

CURSO REGIONAL DE EXTENSIÓN en
AGROECOLOGIA:
**Recursos Naturales, Gestión y Políticas para
una transformación rururbana sostenible**
Prof. Dr. Ing.Agr. Walter A. Pengue

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL CURSO - *Provisorio*

CURSO REGIONAL DE EXTENSIÓN en

AGROECOLOGIA:

**Recursos Naturales, Gestión y Políticas para una transformación
rururbana sostenible**

Educación Popular

**Dedicado a Organizaciones de la Sociedad Civil y Actores comprometidos
con la transformación socioambiental**

CURSO INTENSIVO DE FORMACIÓN – GRATUITO

Vacantes limitadas

JUSTIFICACIÓN

Este Curso está orientado a la **contribución en la formación de actores socioambientales** (ONGs, ambientalistas, líderes sociales) y decisores de políticas y gestión pública vinculados en especial a la producción alimentaria y el ambiente, sobre las temáticas generales de la agroecología en tanto disciplina científica, acción productiva y movimiento social.

La agricultura industrial y el sistema agroalimentario global muestran signos evidentes de un deterioro que pone en riesgo la estabilidad planetaria en términos ecológicos, sociales, económicos y hasta culturales. Esta agricultura, llamada moderna, representa uno de los factores más impactantes sobre el cambio ambiental global y climático. Así lo ha alertado la propia Naciones Unidas, indicando que el sistema alimentario global está quebrado y la ciencia llama a una urgente transformación del mismo. Desde hace más de treinta años, emerge la agroecología tanto como disciplina y como movimiento social, desde la propia acción y práctica productiva.

La actual pandemia virósica que ha puesto de rodillas a la economía global y afecta especialmente a los sistemas productivos, económicos y en especial a los más vulnerables, nos han hecho reflexionar obligadamente sobre la importancia de **garantizar el acceso constante, seguro y de calidad de los**

GEPAMA – GRUPO DE ECOLOGÍA DEL PAISAJE Y MEDIO AMBIENTE
"Dr. Jorge H. Morello"

Ciudad Universitaria – Pabellón III – 4° Piso – Oficinas 420 A y B – CABA –

Código Postal: (C1428BFA) Buenos Aires – República Argentina

Teléfonos: +54 11 5285-9343 / + 54 11 5285-9344

gepama@fadu.uba.ar – www.gepama.com.ar

Redes Sociales: Facebook: GEPAMA UBA Youtube: GEPAMA FADU

alimentos que la población consume, en especial, la más vulnerable, como sucede en países como la Argentina y la Región.

En este curso abordaremos crítica y propositivamente los distintos enfoques tanto de la agricultura industrial y sus impactos como así nuevas formas, metodologías, instrumentos e indicadores que nos permitirán comprender y contrastar alternativas viables, incluso en entornos difíciles, en el marco de la diversidad que nos plantea el sistema productivo. Local, regional y mundial. Para focalizarnos en especial en el actual contexto y las tendencias que prevemos para la República Argentina y algunos países del Cono Sur de América. Discutiremos en profundidad además, los procesos y políticas globales, nacionales y regionales, que promueven o amenazan la emergencia de este sendero de la producción agrícola y alimentaria, vinculada con la estabilidad y la transición socioambiental que permita que la sociedad avance en un andarivel de transformación hacia la sostenibilidad y el desarrollo armónico.

Asimismo, nos permitiremos analizar, comparar advertir y dirimir las diferencias entre los abordajes que se hacen parcialmente desde otras miradas y objetivos para comprender el sistema como un todo y el verdadero significado de esta nueva ciencia agrícola, que tiene sus principios, metodologías, objetivos, objeto e indicadores y que debe ser entendida en su forma integral. **Apoyaremos en este punto, las necesidades tanto de la gestión para su implementación como de la acción para la presión en la transformación local y regional necesaria.**

Apunta la formación a brindar instrumentos, estrategias, propuestas de políticas públicas y sistemas participativos de garantía de la producción hacia el consumidor.

La agroecología opera en tres dimensiones, que trabajan juntas y no pueden ser separadas sin vaciarla de su contenido más relevante: la soberanía alimentaria. Por ello, la agroecología en un todo se define en sus tres facetas: ciencia, acción y movimiento. Un todo que para serlo, debe cumplimentar estos principios, como los de cualquier otra ciencia. De esto hablaremos durante estos tres intensos meses de trabajo.

