

El CITA y el Balneario de Sicilia colaboran en el proyecto “ Estudio de viabilidad industrial del cultivo controlado de plantas aromáticas y medicinales”

La presentación del proyecto se ha realizado en las instalaciones del Balneario de Sicilia con la presencia de José Vicente Lacasa, Director Gerente del CITA, de Miguel Ángel García Muro, Director General de Investigación e Innovación y de José Manuel Sicilia Consejero Delegado de los Balnearios Sicilia y Serón.

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón, adscrito al Departamento de Industria e Innovación ha iniciado una colaboración con el Balneario de Sicilia y Serón en un proyecto que aúna investigación, salud, agua y territorio. Su desarrollo implica, por un lado, el estudio agronómico de las posibilidades de explotación agrícola de plantas aromáticas y medicinales incluyendo la domesticación y adaptación de especies silvestres y foráneas, la extracción de los aceites esenciales de dichas plantas mediante técnicas avanzadas y su aplicación a tratamientos concretos del Balneario en diferentes fases y situaciones. El proyecto, engloba procesos de cultivo, de extracción y utilización de los productos obtenidos de una forma altamente integrada, y tiene un marcado carácter interdisciplinar

El director del CITA José Vicente Lacasa ha destacado en su intervención la larga experiencia del CITA en las investigaciones con plantas aromáticas y medicinales y la alternativa que ofrece su cultivo. También ha resaltado la necesidad de transferir y divulgar la investigación y cómo este proyecto que involucra agricultura, ciencia y turismo es un buen ejemplo.

El objetivo general de este trabajo consiste en estimar la viabilidad industrial de los productos obtenidos del cultivo de plantas aromáticas y medicinales, en una investigación que integra la adaptación y producción de biomasa de las plantas en condiciones controladas a nivel experimental con la valoración de la cantidad y calidad de los aceites esenciales y extractos obtenidos mediante el control de secado de las plantas y el proceso de diferentes técnicas de extracción en laboratorio y planta piloto por arrastre de vapor a baja y alta presión.

La aplicación de los resultados pretende ser inmediata, al incorporar las plantas transformadas objeto del proyecto a tratamientos concretos del Balneario. Las plantas seleccionadas, valoradas por el equipo médico del Balneario (efectos relajantes, terapéuticos, etc.), propiciarán a través de su incorporación como tisana al agua mineral-medical de los Balnearios, los efectos pretendidos bien de carácter terapéutico, relajante, etc. Por otra parte, se van a aprovechar las características de las plantas en sí mismas o en su combinación con el agua mineral-medical como base del desarrollo de las líneas cosméticas sobre las que trabajan los Balnearios ya en la actualidad.

Especial importancia tiene la obtención de aceites esenciales para la incorporación a los tratamientos de salud que actualmente se aplican, a la generación de nuevas líneas cosméticas o al desarrollo de futuros proyectos industriales (desinfectantes, etc.) vinculados con la actividad cotidiana de los Balnearios Sicilia y Serón o a mercados externos.

El Investigador Jesús Burillo de la Unidad de Recursos Forestales del CITA lidera el proyecto. Un experto cuyas investigaciones en el campo de las aromáticas ya han desembocado en una patente internacional de gran interés en el sector, actualmente en fase de formulación del producto, por parte de la empresa americana ECOFLORA AGRO para su comercialización internacional.

El proyecto aporta un valor añadido que es la riqueza que ofrece al tratamiento del paisaje y del territorio, con un claro valor terapéutico y didáctico en si mismo para los clientes y usuarios. El propio proyecto es un elemento de difusión didáctico de la generación de un proyecto industrial basado en el territorio en el que se implanta.

Las plantas, están cultivadas en condiciones controladas por el CITA y todas ellas forman parte de la red experimental del CITA, en la que se investiga la posibilidad de su aclimatación y cultivo mecanizado. En una primera fase la propuesta pretende desarrollar el cultivo controlado de las especies de los Géneros: *Rosmarinus*; *Lavandula*; *Thymus*; *Salvia*; *Satureja*; *Hypericum*; *Calendula*; *Mentha* y *Matricaria*; Se plantea como cultivo ecológico en parcela experimental de 1407 m2 .

La interrelación de conceptos como Salud, Agua, Territorio en un proceso de investigación y desarrollo industrial como el propuesto, propone una evidente novedad con diferentes aportaciones. Su concreción, va a posibilitar la incorporación de nuevas técnicas, productos y aparatos vinculados a tratamientos termales y de salud. Interrelacionar las propiedades específicas de unas aguas minero medicinales de calidad reconocida, con las de determinadas plantas aromáticas y/o medicinales.

Sicilia Serón, ubicados en el entorno del río Mesa, los Balnearios Sicilia y Serón forman la estación Termal de Jaraba, en un paisaje con arboledas y jardines repartidos en 80.000 metros cuadrados. A partir de 1977 estos balnearios abren prácticamente todo el año, lo que en su día supuso una total innovación en el concepto de entender la balneoterapia en nuestro país. En 2001 el Gobierno de Aragón otorga la Primera Medalla al Mérito Turístico a José María Sicilia Baró en reconocimiento a toda una vida dedicada al termalismo, hasta convertirlo en uno de los mejores exponentes del turismo de calidad en Aragón. Son de los primeros balnearios en el ámbito nacional en obtener la Q de Calidad Turística y han sido declarados de interés Turístico de Aragón. Se ha conseguido consolidar en Jaraba una industria basada en la hostelería, el termalismo y la salud.

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria, viene desarrollando cultivos experimentales con plantas aromáticas y medicinales desde hace varios años con el fin de obtener materia prima transformada de alta calidad para su aplicación en la industria química, farmacéutica, cosmética y alimentaria. Además de la viabilidad del cultivo de las plantas aromáticas y medicinales atendiendo a las condiciones agroclimáticas y producción en campo, es fundamental conocer el rendimiento económico que pueden generar ya que eso es lo que decidirá la posibilidad de que dichas plantas se constituyan como cultivos alternativos a los actualmente existentes.

