

Redes de Huertos Escolares Ecológicos y Universidades: Establecer sinergias para alcanzar los ODS

Andrea Estrella Torres

Red de universidades Cultivadas- Germinando

MESA 2: ¿Cómo favorece el trabajo en Red en el uso de huertos didácticos?



andalhuerto 

ENCUENTROS VIRTUALES
“ECO HUERTOS: TRABAJAR EN RED,
PARA MITIGAR EL CAMBIO CLIMÁTICO”

Organizado por:



Junta de Andalucía
Comisaría de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible
INSTITUTO DE GESTIÓN AGROARIA
E INNOVACIÓN DEL MEDIO RURAL

Colabora:





Asociación y red de trabajo de actores implicados con los Huertos Ecológicos Educativos (HEEDs)

www.universidadescultivadas.org

- Universidades interesadas en introducir el trabajo en los HEEDs como actividad curricular y extracurricular.
- Falta de formación y reflexión sobre el trabajo realizado alrededor de la educación en los HE.
- Necesidad de “justificar”, analizar y sistematizar las experiencias en estos espacios.
- Necesidad de crear un espacio de intercambio entre estas experiencias.



GERMINANDO

www.germinando.es

Cooperativa de iniciativa Social- Agroecología
Huertos educativos y desarrollo comunitario agroecológico.



En concreto en el área educativa: “Bajar a tierra” los principios y propuestas de la agroecología en las comunidades educativas

AGROECOLOGÍA ESCOLAR
EDUCACION PARA LA SOSTENIBILIDAD

LAS REDES DE HUERTOS ESCOLARES...



¿Funcionan realmente como red?

¿Qué se necesita para que estas redes sean efectivas?

¿Cuáles son las problemáticas comunes?

¿Qué innovaciones pueden ser replicadas?

2 Encuentro de Huertos EcoDidácticos

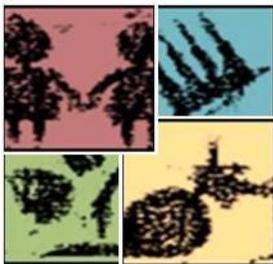
Red de
Universidades
Cultivadas

El papel de las universidades
en la dinamización agroecológica
comunitaria

Barcelona

26-29 de abril

Facultat de Ciències de l'Educació
Universitat Autònoma de Barcelona



Inscripciones hasta el 21 de abril. Precio hasta 26 de marzo: 50€ (25€ reducido)

<http://universidadescultivadas.org/ii-encuentro-de-huertos-ecodidacticos/>



GRESC@



UAB, Barcelona (Abril 2017)

[Libro.](#)



I ENCUENTRO DE
HUERTOS ESCOLARES
"Cultivando en las aulas"

