERAFIN OCHOA PINEDA	LA PALMA	COYUCA DE CATALAN	GRO.	alifadir8amont@hotmail.com
LUIS BRUGADA ECHEVERRIA Y/O JAIME BRUGADA YAÑEZ	ZIRANDARANGUO	COYUCA DE CATALAN	GRO.	
GRACIA JAMYLETH CRUZ RAMIREZ	BUJIA	CUAJINICUILAPA	GRO.	iisedpelaez@hotmail.com
OMAR JUSTO VARGAS, SANDRA C. MARIN CAMPOS E HIJOS	GESAI	CUAJINICUILAPA	GRO.	azoyu2009@hotmail.com
ERNESTO VARGAS CLAVEL Y/O MARIA ELENA MARIN MENDOZA	LA COPA	CUAJINICUILAPA	GRO.	jovelevargas@gmail.com







NOMBRE DEL SOCIO	RANCHO	MUNICIPIO	EDO.	E-MAIL
ARTURO MARIN MENDOZA E HIJOS	LA CURVA	CUAJINICUILAPA	GRO.	
MA. DE LOURDES ANDRACA XINOL	EL ANGEL	CUAJINICUILAPA	GRO.	
MATEO AGUIRRE ARIZMENDI	SANTA ELENA	CUAJINICUILAPA	GRO.	rancho_sta_ elena@hotmail.com
VICENTE RODRIGUEZ MARTINEZ	LA SOLEDAD	CUAJINICUILAPA	GRO.	americusrodriguez@gmail.com
ALEJANDRO VENTURA CARMONA Y/O ITZEL SUSANA CASTRO RIVERA	EL CAPIRE	CUAUTEPEC	GRO.	alejandrov_80@hotmail.com
JORGE GARRANZA VAZQUEZ, ESPOSA E HIJOS	SANTA MARIA	EDUARDO NERI	GRO.	rancho_stamaria@hotmail.com
PRODUCTORES UNIDOS DE PATAMBO SPR DE RL	LA GUERRITA	EJIDO EL PATAMBO	GRO.	rpinedag@hotmail.com
ARMANDO MARBAN CASTREJON Y/O ADAN HERNANDEZ MARBAN	LA ESCONDIDA	HUITZUGO	GRO.	
J. NICANOR PINEDA PINEDA	LA ESPUELA	LOS TECOMATES	GRO.	ranchoaespueladeoro@hotmail.com
FRANCISCO ESPINOZA HILARIO	EL CARMEN	OMETEPEC	GRO.	francisco_espinozah@hotmail.com
HUMBERTO RAFAEL ZAPATA AÑORVE	EL CARRIZO Y LA RINCONADA	OMETEPEC	GRO.	
ANGEL HELADIO AGUIRRE RIVERO	EL PANTANO	OMETEPEC	GRO.	
HNOS. ZAPATA AÑORVE	LOMA BONITA Y LA RINCONADA	OMETEPEC	GRO.	lomabonita_za@hotmail.com
CARLOS MATEO AGUIRRE RIVERO	SAN CARLOS	OMETEPEC	GRO.	cmaguirrerivero@hotmail.com
ANTONIO PEREZ NAVARRO	SAN ANTONIO	PUNGABARATO	GRO.	si_viva@hotmail.com
GERARDO GUZMAN KURI	GRANJA GUZMAN KURI	PUNGARABATO	GRO.	
CUAUHTEMOC MASTACHI AGUARIO	LOS LIMONES	PUNGARABATO	GRO.	cmastachi@hotmail.com
ROGELIO RIVERA MORA	EL TAMARINDO	SAN LUIS AGATLAN	GRO.	rancho_tamarindo@hotmail.com
DIóGENES CRISTOBAL SANTIAGO	EL ARBOLITO	STA. MA. ASUNCION	GRO.	maximo.primero10@hotmail.com
JOSE ESPINOZA MENDOZA	2 HERMANOS	TEGOANAPA	GRO.	pepe_ucdr@hotmail.com
HNOS. DELGADO ORTIZ	LAS PRADERAS	TEOLOAPAN	GRO.	moises.do@hotmail.com
FELICIANO SOTELO ROMAN	LAGUNA SECA	TLAPEHUALA	GRO.	fsotelor@hotmail.com