Objetivo General

Capacitar a actores clave en la gestión de políticas y acciones socioambientales con instrumentos de base que den cuenta del concepto y objetivos propios de la agroecología en su sentido estricto. Y mostrar los diálogos de la disciplina con otras acciones que de vinculado tenor no lo son, demostrando los pros-cons de cada una de ellas.

Capacitar y presentar el estado del arte de la situación agroambiental global, regional y local, con énfasis en la Argentina y países del Cono Sur de América, actualizar y discutir los pros y contras de las nuevas tecnologías en la agronomía actual (manejo por ambientes, biotecnología, nanotecnología, edición génica, biología sintética, intensificación bioecológica), entender los procesos

actuales, presiones y complejidad del sistema agroalimentario, proponer instancias de transición hacia otro sistema ecoagroalimentario y presentar y defender desde el plano académico y sus aportes a la actividad socioambiental y la gestión pública, de los fundamentos claves por los que la agroecología es considerada la ciencia agrícola del siglo XXI y el elemento central para el logro de la seguridad y soberanía alimentaria de los territorios.

Destinatarios

Decisores de Políticas Públicas en los niveles de gestión en especial la municipal, centros de trabajo en temas ambientales, agroproductivos, alimentarios, médicos y sociales.

Miembros de ONGs ambientales, sociales, campesinos, indígenas y de los derechos humanos, vinculados a las temáticas ambientales y agroproductivas, contaminación por agroquímicos y vinculados como así también actores sociales de Asambleas, Fundaciones u Asociaciones trabajando en estas temáticas.

Los miembros participantes pueden provenir de municipios y comunidades pertenecientes a países del Sur de América (Argentina, Chile, Bolivia, Uruguay y Paraguay), sujetos a la disponibilidad de espacio y balance regional, genero, etario y de actividad y vinculación con el quehacer y acción directa. El curso está sujeto a cupos, en virtud de poder interactuar en forma permanente con el docente en forma directa e ingresarán todos los inscriptos que lo requieran completando su formulario de registro y en especial completando su carta de intención.

Modalidad del Curso

El curso consta de doce clases (semanas), cada una de ellas acompañada por bibliografía de lectura obligatoria, bibliografía complementaria, videos recomendados, foros de debate y actividades de formación propuestas por el docente.

Incluye la entrega de una clase semanal, una presentación especial dedicada al tema y una reunión sincrónica con el docente de forma sincrónica.

Contará con dos Talleres de trabajo, uno en la Clase 6 y otro en la Clase 12, para intercambiar experiencias y propuestas de implementación in situ de acciones promotoras de la agroecología en el espacio de vida del interlocutor.

Además de la actividad docente, participarán referentes globales y regionales de la agroecología procedentes de distintos ámbitos.

Al finalizar se deberá preparar un Trabajo Final Integrador (formato libre con indicaciones y preguntas específicas, a resolver en las dos semanas subsiguientes al cierre del curso), para lograr la aprobación y el Certificado Final.

El Curso es de naturaleza extracurricular organizado por el GEPAMA y la Oficina Regional de la Fundación Heinrich Böll Cono Sur. La cursada es virtual y asincrónica.

El Foro en el portal y plataforma o el medio permanente de comunicación elegido (whatsapp, zoom, etc.), es una instancia considerada importante, de seguimiento e interacción entre cada clase, el grupo de alumnos conformado y el docente y tema que impulsamos a los alumnos a ampliar en discusiones, comentarios e intercambios, seguidos en forma permanente por el docente, quién atiende en forma directa esta instancia.

Se destaca que se ofrecerá además una actividad semanal sincrónica, en especial con presentaciones (estilo conferencia) remotas de cada tema por parte del docente y un intercambio posterior con los participantes a través de los canales Zoom us. En esos casos, el horario y las fechas serán indicados por el docente, pero en general se considera sean al inicio de cada semana de actividad, los días Lunes. Para la aprobación del seminario se requiere participar en al menos el 80% de los foros de debate, las actividades propuestas por el docente y aprobar trabajo final integrador, en el tiempo convenido al cierre de dos semanas posteriores al cierre del curso.

