

INDICADORES DE RESILIENCIA CLIMÁTICA EN HUERTAS SOCIALES MALAGUENAS

Alberto Jiménez Gómez
Línea de investigación y ciencia ciudadana
www.ecoherencia.es

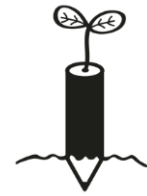
Líneas de acción

Inspiración para la acción ante la emergencia climática



Agroecología y Permacultura

Educación y Sensibilización Ambiental



Innovación y emprendimiento social

Responsabilidad Social Corporativa



Restauración de ecosistemas y Custodia del Territorio

Investigación y Ciencia Ciudadana



¿Por qué agricultura urbana y periurbana?

1.
**Alimentos sanos y
locales**

2.
**Fomento
biodiversidad**

3.
Mejora del clima urbano

4.
**Conservación y
mejora del suelo**

5.
**Disminución del gasto
en la alimentación**

6.
Ciclado de residuos

Etapas del trabajo



Identificación de huertas sociales ecológicas urbanas y periurbanas



Encuesta semiestructurada: indicadores sociales, económicos y ecológicos



Taller de socialización



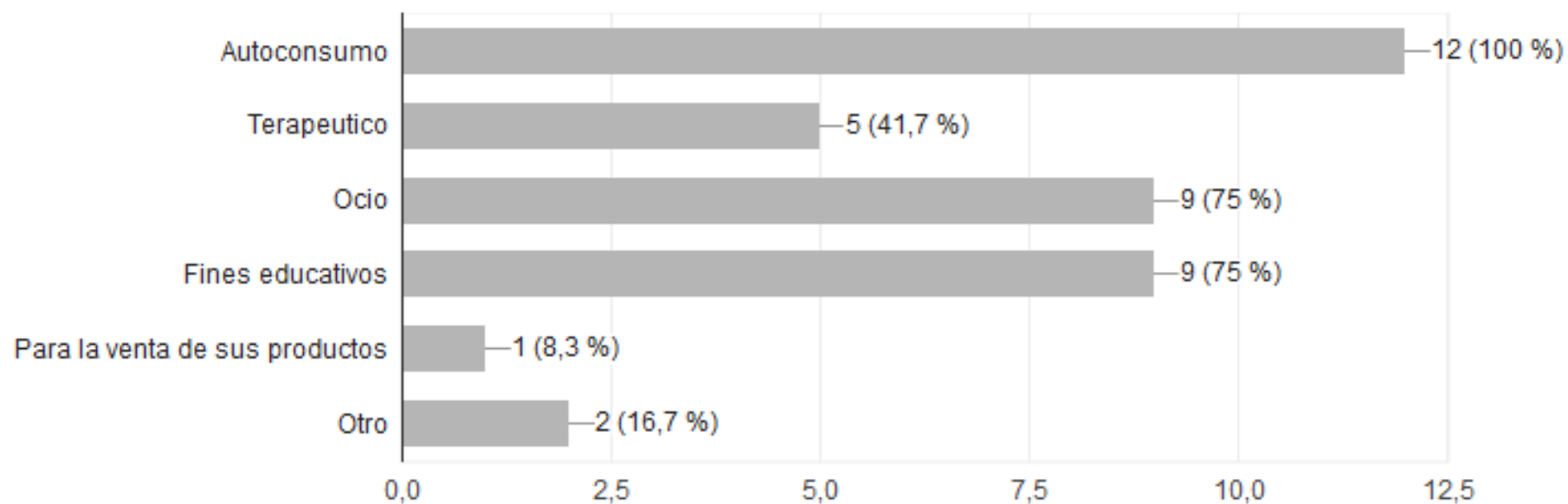
Afección eventos climáticos extremos y percepción