MARTIN BUSTOS HERNANDEZ	EL NARANJAL	ZIHUATANEJO	GRO.	
JOSE MANUEL ROSILLO IZQUIERDO	JACALES	OCAMPO	GRO.	rosilloiz@hotmail.com
HECTOR DE JESUS VEGA RODRIGUEZ	CERRO PRIETO	SAN FELIPE	GRO.	hectorvegar@yahoo.com.mx
RICARDO RAMIREZ RICO	ARROYO HONDO	TARIMORO	GRO.	ramirezseeds@gmail.com
JESUS ARROYO AGUIRRE	ARROYO	ZAGUALTIPAN	HGO.	
GENA AGROPECUARIA SA DE CV	GENA AGROPECUARIA	ACATIC	JAL.	alfonso.rivera@gena.com.mx
TERESA CASTAÑEDA RUIZ Y/O CRISTOBAL MAYORGA CASTAÑEDA	SAN NICOLAS	AMEGA	JAL.	mragropecuario@gmail.com
JOSE MARIA BAÑUELOS RAMIREZ	SANTA MARIA	ARANDAS	JAL.	shady9@hotmail.com
CARLOS ALBERTO RADILLO URISTA	LA CAÑADA	AUTLAN DE NAVARRO	JAL.	carlosradillo13@hotmail.com
JORGE BRAMBILA LOPEZ	HDA. SN. PEDRO	AYUTLA	JAL.	
CARLOS FREGOSO ORENDAIN	EL PASEO HONDA	CONCEPCION DE BUENOS AIRES	JAL.	luis_humbertoarias@hotmail.com
JOSE ANTONIO PLASENCIA SALCIDO	LA QUERENCIA	COQUIO	JAL.	
GANADERIA ETZATLAN SA DE CV	EL TEMPIZQUE	ETZATLAN	JAL.	eltempizque@hotmail.com
JOSE QUIROZ AYALA	BARRANQUITAS	HOTOTIPAGUILLO	JAL.	xochitl_nuno_vinojal@hotmail.com
JESUS AURELIANO DE LA TORRE LOPEZ	LA GAYADA	HOTOTIPAGUILLO	JAL.	opalmex@yahoo.com.mx
VICTOR GUILLERMO MUÑOZ TORRES	LA CAPILLA	IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS	JAL.	vikmemo@hotmail.com
SPR 4 ESQUINAS DE SAN JOSE	SAN JOSE	IXTLAHUACAN DEL RIO	JAL.	eaglewith357@hotmail.com
ANTONIO VALENCIA DOÑAN	LAS HIGUERAS	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL.	survaquero@hotmail.com
ANA RAQUEL SANROMAN MORAN	EL SALTO	LAGOS DE MORENO	JAL.	faesan2505@prodigy.net.mx
JOSE JAVIER GALLARDO FREGOSO	HACIENDA LA DAGA	LAGOS DE MORENO	JAL.	oficina.eltigrebeefmaster@yahoo.com.mx
JOSE ENRIQUE SANROMAN GOMEZ	LA ISLA	LAGOS DE MORENO	JAL.	elsaltodezurita@hotmail.com
JESUS VEGA DE LEON	LA LABOR	LAGOS DE MORENO	JAL.	
HNOS. SANROMAN ORTIZ	SAN AGUSTIN	LAGOS DE MORENO	JAL.	ranchosanagustin100@gmail.com
MAURICIO GUERRA GOMEZ	SAN BERNARDO	LAGOS DE MORENO	JAL.	mguerra@jacome.con.mx
RAFAEL Y/O GABRIEL ARELLANO ESPINOZA	ESTABLO SAN GABRIEL	OJUELOS	JAL.	rafaelarellano_1@yahoo.com.mx
ALFREDO CASTRO CASTRO	LA MEDIA LUNA	SAN CRISTOBAL DE LA BARRANCA	JAL.	derivadoradecomustibles@hotmail.com
LEOPOLDO OCHOA RANGEL	2 AMIGOS	SAN GABRIEL	JAL.	juanpablo7949@hotmail.com

