



Congreso Nacional del Medio Ambiente
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

Antonio Bello

Centro de Estudios Medioambientales. CSIC



SEAE

PRESENTACIÓN DE SEAE

*Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE))
Cami del Port, s/n. Edif ECA, Patio interior 1º Apdo 397
E-46470 Catarroja (Valencia).
Tel. 9612672 00 – Fax. 961267122. Móvil 627343399
E-mail: seae@agroecologia.net
Web www.agroecologia.net*



Introducción: Que es SEAE

- Asociación civil de vocación científico técnica
- privada
- constituida en 1992
- sin fines de lucro
- con reconocimiento legal y estatutos



Origen de la SEAE: 1991

- Reuniones de interlocución negociación con el MAPA en Madrid para ampliar y adaptar aspectos de la legislación sobre AE y desarrollo del sector, de técnicos que estaban vinculados también a las asociaciones autonómicas de técnicos, científicos productores y consumidores
- Desarrollo del curso Master sobre AB de Vida Sana en Madrid en la ETSIA de la UPM,
- Idea original: *“Crear una nueva asociación para potenciar la docencia y la investigación en AE y el intercambio de experiencias a nivel estatal”*



Fines generales de la SEAE

- Aglutinar esfuerzos hacia el desarrollo de sistemas sustentables de producción agraria, fundamentados en principios ecológicos y socioeconómicos promovidos por movimientos de AE, con el objetivo de obtener alimentos y materias primas de máxima calidad, respetando el medio y conservando fertilidad de la tierra, con uso óptimo de recursos locales, potenciando culturas rurales, valores éticos de desarrollo social y calidad de vida.



Fines específicos de la SEAE

- Fomentar, coordinar y facilitar la investigación, la **enseñanza**, el asesoramiento y la difusión de todos los aspectos relacionados con la Agricultura Ecológica y el Desarrollo Rural Sostenible.
- Promover el desarrollo y mejora de técnicas en Agricultura Ecológica, a través de estudios
- Desarrollar la Cooperación Internacional, con los fines anteriores



Qué es la Agricultura Ecológica para SEAE

- “Sistema perdurable de producción agraria, cuyo objetivo fundamental es la obtención de alimentos de máxima calidad, respetando el medio ambiente y mejorando la fertilidad de la tierra, mediante la obtención optima de los recursos locales, potenciando las culturas rurales, los valores éticos del desarrollo rural y la calidad de vida”

Principios fundamentales AE (IFOAM)

