



## **CURSO: “SISTEMAS DE INFORMACIÓN AGROPECUARIO, MAPAS DE RIESGOS AGROCLIMÁTICOS Y ESQUEMAS INSTITUCIONALES, PARA UNA ADECUADA GESTIÓN DE RIESGOS EN LA AGRICULTURA”**

El Instituto Interamericano de Cooperación para la agricultura (IICA) oficina en Bolivia, en coordinación con la Oficina del IICA Uruguay, tienen el agrado de invitarle a participar del curso en “**Sistemas de información agropecuario, mapas de riesgos agroclimáticos y esquemas institucionales, para una adecuada gestión de riesgos en la agricultura**”.

**1. OBJETIVO:** Brindar conocimientos básicos sobre el diseño de sistemas de información agropecuaria, mapas de riesgos y esquemas institucionales, para realizar una apropiada gestión de riesgos para la agricultura.

**2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL CURSO:** La gestión de los riesgos, en gran medida, se sustenta en la información de los diferentes aspectos relacionados con la actividad agropecuaria y el uso más eficiente de la misma se puede realizar mediante el diseño de sistemas de información integrados (recursos naturales, comportamiento del clima, tipo de producciones y los datos asociados -superficie, producción, etc.-, su vulnerabilidad y exposición a eventos climáticos, etc.) con los que se pueden construir mapas de riesgos que, debidamente actualizados periódicamente, pueden ser un soporte relevante para la toma de decisiones de agentes públicos y privados.

Por su parte, tanto para la implementación de los sistemas de información como para realizar una gestión eficiente de los riesgos en la agricultura, se requiere de la participación armónica de entidades del sector público y privado, las que, de acuerdo a sus competencias y habilidades, contribuyen a encarar los problemas que genera la ocurrencia de eventos climáticos que afectan la producción.

**3. MODALIDAD:** Virtual (sin costo)

**4. DURACIÓN:** 2 semanas (del 07 al 20 de abril)

**5. METODOLOGÍA:** El Foro virtual consistirá, en primer lugar, en la presentación del tema a cargo del docente coordinador del foro, para luego, y sobre esa base, habilitar el intercambio, entre el docente y los participantes del mismo, mediante aportes, consultas y opiniones. El foro será asincrónico, pudiendo los participantes acceder al mismo en cualquier momento durante los días en los que se desarrolle el mismo.

**Semana 1:** Sistemas de Información Agropecuaria y Mapas de Riesgos Agroclimáticos.

**Semana 2:** Esquemas Institucionales adecuados para la gestión de riesgos en la agricultura

**6. REQUISITOS MINIMO DE LOS PARTICIPANTES:** Profesionales, técnicos y estudiantes avanzados de carreras vinculadas con las ciencias agrarias y meteorología.

**7. EXPOSITORES PARTICIPANTES:**

**Mercedes Berteretche:** Ingeniero agrónomo; MSc. en Oregon State University, Corvallis, Oregon, USA. Especialización en Sistemas de Información Geográficos, geoestadística y percepción remota. Experiencia profesional como coordinadora técnica del Sistema Nacional de Información Agropecuaria del Ministerio de

Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay. Participó en el inventario y caracterización de los mapas de riesgos existentes en los países de América Latina, en el marco del proyecto IICA-FIDES-BM.

**Florencia Santiñaque:** Licenciada en Estadística opción Actuarial. Actuaría, especializada en seguros agropecuarios. Trabaja como actuaría de la empresa Surco Seguros de Uruguay y Docente de estadística en la UDELAR.

**María Methol:** Ingeniera agrónomo; MSc. en Políticas de Integración y Comercio Internacional. Presenta un especialización en Gestión de riesgos y seguros agropecuarios. Trabaja como Asesora del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay en gestión de riesgos y seguros agropecuarios.

**Domingo Quintans:** Ingeniero agrónomo; MSc en Extensión Agropecuaria. Presenta una especialidad en Gestión de riesgos y seguros agropecuarios. Experiencia profesional como Asesor del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay en gestión de riesgos y seguros agropecuarios.

**Fernando Vila:** Ingeniero agrónomo especialista en Gestión de riesgos y seguros agropecuarios. Desde el año 2000 hasta el año 2006, se desempeñó como responsable del desarrollo del sistema de seguros en el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay.

## 8. CONTENIDO ESPECÍFICO:

SEMANA	CONTENIDO	ENCARGADO DEL TEMA
1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Descripción general de los Sistemas de Información Geográfica.</li><li>• Aplicación de los sistemas de Información Geográfica en la gestión de riesgos en la agricultura.</li><li>• Conceptualización de los mapas de riesgos agroclimáticos.</li><li>• Descripción de los mapas de riesgos agroclimáticos, con mayor elaboración, existentes en países de América Latina.</li></ul>	Mercedes Berteretche Florencia Santiñaque
2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conceptualización de un esquema institucional adecuado a la gestión de riesgos agroclimáticos.</li><li>• Descripción de aquellos esquemas institucionales existentes que pueden ser una referencia para Bolivia.</li></ul>	María Methol Domingo Quintans

**9. CONDICIONES EN LA EVALUACIÓN PARA RECIBIR CERTIFICADO DE PARTICIPACION:** Se extenderá un certificado de participación a quienes hayan ingresado o realizado aportes/consultas que, en su número, se ubiquen en torno a la media de los aportes/consultas realizados por el conjunto de participantes.

**10. INSCRIPCIONES:** Las personas interesadas en participar del curso, podrá solicitar su hoja de inscripción al correo [paola.rocabado@iica.int](mailto:paola.rocabado@iica.int) . Inscripciones abiertas desde el viernes **14 de marzo** hasta el **jueves 3 de abril**.

**Mayor información o consultas:** [paola.rocabado@iica.int](mailto:paola.rocabado@iica.int).  
Área de Agronegocios: Oficina del IICA en Bolivia

---

*ESTE BOLETÍN SE PRODUCE POR ENCARGO DE IICA Bolivia*

REDESMA es una iniciativa de CEBEM, la emisión de un boletín EXTRA es un servicio que REDESMA ofrece y que solamente se encarga de difundir la información que nos hacen llegar nuestros ocasionales clientes, REDESMA ofrece este servicio a todo público que esté interesado en difundir algo específico y en extenso, para mayor información: [redesma@cebem.org](mailto:redesma@cebem.org)

**Elaborado por:** Selva Escalera

**Coordinación:** Lic. José Blanes