NOMBRE DEL SOCIO	RANCHO	MUNICIPIO	EDO.	E-MAIL
CRISTIAN JAIRO MUÑOZ MARQUEZ	EL BARROSO	SAN JUAN	JAL.	jairo_barroso@hotmail.com
JOSE LUIS DE LA TORRE MUÑOZ	MESCALES	SAN JUAN DE LOS LAGOS	JAL.	jdeltorres@prodigy.net.mx
ALEJANDRA MAGAÑA MAGAÑA Y/O RAFAEL MAGAÑA RAMIREZ	LOS LETREROS Y JILOTLANCILLO	TALA Y PIHUAMO	JAL.	m.navarro@grupotyp.com.mx
CARLOS RICARDO NAVARRETE NAVARRETE	LA ALONDRA	TALIMAN	JAL.	ranchoalondra@hotmail.com
VICTOR MUÑOZ MORFIN Y/O VICTOR LEONEL MUÑOZ CONTRERAS	LA CAMPANA	TECALITLAN	JAL.	
GABRIEL CUEVA LOPEZ	SAN GABRIEL	TECOLOTLAN	JAL.	gabriel-cueva@hotmail.com
J. REFUGIO NUÑO MARTINEZ	EL TREBOL	TLAQUEPAQUE	JAL.	representacionesnuno@prodigy.net.mx
MATEO MICHEL NAVA	LOS SAUCES	TOMATLÁN	JAL.	mateo_michel_nava@hotmail.com
EL TEXANO TONILA SPR DE RL	LA CRUZ	TONILA	JAL.	eltexanotonila@hotmail.com
CARLOS GONZALEZ CONTRERAS	LOS CAMICHINES	TUXCACUESCO	JAL.	
GANADERIA SAN CAYETANO SPR DE RL DE CV	SAN CAYETANO	UNION DE JALISCO	JAL.	lvelasco@urtextiles.com
MIGUEL ANGEL SANROMAN MORAN	LA ALAMEDA	UNION DE SAN ANTONIO	JAL.	sanromanmoran@gmail.com
JESUS MANUEL Y/O JOSE MA. GONZALEZ RUVALCABA	LA MESA	YAHUALICA	JAL.	ransholamesa@hotmail.com
JOSE JORGE SILVA CUEVAS	MILPILLAS	ZAPOLITIC	JAL.	
ARMANDO REYNOSO RAMIREZ	GENETICA REYNOSO	ZAPOPAN	JAL.	navetsa@prodigy.net.mx
JORGE EDUARDO LEDESMA GOMEZ Y/O ENRIQUE LEDESMA REYES	LOS ADOBES	ZAPOPAN	JAL.	direccion@nucleodias.com, enriqueledesmar@hotmail.com
ZENAIDO JAIMES BARRUETA	EL HERRADERO	AMATEPEC	MEX.	ranchoelherradero2014@hotmail.com
JUAN MANUEL Y/O ZENEN BERNAL RODRIGUEZ	LOS FRESNOS Y LAS PALOMAS	AMATEPEC	MEX.	lofresnos61@yahoo.com.mx
JOSE MARIA ROJO GONZALEZ	POZO HONDO	AMATEPEC	MEX.	profechemarg@hotmail.com
OBED SANTOS ROJO Y/O MARINA GARCIA CARDENAS	TRES HERMANAS	AMATEPEC	MEX.	obedsantosrojo@hotmail.com
JOSE VALENTIN Y/O SANTIAGO LOPEZ PEREZ	RANCHO DE PIEDRA	AYAPANGO	MEX.	grupoconstructor_ayapango@hotmail.com
ESMAN DOMINGUEZ ARELLANO	DON CHEQUE	LUVIANOS	MEX.	esdoar-26_98@hotmail.com
HERMANOS MARTINEZ PEÑALOZA	DON PEDRO MTZ	LUVIANOS	MEX.	misa_el_1970@hotmail.com