1. Procesos ecológicos en vez de insumos externos

2. No explotadores

3. Minimizar recurso insumos

4. Sin afectar el paisaje, habitat, biodiversidad, agua

5. Apropriado a condiciones locales

1. Integridad holística de los sistemas vivos

2. Autenticidad de alimentos

**SISTEMA ECOLÓGICO/
INTEGRIDAD PRODUCTO**

1. Salud todos los sistemas vivos y organismos

2. Salud del agroecosistema

**1. PRINCIPIO
DE LA SALUD**

**4. PRINCIPIO DE
PROTECCION**

**2. PRINCIPIO
ECOLÓGICO**

**3. PRINCIPIO
DE JUSTICIA**

1. Justicia en todo nivel

2. Justicia social y ecológica

3. Costos ambientales reales

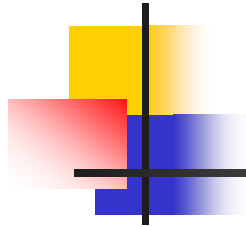
1. Precaución y responsabilidad

2. Elección de tecnologías

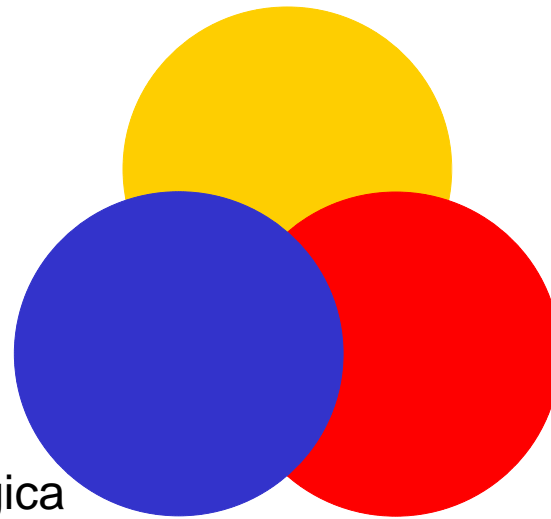
3. Involucramiento o representación de actores, transparencia

* Del Codex Alimentarius
Directrices Alimentos ecológicos

La sostenibilidad en la agricultura ecológica



Dimensión económica



Dimensión ecológica

Dimensión social



Actividades principales de SEAE

- Organizar Congreos y JT propios y en colaboración con otros
- Intercambio de información sobre AE y su difusión
- Pulbicaicón y difusión de actas de congresos y jornadas Técnicas, Conferencias “Boletín interno”, libros etc.
- Base de Datos Bibliográfica sobre AE, en castellano (REDAE).
- Participación en Proyecto Europeos.
- Colaboración en acciones formativas universitarias Postgrado y Maestrías, cursos de verano con Universidades
- Participación en redes nacionales e internacionales de investigación y en el movimiento internacional (IFOAM y otros).
- Acciones de sensibilización y promoción y divulgación de la AE apoyando a asociaciones de productores y consumidores
Elaboración de estudios, informes, documentos en apoyo a la formulación de políticas en favor de la AE



Otras actividades de SEAE

- Elaboración de bases de datos bibliográficas y publicaciones.
- Participación en Grupos Trabajo y Seminarios Permanentes.
- Convenios para desarrollar proyectos de investigación y extensión de AE
- Organización y apoyo metodológico de actividades formativas, promoción y sensibilización AE.
- Charlas y ponencias particulares en actividades formativas y de promoción de otras organizaciones.
- Acceso a información de actividades de organismos internacionales
- Asesoría y consulta permanente sobre AE a asociaciones de productores y consumidores y otras organizaciones y entidades

Congresos de SEAE



Titulo	Lugar	Año	Lema
I Congreso	Toledo	1994	Prácticas ecológicas para una agricultura de calidad
II Congreso	Pamplona	1996	Agricultura ecológica y desarrollo rural
III Congreso	Valencia	1998	Una alternativa para el mundo rural del tercer milenio
IV Congreso	Córdoba	2000	Armonía entre ecológica y Economía
V Congreso	Gijón (Asturias)	2002	La agricultura y ganadería ecológica en un marco de diversificación y desarrollo solidario
VI Congreso	Almería	2004	Agroecología: referente para la transición de sistemas agrarios
VII Congreso	Zaragoza	2006	Agricultura ecológica: gestión sostenible del agua y calidad agroalimentaria



Jornadas Técnicas SEAE

Nombre	Lugar	Año	Lema
I JT	Madrid	1993	El reto de la AE
II JT	Jarandilla de la Vera (Cáceres)	1995	Fertilización en AE
III JT	Alcalá del Río (Sevilla)	1997	Sistemas agroecológicos
IV JT	Monforte de Lemos (Lugo)	1999	Producción animal ecológica
V JT	Palma de Mallorca	2001	El agua y la agricultura: Gestión ecológica de un recurso escaso
VI JT	Sangonera La Verde, Murcia	2003	Recursos genéticos y semillas en AE
VII JT	Garrucha, Almería	2003	Áreas protegidas y AE
VIII JT/Conf. int.	La Palma. Tenerife	2003	El plátano ecológico
Conf. Int	Zamora	2004	Ganadería ecológica en el Sur de Europa



