

#### **FUNDAMENTOS**

El día 15 de abril del presente año se dará inicio en la ciudad de Cipolletti a un taller sobre agroecología, sustentabilidad y equidad, organizado por la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional del Comahue.

Este taller se enmarca dentro de un programa de Extensión de la Cátedra Ciencias Naturales y su Didáctica del Profesorado de Nivel Inicial, de la Facultad de Ciencias de la Educación denominado "Conociendo nuestro ambiente" que surge a partir de las demandas concretas de docentes, maestros en formación y del Gremio UnTER, interesados en tratar los temas ambientales y analizar los diferentes problemas locales en el ámbito escolar.

El mismo se encuentra destinado a docentes y/o alumnos de formación docente, y son requisitos para su inscripción desempeñarse como docente en las escuelas de Río Negro y Neuquen, y ser estudiante de profesorado.

#### **OBJETIVOS:**

- Interesar a los participantes en el desarrollo de actividades para el cuidado del ambiente a través de su accionar, en las diferentes aéreas educativas en las que se desempeñan.
- Lograr una trasposición didáctica con extensión comunitaria través de la ley F n° 3247 (Educación Ambiental de la Provincia de Río Negro).
- Reconocer el acceso a la información en relación a las problemáticas ambientales como un derecho inalienable de la población para la toma de decisiones responsables.
- Favorecer los intercambios de opiniones acerca de deferentes políticas y estrategias de educación ambiental para facilitar procesos de reflexión, conceptualización y elucidación de todos los aspectos de la educación y formación en este campo.
- Generar un ámbito crítico del modelo de desarrollo que visualice las crisis de civilización aspirando a propuestas transformadoras de la realidad desde la perspectiva de la ética por la sustentabilidad.
- Propiciar un espacio de construcción de indicadores de complejidad que permitan el seguimiento y resolución de



## Legislatura de la Provincia de Río Negro

conflictos ambientales y sus dimensiones sociales, económicas, políticas y ecológicas.

### CONTENIDOS DEL TALLER:

- Proceso de Modernización Agraria: El proceso de incorporación de fertilizantes químicos, semillas mejoradas, maquinara agrícola y agrotóxicos. La revolución verde. Avance de la biotecnología. Organismos genéticamente modificados y plaguicidas: Impacto económico, ecológico social y cultural. Ciencia y tecnología. Las externalidades: Costo social y ambiental de la contaminación.
- Propuesta de agricultura sustentable: Definiciones y aproximaciones. Diferentes escuelas agroecológicas: Permacultura, agricultura orgánica, biodinámica, natural y ecológica. Principios biológicos, éticos y filosóficos. La propuesta técnica.
- Agroecología: Bases epistemológicas. Principios fundamentales. Su génesis. El rol de la agricultura tradicional. Las tecnologías apropiadas. Relaciones entre cultura, cultivos y el ambiente. La coevolución cultivo cultura: La sustentabilidad. Diferentes visiones sobre el término. Actores sociales y sustentabilidad.
- Sustentabilidad y equidad: Indicadores sociales, ambientales y económicos. Rol de la diversidad agrícola y natural. Los agroecosistemas. Principios y bases de: Manejo ecológico de suelos y manejo ecológico de insectos y enfermedades. Adecuación de la propuesta a las restricciones económicas, ecológicas y culturales.

El desarrollo del mismo se encuentra previsto en dos encuentros, a realizarse los días viernes 15 y sábado 16 de marzo, con un total de 15 horas cátedra.

#### PROFESORES A CARGO:

- Por la FACE: Nélida Zapata.

- Por CUPAM: Graciela Demasi.

- Por ECOSUR: Daniel Montero.

- Por UNTER: Luis Giannini.

Invitado especial: Ingeniero Javier Souza Casandhino. Profesor de la universidad de Buenos Aires (UBA) integrante de RAPAL y CETARR.



La metodología de taller consistirá en actividades grupales que implican, actividades, reflexiones y puesta en común de los participantes.

La presente actividad tendrá un costo de quince pesos (\$15), a los fines de solventar gastos de insumos; y tendrá lugar en el local de la UNTER de Cipolletti.

Quienes deseen obtener mayor información o inscribirse podrán hacerlo en la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional del Comahue, al teléfono 0299-4783849/50 - interno 130.

