



ACOREX

SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA



ACOREX

SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA

ACOREX. INNOVACION Y DESARROLLO ALIMENTARIA 2010. BARCELONA

Sebastián Trinidad Fernández
Director Relaciones Institucionales

18/03/2010

2



ACOREX

SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA



EXTREMADURA

COOP. SAN ISIDRO DE MIAJADAS	MIAJADAS
COOP. LTDA. DEL CAMPO SAN JUAN	MADRIGALEJO
COOP. NTRA. SRA. DE LOS ANGELES	CAMPOLUGAR
COOP. DEL ALAGÓN (COPAL)	CORIA
COOP. AGRIC. AMALIA DE SAJONIA	SANTA AMALIA
COOP. COLONOS DE GÉVORA	GÉVORA
COOP. SAN AGUSTÍN	OBANDO
COOP. VEGAS DE PUEBLONUEVO	PUEBLONUEVO DEL GUADIANA
COOP. ALDEA DEL CONDE	TALAVERA LA REAL
COOP. SAN MIGUEL DE VIVARES	VIVARES
COOP. AGRICOLA DE MEDELLÍN	MEDELLÍN
COOP. NTRA. SRA. DE GUADALUPE	VALDEBOTOA
COOP. RINCÓN DE CAYA	BADAJOS
COOP. DEL CAMPO DE VEGAS ALTAS	VEGAS ALTAS
COOP. SAN VALERIANO EXTREMEÑO	GUADIANA
COOP. LA ENCINA, S. COOP.	CAMPANARIO
COOP. TABAQUERA LA UNIÓN	TALAYUELA
COOP. CAMPIÑA SUR	GRANJA DE TORREHERMOSA
COOP. NTRA. SRA. DE LA CARIDAD	LA GARROVILLA
COOP. AGRIC-GANAD. SAN ISIDRO	MONESTERIO
COOP. UNEXTA	VALRIO
COOP. SANTA TERESA DE JESÚS	VALDENCÍN
COOP. GABRIEL Y GALÁN	ALAGÓN DEL CAUDILLO
COOP. SAN ISIDRO	LA MOHEDA DE GATA
COOP. VEGAS DE PIEDRA AGUDA	SAN FCO. DE OLIVENZA
COOP. UNAGRI	RIOLOBOS
COOP. UCONOR	MORALEJA
COOP. LA ALAMEDA	MORALEJA
GUADIVA, SOC. COOP.	GUADIANA DEL CAUDILLO
COOP. ACEITUNERA LA PILARICA	CAMINOMORISCO
COOP. VIRGEN DE FÁTIMA	PEDRO MUÑOZ
COOP. SAN MIGUEL ARCÁNGEL	PALOMERO
COOP. DEL CAMPO S. SEBASTIÁN	ACETUNA
UNIÓN DE GANADEROS DE LAS TORRES,s.c.	MONTANCHEZ
COOP. AGROACE	AZABAL (CASAR DE PALOMERO)
KERKUS SUBER	TALAVERA DE LA REINA
HORTICULTORES DE VEGAS BAJAS	MONTIJO
S. COOP. GANADERA DE SAN PEDRO	ALBURQUERQUE