Otros eventos

Titulo	Lugar	Año	Lema
Ecoliva Conf. Int	Génave Jaén	2002	Olivar ecológico: Producciones, culturas
X JT y Conf Int	Zamora	2004	Ganadería ecológica en el Sur de Europa
III Congrés Valencià	Castellón	2002	Per un menjar sà i segur
Congrés Catalá	Mollerussa	2005	Análisis y perspectivas
Biocitrics , IV Congrès Valencià	Gandia, Valencia	2005	Citricultura ecológica
I Congreso Gallego Agroecología	Lugo	2006	Agromamos



Publicaciones

- Altieri, M. (2001) Manual práctico de control biológico para una agricultura Sustentable. Ed SEAE/Vida Sana. Barcelona 86pp
- González V.; Muñoz, M. (2002) La olivicultura ecológica en España. 113pp. Ed El Olivo/SEAE Jaén
- SEAE (1994) El reto de la agricultura ecológica. Jornadas de trabajo sobre investigación, docencia y Asesoramiento. Ed SEAE. 60pp
- SEAE (1994) Prácticas ecológicas para una agricultura de calidad. Actas del I Congreso de SEAE. Toledo, 28-29 setiembre 597pp
- SEAE (1995) Quién defiende a nuestras razas?. Cuaderno de SEAE. Madrid 60pp
- SEAE (1996) Agricultura Ecológica y Desarrollo Rural. Actas del II Congreso de la SEAE. Pamplona, 25-28 setiembre. 584pp
- SEAE (1998) Una alternativa para el mundo rural del tercer milenio. Valencia, 21-26 setiembre 1998. 608pp
- SEAE (1999) Nuestro futuro robado. Ed Vida Sana 550pp
- SEAE (2001) Agricultura y Agua: Gestión Ecológica de un recurso escaso. Libro de actas de las V Jornadas Técnicas de SEAE, Palma de Mallorca, 26-29 setiembre 2001. 90pp
- SEAE (2002) La Agricultura y ganadería ecológicas en un marco de diversificación y desarrollo solidario. Tomo I. Actas del V Congreso de SEAE y I Congreso Iberoamericano de Agroecología. Gijón, 16-21 setiembre 2002. 772pp
- SEAE (2002) La Agricultura y ganadería ecológicas en un marco de diversificación y desarrollo solidario. Tomo II. Actas del V Congreso de SEAE y I Congreso Iberoamericano de Agroecología. Gijón, 16-21 setiembre 2002. 772-1461pp



Publicaciones SEAE

SEAE, Fibl, Intereco, Bio-inspecta (2003) La Agricultura Ecológica y la Ingeniería Genética Ed. Seae (Valencia) y Fibl Frick (Suiza). 24pp

Riechmann, J. (2003) Cuidar la T(t)ierra. Políticas agrarias y alimentarias sostenibles para entrar en el siglo XXI. Ed. Icaria Madrid. 623pp

Bello, A.; Labrador, J.; Porcuna, J. L. (2004) Conocimientos, técnicas y productos para la Agricultura y la Ganadería ecológica. 382pp. Ed. SEAE

Domínguez, G. A.; Roselló Olerá, J.; Aguado Sáez, J. (2002) Diversidad vegetal en agricultura ecológica Ed. SEAE/Eumedia 121pp

Roselló, J. (2003) Cómo obtener tus propias semillas. Ed. La Fertilidad/SEAE 153

Gonzálvez, V. (2003). La Agricultura ecológica a la C. Valenciana. Ed. Univ Jaume I 638pp

SEAE (2002) Manual Agricultura y Ganadería Ecológicas Ed. V. Rural Eumedia, Madrid 246pp



Otras publicaciones

Ecologistas en Acción (2002) La Agricultura ecológica en Cuba.
Video

Ecoliva (2002) I Conferencia Mundial IFOAM sobre el olivar
ecológico: Producciones y culturas Cuaderno de resúmenes.
24pp

