

# CERTIFIED REGENERATIVE AGRICULTURE (AGRECERT)



**AGRE  
CERT**

Agricultura  
Regenerativa  
Certificada



# WHERE WE COME FROM

The project is born from—and guided by—the experience of senior technicians in Spanish agriculture and livestock:

- **Pablo Ortigueira:** Regenerative Agriculture adviser for more than 15 years; co-founder of Agrecert and Co-CEO.
- **Iris Borrell:** Specialist in marketing, market research and communications; Co-CEO of Agrecert.
- **Jesús Ruiz:** Collaborator and expert in Regenerative Agriculture and Keyline Design.
- **Gonzalo Villalba:** Collaborator and founder of Agrovidar (agri-environmental solutions); expert in Regenerative Agriculture and Livestock.



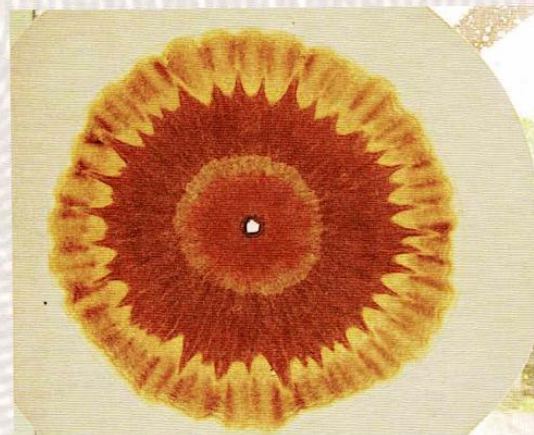
# MORE THAN 15 YEARS IN REGENERATIVE AGRICULTURE







**Agricultura y Ganadería Ecológica**  
Revista de divulgación técnica



## AGRICULTURA REGENERATIVA

Una propuesta para mejorar la fertilidad de nuestros suelos

**ENTREVISTA EN PROFUNDIDAD**  
Jairo Restrepo

**ARTÍCULO DE FONDO**  
Darren Doherty • Raquel Gómez • Eugenio Gras

**PRODUCCIÓN VEGETAL**  
• *Phytophthora* en los invernaderos de pimiento del campo de Cartagena (Murcia) • Sanidad de las semillas de diferentes variedades locales de tomate de Mallorca

**GANADERÍA ECOLÓGICA**  
• La agroindustria ecológica ligada a la producción ganadera en Andalucía • Indemnización por sacrificio obligatorio de animales de producción ecológica

**FICHAS PRÁCTICAS**  
• Adelfa (*Nerium oleander*) • Spinosad • Mosca del olivo (*Bactrocera oleae*, *Dacus oleae*) • Raza bovina blanca cacereña • Maíz de palomitas rojo de Cuevas del Becerro (Málaga)

Con las manos en la tierra



**“Estoy desarrollando la viticultura regenerativa: potenciar los recursos biológicos que tiene la propia naturaleza para que formen parte de la identidad del viñedo”**

**Pablo Ortigueira**  
Agricultor ecológico, Sevilla

Autora: Gloria Martínez, periodista

La relación de Pablo Ortigueira con la agricultura empezó en el aula de agricultura ecológica del Cortijo de Cuarto (Sevilla) en 1996, cuando entró en la Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos Agrícolas. Además, estudió Enología en Puerto Real (Cádiz). “Siempre he trabajado en bio desde el minuto 0. Mis padres no son agricultores pero siempre he vivido más bien en el campo. Esa relación es la que me ha llevado a ser productor”.

Desde 2008, Pablo es el responsable de producción y elaboración de vino y aceite en la Finca La Donaira (Ronda, Málaga). También lleva la producción en otras dos zonas vitícolas: Ribeiro (Galicia) y Baza (Granada). Además, ha empezado a desarrollar proyectos en Burgenland (Austria) y Burdeos (Francia) para producir allí sus propios vinos.

