

# 8<sup>vo</sup> SIMPOSIO INTERNACIONAL DE MANGO

1-10 DE FEBRERO  
Sun City, Sudáfrica

Daysi Martich

02/04/2006 01:04 am



# Participantes dominicanos:

Nombre	Institución	Cargo
Máximo Jerez	Cluster de Mango	Director Ejecutivo
Rafael E. Leger	Cluster de Mango	Presidente
Renaud Anselin	Mangos de Matanzas	Exportador
Daysi Martich	IDIAF	Investigadora



# Países participantes



# Objetivo

- **Compartir conocimientos con especialistas sobre los resultados de estudios de las problemáticas del cultivo de mango, mercadeo y posibles soluciones a nivel mundial.**



# Temas

- Residuos de pesticidas
- Prácticas en invernaderos
- Fisiología precosecha
- Procesado
- Plagas y enfermedades
- Poda
- Prácticas poscosecha
- Reproducción y selección
- Nutrición e irrigación
- Marketing
- Fisiología Poscosecha
- Prácticas de crecimiento
- Manipulación de árboles



# Aspectos relevantes del viaje

- Dimensión de los últimos logros en tecnología y estrategias de mercado a nivel mundial
- Tecnologías utilizadas en Sudáfrica para la producción, comercialización, exportación y procesado del mango
- Intercambio de opiniones con científicos, productores, empacadores y exportadores del cultivo de mango



# Desarrollo del viaje o la misión:

- Tour Científico efectuado del 1-5 de febrero (Pre-simposio)
- 8<sup>vo</sup> Simposio Internacional de Mango del 5-10 de febrero



# Instituciones visitadas en el tour científico:

El día 2 de febrero

- ARC- Instituto de Cultivos Tropicales y Subtropicales de Nelspruit en Pumulanga



**Estudios de enfermedades, aspectos de producción en los cultivos de mango, cítricos, lichi y macadamia**



# Instituciones visitadas:

El día 2 de febrero

- **Mondi, fábrica de cartones de empaque para mango y otros frutales**



**Verificación del proceso de ensamble de las cajas para empaque del mango de exportación y mercado local**



# Instituciones visitadas

Los días 3 y 4 de febrero

- Bavaria Fruit Estate
- Westfalia en Jonkmanspruit y Mohlatsi Johanvan Vuuren para observar el proceso de empaque de frutos



# El día 5 de febrero

- Inscripción en el Simposio
- Participamos de una recepción de encuentro y saludos con los colegas de otros países.



# El día 6 de febrero

Apertura con tres plenarios:

- 1- La producción de mango en Sudáfrica como un reto para el mundo

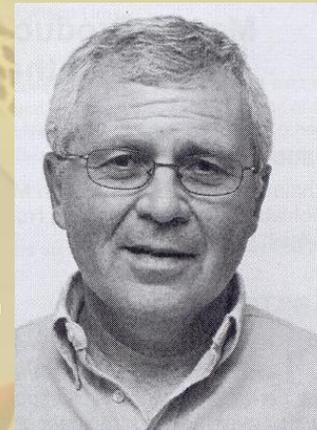


Jaco Fivaz



# Cont... 6 de febrero

- 2- Mecanismos de resistencias y susceptibilidad del mango al ataque de hongos en la poscosecha y almacenamiento.



Dov Prusky de Israel

- 3- Las propiedades benéfica para la salud que contiene el fruto de mango,

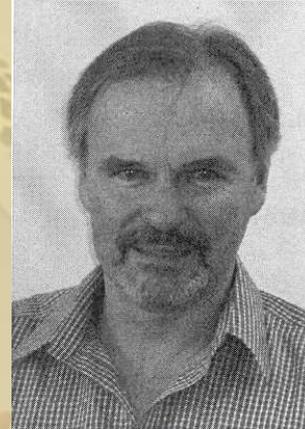


Dra Mary-Ann Shearer,  
nutricionista.