El cultivo de plantas aromáticas y medicinales se presenta como una de las posibilidades técnicas y culturales más interesantes en el marco geográfico de una Comunidad Autónoma que, como Aragón, tiene amplias comarcas con características agroclimáticas idóneas para este cultivo. Estas áreas generalmente se caracterizan por una escasa pluviometría, con una pobre o errática rentabilidad cerealista, un acuciante y progresivo problema de despoblación y un incremento en los riesgos erosivos y deterioro ambiental. La potencialidad de este cultivo en estas comarcas se pone de manifiesto en la abundante flora espontánea aromática y medicinal que allí concurre, flora que, mejorada genéticamente y cultivada técnicamente, puede constituirse en una alternativa real para la mejora global de la rentabilidad agraria de estas zonas, así como contribuir a la fijación social y conservación del medio natural.

El CITA de Aragón es un organismo público de investigación perteneciente al Departamento de Industria e Innovación, del Gobierno de Aragón cuya misión es conseguir beneficios para la sociedad para la cual trabaja, mediante la investigación, el desarrollo tecnológico, la formación y la transferencia en materia agroalimentaria y medioambiental.

Repercusión en medios

	Medio
Presentación del proyecto "Estudio de viabilidad industrial del cultivo de plantas aromáticas medicinales"	Aragón hoy
El CITA y el Balneario de Sicilia colaboran en el proyecto "Estudio de viabilidad industrial del cultivo controlado de plantas aromáticas y medicinales"	Aragón hoy
El CITA y el Balneario de Sicilia colaboran en el proyecto 'Estudio de viabilidad industrial del cultivo controlado de plantas aromáticas y medicinales'	Calatayud.org
Estudio de viabilidad industrial del cultivo controlado de plantas aromáticas y medicinales	Aragón investiga
La investigación del CITA sobre plantas aromático- medicinales en el programa de RTVE "Agrosfera"	YouTube
Los usos como insecticida de las plantas aromático-medicinales en RTVE Aragón	YouTube
El CITA y el Balneario Sicilia colaboran para un estudio de viabilidad industrial del cultivo controlado de aromáticas en mp3 (30/10 a las 14:31:36) 01:02 3674165	iVoox
El CITA trabaja en un estudio para poder controlar las garrapatas	El Periódico de Aragón

El CITA trabaja en un estudio para poder controlar las garrapatas

Ibercide

miércoles, 28 de mayo de 2014 | [Agenda_Home](#) | [Industria y energía](#) | [Tecnología e innovación](#) | [Educación e Investigación](#)

Presentación del proyecto "Estudio de viabilidad industrial del cultivo de plantas aromáticas medicinales"

El director gerente del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón, José Vicente Lacasa, presenta el proyecto "Estudio de viabilidad industrial del cultivo de plantas aromáticas medicinales", fruto de la colaboración con el Balneario de Sicilia y por la interrelación de los conceptos de salud, agua, territorio en un proceso de investigación y desarrollo industrial.

Fecha de realización:	jueves, 29 de mayo de 2014 12:00:00
Lugar:	Balneario de Sicilia. Ctra. Calmarza, km-0
Localidad:	Jaraba (Zaragoza)

Dirección de Comunicación del Gobierno de Aragón

Teléfono de contacto: **976 714 000**

jueves, 29 de mayo de 2014 | Industria y energía | Tecnología e innovación | Educación e Investigación

El CITA y el Balneario de Sicilia colaboran en el proyecto "Estudio de viabilidad industrial del cultivo controlado de plantas aromáticas y medicinales"

La presentación del proyecto ha sido en las instalaciones del Balneario de Sicilia por parte de José Vicente Lacasa, director gerente del CITA, Miguel Ángel García Muro, director general de Investigación e Innovación y de José Manuel Sicilia

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón, adscrito al Departamento de Industria e Innovación, ha iniciado una colaboración con el Balneario de Sicilia y Serón en un proyecto que aúna investigación, salud, agua y territorio. Su desarrollo implica, por un lado, el estudio agronómico de las posibilidades de explotación agrícola de plantas aromáticas y medicinales incluyendo la domesticación y adaptación de especies silvestres y foráneas, la extracción de los aceites esenciales de dichas plantas mediante técnicas avanzadas y



su aplicación a tratamientos concretos del Balneario en diferentes fases y situaciones. El proyecto, engloba procesos de cultivo, de extracción y utilización de los productos obtenidos de una forma altamente integrada, y tiene un marcado carácter interdisciplinar

El director del CITA, José Vicente Lacasa, ha destacado en su intervención la larga experiencia del centro en las investigación con plantas aromático-medicinales y la alternativa que ofrece su cultivo. También ha resaltado la necesidad de transferir y divulgar la investigación y cómo este proyecto que involucra agricultura, ciencia y turismo es un buen ejemplo.

El objetivo general de este trabajo consiste en estimar la viabilidad industrial de los productos obtenidos del cultivo de plantas aromáticas y medicinales. Esta investigación integra la adaptación y producción de biomasa de las plantas en condiciones controladas a nivel experimental con la valoración de la cantidad y calidad de los aceites esenciales y extractos obtenidos mediante el control de secado de las plantas, y el proceso de diferentes técnicas de extracción en laboratorio y planta piloto por arrastre de vapor a baja y alta presión.

La aplicación de los resultados pretende ser inmediata, al incorporar las plantas transformadas objeto del proyecto a tratamientos concretos del Balneario. Las plantas seleccionadas, valoradas por el equipo médico del Balneario (efectos relajantes, terapéuticos, etc.), propiciarán a través de su incorporación como tisana al agua minero-medicinal de los Balnearios, los efectos pretendidos: bien de carácter terapéutico, relajante, etc. Por otra parte, se van a aprovechar las características de las plantas en sí mismas o en su combinación con el agua minero-medicinal como base del desarrollo de las líneas cosméticas sobre las que trabajan los Balnearios ya en la actualidad.

Especial importancia tiene la obtención de aceites esenciales para la incorporación a los tratamientos de salud que actualmente se aplican, a la generación de nuevas líneas cosméticas o al desarrollo de futuros proyectos

10/9/2014 El CITA y el Balneario de Sicilia colaboran en el proyecto "Estudio de viabilidad industrial del cultivo controlado de plantas aromáticas y medicinales" ... industriales (desinfectantes, etc.) vinculados con la actividad cotidiana de los Balnearios Sicilia y Serón o a mercados externos.

