

Santiago del Estero, 21 de Agosto de 2013.-

**RESOLUCION C.D.F.A.A. N° 067 /2013**

Ref.: Actuación FAA N° 811/2013.-

Asunto: Autoriza realización de la "III Reunión Internacional de Aprovechamiento Integral de la Tuna: Tuna para Forraje, Producción de Grana Cochinilla, Teñido con tintes naturales y elaboración de subproductos".-

**VISTO:**

La presentación efectuada por el **Ing. Enrique Antonio Lobos**, docente de esta Facultad; y

**CONSIDERANDO:**

Que mediante la misma, y en su carácter de Secretario de la Comisión Organizadora, solicita la autorización correspondiente para la realización de la "**III Reunión Internacional de Aprovechamiento Integral de la Tuna: Tuna para Forraje, Producción de Grana Cochinilla, Teñido con tintes naturales, elaboración de subproductos**", a llevarse a cabo entre los días **17 al 19 de Septiembre del año en curso**, en la ciudad de **Termas de Río Hondo, Santiago del Estero**.

Que como consecuencia del evento desarrollado en 2012, la Municipalidad de Termas de Río Hondo ha tomado la iniciativa para organizar una nueva reunión sobre dicha temática, para lo cual la Facultad de Agronomía y Agroindustrias aportará el marco académico y a sus investigadores para cubrir el programa de actividades.

Que también participan en la organización la Universidad Nacional de Santiago del Estero y el Ministerio de la Producción de Santiago del Estero, y se cuenta con el apoyo de la CACTUSNET FAO-ICARDA.

Que este encuentro convocará como disertantes a destacados investigadores de México, Túnez y Brasil.

Que la actividad se realizará como *Servicio de Oferta Especial* en el marco de la Resolución HCS N° 64/97 para Actividades de Vinculación y Transferencia, a través de la **Unidad Ejecutora INDEAS**, a cargo de la **Dra. Silvia Adriana Helman** y bajo la Responsabilidad Técnica del Servicio del **Ing. Enrique Antonio Lobos**.

Que asimismo el Ing. Lobos ha solicitado la exención del pago de gastos de administración (20%) del Fondo Especial para el Desarrollo Institucional (FEDI), dado que el presupuesto demandado para la concreción de las actividades previstas, asciende a la suma de \$174.524,00 (Pesos Ciento Setenta y Cuatro Mil Quinientos Veinticuatro c/00/100), que no podría cubrirse con los ingresos por inscripciones.

Que el presupuesto presentado incluye gastos por alquiler de salón, gastos generales, de hospedaje y traslado de los conferencistas.

Que el tema ha sido considerado en **sesión Ordinaria** de este Cuerpo, de fecha **20 de Agosto de 2013**, aprobándose por unanimidad lo solicitado por el **Ing. Lobos**. **Por ello:**



...///

Santiago del Estero, 21 de Agosto de 2013.-

**RESOLUCION C.D.F.A.A. N° 067 /2013**

///...-2- continúa

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA Y AGROINDUSTRIAS  
(en sesión Ordinaria de fecha 20 de Agosto de 2013)**

**RESUELVE**

**ARTICULO 1°:** AUTORIZAR la realización de la “III Reunión Internacional de Aprovechamiento Integral de la Tuna: Tuna para Forraje, Producción de Grana Cochinilla, Teñido con tintes naturales y elaboración de subproductos”, en calidad de Servicio de Oferta Especial, a realizarse en la ciudad de Termas de Río Hondo, provincia de Santiago del Estero, entre los días 17 al 19 de Septiembre de 2013, a través de la Unidad Ejecutora INDEAS, a cargo de la Dra. Silvia Adriana Helman, DNI N° 13.511.446, y bajo la Responsabilidad Técnica del Servicio del Ing. Enrique Antonio Lobos, DNI N° 13.511.258, conforme a los considerandos que anteceden y al Programa y Presupuesto que figuran como Anexos I y II, respectivamente, de la presente resolución.

**ARTICULO 2°:** SOLICITAR al Consejo Asesor Técnico la exención del pago de fondos FEDI por la organización de la “III Reunión Internacional de Aprovechamiento Integral de la Tuna: Tuna para Forraje, Producción de Grana Cochinilla, Teñido con tintes naturales y elaboración de subproductos”.