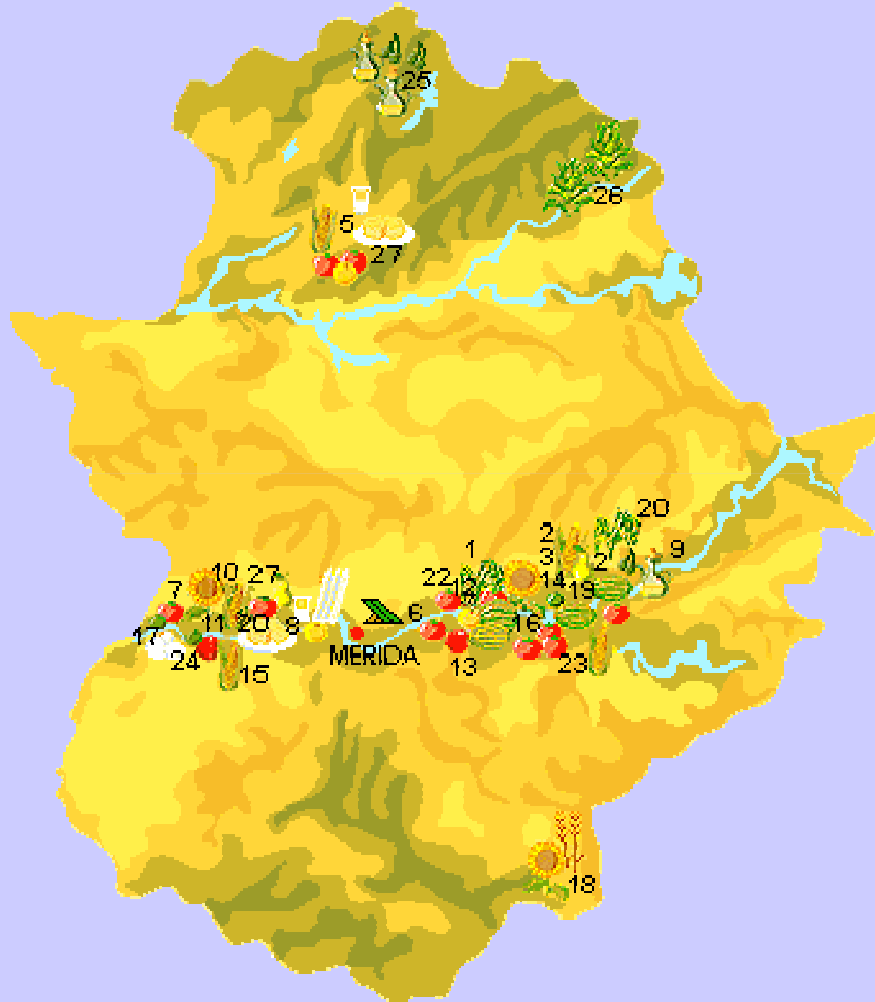
18/03/2010



ACOREX

SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA

SECCIONES



- SEÑORIO DE MAYORGA
- COMERC. PORCINO
- COMERC. VACUNO
- COMERCIALIZACIÓN MATERIAS PRIMAS
- COMERC. CEREALES
- FABRICA DE PIENSOS
- COMERCIALIZACIÓN ARROZ
- COMERCIALIZACIÓN OLEAGINOSAS
- COMERC. TOMATE INDUSTRIA
- COMERC. FRUTAS Y HORTALIZAS
- FABRICA DE CONSERVAS
- FINCA DE ENSAYO
- FITOSANITARIOS
- GASOLEO
- SEMILLAS
- FERTILIZANTES SOLIDOS
- LOGISTICA
- TIENDAS ACOREX
- INGENIERIA
- RIEGO
- INFORMATICA
- ADMINISTRACIÓN

18/03/2010



ACOREX

SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA

MARCAS DE ACOREX

GUADIALA

Guadiala

sólo lo mejor

DESIERRA



DESIERRA

ACOREX



Acorex



ACOREX

SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA

MARCAS DE ACOREX

Guadiala

sólo lo mejor



DESIERRA

- Jamones
- Paletas
- Lomo
- Chorizo
- Salchichón
- Morcón
- Miel
- Arroz
- Espárragos
- Pimientos de Piquillo
- Pimentón
- Aceite
- Aceitunas
- Quesos
- Melocotón en almíbar
- Frutas
- Hortalizas