El Investigador Jesús Burillo, de la Unidad de Recursos Forestales del CITA, lidera el proyecto. Un experto cuyas investigaciones en el campo de las aromáticas ya han desembocado en una patente internacional de gran interés en el sector, actualmente en fase de formulación del producto, por parte de la empresa americana ECOFLORA AGRO para su comercialización internacional.

Valores y propiedades

El proyecto aporta un valor añadido que es la riqueza que ofrece al tratamiento del paisaje y del territorio, con un claro valor terapéutico y didáctico en si mismo para los clientes y usuarios. El propio proyecto es un elemento de difusión didáctico de la generación de un proyecto industrial basado en el territorio en el que se implanta.

Las plantas están cultivadas en condiciones controladas por el CITA y todas ellas forman parte de la red experimental del CITA, en la que se investiga la posibilidad de su aclimatación y cultivo mecanizado. En una primera fase, la propuesta pretende desarrollar el cultivo controlado de las especies de los Géneros: Rosmarinus; Lavandula; Thymus; Salvia; Satureja; Hypericum; Calendula; Mentha y Matricaria; se plantea como cultivo ecológico en parcela experimental de 1407 m2 .

La interrelación de conceptos como Salud, Agua, Territorio en un proceso de investigación y desarrollo industrial como el propuesto, propone una evidente novedad con diferentes aportaciones. Su concreción va a posibilitar la incorporación de nuevas técnicas, productos y aparatos vinculados a tratamientos termales y de salud. Interrelacionar las propiedades específicas de unas aguas minero medicinales de calidad reconocida, con las de determinadas plantas aromáticas y/o medicinales.

Sicilia Serón, ubicados en el entorno del río Mesa, los Balnearios Sicilia y Serón forman la estación Termal de Jaraba, en un paisaje con arboledas y jardines repartidos en 80.000 metros cuadrados. A partir de 1977, estos balnearios abren prácticamente todo el año, lo que en su día supuso una total innovación en el concepto de entender la balneoterapia en nuestro país. En 2001, el Gobierno de Aragón otorga la Primera Medalla al Mérito Turístico a José María Sicilia Baró en reconocimiento a toda una vida dedicada al termalismo, hasta convertirlo en uno de los mejores exponentes del turismo de calidad en Aragón. Son de los primeros balnearios en el ámbito nacional en obtener la Q de Calidad Turística y han sido declarados de interés Turístico de Aragón. De esta forma, se ha conseguido consolidar en Jaraba una industria basada en la hostelería, el termalismo y la salud.

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria viene desarrollando cultivos experimentales con plantas aromáticas y medicinales desde hace varios años con el fin de obtener materia prima transformada de alta calidad para su aplicación en la industria química, farmacéutica, cosmética y alimentaria. Además de la viabilidad del cultivo de las plantas aromáticas y medicinales, atendiendo a las condiciones agroclimáticas y producción en campo, es fundamental conocer el rendimiento económico que pueden generar, ya que eso es lo que decidirá la posibilidad de que dichas plantas se constituyan como cultivos alternativos a los actualmente existentes.

El cultivo de plantas aromáticas y medicinales se presenta como una de las posibilidades técnicas y culturales más interesantes en el marco geográfico de una Comunidad Autónoma que, como Aragón, tiene amplias comarcas con características agroclimáticas idóneas para este cultivo. Estas áreas generalmente se caracterizan por una escasa pluviometría, con una pobre o errática rentabilidad cerealista, un acuciante y progresivo problema de despoblación y un incremento en los riesgos erosivos y de deterioro ambiental. La potencialidad de este cultivo en estas comarcas se pone de manifiesto en la abundante flora espontánea aromática y medicinal que allí concurre, flora que, mejorada genéticamente y cultivada técnicamente, puede constituirse en una alternativa real para la mejora global de la rentabilidad agraria de estas zonas, así como contribuir a la fijación social y conservación del medio natural.



Reunión de trabajo de la Alianza Agroalimentaria Aragonesa en Albarracín

La Alianza Agroalimentaria Aragonesa celebró ayer en la Fundación Santa María de Albarracín una reunión de trabajo. De la mano de Luis Miguel Albisu, experto de reconocido prestigio se analizaron las oportunidades y amenazas de la internacionalización agroalimentaria. Como estudio de un caso práctico, se conoció in situ el modelo de negocio de la empresa de quesos artesanos Quesos de Albarracín, con una visita a las instalaciones.



aragón investiga

- CIENCIA
- INNOVACIÓN
- NOTICIAS
- AGENDA
- EMPLEO Y BECAS
- MULTIMEDIA
- ARAGON INVESTIGA

Noticias >>

11 jun Estudio de viabilidad industrial del cultivo controlado de plantas aromáticas y medicinales

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), adscrito al Departamento de Industria e Innovación, ha iniciado una colaboración con el Bañerío de Sicilia y Serón en un proyecto que aúna investigación, salud, agua y territorio. Su desarrollo implica, por un lado, el estudio agronómico de las posibilidades de explotación agrícola de plantas aromáticas y medicinales incluyendo la domesticación y adaptación de especies silvestres y foráneas, la extracción de los aceites esenciales de dichas plantas mediante técnicas avanzadas y su aplicación a tratamientos concretos del Bañerío en diferentes fases y situaciones. El proyecto, engloba procesos de cultivo, de extracción y utilización de los productos obtenidos de una forma altamente integrada, y tiene un marcado carácter interdisciplinar



El director del CITA, José Vicente Lacasa, ha destacado en su intervención la larga experiencia del centro en las investigaciones con plantas aromático-medicinales y la alternativa que ofrece su cultivo. También ha resaltado la necesidad de transferir y divulgar la investigación y cómo este proyecto que involucra agricultura, ciencia y turismo es un buen ejemplo.