**ARTICULO 3°:** Comunicar y dar copia al: Consejo Asesor Técnico de la UNSE, INDEAS, Secretaría de Vinculación, Transferencia y Extensión de esta Facultad, y al Ing. Lobos. Cumplido, archivar.-

Mtz.-  
Rescd2013/067-13

  
Mg. ING. LUIS H. GARCIA  
SECRETARIO ACADEMICO  
FAA - UNSE



  
Ing. Agr. Jose Manuel Salgado  
DECANO  
Facultad de Agronomía y Agroindustrias  
U.N.S.E.

Santiago del Estero, 21 de Agosto de 2013.-

**RESOLUCION C.D.F.A.A. N° 067 /2013**

**ANEXO I**

**“III Reunión Internacional de Aprovechamiento Integral de la Tuna: Tuna para Forraje, Producción de Grana Cochinilla, Teñido con tintes naturales y elaboración de subproductos”**

*“Hacia la muralla verde y un sector agropecuario sostenible”*

**Termas de Río Hondo - Santiago del Estero - Argentina**

**17 al 19 de Septiembre de 2012**

**Programa**

**Martes 17 de Septiembre – Cine Teatro de La Ciudad, Bolívar 15**

**09:00 – 10:30 hs.** Acto inaugural con participación de autoridades provinciales, municipales y de la Universidad.

**10:30 - 11:00 hs.** Intervalo.

**11:00 – 12:00 hs.** “Méritos de los cactus (*Opuntia* spp.) en la mejora de los sistemas de producción basados en la ganadería y en la capacitación de los agricultores para mejorar los medios de subsistencia”. Hichem Ben Salem: Director: INRAT-Túnez.

**12:00 – 13:00 hs.** “Reseña de la bibliografía científico-técnica y vacíos de información de su uso como forraje y validación en experiencias con animales”. Juan C. Guevara, Eduardo G. Grünwaldt y Josefina M. Grünwaldt: IADIZA-CONCIET Mendoza-Argentina *Opuntia* spp.

**13:00 – 15:00 hs.** Intervalo.

**15:00 – 16:00 hs.** “Tecnología de cultivo intensivo de la tuna aplicada por SEBRAE de Sergipe, Brasil, como base para el desarrollo sustentable en la región semiárida de Argentina”. Paulo Suassuna: Sergipe-Brasil.

**16:00 – 17:00 hs.** Capacitación en Parcela demostrativa en Unidad experimental del municipio de Termas de Río Hondo. Paulo Suassuna y Gustavo Vargas.

**Martes 17 de Septiembre – Hotel Miraflores, Francisco Solano 185**

**09:00 – 17:00 hs.** Producción de Grana Cochinilla, alternativas de Infestación, Niveles de Producción. Experiencias en el mundo. Liberato Portillo y Ana Lilia Viguera.

**Miércoles 18 de Septiembre – Cine Teatro de La Ciudad, Bolívar 15**

**09:00 – 10:00 hs.** “El Nopal en el mundo”. Enrique Arias Jiménez: Experto FAO Emeritus.

**10:00 – 11:00 hs.** “Desarrollo comunitario a través de los huertos familiares de Nopal”. María Elena Murillo.

**11:00 – 12:00 hs.** Experiencias en el Chaco, INTA. “Usos de la Tuna (*Opuntia ficus-Indica*): Alternativa agroecológica en el sudoeste de Chaco, Argentina”. Gabriela Faggi, Verónica Casado, Jorge Petkoff.

**12:00 – 13:00 hs.** Experiencias en el Norte de Córdoba. Productores privados Guillermo Cacciamani y Darío Ruiz.



...///

Santiago del Estero, 21 de Agosto de 2013.-

**RESOLUCION C.D.F.A.A. N° 067 /2013**

///...-2- continúa ANEXO II

**Miércoles 18 de Septiembre – Hotel Miraflores, Francisco Solano 185**

**09:00 – 18:00 hs.** Taller de teñido con grana y otros tintes naturales orientado a su aplicación en cestería terméa. Ana Lilia Vigueras, Liberato Portillo.

**Jueves 19 de Septiembre – Cine Teatro de La Ciudad, Bolívar 15**

**09:00 – 10:00 hs.** “La fitosanidad como factor crítico en los distintos sistemas productivos del Nopal”. Judith Ochoa, Enrique Lobos.

**10:30 – 11:00 hs.** “Pigmentos extraídos de tunas como colorantes alimentarios con propiedades funcionales”. Mónica Azucena Nazareno, Yanina Soledad Coria Cayupán, María Carolina Otálora y Laura Beatriz Iturriaga.