ANTONINO DUARTE DIAZ	LA QUERENDA	LUVIANOS	MEX.	tony.0590@hotmail.com
CARLOS ABRAHAM ESTEVEZ	LOS ENCINOS	LUVIANOS	MEX.	cabraham644@gmail.com
FERNANDO PEREZ FAJARDO	LAS 3 PERLAS	TEJUPILCO	MEX.	
ARNOLD ORAMAS DOMINGUEZ	LAS GRANADAS	TEJUPILCO	MEX.	constructoraoramas@hotmail.com
SERGIO JAIMES HERNANDEZ GARCIA	EL POTRERO	TEMASCALTEPEC	MEX.	shgpot@hotmail.com
HECTOR PINEDA VELAZQUEZ Y/O PINEDA FLORES HECTOR	EL TREBOL	TEMASCALTEPEC	MEX.	hpf_1980@icloud.com
SERGIO Y/O GUILLERMO HERNANDEZ GARCIA RENDON	HACIENDA DE TELPINTLA	TEMASCALTEPEC	MEX.	
CESAR RODRIGUEZ JAIMES	CUATRO HERMANOS	TLATLAYA	MEX.	jaimes_cesar17@yahoo.com
OSCAR RODRIGUEZ JAIMES Y/O HEDILBERTO RODRIGUEZ RODRIGUEZ	EL LLANO	TLATLAYA	MEX.	ganaderapalmar@hotmail.com
DEMETRIO HERNANDEZ PEREZ E HIJOS	LA PAROTA	TLATLAYA	MEX.	r_laparota@hotmail.com
ASAEI JAIMES JAIMES	TRIPLE A	TLATLAYA	MEX.	triplea1961@yahoo.com.mx
MARIA NELIDA HERNANDEZ CARRANZA	EL DORADO	TLATLAYA	MEX.	
ROBERTO VILLAFANA VARGAS E HIJOS	EL TEZONTLE	ZACAZONAPAN	MEX.	privivaro@hotmail.com
GERMAN VALDES ACRA E HIJAS	HACIENDA EL CENCERRO	ZINACANTEPEC	MEX.	gva6666@yahoo.com.mx
JOAQUIN HERNANDEZ REYES E HIJOS	EL ARCA DE NOE	ACUITZIO DEL CANJE	MICH.	cortesjucutacato@hotmail.com
IGNACIO VAZQUEZ CASANOVA	EL TORREON	ACUITZIO DEL CANJE	MICH.	nachovazquezv@yahoo.com.mx
ELFEGO CALDERON AYALA	TEPATZICUARO	ACUITZIO DEL CANJE	MICH.	tepatzicuaroo@prodigy.net.mx
MARTIN ROBLEDO GARCIA	SANTA FE	APATZINGAN	MICH.	
ISAIAS MACIAS AGUIRRE	BARRANCA DE LA VIUDA	BUENAVISTA	MICH.	
J. JESUS MORENO RAMOS	MARUATILLA	CALCOMAN	MICH.	promasa96@hotmail.com
JAIIME LUIS BAUTISTA MARTINEZ E HIJOS	BAUTISTA HERMANOS	CHURUMUCO	MICH.	jaimeluisbautista@yahoo.com.mx
JOSE ANTONIO LOPEZ MANRIQUEZ	GANADERIA Y GENETICA LA LOMA	GABRIEL ZAMORA	MICH.	laloma_antonio@yahoo.com.mx
VENANCIO PEDRAZA URIBE E HIJOS	LA POTRANCA	LA HUACANA	MICH.	vpedraza18@gmail.com
JESUS R MORELOS CISNEROS Y/O DANIELA MORELOS REYES	LOS MORELOS	LAGUNILLAS	MICH.	
JOSE LUIS GARCIA AYALA	LA LOMA	MARAVATIO	MICH.	







