



La Plantuca

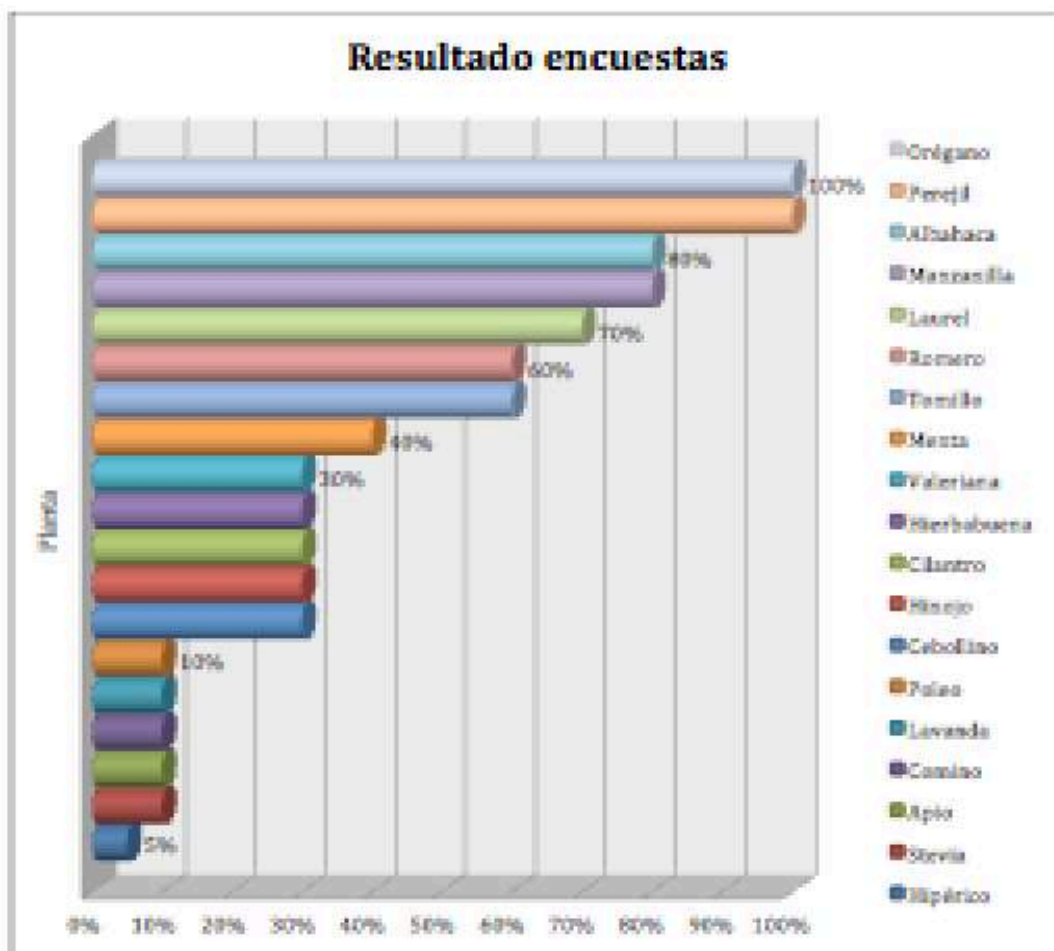
Centro de producción y venta de
plantas aromáticas/medicinales
ecológicas

ACTIVIDADES CLAVE



ACTIVIDADES CLAVE

Después de hacer un **estudio de mercado** preguntando a nuestros futuros clientes, a profesionales del sector y realizado **encuestas** para contar con información real, como la que realizamos en redes sociales y en la que participaron más de 50 personas, tenemos muy claro que la producción y venta de plantas aromáticas/medicinales de km 0 y ecológicas es un negocio innovador en Cantabria.





La Plantuca

Nos pusimos manos a la obra y comenzamos este proyecto denominado **La Plantuca**, lo primero que necesitamos son terrenos, ya disponemos de uno en Colindres con dos invernaderos y alquilaremos uno en Liendo y otro en Villaescusa, estos terrenos no tienen el **Label Ecológico**, por lo que tendremos que ir al **Consejo Regulador de la Agricultura Ecológica en Cantabria**, llamado **CRAE**Ca, y que se encuentra en el **ODECA** (Oficina de Calidad Alimentaria).



