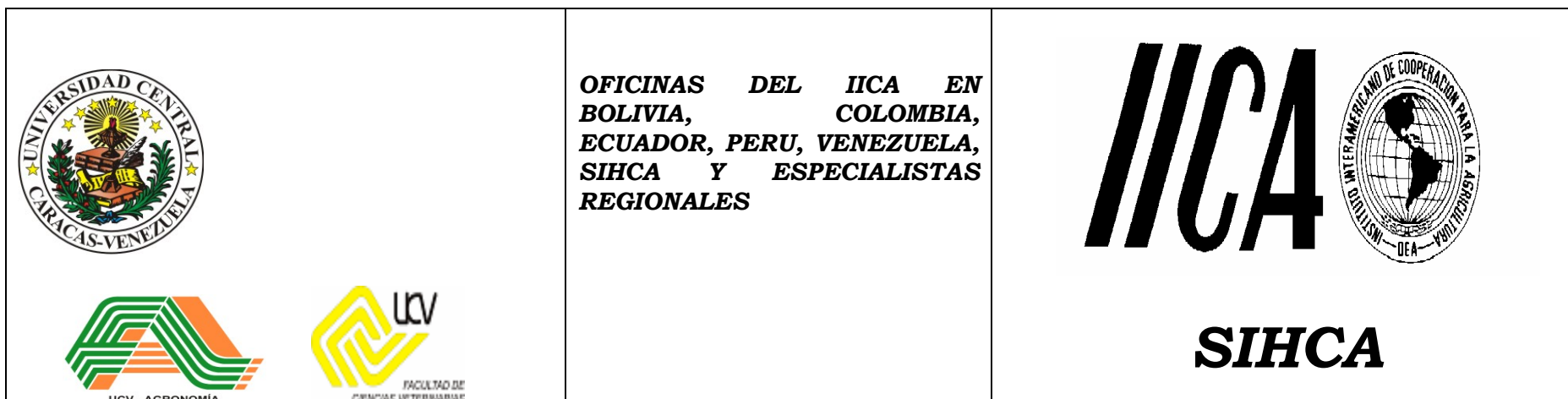


**PROGRAMA DE CAPACITACION PARA LA REGION ANDINA IICA-SIHCA-UCV**



**NOMBRE DEL CURSO: CONCEPTOS Y FUNDAMENTOS DE TRAZABILIDAD**

**FACILITADOR: JAIME FLORES PONCE**



Bioquímico Farmacéutico, UCE; Doctor en Bioquímica de Alimentos-UCV; Master of Science en Tecnología de Alimentos (Opción Aseguramiento de la Calidad) de la Universidad de Reading, Inglaterra; Diploma en Sistemas de Gestión de la Calidad en la Industria de Alimentos, del Instituto de Salud Pública y Higiene de Londres, y cuenta con la participación en diversos cursos en el área de los alimentos. Actualmente, es el Especialista Regional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos del IICA, fue consultor de varios proyectos regionales de FAO, ILSI, SWISSCONTACT. Se ha desempeñado como consultor y fue Gerente General de una compañía consultora a nivel internacional. Manejó el Programa de Seguridad Alimentaria e Inocuidad de los Alimentos de la Dirección de Salud Pública del Distrito

Metropolitano de Quito. Profesor de maestrías y diplomados de varias universidades en el Ecuador e invitado especial como conferencista en varios eventos internacionales en Taiwán, Canadá, en América Latina y el Caribe, entre otros.

### **LUGAR, FECHA, CUPO Y DURACION**

✓ **Lugar**

FACULTAD DE AGRONOMIA, UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, Maracay, Venezuela.

**Fecha**

21 al 23 de noviembre 2007

✓ **Cupo:**

Treinta (30) participantes.

✓ **Duración**

Veinte y cuatro (24) horas académicas

### **COORDINADOR DEL CURSO**

**Vicenta Colangelo**

Oficina del SIHCA-FAGRO-UCV

Estación de Experta

Maracay, Estado Aragua, Venezuela

Telefax: 58-243-5507726 / 5507383 / 5507008

Correo electrónico: [Colangelov@agr.ucv.ve](mailto:Colangelov@agr.ucv.ve) / [Aponteh@agr.ucv.ve](mailto:Aponteh@agr.ucv.ve)

### **METODOLOGIA**

Se realizarán presentaciones teóricas y paneles de discusión en el desarrollo de los diferentes módulos.