# El día 7 de febrero

- Destino de las exportaciones de los mangos sudafricanos
- Control biológico de las enfermedades en pre y pos- cosecha en mango



**Malcolm Dodd**



**Lisa Korsten**



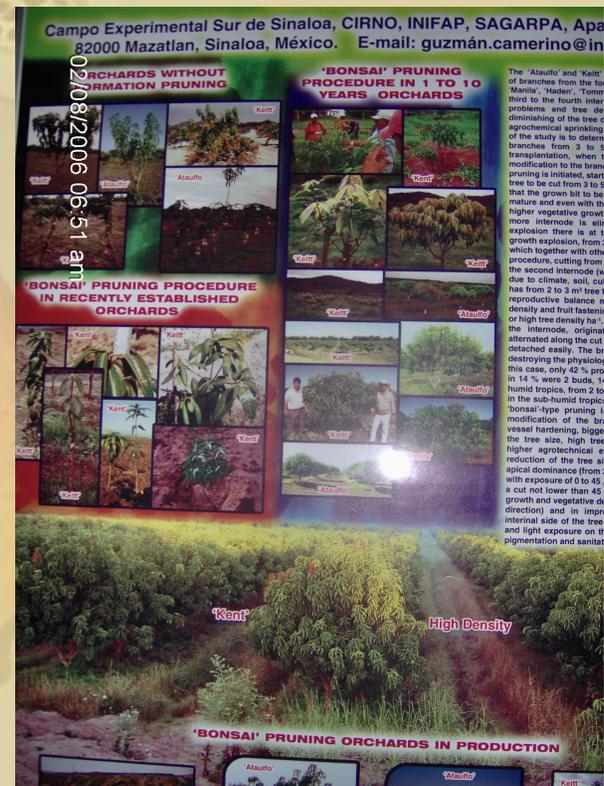
# Cont... 7 de febrero

- La sección vespertina continuó con presentaciones sobre selección de cultivares y patrones, prácticas nutricionales en plantaciones y en viveros.



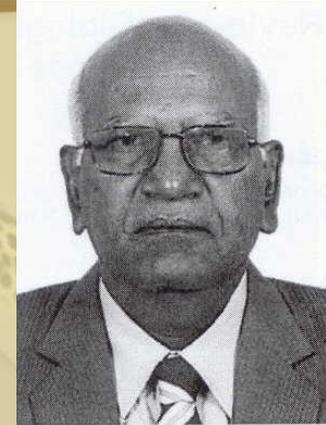
# El día 8 de febrero

- Exposición de póster, y degustaciones con comida y bebidas a base de mango

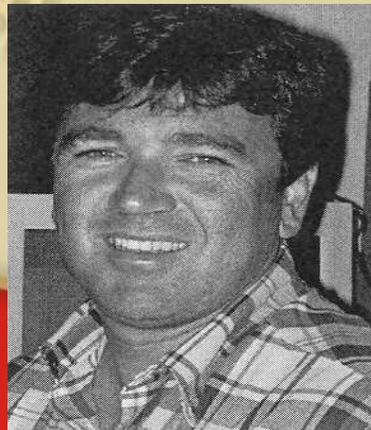


# El día 9 de febrero

- ❑ Desarrollo del cultivo de mango en la India.
- ❑ Manejo y beneficios de las altas densidades de siembra en las plantaciones de mango.



**Ramchandra T. Gunjate**



**Steve A. Oosthuyse**



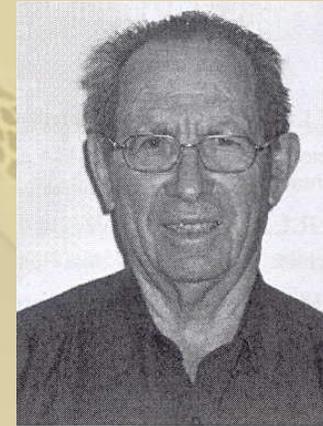
## Cont... 9 de febrero

- Se continuó con las exposiciones de resultados de investigaciones sobre la maduración de los frutos de mango, fisiología, prácticas culturales y de poscosecha



