

- **Síntesis de aerogeles**

La planta de Liofilización LyoBeta es un equipo de liofilización diseñado para trabajos de formulación y escalado de productos biológicos, farmacéuticos y alimenticios. Este equipo consta de 6 bandejas utilizadas como moldes para el secado de los materiales. Se trata de un equipo de altas prestaciones técnicas, que permite efectuar el proceso completo de liofilización de forma totalmente automática además de monitorizarlo con gran precisión. Además, este equipo tiene la posibilidad de llevar a cabo estudios de optimización mediante el software SCADA LYOLAB. El principal objetivo de este equipo es conseguir un producto con una calidad elevada y valores extremadamente altos de porosidad. Por ello, los materiales sintetizados con equipos eficientes de liofilización son altamente competitivos en el mercado.