En el tendremos que solicitar nuestro **sello de Productor Ecológico** y, para ganar tiempo, llevaremos una **muestra de nuestros suelos** a analizar al CIFA y un **certificado de cómo no se ha utilizado ningún producto no autorizado en dichos terrenos en los últimos años**. La conversión de un suelo de convencional a ecológico puede llevar entre 6 meses y dos años, lo normal en nuestro caso es que sea el periodo inferior, porque desde el principio vamos a utilizar semillas ecológicas, turba ecológica, fertilizantes ecológicos y nuestro método de trabajo será totalmente respetuoso con el medioambiente.

En el momento que tengamos la certificación expedida por el CRAE Ca podremos vender nuestros productos en ecológico, teniendo en cuenta que **nuestra primera cosecha** necesita de varios meses está **ya llevará el sello de producción ecológica**.

Una vez disponemos de los terrenos y de los cinco invernaderos comenzaremos a **sembrar y a plantar**.

Contrataremos a un tractorista para que, inicialmente, prepare el terreno de nuestras fincas.



Sembraremos en las bandejas de nuestros invernaderos y plantaremos en los bancales de nuestras fincas.

El primer año es el más laborioso, porque hay que preparar los bancales con sus mallas anti hierba, medir los marcos de plantación de las diferentes plantas, tener en cuenta las asociaciones beneficiosas entre ellas, diseñar los cortavientos con los laureles, saucos y rosáceas ...

En los invernaderos hay que comenzar a rellenar las bandejas con turba y semillas y cuando tengamos la plántula, pasarla a diferentes tiestos para su posterior venta, en cada uno de los formatos que diseñemos dependiendo de para que se utilicen. Otras plántulas irán a los bancales y a la venta para plantar en huertas.

Cada planta tiene unos periodos y métodos de plantación, de cosecha y un mantenimiento diferentes que tendremos que tener en cuenta durante todo el proceso de producción.

LISTADO DE PLANTAS PARA JOSENEA

Hierbaluisa, *Aloysia citriodora*.

Caléndula, *Calendula officinalis*.

Ortiga, *Urtica dioica*.

Diente de león, *Taraxacum officinale*.

Romero, *Rosmarinus officinalis*.

Alcachofa, *Cynara scolymus*.

Manzanilla, *Matriacaria chamomilla*, *Chamomilla recutita*.

Melisa, *Melissa officinalis*.

Poleo, *Mentha pulegium*.

Menta, *Mentha x piperita*.

Hierba buena, *Mentha sativa*.

ORLA

Laurel, *Laurus nobilis*.

Sáuco, *Sambucus nigra*.



Rosaceas, Rosa Silvestre, Rosa canina.

Tilo, Tilia platyphillos, T. cordata, T. argenteum.

LISTADO DE PLANTAS PARA ENMACETAR

Menta, Mentha x piperita.

Poleo, Mentha pulegium.

Hierba buena, Mentha sativa.

Valeriana, Valeriana officinalis.

Manzanilla, Matiacaria chamomilla, Chamomilla recutita.

Cebollino, Allium schoenoprasum.

Lavanda, Lavandula angustifolia.

Romero, Rosmarinus officinalis.

Perejil, Petroselinum hortense.

Apio, Apium graveolens.

Comino, Cuminum cyminum.

Albahaca, Ocimum basilicum, O. minimum.

Cilantro, Coriandrum vulgare.

Orégano, Origanum vulgare.

Stevia, Stevia rebaudiana bertoli.

Hipérico, Hypericum perforatum.

Laurel, Laurus nobilis.

Hinojo, Foeniculum vulgare.

Tomillo, Thimus vulgare, T. citriodorus.



CALENDARIO DE RECOLECCIÓN Y CONSUMO

	EN	FE	MA	AB	MY	JN	JL	AG	SE	OC	NO	DI
Menta					H	H			H	H		
Poleo							H	H	H	H		
Hierba buena					H	H	H	H	H	H		
Valeriana			R	R	R				R	R	R	
Manzanilla						F	F	F	F	F		
Cebollino				H	H	H						
Lavanda						F	F	F				
Romero	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Perejil					H	H	H	H	H	H		
Apio	T	T							T	T	T	T
Comino								S	S			
Albahaca				H	H	H	H					
Cilantro				H	H	H			S			
Orégano							HF	HF				
Stevia				H	H	H	H	H	H			
Hipérico						HF						
Laurel	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Hinojo				HT	HT	HT				S	S	
Tomillo						HF	HF	HF	HF			

H: HOJA

F: FLOR

R: RAIZ

T: TALLO

S: SEMILLA



DESCRIPCIÓN DE CADA PLANTA

Nombre, modo de reproducción, marco de plantación en semillero y en bancal, época de siembra, de plantación y rendimiento.