El objetivo general de este trabajo consiste en estimar la viabilidad industrial de los productos obtenidos del cultivo de plantas aromáticas y medicinales. Esta investigación integra la adaptación y producción de biomasa de las plantas en condiciones controladas a nivel experimental con la valoración de la cantidad y calidad de los aceites esenciales y extractos obtenidos mediante el control de secado de las plantas, y el proceso de diferentes técnicas de extracción en laboratorio y planta piloto por arrastre de vapor a baja y alta presión.

La aplicación de los resultados pretende ser inmediata, al incorporar las plantas transformadas objeto del proyecto a tratamientos concretos del Bañerío. Las plantas seleccionadas, valoradas por el equipo médico del Bañerío (efectos relajantes, terapéuticos, etc.), propiciarán a través de su incorporación como tisana al agua minero-medicinal de los Bañeríos, los efectos pretendidos: bien de carácter terapéutico, relajante, etc. Por otra parte, se van a aprovechar las características de las plantas en sí mismas o en su combinación con el agua minero-medicinal como base del desarrollo de las líneas cosméticas sobre las que trabajan los Bañeríos ya en la actualidad.

Especial importancia tiene la obtención de aceites esenciales para la incorporación a los tratamientos de salud que actualmente se aplican, a la generación de nuevas líneas cosméticas o al desarrollo de futuros proyectos industriales (desinfectantes, etc.) vinculados con la actividad cotidiana de los Bañeríos Sicilia y Serón o a mercados externos.

El Investigador Jesús Burillo, de la Unidad de Recursos Forestales del CITA, lidera el proyecto. Un experto cuyas investigaciones en el campo de las aromáticas ya han desembocado en una patente internacional de gran interés en el sector, actualmente en fase de formulación del producto, por parte de la empresa americana ECOFLORA AGRO para su comercialización internacional.

Valores y propiedades

El proyecto aporta un valor añadido que es la riqueza que ofrece al tratamiento del paisaje y del territorio, con un claro valor terapéutico y didáctico en sí mismo para los clientes y usuarios. El propio proyecto es un elemento de difusión didáctico de la generación de un proyecto industrial basado en el territorio en el que se implanta.

Las plantas están cultivadas en condiciones controladas por el CITA y todas ellas forman parte de la red experimental del CITA, en la que se investiga la posibilidad de su aclimatación y cultivo mecanizado. En una primera fase, la propuesta pretende desarrollar el cultivo controlado de las especies de los Géneros: Rosmarinus; Lavandula; Thymus; Salvia; Satureja; Hypericum; Calendula; Mentha y Matricaria; se plantea como cultivo ecológico en parcela experimental de 1407 m2 .

La interrelación de conceptos como Salud, Agua, Territorio en un proceso de investigación y desarrollo industrial como el propuesto, propone una evidente novedad con diferentes aportaciones. Su concreción va a posibilitar la incorporación de nuevas técnicas, productos y aparatos vinculados a tratamientos termales y de salud. Interrelacionar las propiedades específicas de unas aguas minero medicinales de calidad reconocida, con las de determinadas plantas aromáticas y/o medicinales.

Sicilia Serón, ubicados en el entorno del río Mesa, los Bañeríos Sicilia y Serón forman la estación Termal de Jaraba, en un paisaje con arboledas y jardines repartidos en 80.000 metros cuadrados. A partir de 1977, estos bañeríos abren prácticamente todo el año, lo que en su día supuso una total innovación en el concepto de entender la balneoterapia en nuestro país. En 2001, el Gobierno de Aragón otorga la Primera Medalla al Mérito Turístico a José María Sicilia Baró en reconocimiento a toda una vida dedicada al termalismo, hasta convertirlo en uno de los mejores exponentes del turismo de calidad en Aragón. Son de los primeros bañeríos en el ámbito nacional en obtener la Q de Calidad Turística y han sido declarados de interés Turístico de Aragón. De esta forma, se ha conseguido consolidar en Jaraba una industria basada en la hostelería, el termalismo y la salud.

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria viene desarrollando cultivos experimentales con plantas aromáticas y medicinales desde hace varios años con el fin de obtener materia prima transformada de alta calidad para su aplicación en la industria química, farmacéutica, cosmética y alimentaria. Además de la viabilidad del cultivo de las plantas aromáticas y medicinales, atendiendo a las condiciones agroclimáticas y producción en campo, es fundamental conocer el rendimiento económico que pueden generar, ya que eso es lo que decidirá la posibilidad de que dichas plantas se constituyan como cultivos alternativos a los actualmente existentes.

Estas buscando empleo?

Buscar

Boletín de Noticias!
REGÍSTRATE CON TU EMAIL

EMAIL

Etiquetas

- agenda aragon
- arturo aliaga
- bifi centro de investigación y tecnología agroalimentaria de aragón
- ciencia circe CITA
- conferencia consejo superior de investigaciones científicas CSiC
- cáncer Departamento de Industria e Innovación
- dinópolis empleo energía física
- gobierno de aragón huesca i3a
- IACS icma ina Innovación instituto aragonés de ciencias de la salud
- instituto de investigación en ingeniería de aragón
- instituto tecnológico de aragón
- investigación ita medicina química ROSA CASTRO
- salud tecnología tecnología y universidad tercer milenio
- teruel universidad universidad de zaragoza
- universidad san jorge unizar usj zaragoza zlc

Comentarios recientes

septiembre 2014
L M X J V S D
1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28

29 30

< ago

Buscar por:

Post programados

- Premio Ebrópolis a las buenas prácticas ciudadanas 2014
- Jornada Presente y Futuro de las Mujeres en el Desarrollo Rural
- Premio de investigación Ángela López Jiménez 2014
- El CES convoca el Premio a trabajos de investigación concluidos o tesis doctorales
- Tres grados del Campus de Huesca abren la matrícula para nuevos estudiantes en el mes de septiembre

El cultivo de plantas aromáticas y medicinales se presenta como una de las posibilidades técnicas y culturales más interesantes en el marco geográfico de una Comunidad Autónoma que, como Aragón, tiene amplias comarcas con características agroclimáticas idóneas para este cultivo. Estas áreas generalmente se caracterizan por una escasa pluviometría, con una pobre o errática rentabilidad cerealista, un acuciante y progresivo problema de despoblación y un incremento en los riesgos erosivos y de deterioro ambiental. La potencialidad de este cultivo en estas comarcas se pone de manifiesto en la abundante flora espontánea aromática y medicinal que allí concurre, flora que, mejorada genéticamente y cultivada técnicamente, puede constituirse en una alternativa real para la mejora global de la rentabilidad agraria de estas zonas, así como contribuir a la fijación social y conservación del medio natural.