SEAE (2003) Conferencia Internacional de producción ecológica
del plátano. Tradición y futuro (VIII Jornadas Técnicas SEAE)
Cuaderno resúmenes La Palma. Tfe. (Canarias) 42pp

ECOLIVA (2004) V Jornadas Internacionales de olivar ecológico:
producciones y culturas. Cuaderno de resúmenes. 12pp

SEAE (2003) VI Jornadas Técnicas SEAE. Recursos Genéticos y
Semillas en la agricultura ecológica Cuaderno de resúmenes.
10pp

SEAE (2003) VII Jornadas Técnicas SEAE. Áreas Protegidas y AE.
27pp



Procedencia de socios de SEAE consultores y formadores

CCAA

- Madrid (21 %), Andalucía (16 %), C. Valenciana (16 %), Canarias (12 %) y Cataluña (7 %), Aragón, Galicia y Castilla-Mancha, (4 %), Baleares, Castilla-León, Euskadi, Extremadura y Navarra (3 %), Asturias, Cantabria y Rioja, con 3 socios de otros países (Holanda, Francia y Alemania).
- Reparto geográfico
- 11 CCAA y 17 provincias: C. Valenciana 6, Castilla Mancha 5, Canarias 4, Galicia 3, Andalucía 3, Madrid 3, Castilla León 1, Baleares 1, Euskadi 1, Extremadura 1, Aragón 1; y Francia 1.



Profesiones de socios de SEAE (2000)

- Técnicos y profesionales (IA e ITA, biólogos y otros).
- Hay Asociaciones y agrupaciones de personas (productores, consumidores, estudiantes, etc.)
- Tiene 500 socios, con 64 % son técnicos profesionales (38 % ITA y 28 % de IA) y el 16 % son biólogos.
- 6 % de técnicos agropecuarios, 3 % de productores, 3 % de otras profesiones (sociólogos, geógrafos y físicos, 3 % de químicos y un 2.5 % son pedagogos, 1.5 % de farmacéuticos y médicos y 1 % de comerciantes.
- 30 Dr Agronomía (34 %), Biología (30 %), Química (13 %), Veterinaria (7 %), Farmacia (7 %). Resto Sociología y Física. .
- 30 % son mujeres.



Ocupaciones de socios de SEAE consultores y formadores

- 33 % empleados públicos
- 15 % investigadores universitarios.



Grupo de Trabajo de Asesoría SEAE

GT Asesoría y Consultoría en AE.-

- Son 30 socios, con experiencia en unas 30 temáticas de la AE
- 40 % mujeres, con 10 Ing Agrónomos (33 %), 9 Ing. T. Agrícolas y Forestales (30 %), 2 Biólogos (6 %), 4 Técnicos Medios (14 %), 1 Químico (3 %) , 1 Veterinario (3%), 1 Pedagogo (3%), 1 Medico (3 %) y 1 Geógrafo (3 %).