Entre las clases sincrónicas (36 horas) y las lecturas y relaciones asincrónicas (36 horas), se estima una dedicación a la formación de 72 horas como mínimo.

Contiene dos talleres de intercambio, uno durante el medio de la cursada y otro en el cierre (8 horas). Contabilizando un total de participación de 80 horas reloj.

Se debe asimismo a su cierre responder a una instancia de evaluación, cuyas fechas se indican más abajo.

Se dictará todos los lunes, entre los meses de Setiembre (28/09) a Diciembre (14/12), a cargo del Dr. en Agroecología, Ing. Agr. Walter Pengue, Director del GEPAMA y su equipo. El objetivo principal del mismo es apoyar a líderes socios ambientales y comunitarios para formarse en los temas básicos de AGROECOLOGIA. Como hemos indicado, el curso es de naturaleza extracurricular, gratuito, con registro de preinscripción y carta de intención previa, con reuniones semanales sincrónicas y materiales a discutir, e intercambio intenso de documentos y experiencias para quienes viven en pueblos y comunidades de los países del Cono Sur de América, con énfasis en la Argentina como así también Chile, Paraguay, Bolivia y Uruguay.

Se reitera, que el curso se orienta hacia estos actores sociales, que en general, no tienen la oportunidad de llegar a la Universidad por distancia, trabajo o por trabas burocráticas o de otra índole, pero para los cuáles, contar con estos materiales a su disposición e interacción personal en forma directa, les pueden ser de utilidad en la formación de comprender qué es, cómo, para qué, para cuántos, y a quiénes sirve la Agroecología en su sentido riguroso.

Dada la limitada disponibilidad de espacios y la atención dedicada por la parte docente, el curso tiene una limitada capacidad, por lo que tendremos un cupo disponible para lo que requerimos como decíamos previamente, **una PREINSCRIPCIÓN y UNA CARTA DE INTENCIÓN**, que explique los motivos y cómo le servirá el mismo a su quehacer y comunidad diario.

De superar la cantidad de preinscriptos registrados, se procederá a una selección de participantes teniendo en cuenta especialmente cuestiones de accesibilidad, equidad etaria y de género y aplicabilidad y transmisibilidad de materiales a otros u otras interesadas o interesados.

Quienes hayan completado el Curso en forma total, participado de los talleres y aprobado el examen final recibirán un Certificado de Aprobación de parte de la Fundación Heinrich Böll Cono Sur y el apoyo con la participación de los investigadores del GEPAMA.

FECHAS IMPORTANTES:

Difusión del Curso: A partir del 24 de Agosto

Informes e Inscripción: Entre los días 24 de Agosto al 14 de Setiembre de 2020.

Confirmación de aceptación de presentación y cupo y compromiso de participación: 21 de Setiembre.

Días de Clases sincrónicas (vivo y directo): Lunes 28/09, 05/10, 12/10, 19/10, 26/10, 02/11, 09/11, 16/11, 23/11, 30/11, 07/12, 14/12 y Dos Talleres.

Inicio del Curso: lunes 28 de setiembre – Horario Charla Sincrónica Inicial: 18 a 21 horas.

Cierre del Curso: Lunes 14 de Diciembre – Envío de Trabajo

Entrega de Trabajo Final: 23 de Diciembre de 2020.

CURSO REGIONAL DE EXTENSIÓN en
AGROECOLOGÍA:
**Recursos Naturales, Gestión y Políticas para
una transformación rururbana sostenible**
Prof. Dr. Ing.Agr. Walter A. Pengue

PROGRAMA GENERAL
(Sujeto a ajustes y modificaciones)

CONTENIDOS MÍNIMOS que se irán tratando o comentando a lo largo de cada Clase sincrónica o están incluidos en los materiales entregados a los y las participantes:

Semana del lunes 28 de setiembre de 2020

Tema 1 - Comprendiendo el sistema (ecosistema, agroecosistema, neoecosistema)

Conceptos básicos de ambiente y recursos naturales. La complejidad ambiental. Niveles de organización. La escala del análisis ecológico. El manejo del riesgo y la incertidumbre en la ciencia ambiental. El concepto de ciencia normal, juicio de experto y ciencia postnormal. El principio precautorio. El caso de la agricultura moderna. Certezas e incertidumbre científica. Ciencia y Complejidad Ambiental. Tecnología, riesgo e incertidumbre. Tecnopatogénias. Las generaciones actuales y futuras y el derecho de las otras especies a un ambiente sano. Biología y Bioseguridad. Escalas de los problemas ambientales: global, regional, local. Los grandes problemas ambientales de la humanidad: cambio ambiental global, contaminación, degradación, destrucción del hábitat, pérdida de la biodiversidad, cambio climático, Bioinvasiones. EL PAPEL DE LA SOCIEDAD EN LA DISCUSIÓN DEL RIESGO Y LA INCERTIDUMBRE AMBIENTAL.

