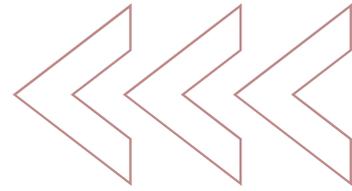




“Formando nuevas generaciones con sello de excelencia comprometidos con la transformación social de las regiones y un país en paz”

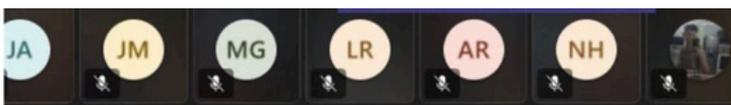


FACULTAD DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA

IV JORNADA TÉCNICA DE INGENIERÍA QUÍMICA

La Facultad de Ingenierías y Arquitectura de la Universidad de Pamplona dio inicio a la IV Jornada Técnica de Ingeniería Química, un espacio académico orientado al fortalecimiento de la formación profesional de estudiantes y docentes del programa de Ingeniería Química.

Durante esta jornada se realizaron diversas charlas virtuales que contaron con la participación de expertos nacionales e internacionales, quienes compartieron sus experiencias y conocimientos sobre las últimas tendencias, avances y retos del sector. Las conferencias permitieron a los asistentes dialogar sobre los desafíos actuales en los procesos de ingeniería química y conocer de cerca temas relevantes como el funcionamiento de tecnologías como la ósmosis inversa.

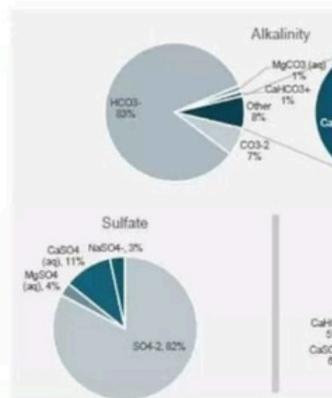


los desafíos actuales

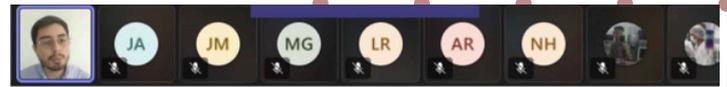
i para determinar el antiincrustante / su dosificación.

id de cada catión y anión.
e) / CaSO_4 / CaHCO_3^+ / CaCO_3 / aHPO_4 / CaPO_4^- / CaH_2PO_4 / e

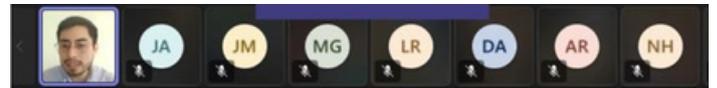
Advisor™Ci



Este tipo de espacios académicos ratifican el compromiso de la Universidad de Pamplona con la excelencia educativa y la actualización constante de sus programas. La IV Jornada Técnica de Ingeniería Química no solo permitió el intercambio de saberes, sino que también fortaleció los lazos entre la academia y el sector productivo, proyectando a nuestros futuros ingenieros como profesionales capaces de enfrentar los desafíos del mundo contemporáneo.



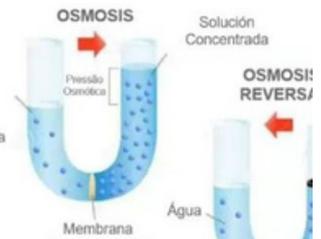
¿Cómo se obstruyó la membrana?



¿Cómo funciona la ósmosis inversa?

El fenómeno de la ósmosis corresponde al movimiento natural del agua desde la solución menos concentrada a la más concentrada, con el fin de equilibrar el potencial químico entre ambas.

Cuando se aplica una presión suficientemente alta por el lado de la salmuera, se produce el fenómeno de ósmosis inversa, donde el agua



“ Formando nuevas generaciones con sello de excelencia comprometidos con la transformación social de las regiones y un país en paz ”

ANUNCIO FIA

La Facultad de Ingenierías y Arquitectura se prepara para dos grandes encuentros académicos: el Primer Festival Internacional de Inteligencia Artificial y la Feria de Proyectos del Departamento de EEST (Electrónica, Electromecánica, Sistemas y Telecomunicaciones), que se llevarán a cabo los días 19 y 20 de junio.





“ Formando nuevas generaciones con sello de excelencia comprometidos con la transformación social de las regiones y un país en paz ”