### **PERFIL DE LOS PARTICIPANTES**

El curso es de carácter multidisciplinario, dirigido a profesionales del sector público y privado interesados en conocer los distintos sistemas de identificación y registro para el sector agropecuario y su importancia en el comercio nacional e internacional de alimentos.

**VALOR DE LA MATRICULA: NACIONALES 300.000 BOLIVARES / EXTRANJEROS: 150 DOLARES EUA**

## **OBJETIVO GENERAL**

Demostrar la utilidad de la aplicación de la trazabilidad como herramienta de apoyo para lograr el cumplimiento de las nuevas obligaciones o requisitos internacionales

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- ✓ Conocer los Sistemas de Trazabilidad implementados en países de la Unión Europea (España) y de América Latina (Chile, Uruguay, México, Brasil y Perú), así como el desarrollo de nuevas iniciativas en los países de la Región Andina.
- ✓ Facilitar la información necesaria para conseguir su implementación por parte de los sectores oficiales y privados.
- ✓ Participar de forma activa en la Red de Trazabilidad de Venezuela.

## **CONTENIDO**

El curso ha sido estructurado en cuatro (3) módulos:

### ***Módulo I: Marco general: conceptos, directrices y normativa internacional***

*Duración:* Ocho horas académicas.

### ***Módulo II: Trazabilidad para el sector pecuario: carne bovina, leche, aves, huevos, otros.***

*Duración:* Ocho horas académicas.

### ***Módulo III: Trazabilidad para el sector agrícola: frutas y hortalizas***

*Duración:* Ocho horas académicas.

## **EVALUACION DEL CURSO**

Participación y asistencia mínima a todas las actividades del 90 %

**Cronograma Curso de CONCEPTOS Y FUNDAMENTOS DE TRAZABILIDAD**

	<b>Horario</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
<b>Mañana</b>	8:30 a 9:15	Antecedentes, Ventajas de su implementación como herramienta de competitividad – enfoque calidad – inocuidad	Sistemas de gestión de inocuidad en la cadena avícola	Enfoque del tema Trazabilidad – EUREPGAP para frutas y hortalizas.
	9:15 a 10:00	Requisitos normativos en los EEUU, la CE y otros países en el mundo.	Sistemas de gestión de inocuidad en la cadena avícola	Experiencias internacionales en Trazabilidad en banano
	10:00 – 10:15	Receso	Receso	Receso
	10:15 – 11:00	Nueva visión de la ISO 22000 en trazabilidad como sistema de gestión de la inocuidad	Experiencias en la implementación el sistema en: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Reproductoras</li> <li>○ Ponedoras</li> </ul>	Experiencias internacionales en Trazabilidad en varias frutas. Caso Brasil
	11:00 – 11:45	Sistemas de gestión de inocuidad en la cadena cárnica.	Experiencias en la implementación el sistema en: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pollo de engorde</li> <li>○ Huevo</li> </ul>	Experiencias internacionales en Trazabilidad en varias frutas. Caso Brasil
	11:45 - 2:00	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo
<b>Tarde</b>	2:00- 2:45	Experiencia en sistemas de trazabilidad en carne bovina.	Sistemas de gestión de inocuidad en frutas y hortalizas	Rol del sector público en el Sistema Nacional de Trazabilidad
	2:45 - 3:30	Experiencia en sistemas de trazabilidad en carne bovina.	Sistemas de gestión de inocuidad en frutas y hortalizas	Rol del sector privado en el Sistema Nacional de Trazabilidad

	3:30 - 3:15	Receso	Receso	Receso
	3:15 - 4:00	Experiencia de trazabilidad en la cadena láctea	Discusión	Discusión
	4:00 - 4:45	Discusión	Discusión	Acuerdos y compromisos