Semana del lunes 5 de octubre de 2020

Tema 2 - La "nueva era". Del Holoceno al Antropoceno. Los impactos e indicadores globales de la agricultura moderna.

El Antropoceno (Holoceno, Ecoceno). El crecimiento excluyente. Crecimiento sin desarrollo. El papel de la agricultura y el vaciamiento de los recursos. Impactos regionales de las políticas económicas. Los flujos de capital, la producción y el manejo de los recursos naturales. El nuevo concepto de Subdesarrollo Sustentable. Los países de la región y su inserción en el mundo productivo global. Los Estilos de desarrollo económico en el siglo XXI: El desarrollo sustentable. El desacople. La economía marrón, verde, azul, circular. El

GEPAMA – GRUPO DE ECOLOGÍA DEL PAISAJE Y MEDIO AMBIENTE
"Dr. Jorge H. Morello"

Ciudad Universitaria – Pabellón III – 4° Piso – Oficinas 420 A y B – CABA –

Código Postal: (C1428BFA) Buenos Aires – República Argentina

Teléfonos: +54 11 5285-9343 / + 54 11 5285-9344

gepama@fadu.uba.ar – www.gepama.com.ar

Redes Sociales: Facebook: GEPAMA UBA Youtube: GEPAMA FADU

decrecimiento. El Buen Vivir y los derechos de la Madre Tierra. Los documentos y llamados de las Naciones Unidas (Naciones Unidas, Reportes Globales y Regionales, CEPAL, IPBES, Resource Panel, CBD, TEEB, IPCC, ACNUR).

Las presiones externas y la cooptación de la agroecología por los grandes actores globales (FAO, IFOAM, INIAS, etc.). La cooptación de la agroecología "por debajo". Instrumentos de regulación y control.

Semana del lunes 12 de octubre de 2020

Tema 3 – Breve Historia de la Agricultura y su relación con el ambiente.

Historia de la producción agropecuaria. La agricultura, la ganadería y la domesticación de las especies. Los Centros de Origen y Diversidad de las principales especies cultivadas. El papel de Nicolai Vavilov. Los Bancos de Germoplasma. Su rol *in situ* y *ex situ*. Ubicación, funciones actuales y futuras frente al cambio ambiental global y climático. Sistemas de producción y sustentabilidad a lo largo del tiempo. Los distintos sistemas de producción agrícola y los sistemas alimenticios. De producción de alimentos a producción de biomasa. Desde la Primavera Silenciosa y el silenciamiento de los Científicos. La historia de la Revolución Verde. Científicos al Plato. Modelos productivos intensivos y costos ambientales. Tecnología y Producción. La clasificación de los distintos modelos de producción agropecuaria. La agricultura industrial y sus tendencias en el marco de la "Biorrevolución". Estado del arte de las nuevas tecnologías en el agro. Impactos actuales y futuros. Los principales rasgos de la agricultura pampeana.

Semana del lunes 19 de octubre de 2020

Tema 4 – Aspectos básicos de la producción agroecológica

La Biodiversidad y su estado en el Mundo y en Las Américas. Agrobiodiversidad. El rol de la diversidad hacia la agricultura y la producción doméstica. Bioprospectores, parataxónomos y Biopiratería. El Suelo. Principios de Edafología Agrícola. Procesos formadores de suelos. Tipos de suelos del mundo y América Latina. Suelos y su relación productiva. Campos agrícolas, mixtos, ganaderos. Potenciales, limitaciones, diferencias desde el punto de vista agronómico. Los suelos en distintas Ecorregiones: Manejo sostenible de suelos. Molisoles en el Mundo. Otros suelos.