Tags: cita, Departamento de Industria e Innovación, investigación, Miguel Ángel García Muro, salud
11.6.2014 | Categoría: Noticias

Puedes suscribirte al enlace RSS para seguir sus contenidos en [RSS 2.0](#).

« Congreso Internacional sobre Mindfulness, en Zaragoza

El I3A premia a tres jóvenes investigadores por sus trabajos en Biomedicina, Procesos y Reciclado y TICs »

Find us on Facebook

Aragón Investiga
Like

1,006 people like Aragón Investiga.



Facebook social plugin

Warning:

```
file_get_contents(http://twitter.com/status/user_timeline/Arago
[function.file-get-contents]: failed to open stream:
HTTP request failed! HTTP/1.0 404 Not Found in
/www/aragoninvestiga.org/wp-
content/themes/aragon/componentes/pluginfacebooktwitter.ph
on line 17
```

Agenda

24 oct Premio Ebrópolis a las buenas prácticas ciudadanas 2014

Presentación de candidaturas hasta el 24 de octubre de 2014.

14 oct Jornada Presente y Futuro de las Mujeres en el Desarrollo Rural

El 14 de octubre, en el Centro de Congresos de Barbastro (Huesca)

10 oct Premio de investigación Ángela López Jiménez 2014

Hasta el 10 de octubre de 2014.

10 oct El CES convoca el Premio a trabajos de investigación concluidos o tesis doctorales

Plazo: hasta el 10 de octubre.

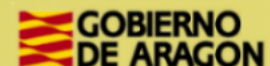
3 oct Tres grados del Campus de Huesca abren la matrícula para nuevos estudiantes en el mes de septiembre

Hasta el 3 de octubre

Nacional

Internacional

- ▶ Una aplicación para el móvil sigue los avances de la misión Gaia
www.agenciasinc.es - 11.9.2014
- ▶ El genoma del gibón completa la secuenciación de todos los simios
www.agenciasinc.es - 10.9.2014
- ▶ Los satélites abren una vía rápida para la detección del cáncer de mama
www.madrimasd.org -
- ▶ Desarrollan un detector capaz de ver a través de los objetos sólidos
www.madrimasd.org -
- ▶ Aterriza con éxito la nave Soyuz, con tres astronautas a bordo
elpais.com - 11.9.2014





	<p>No hi ha... 15,00 € ¡Compra</p>	<p>Historia... 8,95 € ¡Compra</p>	<p>Guia... 49,00 € ¡Compra</p>
--	--------------------------------------------	-------------------------------------------	----------------------------------------

La Comarca de Calatayud

[Archivo Bibliográfico](#) - [Enciclopedia](#) - [Directorio de Empresas](#) - [Páginas de Calatayud](#) - [Noticias](#) - [Tienda](#) - [Foro](#) - [Tablón de Anuncios](#)

Inicio/ Noticias de Calatayud

Páginas de Calatayud

- [GEOGRAFÍA E HISTORIA](#)
- [PATRIMONIO ARTÍSTICO Y MONUMENTAL](#)
- [LITERATURA](#)
- [FERIAS, FIESTAS, TRADICIONES](#)
- [ARTE Y ARTISTAS](#)
- [BIOGRAFÍAS](#)
- [TURISMO](#)
- [HOTELES Y RESTAURANTES](#)
- [VIAJES](#)
- [ECONOMÍA](#)
- [DATOS ESTADÍSTICOS](#)
- [INDUSTRIA Y COMERCIO](#)
- [ADMINISTRACIONES PÚBLICAS](#)
- [SALUD](#)
- [DEPORTE](#)
- [TRABAJO](#)
- [ENSEÑANZA](#)
- [INFORMÁTICA](#)
- [ASOCIACIONES Y COLECTIVOS](#)
- [MEDIOS DE COMUNICACIÓN](#)
- [VARIOS](#)

Búsqueda de información



Web calatayud.org

Búsqueda

PUBLICIDAD

El CITA y el Balneario de Sicilia colaboran en el proyecto 'Estudio de viabilidad industrial del cultivo controlado de plantas aromáticas y medicinales'



El palacio de los condes de Argillo, en Saviñán

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón, adscrito al Departamento de Industria e Innovación, ha iniciado una colaboración con el Balneario de Sicilia y Serón en un proyecto que aúna investigación, salud, agua y territorio. Su desarrollo implica, por un lado, el estudio agronómico de las posibilidades de explotación agrícola de plantas aromáticas y medicinales incluyendo la domesticación y adaptación de especies silvestres y foráneas, la extracción de los aceites esenciales de dichas plantas mediante técnicas avanzadas y su aplicación a tratamientos concretos del Balneario en diferentes fases y situaciones. El proyecto, engloba procesos de cultivo, de extracción y utilización de los productos obtenidos de una forma altamente integrada, y tiene un marcado carácter interdisciplinar.

El director del CITA, José Vicente Lacasa, ha destacado en su intervención la larga experiencia del centro en las investigación con plantas aromático-medicinales y la alternativa que ofrece su cultivo. También ha resaltado la necesidad de transferir y divulgar la investigación y cómo este proyecto que involucra agricultura, ciencia y turismo es un buen ejemplo.

El objetivo general de este trabajo consiste en estimar la viabilidad industrial de los productos obtenidos del cultivo de plantas aromáticas y medicinales. Esta investigación integra la adaptación y producción de biomasa de las plantas en condiciones controladas a nivel experimental con la valoración de la cantidad y

Torchons et Tabliers

canevas.com/torchons-...

Un choix très important de torchons et de tabliers à broder.



Curso Analytics Experto

Cursos Gratuitos 2014

Práctica en el Extranjero

Listado De Cursos 2014

calidad de los aceites esenciales y extractos obtenidos mediante el control de secado de las plantas, y el proceso de diferentes técnicas de extracción en laboratorio y planta piloto por arrastre de vapor a baja y alta presión.