ACOREX

SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA

DIVERSIFICACIÓN



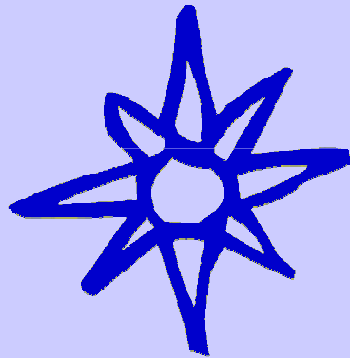
Guadiala
solo lo mejor


ACOREX

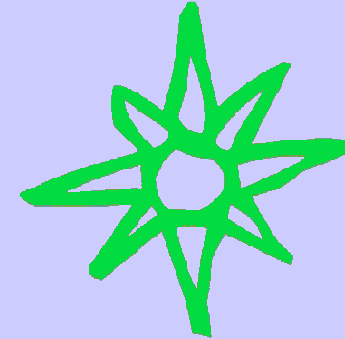

DESIERRA

18/03/2010

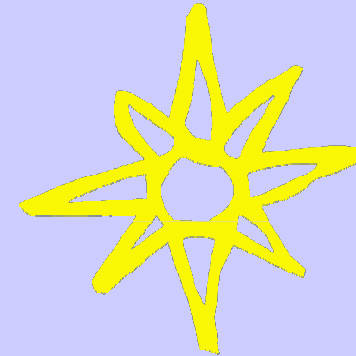
Acorex



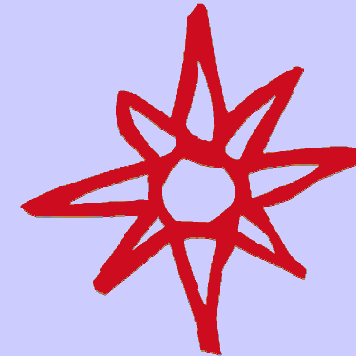
FERTILIZANTES



SEMILLAS



PIENSOS





ACOREX

SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA

FERTILIZANTES



PIENSOS



SEMILLAS





ACOREX

SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA

INSTALACIONES OFICINAS CENTRALES (MERIDA)



18/03/2010

10



ACOREX

SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA

Polígono industrial (La Garrovilla)



18/03/2010

11



ACOREX

SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA

COMERCIALIZACIÓN PORCINO



 Acorex



ACOREX

SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA

CEPA, S.A.





ACOREX

SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA

Tomalia. SANTA AMALIA



18/03/2010

14



ACOREX

SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA

Tomix. MIAJADAS



18/03/2010

15



ACOREX

SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA

CTAEX



18/03/2010

16

Proyectos en los que se encuentra o ha estado investigando ACOEX siempre con ayudas públicas.

PROYECTO	FINANCIACIÓN	AÑO	EMPRESAS/ OPIS
"Obtención de preparados fotoquímicos con efectos terapéuticos contra la malaria a partir de planta medicinales".	PROFIT- FIT-060000-2006-177	2005-2008	CTAEX
	IBEROEKA IBK-05-423		FUNPAR DICIEN CTAEX
	CDTI "IDI-2006-		CTAEX
"Competitividad del sector de semielaborados de tomate" PSE	PSE-060000-2007-2	<u>2007-2010</u>	CTAEX UEX Tomalia Pronat



ACOREX

SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA

Proyectos en los que se encuentra o ha estado investigando ACOREX siempre con ayudas públicas.

PROYECTO	FINANCIACIÓN	AÑO	EMPRESAS/ OPIS
"Obtención nuevos principios nutraceuticos alimentarios a partir de residuos de extracción de la artemisinina".	PROFIT FIT-060000-2007-99	2007-2009	CTAEX
"Investigación y desarrollo de sistemas de producción de canales de ternera de calidad y la influencia en ellas de la alimentación con ácidos grasos omega 3"	CDTI IDI-2007-0865	2007-2009	CTAEX
"Investigación y desarrollo de sistemas de producción de cerdos ibéricos de calidad y la influencia en ellas de la alimentación con ácidos grasos omega 3"	EUREKA	2007-2009	Univ. Gante Lanbers S. CTAEX
"Fomento e implantación de sistemas de Gestión de I+D+i" en cooperación con 9 empresas mas y coordinado por el Centro Tecnológico CTAEX.	IES-010000-2007-64	2007	

