



## Dairy Labor Panel:

**From Hiring to High Performance.  
What works in dairy workforce training?**

**A panel moderated by Ryan DeWit, Twin Circle Dairy**

**High Plains Dairy Conference:**

20 years providing science and information to dairy producers of the High Plains





# Jorge Delgado

## Alltech People +

Training and Talent Development  
for Dairy Workers



**High Plains Dairy Conference:**

20 years providing science and information to dairy producers of the High Plains





# 3 Teaching pillars

- **Relevancy: why**
- **No anonymity: participation**
- **Measurement: understanding**



**1** • Relevancy: wh-y-o

Why do you do what you do?

➔ **Familia**

**Alltech**<sup>®</sup>

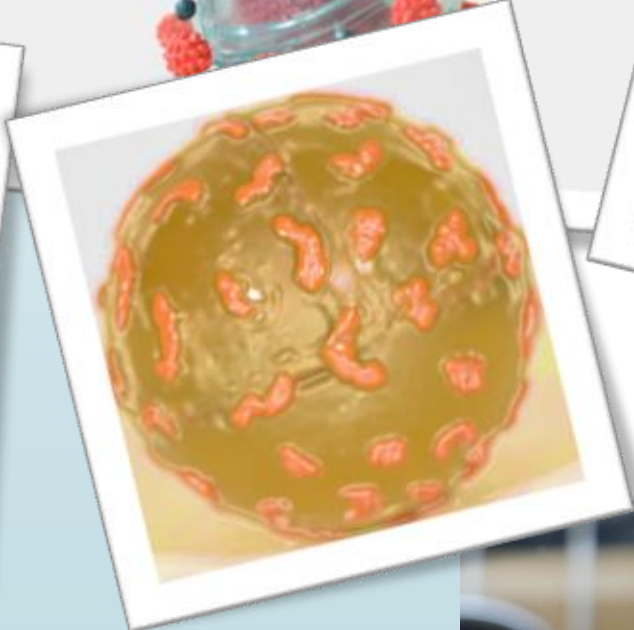
Picture courtesy of Jorge Delgado

A group of men are sitting around a long table in a casual setting, possibly a break room or a community center. They are eating pizza and drinking. The scene is dimly lit, with a blue tint. The men are wearing casual clothing, including t-shirts and caps. One man in the foreground is holding a slice of pizza. Another man in the background is holding a can of Mountain Dew. The overall atmosphere is relaxed and social.

# 2 No anonymity: participation

**Mark 6:34,37**

# Understanding





ESTE MAT



8586

ch

**Altech**<sup>®</sup>

Benton Dairy



Rutina de Ordeño



Powered by Knowby

ESTE MATERIAL SE BASA EN EL TRABAJO RESPALDADO POR USDA / NIFA BAJO EL NÚMERO DE PREMIO 2018-70027-28586



**USDA** National Institute of Food and Agriculture  
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

**N** EXTENSION

**IOWA STATE UNIVERSITY**  
Extension and Outreach  
Healthy People. Environmentally. Economically.

**Altech**<sup>®</sup>

Recolección y preparación para cultivo

Nota: para evitar la contaminación de la punta de las vacas, limpie primero la zona del lado más lejano de la ubre y luego la zona más cercana de la ubre. Muestre lo más rápidamente posible, comenzando con las vacas más cercanas de la sala y luego las más lejanas de la sala.



- Suministros necesarios:
- Frascos de recolección esterilizados desechables
  - Guantes de nitrilo o de látex
  - Casaca o bolsa de algodón empaquetada en alcohol
  - Un número portátil pequeño; etiquete las muestras después de la recolección
  - Un marcador permanente

Problemas comunes encontrados durante la recolección y el transporte al laboratorio:

1. Las ubres y tetas no se limpian adecuadamente
2. Los números de identificación en los contenedores no son legibles o han sido borrados
3. Orientación numérica (por ejemplo, 18 o 81)
4. Formularios no debidamente rellenos
5. Muestras no transportadas al laboratorio en 24 horas.
6. Muestras no refrigeradas durante el transporte.
7. Envases de muestra rotos o con fugas durante el transporte.



5

Durante 20 segundos, limpie cuidadosamente y vigorosamente el pezón con una toalla de algodón o una gasa humedecida 80% de alcohol etílico o isopropil. Limpie cada pezón por separado para cada teta. Limpie cada extremo de la teta hasta que este completamente limpio y libre de contaminación.

**BIOPLEX®**  
Minerales para fertilidad

**Mueva las Vacas**

Mueva las vacas de manera tranquila y calmada. Si maltrata, asusta o apura a las vacas, el proceso de liberación de leche puede verse alterado. ¡Busque y reporte vacas enfermas!



