

**Desarrollo de Tecnología desde la Ciencia:**

**Curiosidad vs. objetivos tecnológicos**

**Desarrollo de un reactor electroquímico en flujo para la extracción sustentable de cloruro de litio a partir de salmueras naturales de la Puna Argentina.**

**Dr. Ernesto Calvo**

Lunes 27 Abril, 13 hs - Aula virtual 1 (<https://zoom.us/my/qi.aula01>)

1. Necesidad o el problema a resolver.
2. Las ideas de usar los conceptos de las baterías de litio para la extracción.
3. La química que debemos entender.
4. La propiedad intelectual: patentes, "know how".
5. Los problemas que surgieron y como se encaró su solución.
6. Las publicaciones científicas, la formación de recursos humanos y los reconocimientos obtenidos.
7. El desafío del escalado mirando la magnitud de la minería del litio, la ingeniería de concepto.
8. La información pública: el mercado vs. la ciencia.
9. Conclusiones.