Para él, lo más importante es la recuperación de la identidad natural del suelo, del cultivo y de los vinos. “Se ha llegado a un momento de una completa estandarización causado por el uso de levaduras secas seleccionadas, por el manejo del suelo y por el uso de productos de bodega”. A la hora de hacer vinos tiene una forma de trabajar muy poco intervencionista: no añade levadura, no filtra, no clarifica, no hace estabilización por frío... “Lo más importante es dejar que el terruño se exprese y eso se consigue reactivando la vida del suelo y dándole a la planta lo que en cada momento necesita. El uso de biofertilizantes que yo mismo preparo, me ha ayudado a reconstituir la identidad del suelo. Cuando hago los vinos, yo no añado levadura. Yo hago un pie de cuba, reproduzco las levaduras y esas son las que adiciono a los vinos para que fermenten”.

Para Pablo, una de las claves es escuchar a la planta y conocer bien el viñedo, el suelo. Además, resalta que hace años que no ara, sino que tumba una cubierta vegetal para que el sol no incida sobre la superficie del suelo. “Quiero que mis arados sean mi propia cubierta que con sus raíces y su fuerza mecánica abra el suelo. Mi planta no se estresa tanto hidricamente como si aras continuamente, tras el proceso de reconstitución del suelo. Por otra parte estoy desarrollando, junto a Jesús Ruiz, la viticultura regenerativa. Vamos a utilizar los recursos biológicos que tiene la propia naturaleza, potenciarlos para que formen parte de la identidad del viñedo. Promovemos el que el vino de cada finca sea diferente, debido a los microorganismos que han crecido allí. Yo manejo la hierba también con aves (gansos, patos...), alguna vez también meto ovejas... Los gansos se comen la corteza de las plantas, lo cual mejora el control biológico.”

Una forma de trabajar que la aplica en las 3 ha de La Donaira (donde obtienen una producción de 7 mil botellas). “Reduczo la producción de la planta para tener mayor calidad... en un ratio standard 7 mil botellas para 3 ha es poco, pero como voy buscando la excelencia, le quito racimos a la planta para producir menos y tener un mejor vino”. Distribuímos desde venta directa a cadenas de distribución. “En el caso del vino hay unas distancias a correr, hay que mirar también la huella de carbono. Se consume mucho a nivel local.” Para Pablo producir en ecológico es cada vez más rentable ya que cada vez él interviene menos y reduce costes. “Yo no aro el suelo tres o cuatro veces al año como hacen otros agricultores. Además generas cosas con la biomasa que está en el viñedo. La penetración en mercados y los periodos de maduración de producto siempre

hacen que los arranques como este necesiten su tiempo pero es algo normal en este tipo de proyectos”.

Si tuviera que destacar alguna dificultad, sería la de enfrentar cada temporada como si fuera una nueva. “Hay que adaptarse a las condiciones cambiantes del tiempo. El problema del ecológico, en general, es que requiere un grado de atención mayor. Tienes que tener una relación más estrecha con tu viñedo. Normalmente, el resultado obtenido es mejor que en el vino convencional”.

Más que apoyos a nivel administrativo, Pablo habla de un apoyo más cercano: “El apoyo que necesitamos lo tenemos en nuestras manos, es ponernos de acuerdo entre nosotros. No busco que nadie me saque las castañas del fuego. Voy a todos los cursos que puedo, a aprender de todo el mundo. Hay que ser humilde, compartir técnicas, puntos de vista, dar un valor añadido...estamos todos en el mismo barco. Yo, en ese sentido soy muy afortunado”.

Para él, el futuro de la producción ecológica es creciente: “Cuando yo empecé a estudiar éramos cuatro locos. ¡Menos mal que el mundo se ha llenado de locos! Pero la producción ecológica no la veo como sustituir insumos químicos por naturales; el que se meta por ahí está liquidado. Hay muchas más cosas detrás que no tienen nada que ver con eso: el manejo holístico de la finca”.

Por eso, cuando se le pide que de un consejo a los agricultores que trabajan, o quieren hacerlo, en ecológico, lo tiene claro: “es de perogrullo pero les diría que nos cuestionemos a nosotros mismos todos los días, que seamos más autocríticos y humildes. Aprender de otros y también aprender a leer en tu finca, en tu viñedo”.