Manos limpias, mastitis para minimizar



**Limpie y Seque**

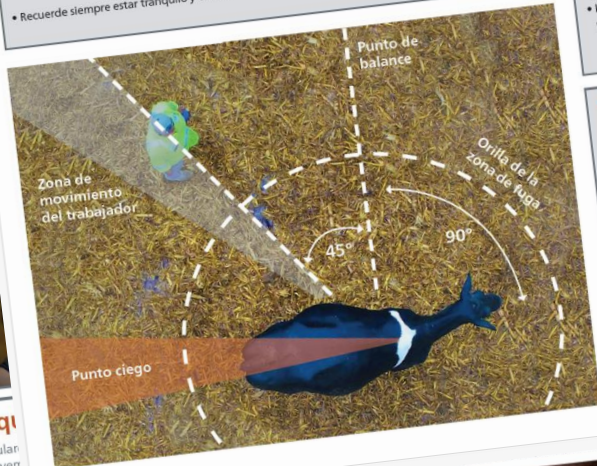
Con movimientos circulares descendentes, remueva suavemente la tierra y el desinfectante. De vuelta toalla y limpie la punta de las



5 Reglas Simples para Mover

1. Conozca la Zona de Fuga

- Las vacas son animales de presa y reaccionan cuando especies potencialmente depredadoras se acercan a ellas. Entender cómo ellas reaccionan cuando se les acercan puede ayudar a crear una manera libre de estrés para mover vacas desde los corrales a la sala de ordeño.
- Recuerde siempre estar tranquilo y coherente al acercarse y mover las vacas.



2. Vigile su Paso

- Siempre mueva las vacas al ritmo de ellas. Un indicativo de esto es cuando la vaca mantiene su cabeza hacia abajo para ver dónde está caminando. Las vacas que caminan con las cabezas levantadas están agitadas.
- Las vacas se mueven en orden de rango y no se adelantan entre sí.

4. Remueva todos los Obstáculos

- Recuerde mantener los corrales de espera y los pasillos limpios y secos. Esto ayuda a evitar resbalones y ayuda a mantener la integridad de los cascos.
- Asegúrese de que no haya obstáculos tales como protuberancias, orificios o crestas que puedan causar lesiones.
- Deje siempre espacio extra para evitar aglomeraciones. Esto permite que las vacas se muevan y se eviten entre ellas si es necesario.

Aprenda más ahora

[Altech.com/on-farm-support](http://Altech.com/on-farm-support)  
© 2018 Altech, Inc.

[Altech.com/on-farm-support](http://Altech.com/on-farm-support) | [AltechNaturally](https://www.facebook.com/AltechNaturally) | [@Altech](https://twitter.com/Altech)



Aprenda más hoy en [Altech.com/on-farm-support](http://Altech.com/on-farm-support)

Etapas del parto



1. Observaciones

- Se requieren observaciones periódicas para determinar el progreso del parto, y cuándo y cómo proporcionar asistencia o buscar ayuda de un veterinario.
- Siga el progreso del parto en una hoja de registro.
- Asegúrese de que el personal actualice a otros en los cambios de turno.

2. Aislamiento

Un comportamiento variable como el aislamiento ocurrirá en la mayoría de las vacas. Las vacas mostrarán algunos cambios en el comportamiento hasta que comience el proceso del parto: malestar, inquietud, etc.

3. Parto



Etapa 1: Dilatación

Esta etapa, que dura de 6-8 horas en promedio (puede ser un par de horas más en novillas), comienza con la dilatación y contracciones iniciales del parto. La vaca puede mostrar signos de malestar al patear su vientre y volverse inquieta debido a las contracciones. Algunos signos clínicos en esta etapa son: cola levantada, descarga sangrienta, descarga de líquidos. Sólo observe a la vaca y su progreso.



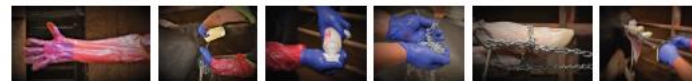
Etapa 2

En esta etapa, que dura de 1-2 horas en promedio para las vacas y de 3-4 horas en promedio para las novillas, el óvulo está completamente dilatado, la vaca tal vez se acostó. Las contracciones aumentarán y las contracciones abdominales son obvias. El inicio de esta etapa comienza cuando el becerro pasa el óvulo y entra en el canal de nacimiento con una bolsa de agua visible en frente del becerro. Esta etapa finaliza con el nacimiento del becerro.



Etapa 3

En esta etapa la placenta o las membranas fetales son eliminadas. Esta etapa dura hasta 24 horas, si bien pasado más de 24 horas se considera como membranas fetales retenidas (MFR).



Si asiste:

- Lave la vulva y el área perineal con jabón desinfectante antes de asistir. Repita siempre si la vaca defeca.
- Utilice guantes limpios, descartables, de manga larga.
- Determine la presentación, la posición y la postura del feto.
- Corrija la presentación antes de realizar una extracción forzada.
- Utilice abundante lubricante para asistir el parto.
- Utilice cadenas y equipos obstétricos limpios y desinfectados.
- Utilice una colocación apropiada de la cadena con un doble nudo, la cadena en la parte superior de las patas.
- Toda tracción ejercida sobre el becerro debe coincidir con la madre cuando tenga una contracción y cuando ampuja.
- Por favor sea paciente.
- Si no hay progreso dentro de 1/2 hora, llame para pedir ayuda.