Ocupaciones

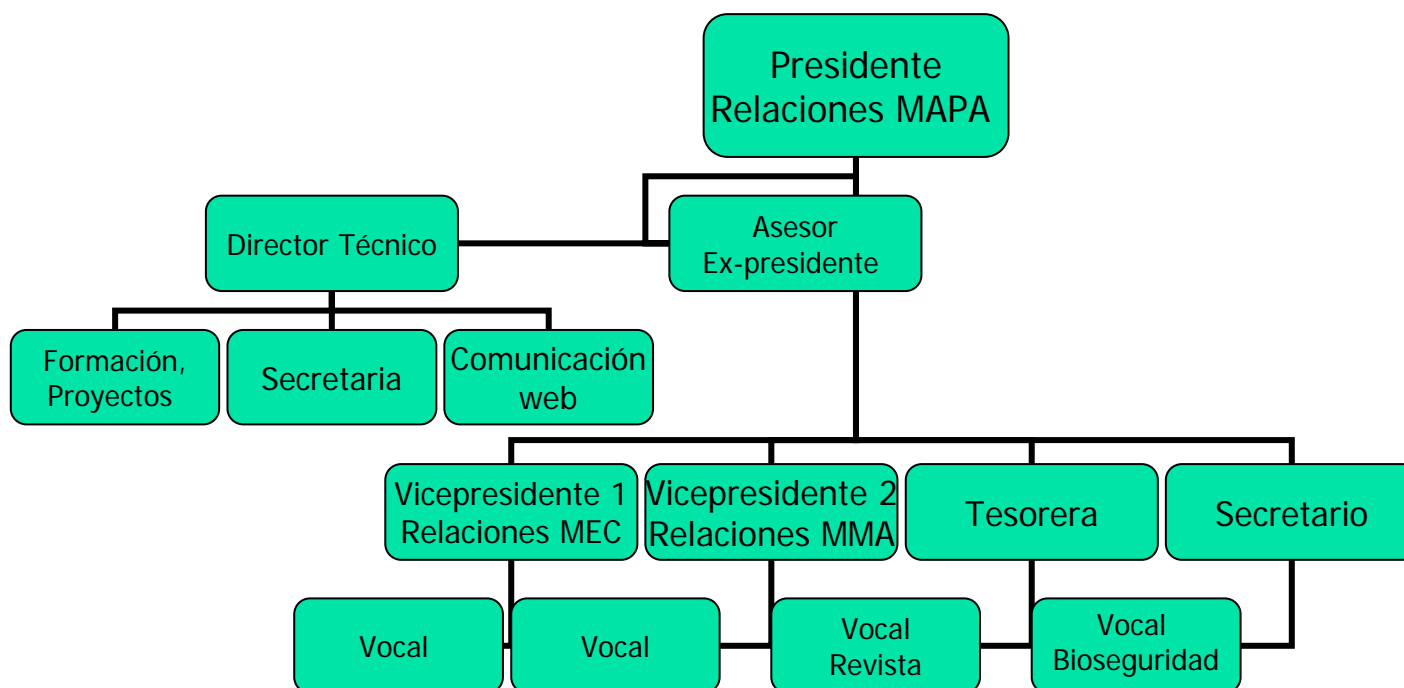
16 % trabaja en investigación universitaria, 16 % investigación estado y privada, 16 % en difusión agrícola, 20 % asesoran en AE, 20 % comercializan o certifican, 14 % producen.



Estructuras y organización interna de SEAE

- Asamblea General, cada dos años, órgano máximo de SEAE.
- Junta Directiva, (9 miembros), elegidos cada 2 años.
- Junta Permanente (Presidente, Vicperesidente, Tesorero y Secretario)
- Grupos de Trabajo (no estatutarios) trabajan temas específicos (Asesoría, Formación, Investigación, etc.).
- Seminarios Permanentes (Universidades, territorios).
- Secretaria Administrativa, atención a socios, consultas y centro documentación.
- Coordinación Técnica, apoya ejecución de proyectos y acciones a iniciativas de socios y demandas asociaciones.

Organigrama Junta Directiva y equipo apoyo SEAE





Programa “formación AE”: Criterios

- Programa de ámbito estatal
- Cubrir costos (no sólo gastos)
- Apoyar lo que ya esta haciendo
- Apoyo administrativo y organización de Secretaria SEAE
- Evitar competir con otras ofertas
- Consolidar curso en sede Catarroja
- Abrir 1 Curso on-line (*en estudio*)
- Línea diferenciada en Universidad (C. Verano, Postgrado, Mastes, etc.)
- Cursos a la carta a empresas/entidades (CAM, Proders, otras)



