ASPECTOS SANITARIOS EN EL MANEJO DEL PASTOREO EN ALFALFA

Dres Luis Albornoz y Stephanie Lara

Unidad Académica Salud de los Rumiantes
Depto Producción Animal y Salud de los Sistemas Productivos
Facultad de Veterinaria- UdelaR

ALFALFA

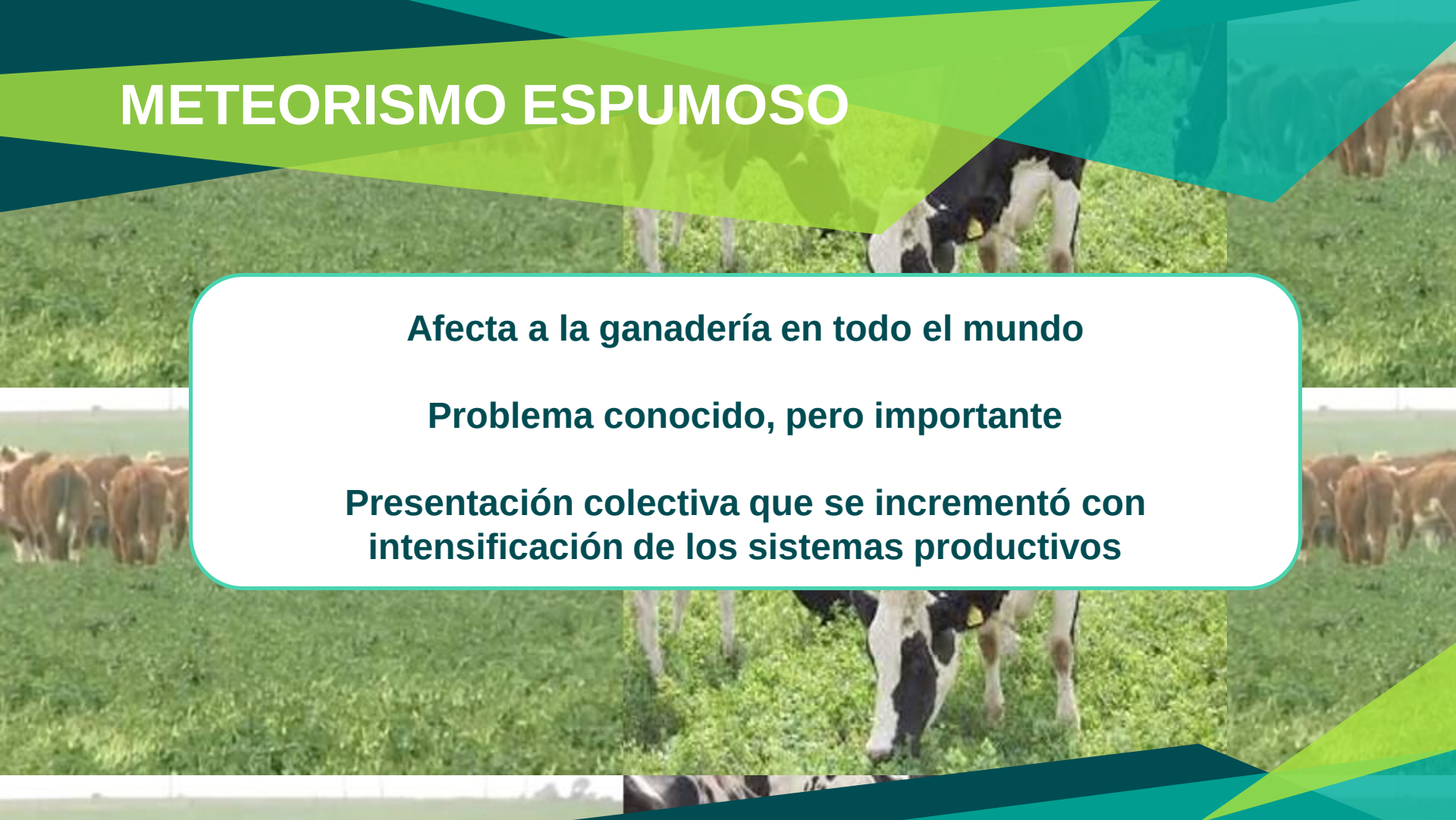
Leguminosa con alto potencial productivo