18/03/2010

18

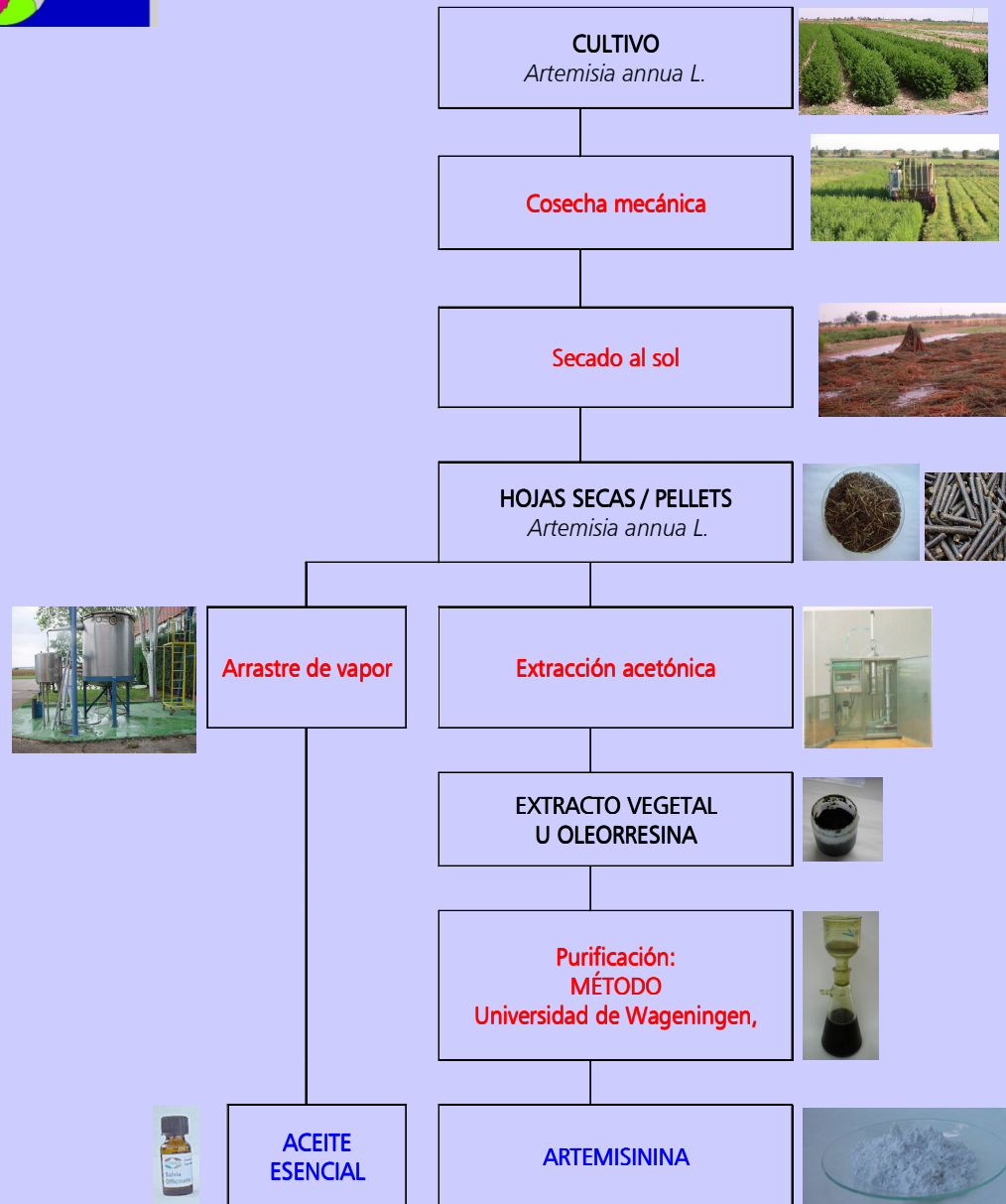
ESTUDIO DE LA OBTENCIÓN DE PRINCIPIOS ACTIVOS ANTIMÁLARICOS A PARTIR DE Artemisa annua L. Y Azadirastha índica A.Juss.



