

**DATOS
COMPLEMENTARIOS:**

Duración del curso: 5 días

Fecha del curso: (24-28) Sep.
2018

Dedicación: Tiempo completo

Lugar: Facultad de Ciencias
Agropecuarias (Universidad de
Caldas).

Responsables académicos:

Dra. Rebekka Wyss –
Instructora (Universidad
HAFL)

Dra. Laura Jacobeit
(Universidad HAFL)

Profesor Gabriel Cruz
Cerón, PhD. – Universidad de
Caldas.

NOTAS:

(1) Se requiere la participación
muy cumplida de todos los
asistentes.

(2) Gran parte del curso se hará
en Inglés.

(3). Se debe traer computador
portátil para la práctica del
software.

**UNIVERSIDAD
DE CALDAS**

**FACULTAD DE
CIENCIAS
AGROPECUARIAS**

**CURSO RISE (Response
Inducing Sustainability
Evaluation)**

Información curso RISE:

**Oficina de Postgrados (2°.
Piso) – Facultad de Ciencias
Agropecuarias:**

Mail:
especializaciones.ciagrope@u
caldas.edu.co

Teléfono: 8781500 Ext. 15680

Profesor Gabriel Cruz Cerón
Coordinador del curso
Universidad de Caldas.

Mail:

gabocruz@ucaldas.edu.co
Celular: 312 - 2889738

**GESTIÓN DE LA
SOSTENIBILIDAD DE
SISTEMAS DE
PRODUCCIÓN
AGROPECUARIA**



**CONVENIO
UNIVERSIDAD DE
CALDAS –
UNIVERSIDAD DE
BERN (CIENCIAS
AGRICOLAS, FORESTALES
Y ALIMENTARIAS DE
BERNA)**



**CURSO DE
CAPACITACIÓN
METODOLOGÍA RISE
(Response Inducing
Sustainability
Evaluation)**

**“Evaluación de la
Sostenibilidad
Inducida (RISE)”**

ANTECEDENTES

Se ha formalizado un convenio - de cooperación inter-institucional entre la Universidad de Caldas y la Universidad de Berna de Ciencias agrícolas, forestales y alimentarias (HAFL).

Se pretende con tal convenio desarrollar actividades en el campo de la sostenibilidad de sistemas de producción agropecuarios, sustentados en programas de capacitación, intercambio, investigación y extensión.

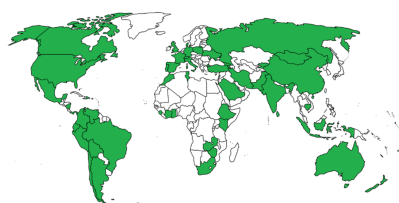
La primera actividad programada del trabajo interinstitucional acordado se relaciona con un curso de adiestramiento dirigido por la Universidad de Berna sobre evaluación de la sostenibilidad de sistemas de producción agropecuarios (**RISE**: Response Inducing Sustainability Evaluation) apoyado en correspondiente programa de software, a realizar de Lunes 24 al Viernes 28 de Septiembre de 2018 en la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Caldas.

Durante el curso se ofrecerá a los participantes seleccionados la oportunidad de conocer las experiencias sobre la aplicación y validación de la metodología RISE en muchas partes del mundo, y así mismo, conocer de manera práctica, la aplicación del método tomando como base demostrativa una finca representativa de la región, a la cual se realizará una visita como base para conocer las líneas de producción y registrar los datos e indicadores requeridos para el proceso, mediante la directa participación del productor o administrador de la

granja seleccionada, con quién se realizará la evaluación de resultados del proceso de aplicación de la metodología RISE, conjuntamente con todos los participantes, a quienes se les involucrará de manera dinámica y participativa, en todos los pasos del proceso evaluativo.

METODOLOGÍA RISE

RISE se inició en 1.999 por lo otrora conocido como el Colegio Suizo de Agricultura (SCA, antiguo nombre de HAFL). RISE ha sido utilizado y validado por más de 3.500 granjas en 58 países del mundo.



Países en verde han aplicado RISE.

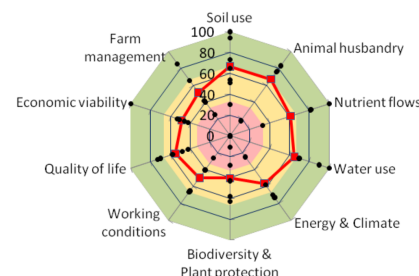
La actual versión RISE 3.0 data de 2015, y es la que se va a manejar en el curso. La Evaluación de la Sostenibilidad Inducida (RISE) es una metodología basada en indicadores para desarrollar un enfoque holístico sobre la evaluación de la producción agrícola a nivel de finca. El objetivo de RISE es contribuir a la difusión y la consolidación de la filosofía y la práctica de la producción agrícola sostenible.

Los grupos-objetivo de RISE involucran a todos los actores interesados en la agricultura, el empresarismo y el propio medio social, que comparten una visión de sostenibilidad de los sistemas de producción agropecuaria. El uso de RISE hace que sea más fácil medir, comprender e integrar la visión del desarrollo sostenible,

permitiendo cuantificar y evaluar de manera técnica y a su vez práctica, la diagnosis y el aporte de la finca al desarrollo sostenible, así como la medida en que los sistemas de producción cumplen con los principios de sostenibilidad.

RISE Y LA UNIVERSIDAD DE BERN (SUIZA).

RISE es parte de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Berna que tiene 19 años de experiencia en análisis de sostenibilidad, monitoreo, capacitación y consultoría. y cuenta con una red internacional. Mediante el equipo de científicos de RISE Hasta el momento, se han evaluado más de 3.300 operaciones agrícolas en 58 países utilizando el método.



Polígono de Sostenibilidad RISE

RISE evalúa la sostenibilidad de sistemas agrícolas bajo un enfoque de sistemas (holístico). Se basa en el manejo de 10 indicadores que integran un sistema multi-dimensional y que considera variables ecológicas, sociales, económicas y agrícolas. Ha sido traducido en el mundo a más de 10 idiomas y tiene diseñado un software en la nube (cloud computation), que le facilita a los científicos de HAFL determinar el cuestionario al productor y los cálculos para cumplir los propósitos establecidos.