



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 136
08 de junio de 2022

Facultad de Ciencias Químicas inaugura planta piloto de tecnología farmacéutica

Planta Piloto de Tecnología Farmacéutica "Edmundo Montalvo Aguirre" se inauguró en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Central del Ecuador. Fue financiada con el apoyo del Banco de Desarrollo del Ecuador y servirá para brindar servicios a la industria farmacéutica.

En la Ceremonia de Inauguración, el Dr. Fernando Sempértegui Ontaneda, Rector de la Universidad Central del Ecuador indicó que es una política pública apoyarse en el Banco de Desarrollo (BDE) para mejorar la infraestructura de la Universidad. "Estamos muy orgullosos de la Facultad y felicitamos el trabajo de la decana actual y de la anterior, y del seguimiento sostenido de los proyectos. Vamos a apoyar los procesos de investigación, registro sanitario y control de calidad; somos el primer laboratorio que tiene esa capacidad con los equipos que tenemos y profesores muy calificados", señaló.

La primera autoridad de la UCE agregó que la segunda fase que desea proponer es un desafío: ampliar la planta, ir a la evaluación de los biosimilares, lo cual es un servicio crucial para el país; que la planta sea expandida a la línea de los biofármacos. Subrayó que todos los biofármacos que se producen en el Ecuador son importados y eso le cuesta al país 800 millones de dólares. "Nuestra planta nos va a permitir trabajar y apoyar a la industria farmacéutica. Podemos prestar el servicio que califique los biofármacos que ingresan al Ecuador y apoyar la certificación, y el registro sanitario. Esto hay que manejarlo empresarialmente. Tenemos una amplia experiencia y podemos afirmarnos en el terreno ya cultivado de la gestión empresarial" finalizó.

Por su parte, el Dr. Omar Bernardo Alvarado Díaz, Gerente Sucursal Zonal Norte BDE, en representación del Banco de Desarrollo manifestó que "El BDE se complace en atender estos pedidos de crédito porque vemos una participación muy cercana de la Universidad con la comunidad. Reciba de parte del Banco la predisposición para seguir trabajando; que esta sea una de las muchas operaciones de crédito que usted tenga presente para el mejoramiento de la Universidad".

La Dra. Martha Suárez Heredia, Decana de la Facultad de Ciencias Químicas manifestó: "La Planta Piloto ha sido un anhelo muy acariciado por la Facultad; un proceso difícil realizado en época de pandemia. Estamos orgullosos de haberlo logrado con el apoyo del señor Rector, del Banco de Desarrollo y de toda la Facultad. Esperamos que con el Dr. Javier Santamaría, a la cabeza de la planta, esta se ponga al servicio de la industria, de la academia, de la innovación, para lograr los objetivos que nos hemos planteado".

A continuación, el Dr. Javier Santa María indicó que la Planta Piloto comenzó en el año 1991 con el objetivo de que los estudiantes conozcan y aprendan la fabricación industrial de medicamentos, y generar medicamentos con registro sanitario. Entre los potenciales de trabajo a los que serviría esta capacidad instalada estaría, a modo de ejemplo: el desarrollo de formulación, desarrollo de método analítico, validación de método, elaboración de pruebas pilotos, estabilidad a largo plazo, y otros. De esa forma, una empresa farmacéutica podría tener, para registrar su producto, todo el paquete de información que necesite. Este podría ser el primer paso, pensando luego en retomar la producción de medicamentos en la UCE.

H.G