#### BIBLIOGRAFÍA:

Cultivos Transgénicos: Impacto en la estructura agraria y en la alimentación. Centro de estudios sobre tecnologías apropiadas de la Argentina- Red de Acción en plaguicidas de América Latina. Junio de 2004. Ediciones CETAAR. Buenos Aires Argentina.

"Un Panorama de la Extensión en la Argentina", Roberto Benencia, Ana Bocchicchio, Javier Souza Casadinho y otros. En la Estructura Agraria Argentina. Asociación Argentina de Economía Agraria. 1988. Buenos Aires. Argentina.

"Efecto de los plaguicidas en la salud humana" Roberto Benencia y Javier Souza Casadinho en la salud en Latinoamérica, editorial Facultad de Ciencias Sociales U.B.A., 1994. Buenos Aires, Argentina.

"Influencia de los pesticidas sobre la mano de obra hortícola" Roberto Benencia y Javier Souza Casadinho en área hortícola Bonaerense, Editorial La Colmena, 1997, Buenos Aires, Argentina.

"Organismos Genéticamente Modificados en Argentina. Estrategias de los Actores en el proceso de difusión en Sistemas agroalimentarios, análisis y perspectivas para América Latina, Universidad de Campiñas.2003." Bocchiccio, Ana y Souza Casadinho Javier.

"Cultivos Transgénicos en Argentina: Una mirada crítica" Javier Souza Casadinho en Control ciudadano para la fiscalización y reducción del uso de plaguicidas. Red de Acción en plaguicidas - Coordinación Latinoamericana de organizaciones del Campo, Mayo de 1999, Santiago, Chile.



## Legislatura de la Provincia de Río Negro

"Cultivos Transgénicos en Argentina: Una mirada crítica" Javier Souza Casadinho -en Control ciudadano para la fiscalización y reducción del uso de plaguicidas. Red de Acción en plaguicidas - Coordinación Latinoamericana de organizaciones del Campo, Mayo de 1999, Santiago, Chile.

"Organismos Genéticamente Modificados en Argentina. Estrategias de los Actores en el proceso de difusión en Sistemas agroalimentarios, análisis y perspectivas para América Latina, Universidad de Campiñas.2003" Bocchiccio, Ana y Souza Casadinho Javier.

"El proceso de difusión de cultivares transgénicos en la agricultura Argentina: los casos de la soja RR y el maíz BT", Bocchicchio, Ana y Souza Casadinho, Javier en La difusión de los cultivos transgénicos en la Argentina. Editorial Facultad de Agronomía. U.B.A. 2003.

"Una visión ecológica del cordón hortícola bonaerense" Javier Souza Casadinho en la revista de la Federación Internacional de Movimientos de Agricultura orgánica -IFOAM- N° 2, 1992, Asunción, Paraguay.

"Alimentos y Salud: Uso y Abuso de los pesticidas en la horticultura bonaerense" en Revista Realidad Económica N° 114-115, 29-53. febrero de 1993, Buenos Aires, Argentina.

"El problema de la diversidad biológica" en revista del movimiento Agroecológico de América Latina - MAELA - N° 12, Junio de 1996, Asunción, Paraguay.

"Producción y comercialización de transgénicos bioseguridad y propiedad intelectual" Carlos Banchero, Carlos Correa, Santiago Bergel, Ana Ferrazino, Ana Bocchicchio y Javier Souza Casadinho. En Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. 20 (2). 253-261, 2000.

"Enfrentando "las" crisis. Las estrategias empleadas por los productores hortícolas de Marcos Paz". En LEISA revista de Agroecología, Volumen 17, N° 1, julio de 2000, Lima, Perú.

La crisis ambiental actual ha hecho que las comunidades, organizaciones no gubernamentales y los movimientos sociales tengan, como una de sus prioridades, la búsqueda de soluciones, de modo que se pueda lograr una mejor calidad de vida en el presente y, al mismo tiempo, se asegure un porvenir más promisorio a las generaciones futuras.



Por ello:

Autor: Beatriz Manso.

Acompañantes: Fabián Gatti, Martha Ramidán.



# LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO D E C L A R A

Artículo 1°.- De interés educativo, social y cultural el taller sobre agroecología, sustentabilidad y equidad, organizado por la Secretaria de Extensión de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional del Comahue, a realizarse los días 15 y 16 de abril de 2011, en la Ciudad de Cipolletti.

Artículo 2°.- De forma.