La aplicación de los resultados pretende ser inmediata, al incorporar las plantas transformadas objeto del proyecto a tratamientos concretos del Balneario. Las plantas seleccionadas, valoradas por el equipo médico del Balneario (efectos relajantes, terapéuticos, etcétera), propiciarán a través de su incorporación como tisana al agua minero-medicinal de los Balnearios, los efectos pretendidos: bien de carácter terapéutico, relajante, etc. Por otra parte, se van a aprovechar las características de las plantas en sí mismas o en su combinación con el agua minero-medicinal como base del desarrollo de las líneas cosméticas sobre las que trabajan los Balnearios ya en la actualidad.

Especial importancia tiene la obtención de aceites esenciales para la incorporación a los tratamientos de salud que actualmente se aplican, a la generación de nuevas líneas cosméticas o al desarrollo de futuros proyectos industriales (desinfectantes, etc.) vinculados con la actividad cotidiana de los Balnearios Sicilia y Serón o a mercados externos.

El Investigador Jesús Burillo, de la Unidad de Recursos Forestales del CITA, lidera el proyecto. Un experto cuyas investigaciones en el campo de las aromáticas ya han desembocado en una patente internacional de gran interés en el sector, actualmente en fase de formulación del producto, por parte de la empresa americana ECOFLORA AGRO para su comercialización internacional.

Valores y propiedades

El proyecto aporta un valor añadido que es la riqueza que ofrece al tratamiento del paisaje y del territorio, con un claro valor terapéutico y didáctico en sí mismo para los clientes y usuarios. El propio proyecto es un elemento de difusión didáctico de la generación de un proyecto industrial basado en el territorio en el que se implanta.

Las plantas están cultivadas en condiciones controladas por el CITA y todas ellas forman parte de la red experimental del CITA, en la que se investiga la posibilidad de su aclimatación y cultivo mecanizado. En una primera fase, la propuesta pretende desarrollar el cultivo controlado de las especies de los Géneros: Rosmarinus; Lavandula; Thymus; Salvia; Satureja; Hypericum; Calendula; Mentha y Matricaria; se plantea como cultivo ecológico en parcela experimental de 1407 metros cuadrados.

La interrelación de conceptos como Salud, Agua, Territorio en un proceso de investigación y desarrollo industrial como el propuesto, propone una evidente novedad con diferentes aportaciones. Su concreción va



a posibilitar la incorporación de nuevas técnicas, productos y aparatos vinculados a tratamientos termales y de salud. Interrelacionar las propiedades específicas de unas aguas minero medicinales de calidad reconocida, con las de determinadas plantas aromáticas y/o medicinales.

Sicilia Serón, ubicados en el entorno del río Mesa, los Balnearios Sicilia y Serón forman la estación Termal de Jaraba, en un paisaje con arboledas y jardines repartidos en 80.000 metros cuadrados. A partir de 1977, estos balnearios abren prácticamente todo el año, lo que en su día supuso una total innovación en el concepto de entender la balneoterapia en nuestro país. En 2001, el Gobierno de Aragón otorga la Primera Medalla al Mérito Turístico a José María Sicilia Baró en reconocimiento a toda una vida dedicada al termalismo, hasta convertirlo en uno de los mejores exponentes del turismo de calidad en Aragón. Son de los primeros balnearios en el ámbito nacional en obtener la Q de Calidad Turística y han sido declarados de interés Turístico de Aragón. De esta forma, se ha conseguido consolidar en Jaraba una industria basada en la hostelería, el termalismo y la salud.

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria viene desarrollando cultivos experimentales con plantas aromáticas y medicinales desde hace varios años con el fin de obtener materia prima transformada de alta calidad para su aplicación en la industria química, farmacéutica, cosmética y alimentaria. Además de la viabilidad del cultivo de las plantas aromáticas y medicinales, atendiendo a las condiciones agroclimáticas y producción en campo, es fundamental conocer el rendimiento económico que pueden generar, ya que eso es lo que decidirá la posibilidad de que dichas plantas se constituyan como cultivos alternativos a los actualmente existentes.

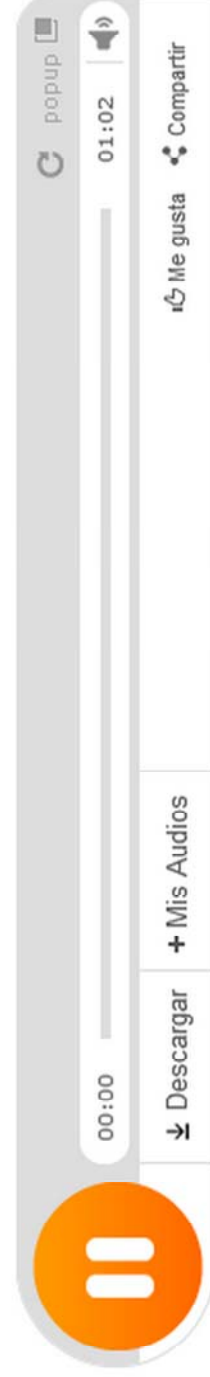
El cultivo de plantas aromáticas y medicinales se presenta como una de las posibilidades técnicas y culturales más interesantes en el marco geográfico de una Comunidad Autónoma que, como Aragón, tiene amplias comarcas con características agroclimáticas idóneas para este cultivo. Estas áreas generalmente se caracterizan por una escasa pluviometría, con una pobre o errática rentabilidad cerealista, un acuciante y progresivo problema de despoblación y un incremento en los riesgos erosivos y de deterioro ambiental. La potencialidad de este cultivo en estas comarcas se pone de manifiesto en la abundante flora espontánea aromática y medicinal que allí concurre, flora que, mejorada genéticamente y cultivada técnicamente, puede constituirse en una alternativa real para la mejora global de la rentabilidad agraria de estas zonas, así como contribuir a la fijación social y conservación del medio natural.