Prácticas para el reconocimiento social de los suelos. Estrategias novedosas de manejo y conservación.

Recuperación y prácticas generales de manejo de suelos.

La agroecología de borde en la interfase urbano rural. El rol de los EVAs (ESCUDOS VERDES AGROECOLÓGICOS) Y SU VINCULACIÓN CON LA SOBERANÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA.

Semana del lunes 26 de octubre de 2020

Tema 5 - Estrategias y Políticas Públicas en pro de la Agroecología

El campesinado y la agricultura familiar y su vinculación con la agroecología. Políticas de fomento a la alimentación sana, libre y soberana. El papel de los movimientos sociales en distintos contextos y su relación con las acciones del Estado.

Discusión sobre los impactos del hipermercado y su impacto sobre los pequeños y medianos agricultores.

La gestión de las políticas públicas, el cambio climático y el cambio ambiental global. La agroecología y su función local en pueblos y ciudades. Regulación ambiental local. Lo local y lo climático en la agroecología.

Los sistemas y comprobación de la inocuidad de los alimentos. La certificación social y el rol de los actores sociales y las redes públicas. El papel del Estado como promotor de políticas públicas y no como barrera. Los Sistemas Participativos de Garantías y otros modelos de promoción de la producción y el consumo.

Semana del lunes 2 de noviembre de 2020

Tema 6 – Las Bases Teóricas de la Agroecología.

Las bases teóricas de la Agroecología. La evolución del pensamiento agroecológico. Saberes científicos y saberes campesinos. Tecnologías híbridas. Tecnologías de insumos versus tecnologías de procesos. La agricultura como elemento transformador del ambiente. Procesos de cambio y recuperación. El análisis sistémico del agroecosistema. Principales componentes. Escalas y perspectivas agroecológicas en distintos contextos. Elementos y funciones que hacen a una producción agroecológica integral. Metodología y práctica de la Agroecología. La importancia de las premisas filosóficas. El desarrollo coevolucionista. El proceso de ecologización en la agricultura. Pasos hacia una agricultura sustentable. Cuestiones sociales. La agricultura campesina. Desarrollo endógeno. Saberes campesinos e indígenas y producción de alimentos. El campesinado y su modo de uso de los recursos naturales. Una interpretación medioambiental de los conceptos de campesinado. Sistemas de colecta, producción y aprovechamiento de los recursos de base. Modo de uso de los recursos naturales y conflictividad agraria. Tipos de conflictos agrarios. El conocimiento local indígena y campesino. Coincidencias y diferencias. El papel de la agricultura campesina en América Latina. Discusiones sobre la cooptación de la Agroecología y la reforma agraria.

Semana del lunes 9 de noviembre de 2020

Tema 7 – Los Distintos Enfoques de la Agroecología

Definiciones. Los distintos enfoques de la Agroecología. La agricultura biodinámica y la antroposofía. La propuesta de la agricultura natural. La agricultura biológica. Permacultura. La ingeniería (arquitectura) de paisajes. La agricultura orgánica. Los sistemas de producción orgánica y la certificación. La agricultura ecológica (la visión de IFOAM). Las prácticas de la Agroecología en el Sur. La situación de la Agroecología en América Latina, EE.UU., Europa, Asia y África. El enfoque agroecológico y la Seguridad y la Soberanía Alimentaria. El reconocimiento de las prácticas agroecológicas y su servicio hacia la lucha contra el hambre. Los procesos de certificación social (SPGs y otros) y cómo los ven los distintos brazos de la agroecología. La agroecología y sus relaciones con el agroecosistema y el neoeosistema.

TALLER INTERMEDIO: Viernes 13 de Noviembre 2020 de 18 a 21 horas.

Semana del lunes 16 de noviembre de 2020

Tema 8 – El Agroecosistema y su manejo. Diseño de Agroecosistemas.

El Agroecosistema. Determinantes, recursos, procesos y sustentabilidad. El flujo de energía en los agroecosistemas. Perspectivas simples de la complejidad del sistema. Clasificación de los agroecosistemas. Conceptos ecológicos del paisaje. Los recursos de un agroecosistema. Procesos energéticos. Procesos biogeoquímicos. Procesos hidrológicos. Procesos sucesionales. Procesos de regulación biótica. La estabilidad de los agroecosistemas. Diferencias estructurales y funcionales de los ecosistemas naturales y agroecosistemas. El control artificial de los agroecosistemas modernos. Estabilidad y productividad del agroecosistema. Diseñando agroecosistemas sustentables. Objetivos y procesos en el diseño de un agroecosistema sustentable modelo. Estrategias de diversificación. La agricultura mixta. Los sistemas agrosilvopastoriles. Agrosilvicultura. La selección de los cultivos.