NOMBRE DEL SOCIO	RANCHO	MUNICIPIO	EDO.	E-MAIL
GUSTAVO LOPEZ AGUILAR	LA ESMERALDA	PARACUARO	MICH.	purina_apatzingus@hotmail.com
JOSE LUIS PEDRAZA JIMENEZ	EL LLORON	PERIBAN	MICH.	
JOSE CARLOS BLANCO OROZCO E HIJOS	HERMANOS BLANCO	PERIBAN	MICH.	elias.blo77@hotmail.com
ELIAS BLANCO MENDEZ E HIJOS	JOSE	PERIBAN	MICH.	elias.blo77@hotmail.com
FRANCISCO MENDOZA MOLINA, ESPOSA Y/O FELIX FRANCISCO MENDOZA DIAZ	EL REFUGIO DE SAN FRANCISCO	SAN LUCAS	MICH.	mvzpmendoza@hotmail.com
ENRIQUE GARCIA RODRIGUEZ Y/O ARTURO GARCIA BARRAGAN	LAURITAS	TACAMBARO	MICH.	rbaquinaria@hotmail.com
JOSE TELLEZ SANDOVAL	EL PORVENIR	TARETAN	MICH.	mvz_pepetellez@hotmail.com
GANADERIA GUAJIRA SPR DE RL	MACONDO	TURICATO	MICH.	drspedrazab@hotmail.com
BARBARITA ABARCA ADAME	LOMA BONITA	VILLA DE AYALA	MOR.	mvzrojasp@hotmail.com
FRANCISCO VALDEPEÑA VALDEPEÑA	LOS ORGANOS	YACAPIXTLA	MOR.	
GANADERIA 14 DE MAYO SA DE CV	SAN ANTONIO	CHINA	N. L.	cynthiam_ai@hotmail.com
LOMBARDO BARRAGAN SERRATO	PALO ALTO	COMPOSTELA	NAY.	barraganserrato@yahoo.com.mx
JOSE LUIS Y JUAN CARLOS MONTOYA FLORES	AHUALAMO	LA YESCA	NAY.	
FERNANDO DEL REAL AVALOS	EL LLANO GRANDE	LA YESCA	NAY.	drfdelreal@hotmail.com
JOSE MARTIN MEJIA SORIA	RANCHO SAN MARTIN	RUIZ	NAY.	martinmejia61@hotmail.com, abeja_maya84@hotmail.com
SEP-DGETA-CBTa 107 NAYARIT	R. CBTa 107 LA LAGUNITA	SAN PEDRO LAGUNILLAS	NAY.	sep_cbta107@prodigy.net.mx
LUIS ANTONIO MORENO LIRA E HIJOS	EL CORTE	SANTIAGO IXCUINTLA	NAY.	nayver@terra.com.mx
SANTIAGO MONTES DUARTE HIJOS	LOS TORDILLOS	TEPIC	NAY.	victorhugo@montesyrivera.com
ANDRES SANTIAGO Y SANTIAGO	EL MEZQUITAL	ASUNCION IXTALTEPEC	OAX.	pumas_ranch@yahoo.com.mx
PEDRO SALINAS SOTO	SANTA ISAURA	SANTIAGO LLANO GRANDE	OAX.	ranchosantaisaura@prodigy.net.mx
HNOS. VARGAS RAMIREZ	EL RECUERDO	JALPAN	PUE.	benito.vargas.ramirez@hotmail.com
MARIO IGNACIO DE LA PARRA Y DE LA PARRA	EL UNO Y MEDIO	TEPEYAHUALCO	PUE.	mario.delaparra@gmail.com
FRANCISCO RIVERA GARCIA	LA HORA	TEZIUTLAN	PUE.	marisol_olivares1603@hotmail.com
CIA. GANADERA DOS ARROYOS S DE RL	DOS ARROYOS	XICOTEPEC DE JUAREZ	PUE.	
SUCS. DEL SR. MOISES FOSADO PAREDES	LA ESPERANZA	XICOTEPEC DE JUAREZ	PUE.	rancholaesperanza@live.com.mx
JOSE LUIS PEÑA ALVAREZ	SAN ANTONIO	AMEALCO	QRO.	
JOSE RAMON BARBON SUAREZ	GUADALUPE	EL MARQUEZ	QRO.	
AGROINDUSTRIAS SIGLO XXI SA DE CV	EL BELLORIN	EZEQUIEL MONTES	QRO.	elviamentes2@hotmail.com
JOSE VALENTIN GONZALEZ OLVERA	EL RINCON	MPIO. DEL CENTRO	QRO.	ranchoeirincon@hotmail.com
VICENTE OTI AGUDO	EL CHAPARRAL	PEDRO ESCOBEDO	QRO.	informes@ganaderiaelchaparral.com
DES. GDRO. LA MINIATURA SPR DE RL	LA MINIATURA	EBANO	S. L. P.	rancholaminatura@hotmail.com
ANTONIO VAZQUEZ OLGUIN	LOS PINOS	EBANO	S. L. P.	
EDUARDO CONTRERAS	LA ESPERANZA	RIO VERDE	S. L. P.	aguacatlan@prodigy.net.mx
GUSTAVO M. AGUILAR CONTRERAS	RIO FLORIDO	TAMUIN	S. L. P.	aggier@yahoo.com.mx ganaderia_ac@yahoo.com.mx
MARIO ALBERTO VELIZ ALEMAN	XOLOL	TANCANHUITZ	S. L. P.	galvez-ag@hotmail.com
MA. ELENA GARCIA RUBIO	EL CRUCERO	VALLES	S. L. P.	gaby-azuara@hotmail.com
ROBERTO GARFIAS CANOVAS Y/O MA. CRISTINA CANOVAS REBLING	EL PALMAR	VILLA DE ARRIAGA	S. L. P.	rgarfias@msn.com
LUIS MANUEL RAMIREZ PEÑA	EL TRANQUILO	AHOME	SIN.	paulina_mora@hotmail.com
MARIO NOEL CAMACHO ANGULO	EL MAYO	ANGOSTURA	SIN.	
AGRICOLA BEJARANO SPR DE RL	EL POTRERO	ANGOSTURA	SIN.	agricolabejarano@hotmail.com
SAMUEL Y LEONCIO DELGADO VARGAS	DOÑA SANTOS	CULIACAN	SIN.	
RAUL SANTA ANA LOPEZ	GANADERA LA CEIBA	CULIACAN	SIN.	contacto@laceibaganadera.com
ARNULFO DIARTE DUARTE	IGUALAMO	CULIACAN	SIN.	
PABLO LOPEZ GAMEZ	LA ANONA	CULIACAN	SIN.	carnicerialopez@live.com.mx
RAMON ALFONSO ROMERO ESPINOZA	R S	CULIACAN	SIN.	
MIGUEL ERNESTO GUZMAN SALAZAR E HIJOS	SAN MIGUEL	CULIACAN	SIN.	miguel.guzman@bachoco.net