FIRMADO

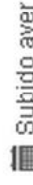
PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)
CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
CTM2013-49121-C3-3-R	EVALUACION DEL EFECTO DE PARAMETROS RELEVANTES SOBRE EL PROCESO DE COMBUSTION DE BIOMASA Y EL CONTROL DE EMISIONES DE PARTICULAS SOLIDAS Y OTROS CONTAMINANTES RELACIONADOS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE	3	94.000	0
ENE2013-48679-R	OPTIMIZACION Y CARACTERIZACION DEL ACOPLAMIENTO DE ENERGIA DE LOS HACES NEUTROS DE CALENTAMIENTO EN PLASMAS DE FUSION: TJ-II	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN	3	170.000	0
CTQ2013-47103-R	ESTUDIOS BASICOS Y EN PLANTA PILOTO SOLAR DE LA PRODUCCION FOTOCATALITICA DE HIDROGENO CON ELIMINACION SIMULTANEA DE CONTAMINANTES EN FASE ACUOSA	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	PLATAFORMA SOLAR DE ALMERIA	3	60.000	0
AGL2013-48728-C2-2-R	DISEÑO, GESTION Y CONTROL MEDIOAMBIENTAL DE REGADIOS MODERNIZADOS POR ASPERSION EN EL VALLE DEL EBRO	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	4	150.000	1
AGL2013-49062-C4-3-R	PRACTICAS AGRICOLAS SOSTENIBLES PARA LA REDUCCION DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN ZONAS MEDITERRANEAS	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	4	80.000	0
BIA2013-49106-C2-2-R	GESTION Y SEGURIDAD EN INFRAESTRUCTURAS HIDRAULICAS (SUPROYECTO CEDEX)	CENTRO ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS (CEDEX)	LABORATORIO CENTRAL	3	38.000	0
CTQ2013-49068-C2-2-R	MICROSISTEMAS BASADOS EN NANOESTRUCTURAS CON PROPIEDADES ESPECIFICAS DE ADSORCION Y PLASMON SUPERFICIAL, PARA DETECCION DE EXPLOSIVOS OCULTOS Y AGENTES DE GUERRA QUIMICA	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ACADEMIA GENERAL MILITAR	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ACADEMIA GENERAL MILITAR	3	90.000	0
ESP2013-44217-R	CONSTELACIONES Y ORBITAS CONGELADAS DE SATELITES ARTIFICIALES	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ACADEMIA GENERAL MILITAR	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ACADEMIA GENERAL MILITAR	3	40.000	1
TIN2013-41998-R	EL SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO COMO MODULADOR DE LA FUNCION CARDIACA: INVESTIGACION INTEGRAL MEDIANTE PROCESADO DE SEÑAL Y MODELADO COMPUTACIONAL	CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)	AGR-CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)	3	114.900	0

El CITA y el Balneario Sicilia colaboran para un estudio de viabilidad industrial del cultivo controlado de aromáticas



Publicado en el Podcast **Podcast de CITA de Aragón**, en **Ciencia y naturaleza**



Subido ayer



Entrevista al investigador del CITA Jesús Burillo en los informativos de Aragón Radio tras la presentación del Proyecto " Estudio de viabilidad industrial del cultivo controlado de plantas aromáticas y medicinales".

El objetivo general este trabajo consiste en estimar la viabilidad industrial de los productos obtenidos del cultivo de plantas aromáticas y medicinales, en una investigación que integra la adaptación y producción de biomasa de las plantas en condiciones controladas a nivel experimental con la valoración de la cantidad y calidad de los aceites esenciales y extractos obtenidos mediante el control de secado de las plantas y el proceso de diferentes técnicas de extracción en laboratorio y planta piloto por arrastre de vapor a baja y alta presión.

Canal: CITA de Aragón

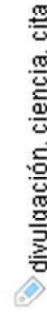
Categoría: Ciencia y Cultura

Subcategoría: Ciencia y naturaleza

Género: Radio

Procedencia: España

Idioma: castellano



divulgación, ciencia, cita



Tu Restaurante en Google

Ayuda a tus Clientes a Encontrarte Aparece en Google Maps Gratis.



19:55 h. ESTUDIO GARRAPATAS

El CITA trabaja en un estudio para poder controlar las garrapatas

EFE 20/11/2014

La finca 'La Garganta', una de las explotaciones cinegéticas de mayor extensión de la provincia de Ciudad Real, ha presentado hoy un estudio sobre el empleo de nuevos métodos para el control de las poblaciones de garrapatas, en el que ha colaborado el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA).

En el proyecto dado hoy a conocer, que ha estado coordinado por la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, también han colaborado investigadores de instituciones como el Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).



AGENCIAS

El vicepresidente de la sociedad Villamagna SA, propietaria de la finca 'La Garganta', Ignacio Landaluce, ha explicado que en esta finca se vienen realizando diferentes estudios y proyectos de investigación desde hace años, en algunos de los cuales, colabora la Junta de Castilla-La Mancha.

Landaluce ha comentado que uno de los proyectos de investigación más novedoso se ha centrado en estudiar cómo controlar las poblaciones de garrapas, los ectoparásitos hematófagos, que tienen una influencia decisiva en el estado sanitario de la fauna silvestre cinegética y la ganadería doméstica.

De esta manera, se busca contribuir a mejorar la gestión agroambiental de las fincas cinegéticas, pudiéndose también aplicar en el sector ganadero y cinegético de Castilla-La Mancha.

La doctora Sonia Olmeda, vicedecana de Coordinación Académica y Calidad Docente de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, ha explicado que el proyecto tiene por objeto establecer un plan de control de la población de garrapatas, desarrollado específicamente para especies autóctonas y condiciones de Castilla-La Mancha, basado en el empleo de productos compatibles con la gestión ecológica que se desarrolla en esa finca.

En esta iniciativa, "única hasta la fecha", ha destacado "la singularidad de los ecosistemas mesomediterráneos y la importancia de su conocimiento y comprensión para establecer modelos únicos y eficientes que no pueden ser importados de otras latitudes".

Las garrapatas, ha recordado, "son ectoparásitos hematófagos de importancia médica y veterinaria por su capacidad de transmisión de agentes patógenos y los posibles efectos en el estado sanitario de la fauna

silvestre cinegética y la ganadería doméstica, si bien no es posible ni adecuada su erradicación".

Por eso, ha añadido, "son necesarias acciones que controlen su población dentro de límites tolerables".

