

Programa:

Taller/Seminario Cultivos GM: Indicadores de externalidades ambientales

Miércoles 6 y Viernes 8 de Noviembre 2019. 17 -20 hrs.

Espacio Interdisciplinario. J. E. Rodó 1843. Montevideo.

Teórico: Expansión y comercialización de cultivos Genéticamente Modificados (GM) en la región. Externalidades ambientales (*ecosistémicas, económicas, sociales e institucionales*); metodología para la construcción de un sistema de indicadores.

Práctico: Aplicación del método mediante un ejercicio con series de datos ya disponibles.

Objetivo: Introducir al manejo de datos de externalidades ambientales mediante el uso de un sistema de indicadores.

Público destinatario: Docentes, egresados y estudiantes universitarios de las áreas: Agraria, Científico-Tecnológica, Salud y Social; funcionarios técnicos de intendencias departamentales, integrantes de empresas privadas, organismos oficiales y ONGs vinculadas al tema.

Contexto: El Seminario/Taller propuesto surge a partir del proyecto *Impactos de la intensificación de los sistemas agroalimentarios y sociedad: transgénicos y plaguicidas, de problemas a construcción de alternativas*, del Núcleo Interdisciplinario Colectivo TÁ, financiado por el Espacio Interdisciplinario.

En el marco de las actividades del Proyecto, la Dra. Liliana Terradas ha sido invitada a compartir su propuesta metodológica para evaluar externalidades ambientales de cultivos GM. Su investigación fue orientada a la búsqueda de indicadores o *proxies* debido a la multiplicidad de datos ecosistémicos, económicos, sociales e institucionales involucrados en estos cultivos.

Al presente, se está instrumentando el Observatorio Nacional de Cultivos GM en Facultad de Ciencias, en el Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, con el propósito de monitorear las externalidades derivadas de nuevos eventos liberados. Se cuenta con un *software* experimental desarrollado por el Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería, que permite a través de una plataforma web de datos abiertos, visualizar la información generada. A su vez, permite agruparla y transmitirla en un formato amigable, así como también georreferenciar parte de esta información en un SIG. Por su libre acceso, el sistema puede ser retroalimentado por usuarios, tanto públicos como privados.

Coordina: Dra. Liliana Terradas. Unidad de Ciencias de Epigénesis (UNCIEP), Instituto de Ecología y Ciencias, Facultad de Ciencias.
Núcleo Interdisciplinario Colectivo TÁ, Espacio Interdisciplinario.
Universidad de la República.

Organiza: Núcleo Interdisciplinario Colectivo TÁ. Impactos de la intensificación de los sistemas agroalimentarios y sociedad: transgénicos y plaguicidas, de problemas a construcción de alternativas