



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 238
06 de diciembre de 2023

Semana de conferencias en la FIQ por su décimo cuarto aniversario

Desde el 20 de noviembre, la Facultad de Ingeniería Química arrancó una jornada de conferencias en celebración de su décimo cuarto aniversario. La primera fue "Activación de Catalizadores" del Ing. Juan Fernando Calle, ex-estudiante de la facultad y actual operario en la Refinería de Esmeraldas. El ponente expuso y mostró gráficamente cómo se desarrolla el proceso de activación de catalizadores en la refinería por medio de diversas fases como: secado, cargado y activación; lo que ayudó a docentes y estudiantes a comprender de manera más didáctica el complejo proceso.

Para el segundo día, se realizó la conferencia "Tratamiento de Aguas" a cargo del Ing. César Alvarado, docente de la Facultad de Ingeniería Química. Desde el diagnóstico del agua, se instruyó a los presentes en las principales operaciones para el tratamiento como: la transferencia de sólidos y gases, transferencia de iones, y transferencia de nutrientes. Por último, se rescató el trabajo en diversas plantas de tratamiento y cómo cada una se debe ajustar para cumplir con los procesos.

El ciclo de conferencias finalizó la semana con el tema: "Simbiosis Industrial en la Economía Circular", a cargo del Mgs. Xavier Guerra, en la que a través del ejemplo de la industria cementera se conocieron las actividades que se ejecutan para aportar en la reducción de la contaminación ambiental como el coprocesamiento, en el que se entrega una segunda vida a productos como aceites usados de lubricadoras, residuos de madera, entre otros.

J.V