Semana del lunes 23 de noviembre de 2020

Tema 9 – Prácticas y manejo en la producción agroecológica. Escalas.

Las distintas prácticas de la producción agroecológica. La rotación de los cultivos. Los policultivos. Los cultivos de cobertura. Las áreas *buffer* y la utilización del *mulch*. Fertilidad del suelo. Materia Orgánica y Ciclo de los nutrientes. Los sistemas de labranza. Labranza convencional y sus costos. Labranza vertical. Siembra Directa. Sistemas agroforestales. Sistemas agrosilvopastoriles. Neoeosistemas productivos en ciudades y bordes. La agricultura urbana y periurbana como satisfactor de necesidades básicas, como componente cultural de la relación con el campo, como vehículo de trabajo comunitario. Pautas ecológicas para el manejo del agroecosistema. La agricultura tradicional. El planteo para el manejo en finca. Características

GEPAMA – GRUPO DE ECOLOGÍA DEL PAISAJE Y MEDIO AMBIENTE
"Dr. Jorge H. Morello"

Ciudad Universitaria – Pabellón III – 4° Piso – Oficinas 420 A y B – CABA –

Código Postal: (C1428BFA) Buenos Aires – República Argentina

Teléfonos: +54 11 5285-9343 / + 54 11 5285-9344

gepama@fadu.uba.ar – www.gepama.com.ar

Redes Sociales: Facebook: GEPAMA UBA Youtube: GEPAMA FADU

ecológicas de la agricultura tradicional. La diversidad de los cultivos. El conocimiento etnobotánico. Los procesos de intensificación ecológica y la Agroecología. Productividad, sustentabilidad y estabilidad en el agroecosistema. El manejo agroecológico en la interfase urbano-rural. Relaciones con el sistema agroalimentario. La circulación de bienes y servicios. El papel de las Ferias Populares y los Mercados. Casos de distintos países. El alimento en las ciudades: nuevas miradas. Gestión y Políticas hacia la seguridad y soberanía alimentaria en entornos complejos.

Semana del lunes 30 de noviembre de 2020

Tema 10 – El manejo agroecológico de las plagas y las enfermedades.

El manejo agroecológico. Manejo y control integrado de plagas Las malezas y las buenezas. Control y aprovechamiento. El manejo del suelo, la canasta para los alimentos del futuro. Suelo y calidad de los alimentos. Construyendo fertilidad. El manejo de los insumos. La independencia de los insumos externos. Disminución de Costos. Cuestiones tecnológicas. Producción de compost. El reciclado y su importancia. Luminosidad, disponibilidad de suelos y aprovechamiento de neoeosistemas. Creación y recuperación de servicios ambientales. Producción agroforestal dentro de parches urbanos. Producción de animales pequeños. Presentación de casos de manejo agroecológico. Ejemplos para América, Asia, y Europa.

Semana del lunes 7 de diciembre de 2020

Tema 11 – Relaciones de Cultivos – Policultivos y Otros.

Los policultivos y otros modelos consociados. Relaciones entre especies vegetales y animales. Los efectos de los policultivos sobre los insectos plagas. Sobre los agentes patógenos de las plantas. Sobre las malezas. Los cultivos de cobertura y las leguminosas. Siembra intercalada. Manejo ecológico de insectos, plagas, enfermedades y malezas. El control cultural. Manejo agronómico de cultivos. El rol de las malezas en los sistemas de control biológico. Diseños agroecológicos e incremento de la biodiversidad de entomofauna benéfica en agroecosistemas. Alelopatías. Escala micro, pequeña, mediana y grande.

Los sistemas agrosilvopastoriles. Los sistemas pastoriles. Los sistemas silvícolas y su manejo. Integración de sistemas agrosilvopastoriles y piscícolas. Producción integral de alimentos y redes.