26,27 y 28 de Octubre 2018

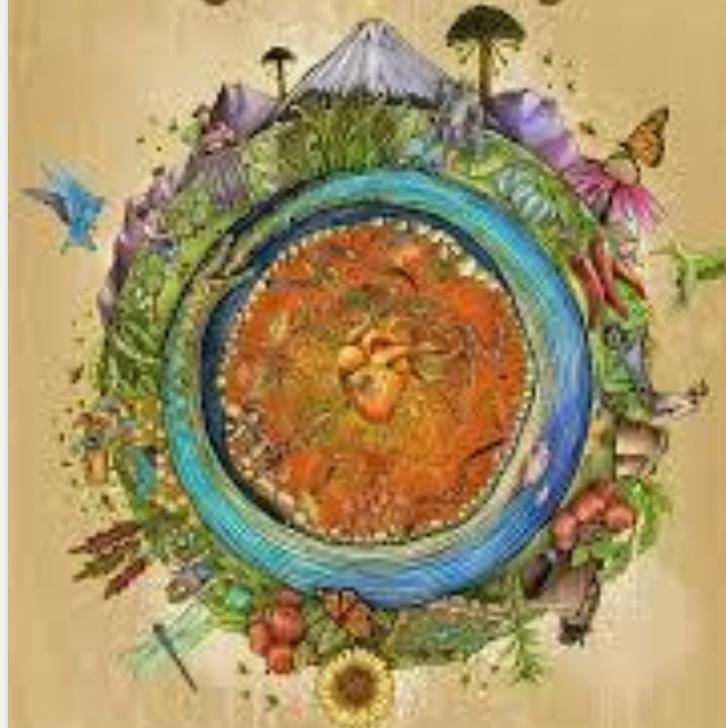
Tudela

UNED, Tudela (Octubre 2018)

[Memoria](#)

IX ENCUENTRO
RED INTERNACIONAL DE HUERTOS EDUCATIVOS

CHILE RIHE 2019



"Con las Manos en la Tierra,
por una Comunidad de Aprendizaje sin Fronteras"

27 al 30 de Noviembre 2019 / Ullbenna, Chile.

www.riehile.cl / www.redhuertos.org / seccionriehc.chile@era.cl

UAB, Barcelona (Abril 2017)

[Libro.](#)

LAS REDES DE HUERTOS ESCOLARES

La importancia de crear redes más amplias para apoyar, fortalecer y expandir procesos innovadores y exitosos.



I Encuentro Huertos escolares (Tudela, 2018)- Mapeo estatal

- Más de 20 Redes/ programas de huertos escolares.
- Muchos centros educativos con huerto pero que no pertenecen a ninguna Red.

Huertos escolares en España- [Enlace](#).

Un CEIP, de línea 2 (18 clases), con 25 alumnos/as por clase...
450 alumnos/as

Más de 1.000.000 de niños/as con huerto escolar...



Más de 3.000 centros educativos con huerto escolar...



Sus profesores/as
Sus familias
El barrio...

LAS REDES DE HUERTOS ESCOLARES Y LA AGENDA 2030



ODS 4
EDUCACIÓN DE CALIDAD
4.4 De aquí a 2030, asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible



ODS 13
ACCIÓN POR EL CLIMA
13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana

EL PAPEL DE LA UNIVERSIDAD

Los huertos ecológicos educativos como herramienta- espacio de innovación educativa y transformación eco-social.

- Garden-Based Learning (GBL)

UNIVERSIDADES

Formación

Magisterio, pedagogía,
psicología, trabajo social,
terapia ocupacional...

Agronomía, biología,
química, física...



Huerto ecológico como recurso y contexto para la
enseñanza-aprendizaje de las Ciencias Naturales en
formación inicial de maestros/as de Infantil

M. Eugenio Gozalbo

Área de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Facultad de Educación de Soria,
Universidad de Valladolid.

UNIVERSIDADES

Investigación TFG/TFM

- a) Sobre el proceso de enseñanza- aprendizaje
- b) Sobre la mejora ambiental de los centros/barrio/ciudad
- c) Sobre la adaptación/mitigación al CC
- d) Sobre biodiversidad urbana
- e) Sobre cambios de hábitos
- f) Sobre experiencias exitosas

¿Qué Tipo de Huerto poner en Nuestro Cole? Una Propuesta Didáctica con Sentido en torno a Huerto Ecológico Escolar en Educación Primaria