Excelente calidad nutricional

Persistente con buen manejo y tolera periodos secos

- Costo de establecimiento del cultivo
- Elevado costo energético por eliminación de Nitrógeno urinario
- Mayor frecuencia de meteorismo espumoso

METEORISMO ESPUMOSO



Afecta a la ganadería en todo el mundo

Problema conocido, pero importante

Presentación colectiva que se incrementó con intensificación de los sistemas productivos

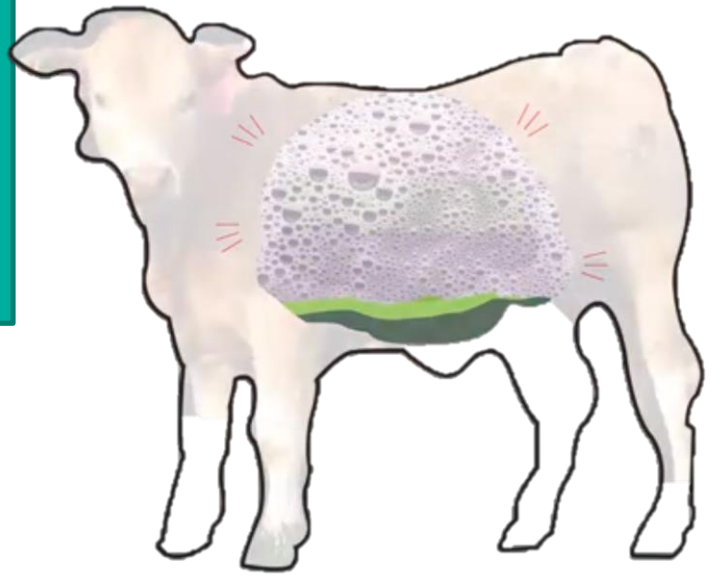
¿QUE ES EL METEORISMO ESPUMOSO?