Semana del lunes 14 de diciembre de 2020

Tema 12 – Indicadores y Métodos de Valoración de la Agroecología – Cuestiones de Economía Social, Solidaria y Ecológica. Cierre

Los Indicadores Biofísicos en la agricultura y en la agroecología. Indicadores de Sustentabilidad. El Método MESMIS (Marco de Evaluación de Sistemas de

Manejo de los Recursos Naturales incorporando Indicadores de Sustentabilidad). Aplicación del Método. Distintos sistemas de producción agroecológica y su aplicación y escalas. Estudios de Casos en distintos países. Tecnologías socialmente apropiables. La producción agroecológica en las ciudades. La producción agroecológica y la pequeña agricultura familiar. Los sistemas de producción agroecológica y la economía social y solidaria. Instrumentos de la Economía Ecológica para la valoración de los servicios ecosistémicos en la agricultura. Los Invisibles y los Intangibles Ambientales. Midiendo lo que hay que medir en la agricultura y la alimentación. Discusión sobre los Marcos del TEEB y el IPBES en la agricultura. FAO y sus indicadores en la agroecología. Críticas. Elementos y políticas de gestión hacia el consumo local, redes de certificación social, comercialización y construcción de mercados. Redes de apoyo e intercambio de experiencias en la gestión y políticas.

Envío de examen de Cierre: miércoles 16 de diciembre (tiene una semana para realizarlo y devolverlo)

TALLER DE CIERRE: Miércoles 16 DE DICIEMBRE 2020 de 18 a 21 horas.

CIERRE: VIERNES 18 DE DICIEMBRE 2020

ENVIO DE RESULTADOS Y CERTIFICADOS DE APROBACIÓN: LUEGO DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2020.

La cantidad máxima de Inscriptos responde a 100 personas participantes (2020)

- 1) ONGs y Asambleas Ambientales. En especial actores locales y regionales.
 - 2) Políticos y Decisores de Políticas Públicas en el Área de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
 - 3) Medios, en especial los vinculados con temáticas ambientales, sociales, de alimentación y rurales.
 - 4) Investigadores. Aquellos que pueden incidir sobre las políticas públicas o tengan o se detecte su interés en trabajar en ello. Lo mismo que Profesionales de la misma manera. (No se considera incluir en este especial curso a estudiantes de grado o posgrado, pues esto ya es un espacio al que pueden llegar por otros medios).
- **Máximo de 100 participantes** (con carta de intención y compromiso (su Motivación)). Perfil miembros de la Gestión Municipal y de ONGs vinculadas a la actividad socioambiental productiva en el ámbito municipal, local.

CURSO REGIONAL DE EXTENSIÓN en
AGROECOLOGIA:
**Recursos Naturales, Gestión y Políticas para
una transformación rururbana sostenible**
Prof. Dr. Ing.Agr. Walter A. Pengue

CONDICIONES DE PRESENTACIÓN DE LAS POSTULACIONES

LAS POSTULACIONES DEBEN SER ENVIADAS EXCLUSIVAMENTE AL SIGUIENTE CORREO ELECTRÓNICO:
agroecologiagepamacurso2020@gmail.com

Las postulaciones a este curso deben contener en una hoja en formato Word los siguientes datos COMPLETOS:

APELLIDO Y NOMBRES COMPLETOS:

NACIONALIDAD:

DOMICILIO DE RESIDENCIA PERMANENTE y DONDE TRABAJA O ACTÚA:

Datos Completos (Paraje, Barrio, calle, número, localidad, provincia, país de residencia permanente, etc., etc.).

Correo electrónico:

Teléfono/Whatsapp:

Instagram (si tiene):

Facebook (si tiene):

Twitter (si tiene):

Carta de Motivación: En la misma especificar sus actividades, su interés en la realización del curso, hacia quienes, cómo, dónde transmitiría e intercambiaría esta información y formación (Dos páginas como máximo).



CURSO REGIONAL DE EXTENSIÓN en
AGROECOLOGIA:
**Recursos Naturales, Gestión y Políticas para
una transformación rururbana sostenible**
Prof. Dr. Ing.Agr. Walter A. Pengue

Plataforma de contacto directo: ZOOM Pro

Plataforma de relaciones directas en red participantes: Whatsapp

Materiales distribuidos (Libros, presentaciones, documentos del docente): Vía Google drive.