DETECCIÓN DE CAMBIOS EN LAS CONCEPCIONES SOBRE EL HUERTO DE ALUMNADO DE SECUNDARIA EN BASE A REPRESENTACIONES GRÁFICAS

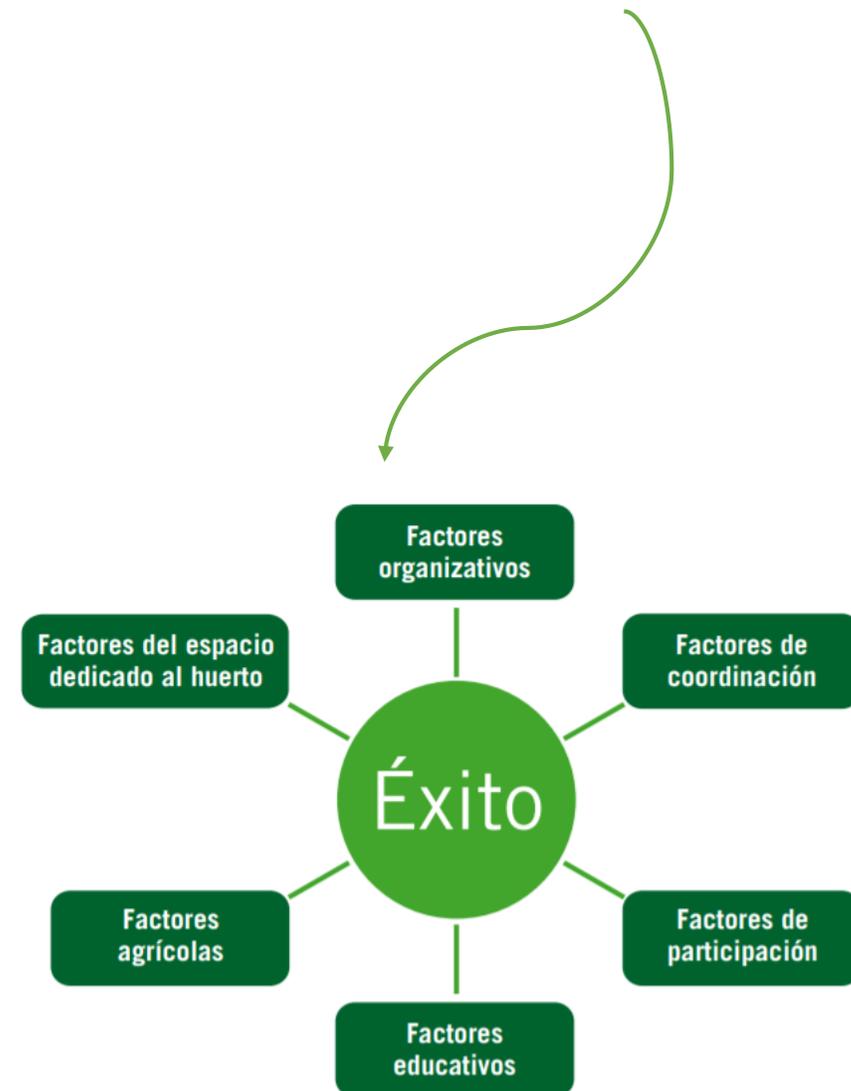
IP A Proposal Project
en in a School of

Lourdes Aragón Núñez
Lucia Freire Molina

¹ Universidad de Cádiz, España

Propuesta de intervención didáctica para trabajar la muerte a través del huerto escolar en el segundo ciclo de Educación Infantil

Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA)



UNIVERSIDADES

Proyectos de inclusión y participación comunitaria

HuertAula Cantarranas (UCM)
J-Aulas abiertas (Universidad de Málaga)