NOMBRE DEL SOCIO	RANCHO	MUNICIPIO	EDO.	E-MAIL
ABEL OMAR LOPEZ LOPEZ	TRES REYNAS	CULIACÁN	SIN.	ameliaberrelleza@hotmail.com
HILDEGARDO GASTELUM GARCIA	EL SOLI	MOCORITO	SIN.	
AGROSANLOP SPR DE RI	CAMPO CAROLINA	NAVOLATO	SIN.	
JAIME ELEAZAR BORBOLLA IBARRA	NUEVO	NAVOLATO	SIN.	bijrn@hotmail.com
NORBERTO PACHECO BELTRAN	SANTA CECILIA	NAVOLATO	SIN.	agricola.pacheco@hotmail.com
MAGDALENA GAMEZ LUGO	EL BAJIO	SINALOA	SIN.	
EL MELON AG SPR DE RI	EL MELON	SINALOA	SIN.	melonag@hotmail.com
AGROPECUARIA EL SAUSABA SA DE CV	EL SAUSABA	HERMOSILLO	SON.	kimo_r72@hotmail.com
PRODUCTOS LACTEOS ORO PURO, S. de R.L. de C.V.	EL ALGODÓN	LA COLORADA	SON.	igonzalez@breakeremex.com
GUILLERMO OCAÑA GARCIA E HIJOS	SAN FERMIN	MAZATAN	SON.	gocana@live.com.mx
FREDEBERTO BADILLA CRUZ	CAPIROTE	QUIRIEGO	SON.	
MARTIN VILLARREAL SICAIROS	LA ESONCIDA	SAN MIGUEL HORCASITAS	SON.	laescondida_mv@hotmail.com
MARCO ANTONIO ROMO AGUILAR	LA RANCHERIA	SAN PEDRO DE URES	SON.	
FELIPE CASANOVA LASTRA E HIJOS	LA RACHA	EMILIANO ZAPATA	TAB.	felipecasanova@hotmail.com
VICTOR INOCENCIO MONTERO BEZARES	LA AURORA	HUIMANGUILLO	TAB.	la_auroravm@hotmail.com
VICTOR M. RODRIGUEZ ECHANO E HIJAS	SANTA ANITA	HUIMANGUILLO	TAB.	
JUSTO DIAZ DEL CASTILLO	CANUTILLO	TENOSIQUE	TAB.	
LEOPOLDO MONTALVO DE LEIJA	EL BISTURI	ALDAMA	TAMPS.	leopoldomontalvo@prodigy.com.mx
LA NUEVA GLORIA S.A. DE C.V.	LA GLORIA	ALDAMA	TAMPS.	rancho_lagloria@hotmail.com
RODOLFO DE LEIJA LARA	LA RETAMA	ALDAMA	TAMPS.	agropecuaria501@hotmail.com
EZEQUIEL DE LEIJA GONZALEZ	SANTA MARTA	ALDAMA	TAMPS.	agropecuaria501@hotmail.com
JOSE GUTIERREZ BRIZUELA	EL VENADITO	ALTAMIRA	TAMPS.	gocari_gocar@hotmail.com
EDUARDO SUSTAITA HERRERA E HIJO	SANTA AMALIA	CD. VICTORIA	TAMPS.	cptesh1@hotmail.com
CESAR ALBERTO GONZALEZ GUERRERO	EL CANTADOR	GUEMEZ	TAMPS.	ganaderiaelcoyote@prodigy.net.mx
IMELDA ELNORA SALAZAR MORALES	EL PALMAR	LLERA	TAMPS.	cptesh1@hotmail.com
PEDRO LUNA PEREZ Y/O DAVID VALLARINO CAMPBELL	SAN ANTONIO	PASO DE MORA	TAMPS.	lunapp@terra.com.mx, pablo_lun@hotmail.com
OVIDIO GUTIERREZ GARZA	GANADERIA SAN MARTIN	REYNOSA	TAMPS.	ranchsanmartin@yahoo.com.m
INMOBILIARIA CARSO, SA DE CV	BRITO	HUAMANTLA	TLAX.	laventa@prodigy.net.mx
JOAQUIN ALVAREZ LOPEZ	LA MARGARITA	SANTA ANA CHIAUTEMPAN	TLAX.	
RICARDO LARA HERNANDEZ	SANTA CLARA	ALAMO	VER.	santaclararanch@hotmail.com
CLAUDIA CELESTINOS DOMINGUEZ	PUNTES CUATES	AMATLAN	VER.	celes25@me.com
JESUS SOSA DEL ANGEL Y SUCESORES	EL TREBOL	CHONTLA	VER.	sosa_mar@hotmail.com
JULIO LERIOS ORTA Y FAM.	LA BONANZA	COATZINTLA	VER.	jclerios03@prodigy.net.mx
JORGE ARMANDO CASTRO USCANGA	SAN JORGE	COATZINTLA	VER.	
DIMAS PAREDES MOLINA Y/O DIMAS ERASTO PAREDES CARDONA	LA MALIN	COMAPA	VER.	rosicheli@hotmail.es
JOCHEN AXEL VERMEHREN ALVES	CHULAVISTA	COSCOMATEPEC	VER.	
JUAN ARAMBURU HERNANDEZ Y/O MA. LUISA DE LA HOZ MONTESSORO	LOS CIPRESSES	JALACINGO	VER.	juan_aramburu@hotmail.com
AGROINDUSTRIA LA FINCA SPR DE RL Y CV	MANANTIAL	JALAPA	VER.	mavh@gtropico.com
JACOB VELAZCO GARCIA Y HNOS.	EL CHARRO	JESUS CARRANZA	VER.	
LUIS CARAZA STOUEN	GANADERIA LA LUNA	JILOTEPEC	VER.	lganaderialaluna@gmail.com
FERNANDO ALEJO SOLORZANO GUERRERO Y/O ROSALIA GUERRERO M.	LOS ALEBRIJES	MANGLIO F. ALTAMIRANO	VER.	fersolorza@hotmail.com
RAUL GRAPPIN CRESPO	SAN VALENTIN	MARTINEZ DE LA TORRE	VER.	ranchos_sanvalentin@hotmail.com
RAFAEL COBOS CASANOVA	EL RETORNO	OZULUAMA	VER.	rafael.cobos.c@careta.com.mx
CARLOS REYES BOLADO	LA SAUCEDA	OZULUAMA	VER.	
TOMAS GARCIA MORA	LAS ROSAS	OZULUAMA	VER.	lchagoya@omisa.com.mx
LUIS ALBERTO VALDEZ DEL ANGEL	SAN LUIS	OZULUAMA	VER.	ranchosanluis_@hotmail.com
LEOPOLDO JIMENEZ BETANCOURT Y/O ALBERTO LANDY JALIL	SAN RAYMUNDO	OZULUAMA	VER.	timoteocervantesp@live.com.mx