Alteración digestiva de los rumiantes

Excesiva retención de gases de fermentación ruminal

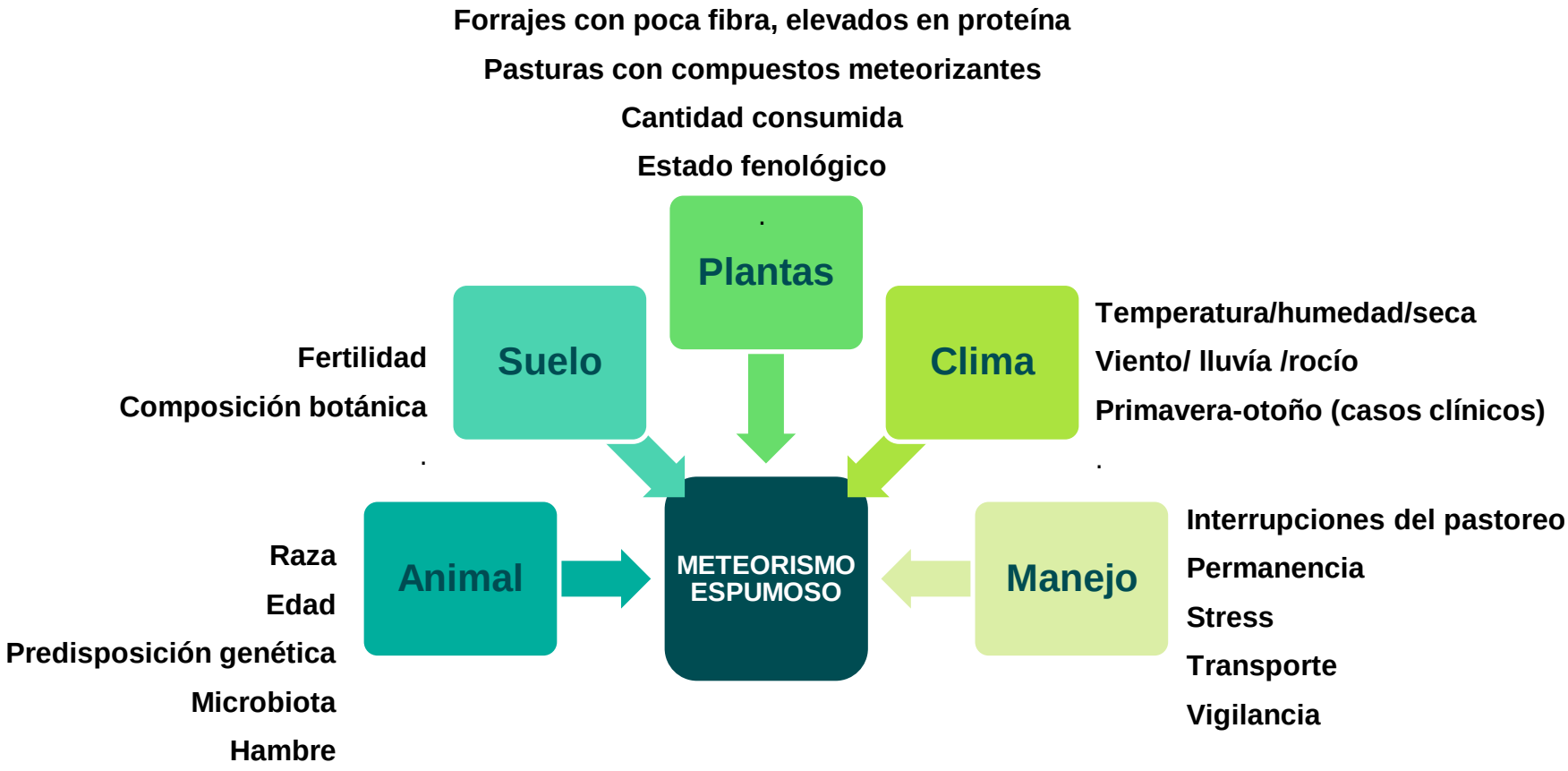
Distensión anormal del retículo-rumen

Atrapado en pequeñas burbujas de gran estabilidad



Produce pérdidas económicas importantes por disminución de producción e incluso elevada mortalidad en los rumiantes gravemente afectados

¿CUÁL ES LA CAUSA DEL METEORISMO ESPUMOSO?