Enólogo, asesor en  
vitivinicultura regenerativa y  
productor de vino ecológico  
Ortisan Asesores



Ingeniero Técnico en  
Topografía, especialista en  
Línea Clave

Es un conjunto de técnicas encaminadas a la mínima perturbación del suelo usando cultivadores subterráneos, que no

La diferencia es significativa, porque al agricultor se le marca un patrón claro, paralelo y fácil de seguir anualmente, nada que ver con el laboreo con curvas a nivel. Con ello crearemos un sistema más resiliente, ya que al no roturar el suelo no lo desecamos y conseguire-

Para la preparación de estos "nuevos" biofertilizantes se elabora de un pie de cuba (starter usado para arrancar fermentaciones de vinos) con nuestra propia levadura autóctona, con cuidado de no multiplicar levaduras indeseables del tipo *brettanomyces*.

ces. Al promover el crecimiento e implantación de las levaduras autóctonas, tratamos de asegurarnos de que sean estas, y no otras, las que fermentan los vinos, obteniendo unas características organolépticas singulares y únicas de los vinos obtenidos a partir de la uva de un viñedo específico.

Dichos biofermentizantes consisten en una fermentación anaerobia de una mezcla de hidratos de carbono, minerales y suero de leche por parte de microorganismos y es en este punto donde hacemos más hincapié. Debido a la enorme importancia que tiene la población de levaduras del vino para la posterior fermentación de los vinos, se ha dado un paso más en la producción de biofermentizantes, convirtiéndolos en un instrumento para la multipli-





# WHERE ARE WE GOING?

To position ourselves as leaders in Regenerative Agriculture and Livestock by:

- Unifying and strengthening the regenerative community.
- Transferring agronomic knowledge.
- Bringing value from field to table through a **robust certification**, validated over years with technicians and producers.





# **PARTNERSHIPS, COMMUNITY AND KNOWLEDGE TRANSFER**





# AGREEMENT WITH SOHISCERT

Independence and scalability



A benchmark body in organic and agri-food certification.





# AGREEMENTS WITH AZOLLA PROJECTS

## Regenerative carbon-credit programmes



**Azolla Projects**

Regenerative Carbon Program



# COLLABORATIONS WITH EXPERTS

## Drafting and validation of the Standard



AGROVIDAR |  
Soluciones agroambientales







# AGREEMENTS WITH CONGRESOS DASA (Mexico) Knowledge transfer







# 1ER. CONGRESO IBEROAMERICANO ONLINE DE AGRICULTURA Y GANADERIA REGENERATIVA

Conocimiento, rentabilidad y salud

## ORGANIZADORES:



AGRE  
CERT

Agricultura  
Regenerativa  
Certificada



**26 AL 29 DE  
ENERO 2026**  
08:00 CDMX 16:00 MADRID

[congresoregenerativo.com](http://congresoregenerativo.com)



## PONENTES



Lic. Sergio Dabdoub Dr. Nicolás Olea Ing. Pablo Ortigueira Dr. Ernesto Miramontes



Lic. Aarón Díaz Gonzalo Villalba Ing. Armando García Ing. José Manuel Ibarra Dr. Federico Hernández



Ing. Mauricio Auger Ing. José Manuel Lacarte Marcos Gorricho Ing. Josep Ramón Sainz Jesús Ruiz Gamez Ing. Mariluz Lurigados



Ing. Daniel Suárez Xavier Pons Guillamon Orson Acosta Ing. Julio César Martínez Ing. Morgan Thomas David Vaquerizo

[congresoregenerativo.com](http://congresoregenerativo.com)



farm  
wise



farm  
wise







# COLLABORATIONS WITH THE OENOLOGY SECTOR

Knowledge-transfer features.



**feae**  
FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ENOLOGÍA

**REVISTA OFICIAL**  
Nº 25 | 2023

VinEspaña  
2023.  
Página 8.

---

Congreso Nacional  
de Enólogos.  
Página 17.

---

Simón de Rojas  
Clemente.  
Página 34.