NOMBRE DEL SOCIO	RANCHO	MUNICIPIO	EDO.	E-MAIL
CARLOS VERTERAMO PEREZ Y/O CARLOS M. VERTERAMO CHIU	EL MOLINO	PANUCO	VER.	info@elmolino.com.mx
VICTOR BUCIO PANIAGUA	PERIODISTA	PANUCO	VER.	buciovictor@hotmail.com, pao_fdz@hotmail.com
JUAN MANUEL DIAZ PEREZ	FINCA LUPITA	PAPANTLA	VER.	juanmanueldiazperez0654@hotmail.com
A. ISMAEL TOYOS TRUEBA	LAS PALMAS	PAPANTLA	VER.	aitoyost@gmail.com
MIGUEL ANGEL LAMMOGLIA VILLAGOMEZ Y MIGUEL ANGEL LAMMOGLIA MISSEFERI	SANTA MARIA	PAPANTLA	VER.	malammoglia@hotmail.com
RAFAEL ANTONIO ROVELO NAJERA	EL AZUFRE	SAYULA DE ALEMAN	VER.	
GABRIEL LEGORRETA STEPHEN	QUINTA OJO DE AGUA	TAMPICO ALTO	VER.	gabriellegorreta@autoideal.com.mx
CORNELIO DEL ANGEL GARCIA	ALTAROSA	TANTOYUCA	VER.	alcor_construcciones@hotmail.com
MARCO ANTONIO LINCE CAMPOS	LAS AMERICAS	TANTOYUCA	VER.	mlincec@hotmail.com
GANADERA LOMA DEL GALLO S DE PR DE RL DE CV.	LOMA DEL GALLO	TANTOYUCA	VER.	lomgallo@prodigy.net.mx
FRANCISCO ROMERO AZUARA E HIJO	EL JARDIN	TEMPOAL	VER.	
JOSE ANTONIO ROMERO DIAZ E HIJOS	LAS LICHAS	TEMPOAL	VER.	laslichas@hotmail.com
ENRIQUE MADERO BRACHO Y SUCS.	LOS CATORCE	TEMPOAL	VER.	pmaderog@prodigy.net.mx
ESTELA BLANCO GALVAN	VICTORIA	TEMPOAL	VER.	
CASTULO OCTAVIO DELFIN RUIZ	SAN ANTONIO	TIERRA BLANCA	VER.	
OLGA VELINA LAGUNES LAGUNES	DON TOÑO	TLALIXCOYAN	VER.	
MANUEL G. RUIZ ORTIZ	SANTA ROSALIA	TLALIXCOYAN	VER.	hvsoludad@hotmail.com
ANTONIO FIGUEROA DE LA LUZ E HIJOS	COLIBRI	TRES VALLES	VER.	salondeluz@hotmail.com
TOMAS GUZMAN BAHENA Y/O ANTONIO GUZMAN BARCENA	EL POLVORIN	TUXPAN	VER.	
LEOBIGILDO TUÑON	LA AURORA	VEGA DE ALATORRE	VER.	rancholaauroralo@hotmail.com, iligo_1969@hotmail.com, leobigildotunon@hotmail.com
ALVAR ROBERTO ESQUIVEL PEREZ	HACIENDA TEKIK	ACANCEH	YUC.	roberto_ep@hotmail.com
CARLOS DAVID LOPEZ GARCIA	SANTA ELENA	CACALCHEN	YUC.	calipan2103@hotmail.com
EDUARDO ARRIGUNAGA GUTIERREZ	EL HUAYABO	CHICXULUB PUEBLO	YUC.	corpoyuc@hotmail.com
AGROPEC. Y FORESTAL KITINCHE SPR DE RL	KITINCHE	GONKAL	YUC.	ventas_myn@hotmail.com
LUIS ADOLFO DEL ANGEL BOBADILLA	CHAN-SUYTUN	DSUDZAL	YUC.	ladar58@hotmail.com
JOSE FELICIANO MOO Y CAN E HIJOS	LA ESPERANZA	MOTUL	YUC.	makinkin@hotmail.com
GPO. GORO. GARYS SPR DE RL DE CV	GARRIDO	MUNA	YUC.	ingresos@fogyasa.com.mx
EDUVIGES INOCENCIO NAVARRO ROSADO	PROGRESO	PROGRESO	YUC.	
AGROINDUSTRIAS RODRIGUEZ SPR DE RL DE CV	SANTA CRUZ	PROGRESO	YUC.	agroindustriasrodriguez@hotmail.com
HECTOR JESUS CORTES MONFORTE E HIJOS	SANTA RITA	SUCILAS	YUC.	sira_comh@hotmail.com
FELIPE CORTES SOBRINO	LAS PROTANCAS	TEPEKAN	YUC.	clincasobrinoyahoo.com.mx
VICTOR MANUEL BERNAL JIMENEZ Y/O CARLOS MARIO BERNAL LARA	IBACHEN	TIZIMIN	YUC.	carlitosbernal@hotmail.com
PEDRO FRANCISCO COUOH SUASTE	JESUS MARIA	TIZIMIN	YUC.	labodegadelproducto@hotmail.com
GLADYS MA. DE SAIDE RUIZ ANDRADE	SAN ARSENO	TIZIMIN	YUC.	alsaru7@hotmail.com
JESUS TORRES SANCHEZ	DON CLEOTILDE	TIZIMIN	YUC.	torres_jesus2@hotmail.com
FORTINO CORTES SANDOVAL	LOS CAMPOS	FLORENCIA	ZAC.	fortinocortes1@yahoo.com.mx
FRANCISCO JAVIER GUTIERREZ LEAÑOS	LA ESCONDIDA	FRESNILLO	ZAC.	fj_gp@yahoo.com.mx
RAFAEL OLMOS ELIAS	MARENGO	GENARO CODIÑA	ZAC.	marengo01@prodigy.net.mx
JOSE LUIS ORTIZ HERRERA	SAN JUAN	GUADALUPE	ZAC.	
FLORES SANDOVAL FCO. MVZ O CARLOS FDO. ARECHIGA FLORES	LA ESCONDIDA	JALPA	ZAC.	contacto@terrassehotel.com.mx
MARIO ANAYA ALVAREZ	EL RENACIMIENTO	MOMAX	ZAC.	
ERNESTO ROJAS MEJIA	EL LLANO DE HERRERA SPR	MOYAHUA	ZAC.	mrojas1115@hotmail.com
FLORENTINO BERNAL FRAUSTO E HIJOS	LA TRILLA	TABASCO	ZAC.	rancholatrilla@hotmail.com
LUIS M. DE LA TORRE DE CASAS	BRACHO	ZACATECAS	ZAC.	