**11:00 – 11:30 hs.** Intervalo.

**11:30 – 12:30 hs.** Producción de grana cochinilla. Liberato Portillo.

**12:30 – 13:00 hs.** Aplicaciones de la grana cochinilla. Ana Lilia Vigueras.

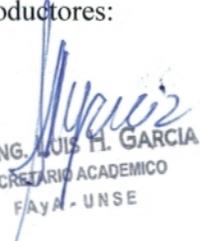
**13:00 hs.** Mesa Redonda de la III Reunión Internacional de Aprovechamiento Integral de la tuna.

**Jueves 19 de Septiembre – Hotel Miraflores, Francisco Solano 185**

Curso de Capacitación en técnicas para la elaboración de comidas y subproductos con tunas y Nopalitos. Dora Beatriz Corvalán.

**Costo de Inscripción:**

Profesionales:	\$ 200 (hasta el 10 de Septiembre). \$ 250 (después del 10 de Septiembre).
Estudiantes:	U\$S 40.
Extranjeros:	\$ 80 (hasta el 10 de Septiembre).
Argentinos:	\$100 (después del 10 de Septiembre).
Pequeños Productores:	Sin costo.

  
Ms. ING. LUIS H. GARCIA  
SECRETARIO ACADEMICO  
FAA - UNSE



  
Ing. Agr. Jose Manuel Salgado  
DECANO  
Facultad de Agronomía y Agroindustrias  
U.N.S.E.

Santiago del Estero, 21 de Agosto de 2013.-

**RESOLUCION C.D.F.A.A. N° 067 /2013**

**ANEXO II**

**PRESUPUESTO**

						TIPO:
ACTIVIDAD	SOP	SOE	X	PROYECTO		
UNIDAD ACADEMICA: Facultad de Agronomía y Agroindustrias						
Unidad Ejecutora: INDEAS				Director: Dra. Silvia Helman Resp. Técnico: Ing. Enrique Lobos		
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: "III Reunión Internacional de Aprovechamiento Integral de la Tuna: Tuna para Forraje, Producción de Grana Cochinilla, Teñido con tintes naturales y elaboración de subproductos".						Código: ----
AUTORIZADA POR						
INSTANCIA		CD		CAT		HCS
						064/97
RUBROS					PRESUPUESTO (\$)	
					Parciales	Totales
Insumos:						0,00
Costos de Movilidad: Pasajes de los conferencistas.						73.124,00
Bonificación al Personal:						0,00
Gastos Generales: Alquileres salones, Insumos para Cafetería, Alojamiento y Estadía de los conferencistas.						101.400,00
<b>(A) Subtotal</b>						<b>174.524,00</b>
Gastos de Administración						0,00
Rectorado (A) x 0,10					0,00	
Unidad Académica (A) x 0,10					0,00	
Unidad Ejecutora (A) x 0,05					0,00	
<b>TOTAL</b>						<b>174.524,00</b>

Santiago del Estero, 21 de Agosto de 2013.-

**RESOLUCION C.D.F.A.A. N° 067 /2013**

///...-2- continúa ANEXO II

**RECURSOS HUMANOS**

**PERSONAL - BONIFICACIÓN**

Apellido y Nombres Tipo y N° de Doc. (1) o (2)	Título /Lugar de Trabajo / Cátedra Lab. o Dpto.	Categorías del personal interviniente (3) y dedicación Hs./Sem., Mens. o Anuales dedicadas a ejecución de la O.D.T. (4)	Tiempo de Afectación	Bonificación en \$ (Pesos)
<b>TOTAL</b>				<b>0,00</b>

**RESUMEN FINAL**

<b>TOTALES PARCIALES</b>	
INSUMOS	0,00
COSTOS DE MOVILIDAD	73.124,00
BONIFICACIÓN AL PERSONAL	0,00
GASTOS GENERALES	101.400,00
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	0,00
<b>TOTAL GENERAL DEL PRESUPUESTO:</b> (Pesos en letras y números)	<b>174.524,00</b> (Pesos Ciento Setenta y Cuatro Mil Quinientos Veinticuatro e/00/100)

Mg. ING. LOIS H. GARCIA  
SECRETARIO ACADEMICO  
FAA - UNSE



Ing. Agr. Jose Manuel Salgado  
DECANO  
Facultad de Agronomía y Agroindustrias  
UNSE