FIT-060000-2006-177



- Investigación de fitopreparados de principios activos vegetales aptos para la prevención y/o tratamiento de la malaria, y adaptación del cultivo de dichos vegetales a las condiciones edafológicas y climatológicas de Extremadura.



FORMULACIÓN DE FITOPREPARADOS

Comprimidos de artemisinina de 350 mg + 10 mg

<u>Ingrediente</u>	<u>Cantidad (mg)</u>
Artemisinina cristalizada.....	250
Calcio fosfato dibásico.....	45,575
Celulosa microcristalina.....	45,575
Almidón	2 5,0
%.....	
Magnesio estearato.....	3,5
Sílice micronizada.....	0,35



FORMULACIÓN DE PRODUCTOS DE USO TÓPICO

Repelentes de insectos a base de azadirachtina (*Azadirachta indica*)

Stick

Propilene glicole Univar	55,95 %
Alcohol etílico	33,70 %
Dow Corning 345 Univar	3,30 %
Extracto de hoja de <i>Azadirachta indica</i>	3 %
Disorbene Roquette	1,83 %
Klucel M E&V	0,92 %
Aceite esencial <i>Artemisia annua</i> CTAEX	1 %



Spray y roll-on

Alcohol etílico 96 %	81 %
Glicerina	10 %
Propilene glicol	5 %
Extracto de hoja de <i>Azadirachta indica</i>	3 %
Aceite esencial <i>Artemisia annua</i> CTAEX	1 %

OBTENCIÓN DE NUEVOS PRINCIPIOS NUTRACÉUTICOS ALIMENTARIOS A PARTIR DE LOS RESIDUOS DE EXTRACCIÓN DEL PRINCIPIO ANTIMALÁRICO ARTEMISININA

Proyecto PROFIT FIT-060000-2007- 99

- Investigación de fitopreparados de principios activos vegetales aptos para la prevención y/o tratamiento de la malaria, y adaptación del cultivo de dichos vegetales a las condiciones edafológicas y climatológicas de Extremadura.