Metodologías SEAE en los programas de formación en AE

- Basado en experiencia prácticas del lugar de celebración
- Distintas herramientas, niveles y metodologías
- Preferible el nivel de **formador de formadores**
- Oferta diferenciada con metodologías participativas
- Actividades formativas se desarrollan bajo convenios con Asociaciones CADA E, Bioindalo, Ecopalma, Vida Sana, CAE-CV, Asociación Biodinámica
- Los “profesores” son socios de SEAE, con experiencia, de cada lugar y actúan como facilitadores, animadores
- Incluir visitas de finca como instrumento pedagógico
- Al menos un 20 % de las horas debe ser de prácticas



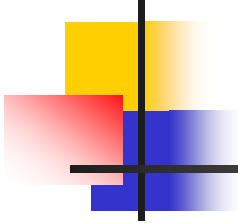
Otras actividades formativas SEAE

- Otros talleres prácticos pre-congresales VII Congreso Zaragoza
- Curso estatal On-line
- Curso estatal S Fernando de Henares MAPA
- Cooperación cursos post grado y Master (Vida Sana, Sevilla y otros)
- APTECAM: Alumnos y ex-alumnos de Escuela de Capataces de Catarroja



Acciones promoción del conocimiento y Jornadas Técnicas : Metodología Criterios

- Ámbito estatal (mas de 2 CCAA ´s) e internacional
- Bajo convenios con entidades locales (Bioindalo, AEAM, Diputación de Zamora, Ayto. Mollerussa, UCLM, Eco-palma, Red de Agroecologia de Murcia, Fund. IAS, etc.) .
- Al menos 1 JT estatal de SEAE ejecución directa (Toledo)
- Comités organizadores locales, Comité Científico JD, involucrando Universidades lugar
- Con contratos de apoyo a personas localmente
- Abordando temáticas horizontales de interés y actualidad
- Combinando ciencia y Participación social
- Metodologías que permitan el intercambio
- Con publicaciones de resúmenes y actas



Proyectos, estudios e informes SEAE 2006: Criterios básicos y metodologías

- Integración de equipos de investigación existentes
- Relevantes para integrar la AE en el Desarrollo rural, incluir la AE en la mitigación del Cambio climático, Demostrar sus beneficios ambientales, mostrar la dificultad de la coexistencia o incrementar el conocimiento de la AE



Actividades vinculación con redes internacionales y proyectos de investigación AE

- Participación en el grupo IFOAM-EU, representando a los miembros de IFOAM de España
- Apoyar proyectos y acciones del Grupo IFOAM-ABM
- Participación en redes AE de proyectos europeos
- Colaborar con programas de cooperación para el desarrollo de la AECl (Panamá, Albania, Túnez...)
- Otras acciones de cooperación con proyectos en Latinoamérica



Convenios

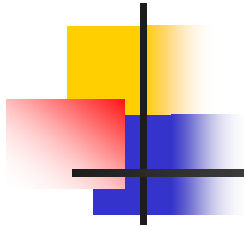
Entidades Oficiales

- MAPA
- Junta Andalucía, DGAE
- CAE-CV
- Diputación de Zamora

Asociaciones

- Asociación Bioindalo, Almería
- Ecopalma, La Palma Tenerife
- CADA E Asturias
- AEAM
- SOGA Galicia
- SOCLA, Latinoamérica
- APTECAM
- Asociación Vida Sana
- Asociación de la Producción Agraria Ecológica de Mallorca
- Convenio con CERAI

Asesoramiento y colaboraciones SEAE recientes



- Apoyo proyecto Certificación social colectiva, Siles Jaén
- Colaboración Proyecto Columela en Andalucía
- Apoyo a entidades reguladoras AE en promoción AE, normativas y certificación
- Apoyo Aytos y leaders desarrollo de la AE
- Apoyo proyecto Certificación de sostenibilidad del Olivar ADRSS, Jaén
- Proyecto de Intercambio de profesores de formación profesional agraria (Grundtvig) con Francia, Bulgaria
- Servicio asesoramiento SEAE a agricultores e información al ciudadano