Propósito de las huertas analizadas

¿Que propósito tiene su huerto social? Puede seleccionar varias opciones

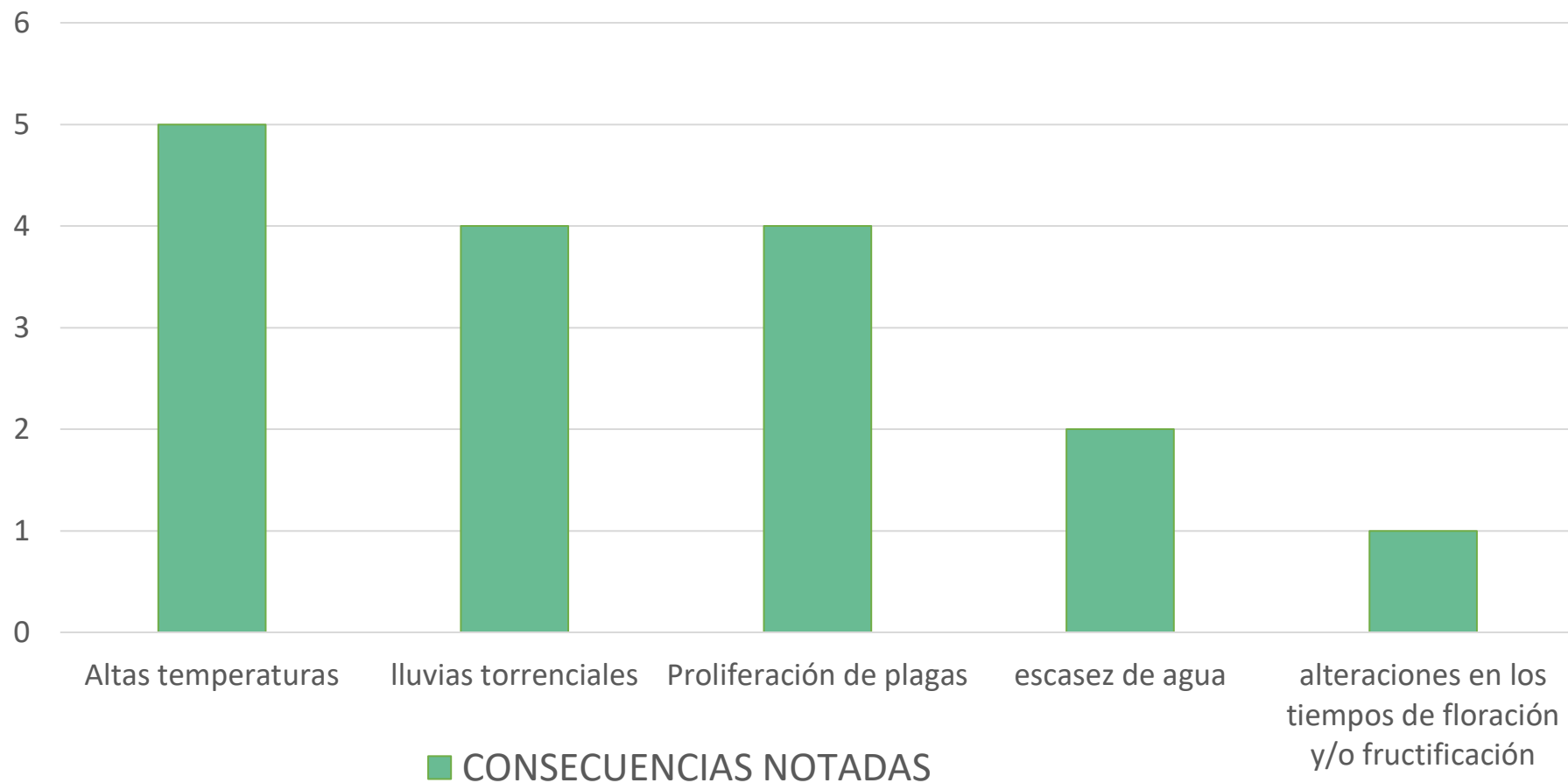
12 respuestas



755 familias

1678 personas

RESULTADOS DE PERCEPCIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA CLIMÁTICA