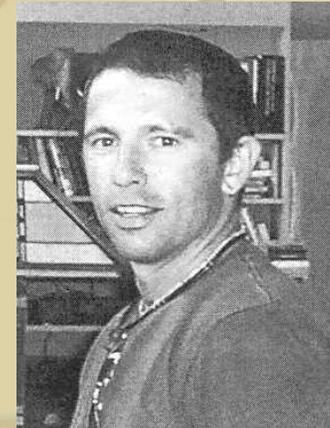
# Viernes 10 de febrero

□ 1- Selección de patrones en Israel



**Shmuel Gazit**

□ 2- Selección de variedades de mango y uso alternativo de Mercado

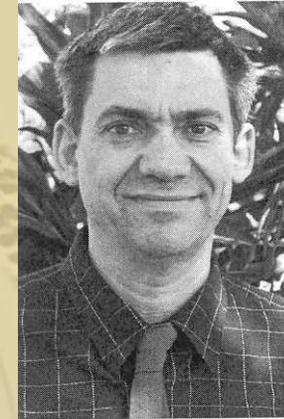


**Richard J. Campbell**

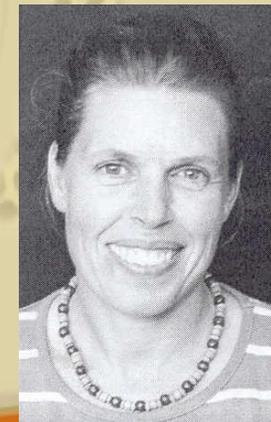


## Cont. Viernes 10 de febrero

- 3- Aprovechamiento de los mangos de Australia en el pasado, presente y futuro
- 4- Desarrollo de alternativas para el control de plagas en Sudáfrica, incluyendo el control biológico



**Ian S. E. Bally**



**Mieke S. Daneel**



## Aspectos del viaje relacionados con los programas y proyectos que ejecuta el IDIAF:

- ❑ Conocimientos amplios del manejo tecnológico del mango y estrategia del mercado mundial de la fruta
- ❑ Intercambio de experiencias de resultados de investigaciones que permiten programar estudios para adaptar y adoptar tecnologías



# Cont...

- Planificar actividades con altas densidades de siembra para evaluar la tecnología en nuestro país



A photograph of three ripe mangoes with green leaves on a wooden surface. The mangoes are the central focus, showing a mix of red and yellow-orange hues. The leaves are bright green and elongated. The background is dark, possibly a wooden table or surface.

**Preguntas ?**

02/02/2006 02:15 pm

# **Deshidratado del mango de forma artesanal**



# 1- Mango de rechazo



02/02/2006 05:51 am



## 2- Lavar y pelar



02/02/2006 05:45 am



# 3- Picar en tiras o pedazos



## 4- Colocar en una solución de SO<sub>2</sub>



## 5-Colocar en bandejas y hornear



# 6-Enfriar y pesar



# 7-Empaque y comercialización



# □ **Proceso de producción de plantas de mango**



# 1-Germinación de la planta



## 2-Selección de plántula



02/04/2006 05:38 am



# 3-Desinfección de suelo



# 4-Proceso de trasplante e injertía



02/02/2006 06:22 am



# 5-Transporte de planta



# Manejo de las plantaciones



# 1-Densidades de siembra



## 2-Manejo orgánico



02/03/2006 08:51 am



# 3-Manejo de los daños del sol



# 3a-Manejo de los daños de sol



## 4-Prueba del estado de madurez



# 5-Cosecha de mango



# 6-Deslechado del mango



# 7-Empaque





Reina de las  
frutas  
definitivamente

02/08/2006 07:13 am

# □ Sección de fotos de Paris y Sudáfrica



# Torre Eiffel en Paris



# Precio de frutos de mango



# Hotel cascada en Sun City



# Intercambio con africanos



# Visita a la selva



**Muchas Gracias**