Hierbaluisa, *Aloysia citriodora*.



Propagación por matas, acodos, estacas.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Otoño

Marco de plantación en bancal 1-1.5m x 0.5-0.8m. Principios de Primavera.

Rendimientos 2º año 7.000 a 9.000 kg materia fresca por hectárea. Hojas secas rinden un 0.9-1.5 %.

Parte aprovechable, hoja

Caléndula, *Calendula officinalis*.



Propagación por semillas.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Principios de Primavera y de Invierno.

Marco de plantación en bancal 30cm x 30cm.

Rendimientos 500-1000kg de capullos secos por hectárea.

Parte aprovechable, flor.



Ortiga, *Urtica dioica*.



Propagación por semillas

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Otoño

Marco de plantación en bancal 30cm x 30cm. Principios de Primavera.

Rendimientos 2º año 6.000 a 7.000 kg materia fresca por hectárea.

Parte aprovechable, hoja.

Diente de león, *Taraxacum officinale*.



Propagación por semillas

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Otoño o Principios de Primavera.

Marco de plantación en bancal 20-25cm x 20-25cm.

Rendimientos 2º año 7.000 a 9.000 kg materia fresca por hectárea. Hojas secas rinden un 0.9-1.5 %.

Parte aprovechable, hoja, flor, raíz.



Romero, *Rosmarinus officinalis*..



Propagación por estacas.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Otoño

Marco de plantación en bancal 0.6-1.2m x 0.6-1.2m. Principios de Primavera.

Rendimientos 1200 a 1600kg materia seca por hectárea.

Parte aprovechable, hoja..

Alcachofa, *Cynara scolymus*.



Propagación por semillas.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Otoño

Marco de plantación en bancal 0.8-1m x 0.8m. Principios de Primavera.

Parte aprovechable, hoja, flor.



Manzanilla, Matriacaria chamomilla, Chamomilla recutita..



Propagación por semillas.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Final de Otoño preferentemente o principios de Primavera.

Marco de plantación en bancal 20-25cm x 20-25cm. Primavera.

Rendimientos 400 a 800kg por hectárea.

Parte aprovechable, flor..

Melisa, Melissa officinalis.



Propagación por semillas (30-40% de germinación) o división de matas.

División de matas en contenedor. Otoño o principios de Primavera.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Primavera.

Marco de plantación en bancal 0.7m x 0.3-0.4m. Primavera.

Rendimientos 1000 a 2000kg hojas secas por hectárea.

Parte aprovechable, hoja.



Poleo, *Mentha pulegium*..



Propagación por semillas y esquejes.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Primavera (semilla), Otoño (esqueje)

Marco de plantación en bancal 12cm x 12cm. Principios de Primavera.

Parte aprovechable, hoja.

Menta, *Mentha x piperita*.



Propagación por trozos de rizoma.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Principios de Primavera.

Marco de plantación en bancal 70-80cm x 70-80cm. Principios de Primavera.

Rendimientos 7000 a 12000 kg fresco por hectárea. 1500 a 2500 kg seco por hectárea.

Parte aprovechable, hoja.



Hierba buena, *Mentha sativa*.



Propagación por semillas.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Principios de Primavera.

Marco de plantación en bancal 12cm x 12cm. Primavera-Verano

Parte aprovechable, hoja

Laurel, *Laurus nobilis*..



Propagación por esquejes.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Primavera.

Orla marco de plantación 2m. Verano.

Parte aprovechable, hoja.

Sáuco, *Sambucus nigra*.



Propagación por esquejes.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Primavera.

Orla marco de plantación 2m. Verano.

Parte aprovechable, hoja.



Rosaceas, Rosa Silvestre, Rosa canina.



Rosaceas, Rosa Silvestre, Rosa canina.

Propagación por esquejes.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Primavera.

Orla marco de plantación 2m. Verano.

Parte aprovechable, hoja, flor.

Tilo, Tilia platyphyllos, T. cordata, T. argenteum.



Propagación por esquejes.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Primavera.

Orla marco de plantación 2m. Verano.

Parte aprovechable, hoja.

Valeriana, Valeriana officinalis.