## **BIBLIOGRAFÍA**

- ASOCIACIÓN INDUSTRIA ARGENTINA de CARNES , "Evaluación de la Competencia Desleal por Evasión en Ganados y Carnes", Buenos Aires, noviembre 1997.
- BANCO MUNDIAL, (Anual) World Development Report, World Development Indicators, Washington. Base de datos en Internet.
- BIDART, R., Actualidad y Perspectivas de las Exportaciones de Carnes Vacunas. Tesis ISEG, Buenos Aires, 1998.
- BIOLATTO, D., Índice de Novillo Argentino: utilización en feedlots. [www.bcr.com.ar](http://www.bcr.com.ar)
- BISANG; R., "Las tramas de carne bovina" Estudio 1.EG.33.7 Componente B-1; Coord: R. Bisang y G. Gutman. Préstamo BID 925/OC-AR. Pre II. Coordinación del Estudio: Oficina de la CEPAL-ONU en Buenos Aires, a solicitud de la Secretaría de Política Económica, Ministerio de Economía de la Nación.
- BISANG, R. y GUTMAN, G., Redes agroalimentarias y acumulación: Reflexiones sobre la experiencia reciente en el Mercosur. UNGS, noviembre 2002.
- CÁMARA de ENGORDE a CORRAL, Cámara News, [www.feedlots.com](http://www.feedlots.com)
- CÁMARA de la INDUSTRIA y COMERCIO de CARNES y DERIVADOS de la República Argentina -CICCRA-(2003, 2002, 2001), Informe Mensual, Buenos Aires, varios Números.
- CANÉ, Bernardo, "Informe de situación de la Fiebre Aftosa en la Repúblicas Argentina", OPIC, Buenos Aires, 1997.
- GREEN, Raúl, Michel HY. La trazabilidad como Instrumento de Seguridad Alimentaria, Nota en Cuadernos del CEAgro N° 4, Pág. 111 a 119, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Lomas de Zamora, Buenos Aires 2003.
- GUTMAN, Graciela. 1996. Transformaciones recientes en la distribución de alimentos en la Argentina. SAGPYA. Buenos Aires
- HERRERA D, SANARRUSIA ML, MORA J. 1999. Método Computarizado para el análisis cuantitativo de sistemas alimentarios. CADIAC 3. IICA. Noviembre 1999. Costa Rica.
- HERRERA D. 1998. Metodología para la elaboración de tipologías de actores. CADIAC 2. IICA. 1998. Costa Rica.
- IICA-Argentina, Sector Agroalimentario Argentino, Informes de Coyuntura Trimestral, Buenos Aires.
- ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL COMERCIO (OMC). 2001. Annual Report 2000-íd.2001. Ginebra.

PORTER, Michael. 1991. La ventaja competitiva de las naciones. Ed. Vergara, Buenos Aires.

IICA (2001 a) Escenarios internacionales para el SAA argentino, Buenos Aires, 2001.

IICA (2001 b) Contexto internacional de la cadena de carnes vacuna. Buenos Aires, 2001

LACA VIÑA H. (2002) La producción mundial de carne vacuna OPYPA, Anuario 2001  
Villegas Bs. Aires, Julio 2002.

SANTÁGELO F. (2000) "Argentine Beef" Panorama y Perspectivas Futuras. Trabajo de Tesina. Universidad del CEMA, Buenos Aires, 2000.

Secretaría de Comercio e Industria, Comisión Nacional de Defensa de la Competencia  
(1988) , Evasión y Competitividad en el mercado de las carnes, Buenos Aires, 1998

SAGPyA (1996). Transformaciones recientes en la distribución de alimentos en Argentina, Buenos Aires 1996.

SAGPyA (1997). Estrategias de Comercialización para la carne Argentina en los Estados Unidos -

SECYT/INDEC (2000). La Conducta Tecnológica de las Empresa Manufactureras Argentinas. Serie de Documentos N° 31. INDEC, Buenos Aires, 2000.

SPATH E. La importancia del status sanitario. IDIA XXI, INTA, Buenos Aires, Noviembre 2001

ZAMORANO M, Ramos G. y Bueni M. (2002) Tipificación instrumental de reses bovinas. Hacia una cadena eficiente. IDIA XXI INTA. Buenos Aires, Julio 2002.

Principales Sitios Web consultados

<http://www.allflexusa.com/eid/applicators.php>

[www.aginfolink.com/web/products/cattlecard.htm](http://www.aginfolink.com/web/products/cattlecard.htm)

<http://www.livestock-id.com/co.html>

<http://www.avidid.com/index.htm>

<http://www.queestrazabilidad.com/bassi.htm>

<http://www.3emultimedia.net/iecromasa/bolos/bolos.htm>

<http://www.3emultimedia.net/iecromasa/bolos/bolos.htm>

<http://www.farmtracker.com/esp/inicio.html>