Como quieras verlo.  
Tu mejor opción...

# MINELAZA®

## MELAZA EN POLVO

Energía - Vitaminas - Minerales

Tel. (81) 8365-7186

e-mail: minelaza@intercable.net

www.minelaza.com.mx

www.minelaza.com







# 6º CONGRESO PANAMERICANO

DEL 2 AL 6 DE AGOSTO DE 2017. QUERÉTARO, MÉXICO



## ECOCENTRO EXPOSITOR DE LA UNIÓN GANADERA REGIONAL DE QUERÉTARO

### PROGRAMA DE ACTIVIDADES

<b>Lunes 31 de julio y martes 1 de agosto</b>	-Recepción de Ganado
<b>Miércoles 2 de agosto</b>	-Inscripciones -Visita a ranchos -Coctel de bienvenida
<b>Jueves 3 de agosto</b>	-Inauguración -Ciclo de conferencias
<b>Viernes 4 de agosto</b>	-Calificación de ganado Braunvieh
<b>Sábado 5 de agosto</b>	-Calificación de ganado Brown Swiss -Noche mexicana -Primera gran subasta de campeones
<b>Domingo 6 de agosto</b>	-Comida de Clausura
<b>Lunes 7 de agosto</b>	-Salida del Ganado

### CICLO DE CONFERENCIAS

- Inicia ciclo de conferencias el MVZ Francisco Gurría Treviño Ponencia sobre la ganadería en México**
- OLIVER BULOT**  
Director de servicios de genética de la BGS Asociación Francesa de Criadores de Pardo Suizo
- MRS. AURORE GRAVE**  
Asistente Técnico de la BGS Asociación Francesa de Criadores de Pardo Suizo
- JOE BRADLEY**  
Presidente de la Brown Swiss Australia.
- SRA. ADRIANA SOLANO**  
Presidenta de la Asociación Pardo Suizo de Colombia.
- DR. FERNANDO HIDALGO Y TERÁN SERRALDE**  
MVZ, DMV, MVCB  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Universidad Nacional Autónoma de México

### COSTO Y FORMAS DE PAGO

#### COSTOS DEL CONGRESO

Costo Normal de Inscripción	160.00 USD
Costo Acompañante (No Socio)	80.00 USD
Costo a Socios	100.00 USD
Costo Acompañante (Socio)	50.00 USD
Costo Estudiantes c/credencial	40.00 USD

**INSCRIPCIONES:** [www.amcgsr.com](http://www.amcgsr.com)  
**INFORMES:** (+52 55) 5519-9395, 5440-2457 Y 5538-2360  
**ENVÍE SU REGISTRO A:** [contabilidad@amcgsr.com.mx](mailto:contabilidad@amcgsr.com.mx)

#### PAGO NACIONAL

Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Suizo de Registro  
 Banamex: Número de cuenta: 6093243, sucursal: 0378  
 CLABE: 002180037860932432

#### PAGO INTERNACIONAL

Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Suizo de Registro  
 Eje Central Lázaro Cárdenas, esquina Eje 4 Sur Xola Ciudad de México C.P. 03400  
 Banamex CLABE: 002180037860932432

#### HOSPEDAJE

##### HOTELÉS

##### TARIFA POR NOCHE (más impuestos)

	Habitación sencilla	Habitación doble
Domun (Sede)	55.00 USD	60.00 USD
Fiesta Inn Centro Sur	62.00 USD	62.00 USD
Casa Inn	54.00 USD	54.00 USD
Double Tree Hilton	60.00 USD	60.00 USD
Ibis	32.00 USD	40.00 USD

### PRIMERA GRAN SUBASTA DE CAMPEONES

LOS ESPERAMOS EN EL ECOCENTRO EXPOSITOR DE LA UNIÓN GANADERA REGIONAL DE QUERÉTARO EL DÍA

**5 DE AGOSTO DE 2017 DURANTE LA NOCHE MEXICANA**

SE SUBASTARÁN  
 LOTES DE HEMBRAS, SEMENTALES,  
 SEMEN Y EMBRIONES



SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO



“Esta obra, programa o acción es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los ingresos que aportan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de esta obra, programa o acción con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de esta obra, programa o acción deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente”.