Propagación por matas (1pié = 10-20 plantas) en contenedor. Otoño

Marco de plantación en bancal 0.6-0.8m x 0.25-0.35m. Principios de Primavera.

Rendimientos 12-18 toneladas materia fresca por hectárea. Reduce 25-30% en seco.

Parte aprovechable, hoja.



Cebollino, *Allium schoenoprasum*.



Propagación por semillas.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Otoño

Marco de plantación en bancal 12cm x 12cm. Principios de Primavera.

Parte aprovechable, hoja.

Lavanda, *Lavandula angustifolia*.



Propagación por estacas.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Otoño-Invierno.

Marco de plantación en bancal 0.6-1.2m x 0.6-1.2m. Principios de Primavera.

Parte aprovechable, hoja, flor.



Perejil, *Petroselinum hortense*.



Propagación por semillas.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Febrero-Marzo.

Marco de plantación en bancal 30cm x 30cm.

Parte aprovechable, hoja.

Apio, *Apium graveolens*.



Propagación por semillas.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Noviembre y Julio.

Marco de plantación en bancal 20-25cm x 20-25cm. Enero-Febrero y Agosto.

Parte aprovechable, hoj.



Comino, *Cuminum cyminum*.



Propagación por semillas.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Mayo-Junio.

Marco de plantación en bancal 30cm x 30cm.

Rendimientos 350-360kg de frutos por hectárea.

Parte aprovechable, frutos.

Albahaca, *Ocimum basilicum*, *O. minimum*.



Propagación por semilla.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Primavera

Marco de plantación en bancal 30-60cm x 30-60cm. Primavera.

Parte aprovechable, hoja.



Cilantro, *Coriandrum vulgares*.



Propagación por semillas.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Primavera y Principios de Verano.

Marco de plantación en bancal 50-60cm x 15-20cm. Primavera y Verano.

Parte aprovechable, hoja..

Orégano, *Origanum vulgare*.



Propagación por esqueje.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Otoño

Marco de plantación en bancal 0.3-0.4m x 0.6-0.8m. Final de Invierno o Principios de Primavera.

Rendimientos de primavera y verano 800 a 1500kg materia seca por hectárea.

Parte aprovechable, hoja.

Stevia, *Stevia rebaudiana bertoli*.



Propagación por esquejes.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Principios de Primavera.

Marco de plantación en bancal 20cm x 20cm.

Parte aprovechable, hoj.

Hipérico, *Hypericum perforatum*.



Propagación por semillas.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Otoño o final de Invierno

Marco de plantación en bancal 0.4m x 06m. Primavera.

Rendimientos el primer año, 1.8-2.8 toneladas de sumidades floridas frescas por hectárea. 0.6-1 toneladas de sumidades floridas secas por hectárea.

Rendimientos el segundo año, 3.5-7 toneladas de sumidades floridas frescas por hectárea. 1.3-3 toneladas de sumidades floridas secas por hectárea.

Parte aprovechable, hoja, tallos, flor..



Hinojo, *Foeniculum vulgare*.



Propagación por semillas.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Mediados de Otoño hasta principios de Primavera.

Marco de plantación en bancal 0.7m x 0.3-0.4m.

Rendimientos de frutos 700-1000kg por hectárea.

Parte aprovechable, hoja.

Tomillo, *Thimus vulgare*, *T. citriodorus*.



Propagación por estacas.

Marco de plantación en semillero de 150 alveolos. Otoño

Marco de plantación en bancal 0.1m x 0.5m. Principios de Primavera.

Parte aprovechable, hoja.

En los periodos de menor trabajo “sobre el terreno”, tendremos que dedicar nuestra actividad a tareas comerciales, a la búsqueda de nuevos clientes, a realizar promociones, acudir a ferias, a visitar a los clientes que ya tengamos y ofrecerles diferentes alternativas. También aprovecharemos para realizar actividades sociales (visitas a las instalaciones de *La Plantuca*, charlas, talleres en colegios, etc...).

En *La Plantuca* siempre estaremos en expansión, plantando nuevas plantas aromáticas/medicinales, buscando nuevos clientes, transformando nuestras plantas en aceites, secando sus hojas para infusiones, etc... No se nos olvida la colocación de colmenas para la comercialización posterior de miel ecológica y por supuesto la fabricación de nuestro propio humus de lombriz que utilizaremos como fertilizante en nuestros bancales.



HUMUS DE LOMBRIZ



SECADO DE PLANTAS



COSECHA PROPIA DE MIEL ECOLÓGICA