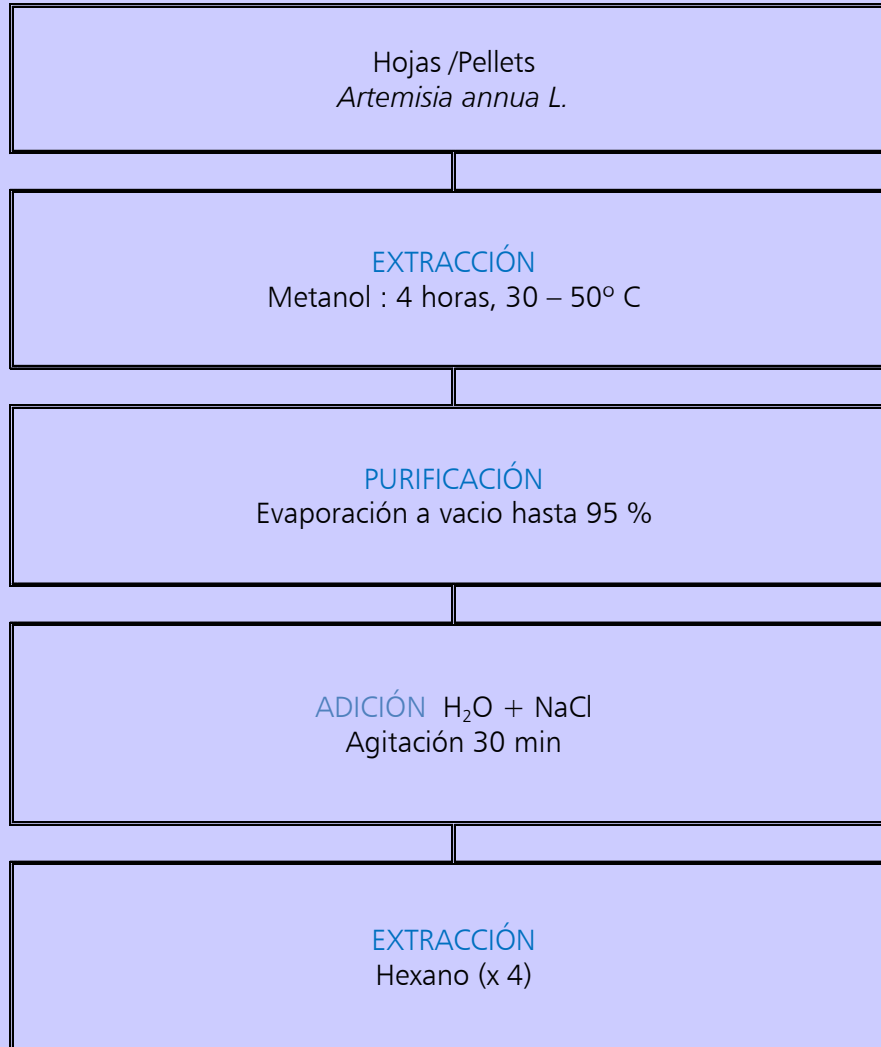


ACOREX

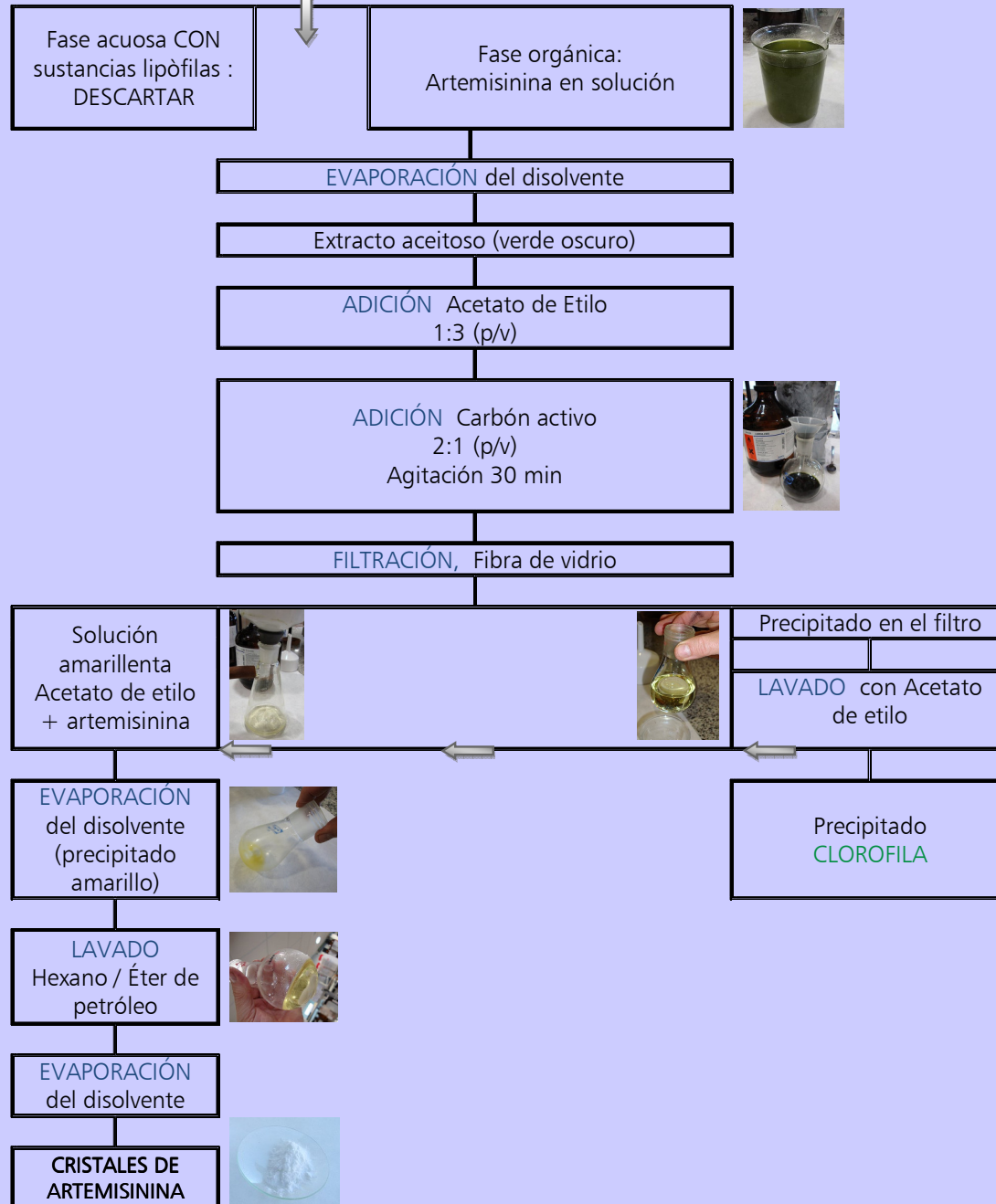
SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA