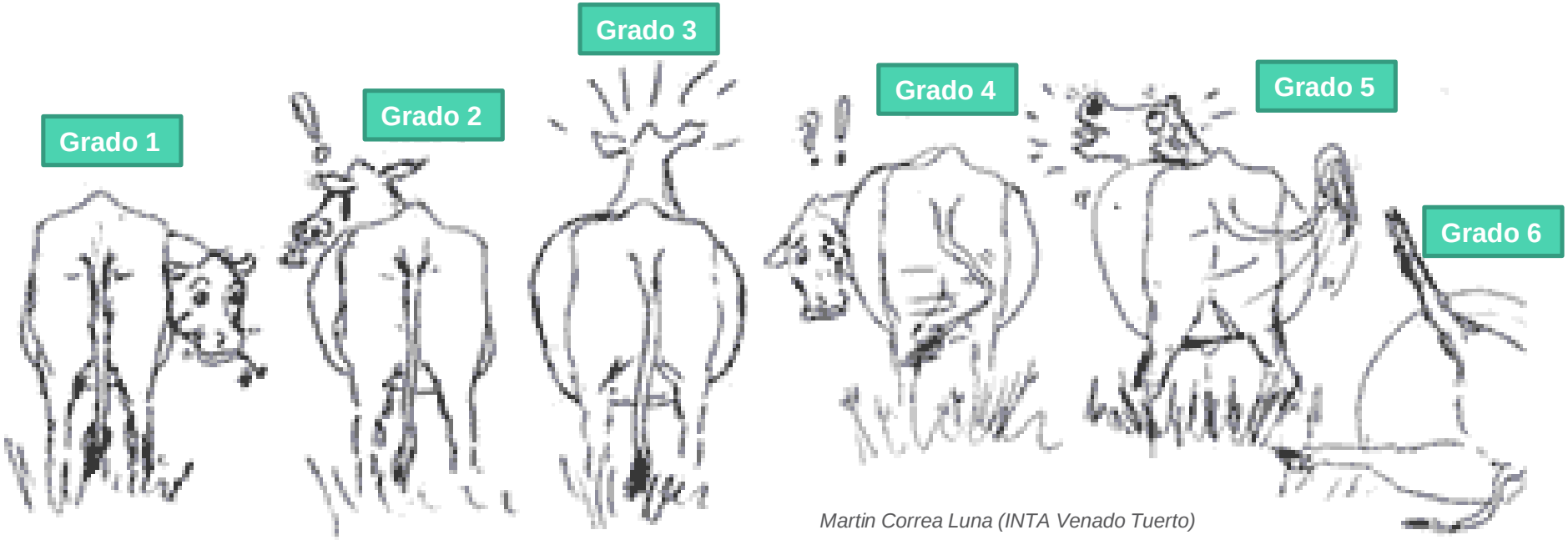




LEGUMINOSAS METEORIZANTES



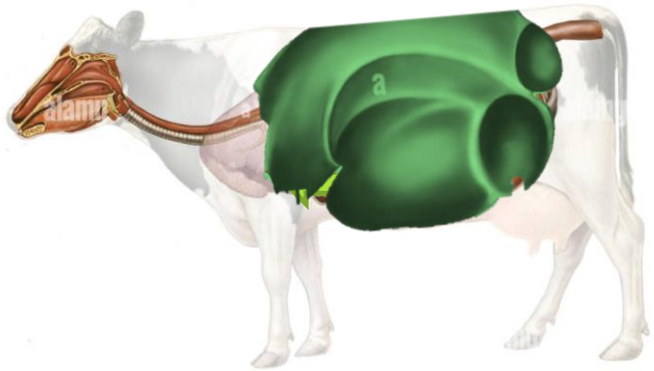
¿QUÉ OBSERVAMOS EN LOS ANIMALES?



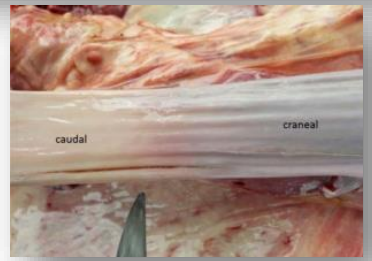
Martin Correa Luna (INTA Venado Tuerto)

¿POR QUÉ MUEREN LOS ANIMALES?









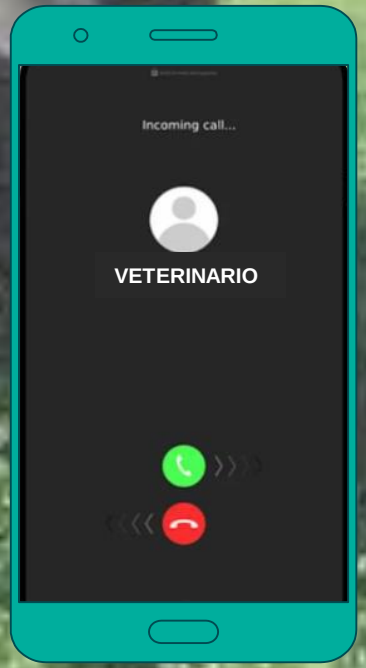
¿QUÉ HACER SI OBSERVO ANIMALES CON METEORISMO ESPUMOSO?

Retirar a los animales de la pastura de inmediato

Paso tranquilo

Ayuno y luego ofrecer fibra

No introducir animales sin medidas de control



TRATAMIENTOS

Pocos animales

Urgencia- Incisión (Ruminotomía)

Planificados

¿QUÉ MEDIDAS TOMAR PARA PREVENIR EL METEORISMO ESPUMOSO?

PREVIO IMPLANTACIÓN

- Mezcla semillas con gramíneas
- Empleo de leguminosas no meteorizantes- Lotus
- Selección de fertilizante
- Elección del potrero

LUEGO IMPLANTACIÓN

- Mejorar con semillas con gramíneas
- Premarchitado (corte y espera)
- Desecamiento con herbicidas

¿QUÉ MEDIDAS TOMAR PARA PREVENIR EL METEORISMO ESPUMOSO?

MANEJO PASTOREO

- Pastoreo rotativo (franjas)
- Limitar tiempo de pastoreo
- Horario de pastoreo
- No ingresar animales hambrientos
- Suplementación previa
- Despunte día previo o con ovinos
- Vigilancia
- Eliminar animales susceptibles

ANTIESPUMANTES ANTIFERMENTATIVOS

- Agua de bebida
- Pradera
- Bloques
- Ración
- Bolos intrarruminales

CONSIDERACIONES FINALES

Uso combinado de estrategias

Decisiones adecuadas para cada establecimiento

Discutir en equipo las estrategias de manejo a emplear

Evaluar costo-beneficio de implementación



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