Acción

APS

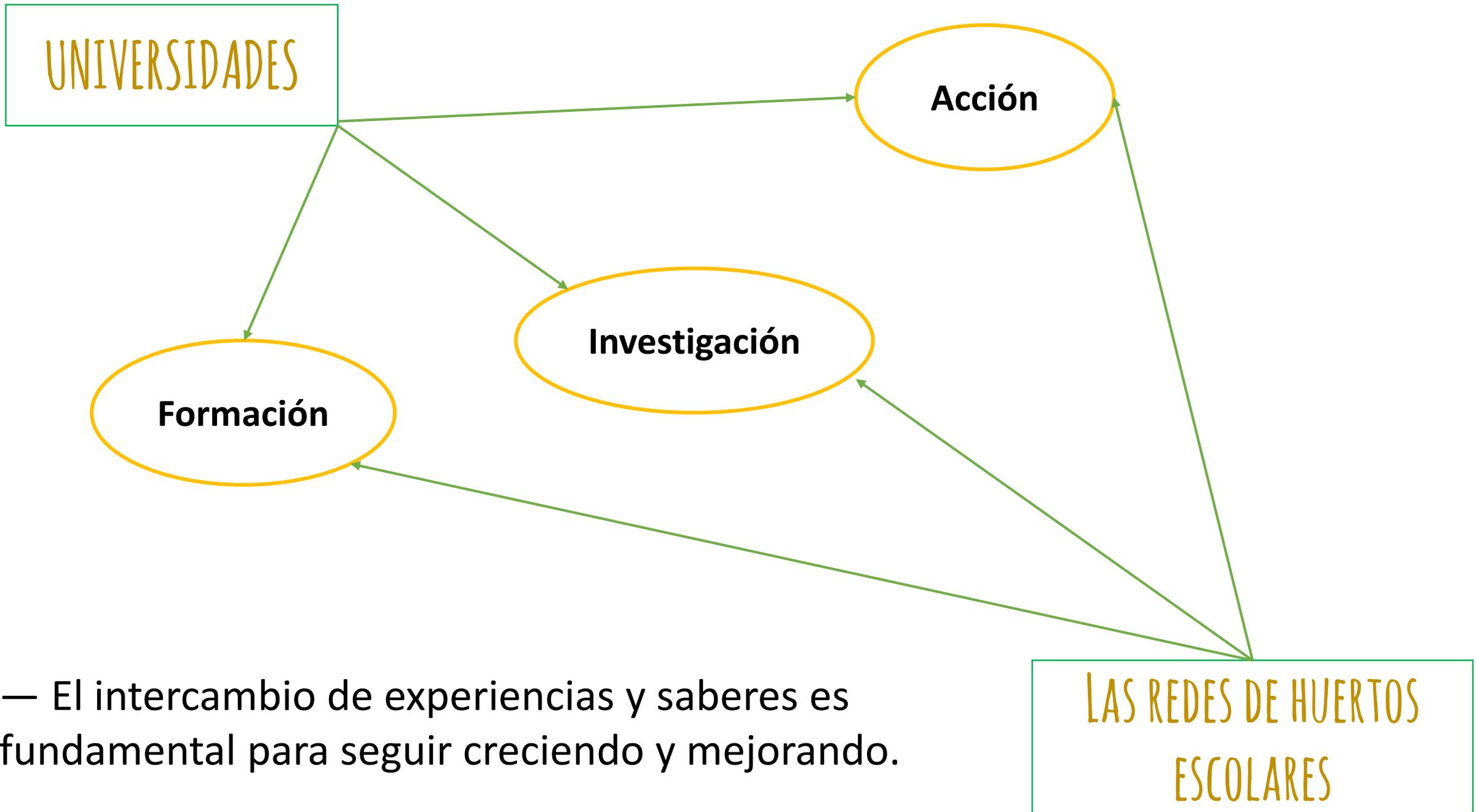
CAPTACIÓN DE LLUVIA y
RIEGO SOLAR

Universidad de
Comillas- Red de
huertos de Sanse

OÁSIS DINÁMICO
Dinamización y
oxigenación de agua de
un estanque de anfibios

Proyectos de investigación participativa dirigidos a los propios huertos

Patricia Espinosa (Universidad Católica de Ávila)-“Buenas prácticas agroecológicas para el control de hierbas, plagas y enfermedades en jardines y huertos urbanos madrileños”. [Enlace.](#)



— El intercambio de experiencias y saberes es fundamental para seguir creciendo y mejorando.

Proyecto EL LIBRO VIAJERO



— El intercambio de experiencias y saberes es fundamental para seguir creciendo y mejorando.



¿Una red de redes?

¡OBJETIVO PARA 2021!



¡MUCHAS GRACIAS!

Un huerto no cambia el mundo...
Cambia a las personas que van a
cambiar el mundo...