

## **Conclusiones de la 2da Reunión Internacional de la Stevia, 9 y 10 de noviembre, hotel Sheraton, Asunción – Paraguay**

El tema central del simposio fue la presentación pública de la conclusión de los estudios requeridos por el Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (JECFA) a objeto de lograr el status definitivo de los Esteviol glucósidos, derivados de la planta *Stevia rebaudiana* Bertoni (Ka'a He'e) e iniciar las gestiones posteriores de presentación ante otras organizaciones como el CODEX y FDA y de esa forma lograr la apertura de la comercialización internacional de la Stevia.

En este simposio han participado representantes de Japón, China, Corea, Brasil y Paraguay, países que se han unido para realizar las investigaciones sobre los efectos farmacológicos de la Stevia en humanos: "Exposición repetida a dosis dietarias y terapéuticas en personas normotensas e hipotensas y en pacientes con Diabetes insulino-dependiente (tipo 1) y no insulino-dependiente (tipo 2)".

El resultado de la investigación en humanos que ha involucrado 80 personas concluyó:

- Que el consumo de la Stevia a largo plazo es seguro en humanos.
- Que a dosis edulcorantes, la Stevia no tiene efectos farmacológicos. Esto significa que no producen cambios adversos en los niveles de glucosa en sangre ni en los niveles de presión arterial en personas con niveles considerados normales. Existe evidencia que a dosis superiores (dosis terapéuticas) la Stevia afecta de manera favorable los niveles de glucosa en sangre y de presión arterial, solamente cuando estos se encuentran anormalmente elevados.
- Que además, el consumo de la Stevia a largo plazo, no modifica otros parámetros (lípidos, función hepática, función renal, etc.).

También se ha presentado la conclusión de las otras investigaciones requeridas para los productos disponibles comercialmente:

- 1- Información analítica sobre la distribución y concentración de todos los componentes Esteviolglucósidos.
- 2- Método de análisis para la determinación de todos los componentes Esteviolglucósidos.
- 3- Naturaleza y concentración de todas las fracciones que no contienen Esteviolglucósidos.
- 4- Cantidad de solventes residuales que surjan del proceso de aislamiento y purificación.
- 5- Estabilidad hidrolítica de los Esteviol glucósidos en alimentos acidificados y bebidas.

La presentación oficial del estudio al JECFA será realizada por Japón la última semana de noviembre del 2006 con el objeto de dar cumplimiento en tiempo y forma a lo solicitado en el "Sixty-third meeting Génova, 8-17 junio 2004 del Joint FAO/WHO Expert comité on Food Aditives (JECFA) y sus correspondientes anexos"

Otros temas:

El representante Edmundo García del FDA ha expuesto en dicho simposio los procedimientos para considerar la notificación GRAS y aprobación de los aditivos alimentarios.

Caroline Blache del Cirad disertó sobre los beneficios de la implementación de una Indicación Geográfica para la Stevia de Paraguay.

El Sr. Oscar Rodes realizó una breve historia de la Stevia en los Estados Unidos, su actual comercialización como suplemento dietario y posibilidades futuras.

El Dr. Per Bendix Jeppesen de la Universidad de Aarhus en Dinamarca realizó una presentación sobre la nueva perspectiva de los componentes de la Stevia en la Diabetes tipo 2.

Asunción, 10 de Noviembre de 2006

### **Representantes:**

Japón, China y Corea - Tadashi Katabami

Dinamarca - Per Bendix Jeppesen

Brasil-Helena Meneguetti,Antonio Licio,Airton Goto.

Paraguay – Luis Barriocanal – Universidad Nacional de Asunción y  
Juan Carlos Fischer – Cámara Paraguaya de la Stevia (CAPASTE)

### **Asistentes invitados especiales**

Francia – Carolina Blache

EEUU – Oscar Rodes, Edmundo Garcia, Shelke Kantha

Paraguay - Trini Jiménez, Nelson Gonzalez

Brasil-Roberto Campos, Fernando Meneguetti,Paulo Gottschalk