Tipo	Indicador / Huerta	LV	AL	EX	GA	PU	LE	PM	JA	EC	PH	HO	CO	MODA Indicador
Ecológicos	Infraestructuras AgroEcológicas	Verde	Rojo	Verde	Verde	Verde	Verde	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Verde	Rojo	Verde
	Planificación de cultivos	Amarillo	Amarillo	Verde	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo
	Asociación de cultivos	Verde	Rojo	Verde	Verde	Amarillo	Verde	Rojo	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Amarillo	Verde
	Rotación de cultivos	Rojo	Amarillo	Amarillo	Rojo	Amarillo	Rojo	Rojo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo
	Cobertura vegetal	Amarillo	Rojo	Verde	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Verde	Amarillo	Amarillo	Rojo	Amarillo
	Barreras de vegetación (setos)	Amarillo	Rojo	Verde	Amarillo	Amarillo	Verde	Rojo	Amarillo	Rojo	Amarillo	Verde	Rojo	Amarillo
	Próximidad a zonas naturales	Amarillo	Amarillo	Verde	Rojo	Rojo	Verde	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Verde	Verde	Rojo
	Proximidad uso tóxicos	Verde	Amarillo	Rojo	Verde	Amarillo	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Amarillo	Verde	Verde	Verde
Sociales	Redes agroecológicas	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Amarillo	Amarillo	Rojo	Verde	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Rojo	Rojo
	Grado de participación en la red	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Verde	Amarillo	Rojo	Amarillo	Rojo	Rojo	Amarillo	Rojo	Rojo
	Interacción entre las personas usuarias	Amarillo	Rojo	Verde	Rojo	Verde	Amarillo	Rojo	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Amarillo	Verde
	Actualización conocimientos	Verde	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Amarillo	Rojo	Verde	Rojo	Verde	Verde	Amarillo	Verde
Económicos	Fuentes de financiación	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Amarillo	Rojo	Rojo	Verde	Rojo
	Cobertura necesidades alimentarias	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Amarillo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
	Contabilidad de la producción	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
	Abonos y fertilizantes	Amarillo	Rojo	Amarillo	Rojo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Rojo	Amarillo
	Origen de la semillas	Amarillo	Rojo	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Amarillo	Amarillo	Verde	Verde	Amarillo	Verde
	Insumos para salud del huerto	Amarillo	Rojo	Verde	Amarillo	Verde	Verde	Amarillo	Verde	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo
	Generación de empleo	Rojo	Rojo	Verde	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Verde	Verde	Verde	Verde	Rojo
	Transformación de subproductos	Verde	Rojo	Verde	Rojo	Verde	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Amarillo	Verde	Rojo
	MODA huerta	Amarillo	Rojo	Verde	Rojo	Amarillo	Amarillo	Rojo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Verde	Rojo	Amarillo

1 Indicadores ecológicos (8)

- Planificación de cultivos
- Infraestructuras Agroecológicas
- Asociaciones y rotaciones
- Cobertura vegetal

ANÁLISIS

- Valores bastante aceptables de resiliencia
- Muy bien integradas las Infraestructuras Agroecológicas y la asociación de cultivos
- Mayor vulnerabilidad en la planificación de cultivos

2 Indicadores sociales (4)

- **Pertenencia a redes agroecológicas**
- **Participación activa en redes agroecológicas**
- **Interacción entre personas usuarias**
- **Aplicación de conocimientos**

ANÁLISIS

- Buena interacción entre las personas usuarias y en la aplicación de los conocimientos aprendidos
- Alta vulnerabilidad al formar parte de pocas redes y participar poco en ellas

3 Indicadores económicos (8)

- Fuentes de financiación
- Cobertura de necesidades alimentarias
- Contabilidad de la producción
- Abonos y fertilizantes
- Generación de empleo

ANÁLISIS

- **Alta vulnerabilidad**
- **Escasas estrategias para conseguir financiación**
- **No se contabiliza la producción y esta no cubre el total de nuestras necesidades**

RESILIENCIA HUERTAS MALAGUEÑAS

- 2 huertas destacadas por su resiliencia
- Sistematización en la contabilización y registro de la producción
- Mayor planificación en la producción
- Hacer uso de rotaciones para prevenir plagas y enfermedades

CONCLUSIONES Y PROPUESTAS

- **Ampliación y/o diversificación de las fuentes de financiación**
- **Mayor participación en redes y colectivos agroecológicos**
- **Seguimiento post-COVID19**

Ciencia ciudadana en huertas malagueñas





www.ecoherencia.es
alberto@ecoherencia.es