**XIX Congreso Nacional  
de Enólogos**  
*el futuro del vino*



**ABRIL 27 28 29 30**  
**CARTAGENA 2023**  
Universidad Politécnica de Cartagena

**CONGRESO NACIONAL DE ENÓLOGOS**  
*Se celebra en Cartagena entre el 27 y 30 de abril de 2023*

La Agricultura Regenerativa. Página 25.    Medallero VinEspaña 2023. Páginas 15 y 16    Congreso Mundial de la Viña y el Vino. Página 23.



**AGRE  
CERT**

**Agricultura  
Regenerativa  
Certificada**

## LA VITICULTURA REGENERATIVA

### Parte I

Un artículo de:

**Pablo Ortigueira**  
Ingeniero Técnico Agrícola, Licenciado en Enología,  
Asesor vitivinícola, desarrollador y pionero de la viticultura rege-  
nerativa en España, coordinador y cofundador del proyecto de  
expertos en viticultura regenerativa [viticulturnaregenerativa.com](http://viticulturnaregenerativa.com) y  
director del Órgano Técnico Consultivo de Agricultura  
Regenerativa Certificada (Agrecert)



Es importante comenzar haciendo un recorrido sobre el origen, en qué consiste, y qué objetivos persigue la agricultura regenerativa.

La agricultura regenerativa nace a partir de los años 80 a partir de las iniciativas que siguen:

- Del Rodale Institute de Estados Unidos, plasmados en su informe "Agricultura Orgánica Regenerativa y Cambio Climático".
- La "Iniciativa de Agricultura Regenerativa" de la Universidad de California de los Estados Unidos y la organización sin ánimo de lucro The Carbon Underground, que defiende la agricultura regenerativa en el documento "What is Regenerative Agriculture".
- El artículo de LaCanne y Lundgren, donde se categoriza la agricultura regenerativa en comparación con el resto de sistemas agrícolas en los Estados Unidos.

Estos textos no están directamente en conflicto en su comprensión en torno al término "agri-

LA VITICULTURA

LA VITICULTURA REGENERATIVA // 25

















**A STANDARD FOR AND BY THE  
PLANET, BUILT FOR SCALE**

**FIVE YEARS OF WORK MADE REAL**





# OBJECTIVES AND TARGETS







## The 7 S





01

## Targets with environmental impact

Target 1

Reduce greenhouse-gas emissions.

Target 2

Curb pollution arising from farming and livestock activities.

Target 3

Sequester carbon in agricultural soils.

Target 4

Prevent erosion on agricultural land.

Target 5

Increase water-use efficiency.

Target 6

Apply circular-economy principles

Target 7

Foster functional biodiversity..





02

## Targets for productive and operational improvement

Target 8

Improve farmers' income.

Target 9

Increase soil fertility.

Target 10

Optimise efficiency.

Target 11

Encourage mixed farm systems.

Target 12

Improve the resilience of agro-ecosystems.





03

Targets oriented to consumer health

Target 13

Produce foods free from substances that pose a risk to human health.

Target 14

Promote the production of foods with health-beneficial properties.





## Key elements of the Standard

01	Practices	A set of mandatory, recommended and prohibited practices has been defined.
02	Origin of practices	All practices and their impact are based on scientific papers
03	Weighting	Each practice is weighted according to its contribution to the objectives and targets
04	Indicators	Derived from the audit visit, supporting documentation and on-farm / on-site analyses.
05	Scoring	Certification is granted or denied according to a practice-based scoring system.
06	Regenerative Mark	Recognition for regenerative producers who may not necessarily be organic-certified.
07	Gold Mark	Recognition for regenerative producers who also hold organic certification.





GOLD



Agricultura  
Regenerativa  
Certificada



AGRE  
CERT

Agricultura  
Regenerativa  
Certificada





AGRE  
CERT

Agricultura  
Regenerativa  
Certificada

# For better world and a future for all







**AGRE  
CERT**

Agricultura  
Regenerativa  
Certificada

IRIS BORRELL



+34 697 971 021



comercial@agrecert.com

PABLO ORTIGUEIRA



+34 678 733 286



portigueira@agrecert.com