



## Avances y retos de la Sanidad Agropecuaria en el Siglo XXI

**Estimados Colegas:**

El Comité Organizador y Científico del **II SEMINARIO INTERNACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA** se complace de invitarlo a participar en este evento científico que se desarrollará del 18 –22 de mayo de 2015, en el Centro de Convenciones Plaza América, Varadero, Cuba.

Como parte del programa científico del evento se está organizando el **“1er Simposio de Productos naturales con impacto en la salud animal y humana”**

### TEMÁTICAS:

- ▶ Medicina tradicional, descubrimiento y desarrollo de fármacos a partir de plantas medicinales y otras fuentes naturales
- ▶ Aislamiento, caracterización, identificación, análisis químico y producción de principios activos para el desarrollo de productos naturales
- ▶ Procesos de obtención de extractos a partir de plantas medicinales
- ▶ Descontaminación de materias primas y productos de origen natural
- ▶ Suplementos alimenticios y nutracéuticos
- ▶ Diseño y evaluación de prebióticos y probióticos
- ▶ Bioinformática y diseño molecular de nuevos fármacos
- ▶ Preformulación, estrategias de formulación, optimización y escalado de formas terminadas
- ▶ Aplicación de la nano y la microtecnología como sistemas novedosos de liberación de fármacos
- ▶ Desarrollo analítico y validación de métodos
- ▶ Estabilidad, control de la calidad y aseguramiento
- ▶ Evaluación químico-farmacéutica, preclínica farmacológica y toxicológica
- ▶ Productos naturales y medicina basada en la evidencia: evaluaciones clínicas
- ▶ Farmacogenética e interacciones
- ▶ Aspectos regulatorios para el Registro comercial de productos naturales
- ▶ Vigilancia post-comercialización

Entre las actividades del Simposio se realizará una sesión específica con el tema **Surfactante Pulmonar** que detallamos a continuación:

**Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria, CENSA**

E-mail: [sisa2015@censa.edu.cu](mailto:sisa2015@censa.edu.cu)

Sitio web: [http:// www.sanidadagropecuaria.com](http://www.sanidadagropecuaria.com)

[www.censa.edu.cu](http://www.censa.edu.cu)



## Avances y retos de la Sanidad Agropecuaria en el Siglo XXI

### Surfactante Pulmonar: De la investigación básica a la práctica clínica

#### TOPICOS

- Surfactante pulmonar como transportador de fármacos (anti-inflamatorios, antibióticos y antioxidantes)
- Bioinformática y surfactante
- Sepsis como problema de Salud
- Estrategias de ventilación mecánica y surfactante pulmonar
- Modelos animales de enfermedades respiratorias
- Etiopatogenia de enfermedades respiratorias
- Nuevas preparaciones terapéuticas
- Ensayos clínicos de preparaciones de surfactante en diferentes enfermedades respiratorias
- Farmacovigilancia de los surfactantes pulmonares en la terapéutica.

El Comité Organizador y Científico del Evento, solicitan conocer con antelación los posibles participantes, así como una idea de los títulos de los trabajos con el objetivo de lograr una mayor organización y garantizar la calidad del mismo. Agradeceríamos su atenta respuesta.

Contamos con que Usted se decida a participar en nuestro evento y lo invitamos a visitar el sitio web <http://www.sanidadagropecuaria.com> para conocer detalles del programa general, acreditación, alojamiento, del Centro de Convenciones Plaza América, (Playa Varadero), reconocido internacionalmente por su excelencia, así como de la guía y destinos de Cuba.

Estamos seguros que será una experiencia gratificante y fructífera para todos los participantes.

Atentamente,

#### **Secretarios Ejecutivos del Simposio:**

**Dra. Eva Marrero** [evadidem@censa.edu.cu](mailto:evadidem@censa.edu.cu), [eva.marrero@infomed.sld.cu](mailto:eva.marrero@infomed.sld.cu)

**Dra. Dulce M. Soler** [dmsoler@censa.edu.cu](mailto:dmsoler@censa.edu.cu), [sweetymary55@gmail.com](mailto:sweetymary55@gmail.com)

**Dra. Yanet Rodríguez Perdomo** [yanet@censa.edu.cu](mailto:yanet@censa.edu.cu)

**Comité Científico Organizador:** [sisa2015@censa.edu.cu](mailto:sisa2015@censa.edu.cu)