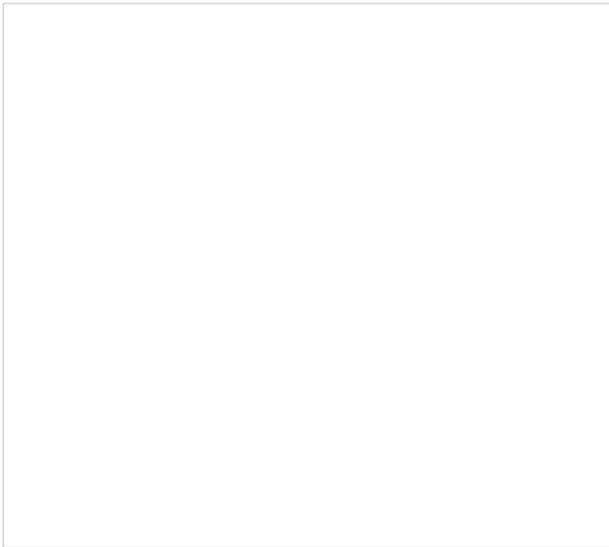


Published on *Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal de Castilla-La Mancha*.
(<https://iriaf.castillalamancha.es>)

[Inicio](#) > El IRIAF acaba de conseguir la financiación para un proyecto a nivel europeo dentro del programa PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area) de la UE Horizonte 2020

14/01/2021

El IRIAF acaba de conseguir la financiación para un proyecto a nivel europeo dentro del programa PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area) de la UE Horizonte 2020



[1]

El proyecto se denomina *Monitoring the Mediterranean honey bee subspecies and their resilience to climate change for the improvement of sustainable agro-ecosystems* y se desarrollará en el Centro de Investigación Apícola y Agroambiental de Marchamalo, con la coordinación de la investigadora del IRIAF Dra. Raquel Martín Hernández.

En el proyecto trabajarán un total de 9 socios de 8 diferentes países del área mediterránea: España, Italia, Portugal, Jordania, Turquía, Líbano, Malta y Argelia.

El periodo de desarrollo del proyecto se extenderá desde el año 2021 hasta el 2024 y ha conseguido una financiación total de 1,75 millones de euros.

El objetivo general de este proyecto es triple: a) desentrañar los antecedentes genéticos de la subespecie de abeja melífera del Mediterráneo, b) describir y comprender su adaptación a las condiciones ambientales del Mediterráneo y c) identificar su resistencia al cambio climático.

Para conseguir estos objetivos se pretende realizar un mapeo genético de la subespecie *Apis mellifera* (abeja melífera occidental) en todos los países participantes (a saber, *A.m. anatoliaca*, *A.m. caucásica*, *A.m. iberiensis*, *A.m. intermissa*, *A.m. ligustica*, *A.m. meda*, *A.m. sahariensis*, *A.m. siciliana*, *A.m. syriaca* y *A.m. ruttneri*) para determinar las características genéticas que controlan su adaptación a los entornos mediterráneos.

Así mismo se realizará una valorización de las subespecies locales mediterráneas y sobre la base de la adaptación a las condiciones locales, se promoverá el uso de subespecies/ecotipos locales en la comunidad apícola de cada país participante.

Con estas herramientas previamente desarrolladas se avanzará en el estudio melisopalínológico y organoléptico de tipos

específicos de miel producidos en los países participantes, y se estudiará la viabilidad de las etiquetas de calidad, con la participación de las asociaciones de productores y consumidores.

Como colofón se pretende estudiar la valorización de los subproductos orgánicos generados por la industria apícola, determinando su potencial como fertilizantes del suelo y biofumigantes y su contribución a la economía circular.

La consecución de este proyecto supone un hito muy importante para el Instituto porque es la primera vez que se coordinada un proyecto europeo de estas dimensiones.

Source URL: <https://iriaf.castillalamancha.es/notas-de-prensa/el-iriaf-acaba-de-conseguir-la-financiacion-para-un-proyecto-nivel-europeo-dentro>

Links:

[1] https://iriaf.castillalamancha.es/sites/iriaf.castillalamancha.es/files/notas_de_prensa/fotografias/20210114/abeja.png