Discurso nº135: Inauguración III Conf. Internacional Red Chia-Link 2017

Distinguidos integrantes de la Red Chia-Link, invitados especiales, autoridades UMaza, docentes y estudiantes, personal de apoyo y público en general, muy bienvenidos a UMaza, Mendoza y Argentina.

Un reconocimiento especial a los organizadores de este evento que enorgullece a toda la comunidad UMaza y que es la primera vez que se realiza en Latinoamérica y que incluso dado su importancia ha sido declarada de interés por la Honorable Legislatura de la Provincia de Mendoza.

La Universidad Juan Agustín Maza abre sus puertas para la celebración de la III Conferencia Internacional de la Red Chia-Link.

La Red Chia-Link es una red internacional para el estudio integral de la chia y tiene la intención de perpetuarse en el tiempo y progresar con la incorporación de todas las instituciones que firmen el convenio marco que regula sus estatutos.

En diciembre de 2016 finalizó el proyecto Multilateral i-Link0923 “Estudio físico-químico, nutricional y tecnológico de la contribución de subproductos de chía como nuevos ingredientes alimentarios en Europa, es este participaron grupos de investigación de Argentina, Chile, Méjico y España. Los objetivos de este proyecto se centralizaban en el desarrollo de nuevos productos de panadería, con una elevada calidad nutricional y funcional debido al alto contenido de fibra dietética, minerales biodisponibles, proteínas de alto valor biológico, bajo índice glucémico, con alto poder protector frente al estrés oxidativo vehículo de compuestos bioactivos.

Las actividades del proyecto permitieron la creación de la Red Internacional Chia-Link y la realización de las 2 primeras ediciones.

Actualmente pertenecen a la red más de quince instituciones con más de 70 participantes.

Las actividades e investigaciones de la red se extienden desde estudios agronómicos de la chía, calidad e inocuidad de la semilla, procesamiento, propiedades nutricionales y saludables, la viabilidad de su incorporación a los alimentos, fomentando la colaboración entre los expertos de los distintos grupos de investigación que componen la Red y la transferencia a los desarrollos al sector industrial.

Las actividades científico – técnicas que organiza y celebra la Red Chia Link, son anuales y están abiertas a todos los profesionales, tecnólogos, científicos interesados en ella, tanto del sector académico como del sector productivo.

La semilla de chía tiene una extensa historia como alimento básico en las culturas mesoamericanas. El cultivo en los antiguos pueblos en lo que es hoy el territorio de Méjico y Guatemala se remonta al año 2600 aC. En la época prehispánica, la semilla de chía se utilizaba con fines no solo alimenticios sino también medicinales, artísticos y religiosos. Durante la época de la conquista española, en el siglo XVI, este cultivo se vio interrumpido ya que, al ser una ofrenda a los dioses, se prohibió el mismo por considerarlo sacrílego, y estuvo a punto de extinguirse.

En la Argentina, la chia es cultivada en las provincias del NO del país: Tucumán, Salta, Catamarca y Jujuy.

Es muy importante destacar que dado el nivel de sojización que presenta la pampa húmeda resulta prioritario encontrar cultivos alternativos a la soja, para alcanzar un equilibrio entre producción, conservación de los recursos naturales y desarrollo económico. La chía es por lo tanto una excelente alternativa, ya que es un cultivo extensivo, que no requiere muchos costos de producción adicionales a la soja, teniendo un mercado potencial importante. Además la adaptación por parte de los productores de la región se considera viable ya que no requiere grandes cambios en las condiciones de manejo. Por otro lado, debido a los graves problemas de salud

generados por el mal uso de agroquímicos, la provincia de Santa Fe dictó una norma que prohíbe su aplicación en las áreas periurbanas, quedando de esa forma miles de hectáreas improductivas en plena pampa húmeda, por lo tanto es necesario desarrollar un cultivo agroecológico y que, al mismo tiempo, brinde buena rentabilidad para dichos espacios. Por lo tanto: Chia es una muy buena posibilidad productiva y de industrialización para la región pampeana.

Podemos concluir que la CHIA se presenta como una alternativa al monocultivo de soja y además para las áreas periurbanas de la pampa húmeda, dado que es un cultivo agroecológico y orgánico lo que permitiría el aprovechamiento de las tierras, asegurando la sostenibilidad socioeconómico del sector rural. El análisis de mercado muestra que es una semilla cuya demanda está en expansión, cada vez surgen nuevos alimentos que la requieren en su constitución, también iniciar el desarrollo de procesos y extraer a escala de laboratorio aceite de semilla de chia, para avanzar luego en un proyecto de comercialización asociativo, mediante el agregado de valor en origen.

Felicitaciones y muchas gracias.

Dr. Daniel R. Miranda
Rector UMaza