

MANUELA LUISA JODRAL VILLAREJO
JOSÉ LUIS UBERA JIMÉNEZ
SALUD SERRANO JIMÉNEZ
HORTENSIA GALÁN SOLDEVILLA
EDUARDO GUTIÉRREZ DE RAVÉ AGÜERA
INMACULADA RODRÍGUEZ DELGADO
MANUELA VICENTE DOMÍNGUEZ
RAÚL JOSÉ CARMONA MORALES
ABRAHAM MONTERO PÉREZ

B.3.

CARACTERIZACIÓN DE MIELES DE SIERRA MORENA

1

IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD O EXPECTATIVAS A LAS QUE DA COBERTURA

La calidad en cualquier producto de la alimentación es la base de su venta y promoción. Sin embargo, no es suficiente y, por ello, las distintas administraciones –desde la Unión Europea hasta la Junta de Andalucía– se han afanado en los últimos años en defender los productos de cada zona con la concesión de las denominaciones de calidad. Ésta política de promoción es una de las claves del desarrollo del medio rural y, por ello, en este tiempo han crecido el número de productos bajo este marchio. La miel, por tanto, no se puede quedar atrás, ya que es posible la práctica de una apicultura orientada a la producción de productos diferenciados y de mayor calidad. Por tanto, este proyecto pretende responder a los criterios de calidad y diferenciación para las mieles andaluzas y, con ello, conseguir una mayor promoción de las mismas.

2

OBJETIVOS CONTENIDOS, METODOLOGÍA EMPLEADA Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO

2.1 Objetivos:

El Plan Estratégico de la Agroindustria Andaluza es el que pone las bases de los objetivos de este proyecto. Entre las medidas que incluye este plan autonómico se encuentra

DESCRIPCIÓN

El objetivo principal de este proyecto se basa en la caracterización de las mieles de Sierra Morena para solicitar la Denominación de Origen Protegida. En concreto, este marchamo de calidad aglutina la zona Norte de Córdoba y las serranías de Jaén, Sevilla y Huelva; para ello, el equipo de investigadores de la Universidad de Córdoba ha estudiado 204 muestras de miel de estas zonas. Sin embargo, la iniciativa que se presenta no se limita a esta caracterización, puesto que también ha servido para crear un Sistema de Información Geográfica en un portal web, desarrollado en código abierto, que servirá para la gestión de la futura Denominación de Origen.

Contacto para ampliar la información sobre el contenido del proyecto:
bt1jovim@uco.es





la de fortalecer las denominaciones de calidad, así como la implantación de sistemas de certificación que distingan esa calidad. Por tanto, la meta de esta iniciativa ha sido la de definir los criterios de calidad y clasificación de los diferentes tipos de miel, el desarrollo del pliego de condiciones para la futura Denominación de Origen Protegida Miel de Sierra Morena y, para ello, se ha desarrollado una caracterización basada en el análisis polínico, físico-químico y sensorial.

La creación, por otra parte, del Sistema de Información Geográfica es de vital importancia en este proyecto, debido a la relación casi inherente que existe entre la apicultura y el territorio. Este sistema permitirá, entre otros aspectos, controlar mediante GPS el posicionamiento de las colmenas.

2.2. Metodología empleada:

Para concretar la caracterización de las mieles, los autores de este proyecto han realizado varios tipos de análisis. Uno de ellos se ha centrado en parámetros físico-químicos, en los que se han estudiado la humedad, el color o la conductividad eléctrica de las mieles. Los análisis de carácter polínico, por su parte, incluyen aspectos cuantitativos y cualitativos, mientras que para el análisis sensorial se ha utilizado el análisis descriptivo cuantitativo.

Para el desarrollo del Sistema de Información Geográfica se ha definido y se ha creado una base de datos y se ha hecho una recopilación de los datos en el laboratorio. También se ha hecho una adaptación de los planos limitándolos a Sierra Morena y se han generado consultas personalizadas.



2.3. Presupuesto del proyecto

En total, este equipo de trabajo de la Universidad de Córdoba ha empleado 23.340 euros en el desarrollo del proyecto, distribuidos en varios apartados que van desde la toma de muestra y los datos de posicionamiento de los colmenares, hasta los diferentes análisis, el estudio estadístico y la interpretación de los resultados.

3 RESULTADOS OBTENIDOS, IDENTIFICANDO SU IMPACTO EN EL MUNDO PRODUCTIVO O EN LA SOCIEDAD

Los resultados del proyecto son los que forman el pliego de condiciones con el que este grupo ha solicitado la Denominación de Origen Protegida. Con ello, la Denominación de Origen de Sierra Morena aglutinará ocho tipos distintos de miel, uno de ellos bifloral, que es una mezcla entre las variedades de eucalipto y viborera, y que se ha denominado miel de monte. El estudio, también ha detectado seis variedades

de miel monoflorales y una última catalogada como milflores, que es la que la mayoría de los consumidores conoce.

4 SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO Y SU IMPORTANCIA EN CUANTO A LA COLABORACIÓN CON LA UNIVERSIDAD

La colaboración de la Universidad de Córdoba con el sector apícola no concluirá tras la obtención de la Denominación de Origen Protegida Sierra Morena y su Consejo Regulador como “entidad de análisis y control de aquellos criterios obtenidos para las mieles de calidad sujetas al sello”, defiende el proyecto.

Otro de los factores que avalan la sostenibilidad de esta iniciativa académica es que la producción de miel es uno de los mejores modelos de producción sostenible, ya que de él se pueden beneficiar diferentes estamentos. Por un lado, fija la población en los entornos rurales, sobre todo en zonas donde desarrollar cualquier otro tipo de actividad financiera es bastante complicado y, por otra, el medio ambiente también es uno de los beneficiados, puesto que se trata de una producción respetuosa con el medio, al tiempo que facilita la polinización.

5 DIVERSIDAD DE AGENTES PARTICIPANTES Y RELEVANCIA DE LA PARTICIPACIÓN

El carácter multidisciplinar de sus componentes es uno de los avales del equipo de trabajo que presenta esta iniciativa. Se trata de un grupo con experiencia y formación específica en la catalogación y cualificación de las mieles. Además, el aval científico de este grupo, que cuenta con publicaciones con alto índice de impacto, justifica el encargo hecho por las diputaciones de Córdoba, Sevilla, Huelva y Jaén. En el proyecto también ha participado la Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG).