La UPCT avanza en el diseño del Máster Conjunto Internacional MaCAO en agricultura ecológica con financiación Erasmus+

La Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) obtuvo el pasado noviembre financiación del programa Erasmus+ para desarrollar el proyecto MaCAO, Máster Conjunto en Agricultura Orgánica. El proyecto se desarrolla en el marco de la convocatoria Erasmus Mundus Medidas de Diseño (EMDM), que apoya el diseño de programas de máster de excelencia impartidos conjuntamente por un consorcio internacional de instituciones de educación superior.

Con una duración prevista de 15 meses, el proyecto se encuentra actualmente en su noveno mes de ejecución.

Los resultados obtenidos son muy positivos. El consorcio ha avanzado de forma significativa en la definición del programa académico y cuenta ya con un plan de estudios prácticamente finalizado. Este se estructura en torno a dos grandes itinerarios formativos: Producción Ecológica y Ecodesarrollo, orientados a responder a los desafíos de la sostenibilidad alimentaria, la transición ecológica y el desarrollo rural sostenible.

El proyecto está coordinado por la profesora Josefina Contreras Gallego, del Departamento de Ingeniería Agronómica de la UPCT, y reúne a diez universidades de España, Portugal, Argentina, Brasil, Colombia, Cuba, Ecuador, Guatemala y México, todas ellas vinculadas a la Red Iberoamericana de Investigación en Agricultura Orgánica (REDIAO).

A través de reuniones virtuales periódicas y de un encuentro presencial celebrado en la Universidad del Tolima (Colombia), el consorcio ha definido los principales elementos del futuro máster, entre ellos la selección de las asignaturas que integrarán el programa, la movilidad internacional asociada a los distintos itinerarios y los mecanismos de gestión conjunta de la titulación.

La coordinadora del proyecto, Josefina Contreras, destaca que “el grado de implicación de todas las universidades participantes está siendo extraordinario. Hemos conseguido avanzar notablemente en la definición académica del máster y sentar las bases de una titulación internacional innovadora que conectará Europa y América Latina en torno a la agricultura ecológica y la sostenibilidad”.

Por su parte, el coordinador de REDIAO, de la Universidad del Sur de Argentina, Roberto Adrián Rodriguez, señala que “la diversidad de contextos productivos, climáticos y culturales de las universidades participantes está enriqueciendo enormemente el diseño del programa y permitirá ofrecer a los futuros estudiantes una visión global de la agricultura ecológica”.

MaCAO nace con la vocación de formar profesionales capaces de responder a los retos de la producción ecológica, la conservación de los recursos naturales, la seguridad alimentaria y la adaptación al cambio climático. Además, aspira a convertirse en una referencia internacional para estudiantes interesados en la agricultura sostenible y la transición ecológica tanto en Europa como en América Latina.

"Uno de los valores añadidos de MaCAO es la riqueza geográfica del consorcio internacional que lo compone. Esta diversidad permitirá al alumnado acceder a experiencias y conocimientos procedentes de distintas regiones agroecológicas, sistemas de cultivo y contextos productivos, además de beneficiarse de una amplia oferta de movilidad internacional a ambos lados del Atlántico "concluye Contreras.

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o los de la Agencia Ejecutiva Europea de Educación y Cultura (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser considerados responsables de ellos.