FIT-060000-2007-99

Este proceso se esquematiza en el siguiente diagrama de flujo:



FIT-060000-2007-99



Comprimido de clorofila, con múltiples aplicaciones

- Ayuda a la fijación del hierro en casos de anemia
- Posee acción antioxidante
- Nutre y fortalece el sistema circulatorio e intestinal
- Actividad desintoxicante contra metales pesados
- Acción desodorizante (ayuda a neutralizar el olor corporal)

Ingredientes	%
Clorofila de la hoja de <i>Artemisia annua</i>	92
Celulosa microcristalina.....	5
Hidroxipropil celulosa.....	2
antiapelmazante: esterato de magnesio.....	1



FIT-060000-2007-99

Spray oral para el problema de halitosis,

- provoca en la boca sensación de frescor.

Ingredientes	%
Agua.....	Q.B. a 100
Alcohol Etílico.....	20
Aceite esencial de <i>Menta piperita</i>	0.1
Clorofila de la hoja de <i>Artemisia annua</i>	0.01
Sacarina sódica.....	0.01



Pasta dentífrica, como las utilizadas comúnmente para la higiene bucal

Ingredientes	%
Agua.....	Q.B. a 100
Sorbitol.....	10
Sodio lauril sulfato.....	2
Goma Xantana	1
Clorofila de la hoja de <i>Artemisia annua</i>	0.1
Sodio benzoato.....	0.1
Potasio sorbato.....	0.1
Sacarina sódica.....	0.01
Eugenol.....	0.005



Según O.M.S.: Los tratamientos combinados basados de la artemisinina obtenidos de *Artemisia annua* (TCA) y son los medicamentos contra el paludismo (o malaria) más eficaces de que se dispone en la actualidad.

- La extensificación del cultivo de *Artemia annua L.* en Extremadura, son interesantes y viables mediante multiplicación por semilla pildorada y por esqueje.
- La extracción y purificación del principio activo (artemisinina) es viable, así como el aprovechamiento de los metabolitos secundarios resultantes de este proceso para otras aplicaciones: alimentaria, cosmética y fitoterápica.

ACCIONES EMPRENDIDAS POR LA EMPRESA

- ACOEX S. C. L. ha decidido embarcarse en la construcción de una planta extractora de vegetales en esta región. La implantación del nuevo sistema productivo y su ubicación ya están aprobadas en Consejo Rector de la empresa, y los trámites ya están en marcha.
- ACOEX S. C. L. ha emprendido una colaboración de organización cooperativa en Angola, donde uno de los principales cultivos será la *Artemisia annua*.
- Ha establecido contratos con laboratorios farmacéuticos interesados en comprar principio activo Artemisinina, con el contenido y la calidad demostrada con estos dos proyectos.