Uno de los principales baluartes del proyecto, iniciado en 2007, es su realización en una finca donde la coexistencia de todos los representantes de la fauna silvestre del ecosistema mesomediterráneo constituye un factor fundamental para garantizar la seguridad de los métodos propuestos en especies no diana.

El estudio cuenta con la colaboración de expertos en distintas disciplinas que aportan sus conocimientos al objetivo común de instaurar un plan de control integrado de la población de garrapatas.

Al equipo inicial de parasitólogos, los doctores Sonia Olmeda y Félix Valcárcel, se han unido otros especialistas como las doctoras Teresa Cutuli (UCM), experta en hongos, y González Coloma (CSIC) para trabajar en la caracterización de extractos naturales con actividad ixodídica y sus equipos.

Como parte fundamental del grupo de investigación y la aplicación de los hallazgos a condiciones de campo, también se ha contado con los investigadores de la finca 'La Garganta' Pedro Ignacio Basco, José Luis Pérez y Julia González.

La finca, en pleno Parque Natural del Valle de Alcuía y Sierra Madrona, está considerada como un gran santuario para la caza en la provincia de Ciudad Real y es propiedad de Lord Gerald Cavendish Grosvenor, sexto duque de Westminster, noveno conde de Grosvenor, vizconde de Belgravia, marqués de Westminster y barón de Grosvenor de Eaton y baronet, importante aristócrata inglés cuyo patrimonio está valorado en más de 7.300 millones de euros, lo que le hace estar considerado como el hombre más rico de Gran Bretaña.

INFORMACIÓN ACERCA DE LAS COOKIES UTILIZADAS

Le informamos que en el transcurso de su navegación por los sitios web del grupo Ibercaja, se utilizan cookies propias y de terceros (ficheros de datos anónimos), las cuales se almacenan en el dispositivo del usuario, de manera no intrusiva. Estos datos se utilizan exclusivamente para habilitar y estudiar de forma anónima algunas interacciones de la navegación en un sitio Web, y acumulan datos que pueden ser actualizados y recuperados. En el caso de que usted siga navegando por nuestro sitio Web implica que acepta el uso de las cookies indicadas. Puede obtener más información, o bien conocer cómo cambiar la configuración, en nuestra sección [Política de cookies](#)

Cerrar

El CITA trabaja en un estudio para poder controlar las garrapatas

Votación: ★☆☆☆☆ | Resultados: ★★★★★

En: elperiodicodearagon.com, Digital - 21/11/2014

La finca 'La Garganta', una de las explotaciones cinegéticas de mayor extensión de la provincia de Ciudad Real, ha presentado hoy un estudio sobre el empleo de nuevos métodos para el control de las poblaciones de garrapatas, en el que ha colaborado el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA).

En el proyecto dado hoy a conocer, que ha estado coordinado por la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, también han colaborado investigadores de instituciones como el Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

El vicepresidente de la sociedad Villamagna SA, propietaria de la finca 'La Garganta', Ignacio Landaluce, ha explicado que en esta finca se vienen realizando diferentes estudios y proyectos de investigación desde hace años, en algunos de los cuales, colabora la Junta de Castilla-La Mancha.

Landaluce ha comentado que uno de los proyectos de investigación más novedoso se ha centrado en estudiar cómo controlar las poblaciones de garrapas, los ectoparásitos hematófagos, que tienen una influencia decisiva en el estado sanitario de la fauna silvestre cinegética y la ganadería doméstica.

De esta manera, se busca contribuir a mejorar la gestión agroambiental de las fincas cinegéticas, pudiéndose también aplicar en el sector ganadero y cinegético de Castilla-La Mancha.

La doctora Sonia Olmeda, vicedecana de Coordinación Académica y Calidad Docente de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, ha explicado que el proyecto tiene por objeto establecer un plan de control de la población de garrapatas, desarrollado específicamente para especies autóctonas y condiciones de Castilla-La Mancha, basado en el empleo de productos compatibles con la gestión ecológica que se desarrolla en esa finca.

En esta iniciativa, "única hasta la fecha", ha destacado "la singularidad de los ecosistemas mesomediterráneos y la importancia de su conocimiento y comprensión para establecer modelos únicos y eficientes que no pueden ser importados de otras latitudes".

Las garrapatas, ha recordado, "son ectoparásitos hematófagos de importancia médica y veterinaria por su capacidad de transmisión de agentes patógenos y los posibles efectos en el estado sanitario de la fauna silvestre cinegética y la ganadería doméstica, si bien no es posible ni adecuada su erradicación".

Por eso, ha añadido, "son necesarias acciones que controlen su población dentro de límites tolerables".

Uno de los principales baluartes del proyecto, iniciado en 2007, es su realización en una finca dónde la coexistencia de todos los representantes de la fauna silvestre del ecosistema mesomediterráneo constituye un factor fundamental para garantizar la seguridad de los métodos propuestos en especies no diana.

El estudio cuenta con la colaboración de expertos en distintas disciplinas que aportan sus conocimientos al objetivo común de instaurar un plan de control integrado de la población de garrapatas.

Al equipo inicial de parasitólogos, los doctores Sonia Olmeda y Félix Valcárcel, se han unido otros especialistas como las doctoras Teresa Cutuli (UCM), experta en hongos, y González Coloma (CSIC) para trabajar en la caracterización de extractos naturales con actividad ixodícida y sus equipos.

Como parte fundamental del grupo de investigación y la aplicación de los hallazgos a condiciones de campo, también se ha contado con los investigadores de la finca 'La Garganta' Pedro Ignacio Basco, José Luis Pérez y Julia González.

La finca, en pleno Parque Natural del Valle de Alcuía y Sierra Madrona, está considerada como un gran santuario para la caza en la provincia de Ciudad Real y es propiedad de Lord Gerald Cavendish Grosvenor, sexto duque de Westminster, noveno conde de Grosvenor, vizconde de Belgravia, marqués de Westminster y barón de Grosvenor de Eaton y baronet, importante aristócrata inglés cuyo patrimonio está valorado en más de 7.300 millones de euros, lo que le hace estar considerado como el hombre más rico de Gran Bretaña.