## La UPC School ofrece un nuevo posgrado en Tecnologías de Producción y Transformación del Cannabis

## Multimedia

La UPC School, conjuntamente con el Cannabis Hub, pone en marcha la 1º edición del posgrado en Tecnologías de Producción y Transformación del Cannabis, una nueva apuesta formativa para explorar el enorme potencial agrotecnológico y de transformación social y económica del cannabis sativa L, cuyo uso para diferentes industrias, desde la salud, el textil, la alimentación o la construcción, se expande de forma imparable. El posgrado comenzará el 11 de noviembre de 2022, en modalidad semipresencial

La planta de cannabis, después de siglos de estigmatización y de involución científica, se redescubre como una de las mejores alternativas ecológicas y sostenibles para una infinidad de industrias. Más allá del uso terapéutico o recreacional, sus aplicaciones se extienden a la fabricación de textiles, materiales de construcción, productos de cosmética, productos veterinarios u otros destinados a la alimentación humana. Los incesantes y recientes cambios legales están generando un crecimiento inédito para este sector. De hecho, su mercado se está consolidando a nivel mundial, con un valor de 37,400 millones de dólares en el 2021, según el informe The Global Cannabis Report, y se prevé que el mercado supere los 70 mil millones de dólares en los próximos 10 años.

El posgrado en Tecnologías de Producción y Transformación del Cannabis ofrece un abordaje generalista, desde la propia industria, para que los nuevos profesionales y emprendedores de este sector obtengan una visión global, estratégica y tecnológica para toma de decisiones alrededor del cannabis y su potencial aplicación en la industria. Los estudiantes harán un completo viaje desde los distintos usos y técnicas de cultivo de la planta del cannabis sativa L, pasando por los diferentes procesos de transformación hasta la posterior comercialización de productos derivados. Toda esta cadena de valor se abordará con especial énfasis tanto en los aspectos legales, como técnicos o de calidad.

El lunes 5 de septiembre de 2022, la UPC School ha programado una <u>sesión informativa del posgrado para</u> todas aquellas personas que quieran resolver dudas con la dirección académica, que lideran Carlos Ferreiro, doctor en Química Analítica y director de Phytoplant Research, y Joan Simó, doctor en ingeniería agroalimentaria y biotecnología y coordinador del ámbito de tecnología agroalimentaria de la UPC.

Este posgrado, fruto del trabajo académico de 18 empresas y organizaciones

referentes en el sector, está impulsado por el Cannabis Hub, que cuenta con más de 40 miembros y colaboradores. Esta entidad pretende dar soluciones a todos los agentes de la cadena de valor a través de la investigación y la innovación, para facilitar su producción y transformación, tanto en el ámbito tecnológico como a través de una regulación más clara y sencilla que permita trabajar con esta planta de forma segura.