Cuándo asistir:

- Si no hay progreso normal en la etapa 2.
- Si el becerro no ha nacido en 65 minutos después de la aparición del saco amniótico o después de que las patas se hayan visto fuera de la vulva.
- Cuando una postura anormal es evidente.
- En presentaciones al revés.



**BIOPLEX® SEL-PLEX®**

Minerales para fertilidad, salud y rendimiento.



[Altech.com/on-farm-support](http://Altech.com/on-farm-support) | [AltechNaturally](https://www.facebook.com/AltechNaturally) | [@Altech](https://twitter.com/Altech)



# Thanks

[jdelgado@alltech.com](mailto:jdelgado@alltech.com)

612-210-0020



Jorge M. Estrada, CEO  
Leadership Coaching International, inc



## ORGANIZATIONAL DEVELOPMENT FOR DAIRIES:

- Large systems thinking
- Dialogic approach
- Organizational design
- Group and individual dynamics on dairies
- Organizational behavior
- Organizational transformation and change
- Executive & leadership coaching

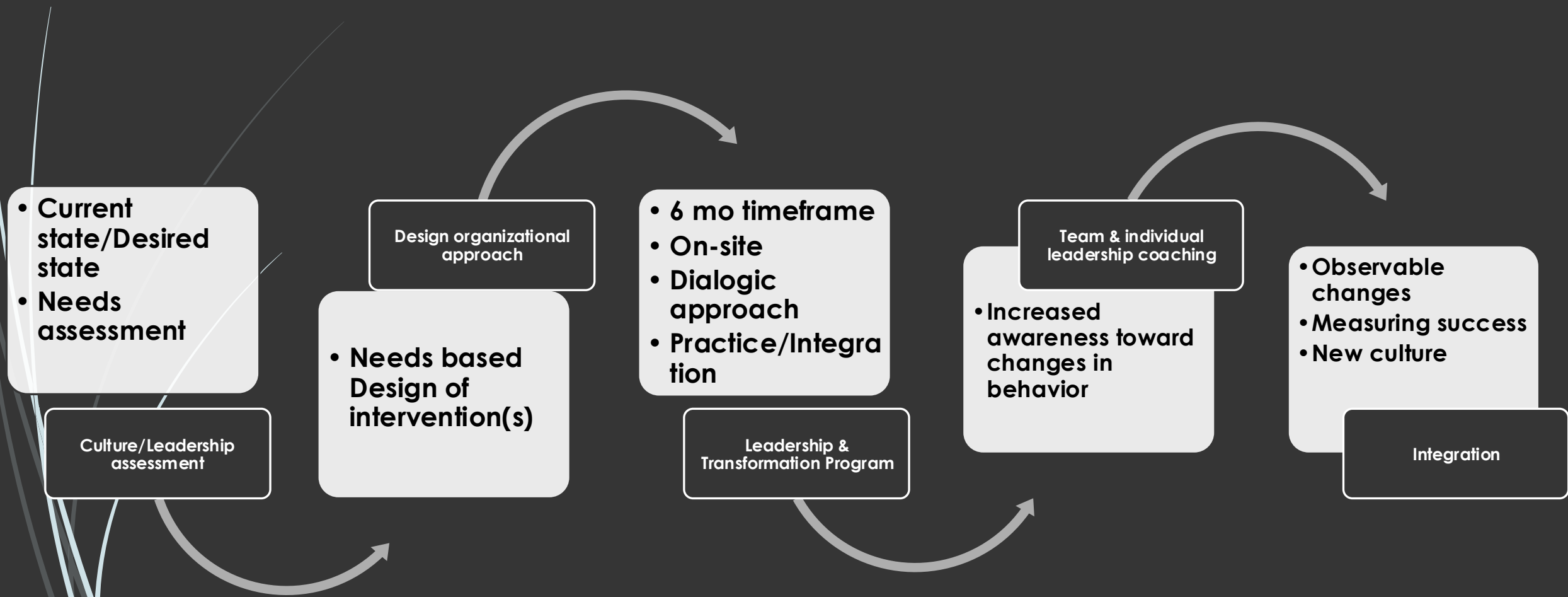
**High Plains Dairy Conference:**

20 years providing science and information to dairy producers of the High Plains





# Organizational Development for Dairies





Tom Wall, The Dairy Coach™  
PeopleCor



**Dairy Labor Panel:**  
From hiring to high performance –  
What works in dairy workforce  
training.

**High Plains Dairy Conference:**

20 years providing science and information to dairy producers of the High Plains



# THE DAIRY COACH COR-4



**CLARIFY**



**COMMUNICATE**



**CONNECT**



**RECOGNIZE**





# Questions

**High Plains Dairy Conference:**

20 years providing science and information to dairy producers of the High Plains

