



Facultad de Ciencias
Químicas y Farmacéuticas
UNIVERSIDAD DE CHILE

Química Transformadora: uniendo ciencia y sociedad

Sesión 5 – Localizar las Ciencias
Químicas

Dr. Martín Pérez Comisso

3 Octubre, 2023

¿Donde estamos?

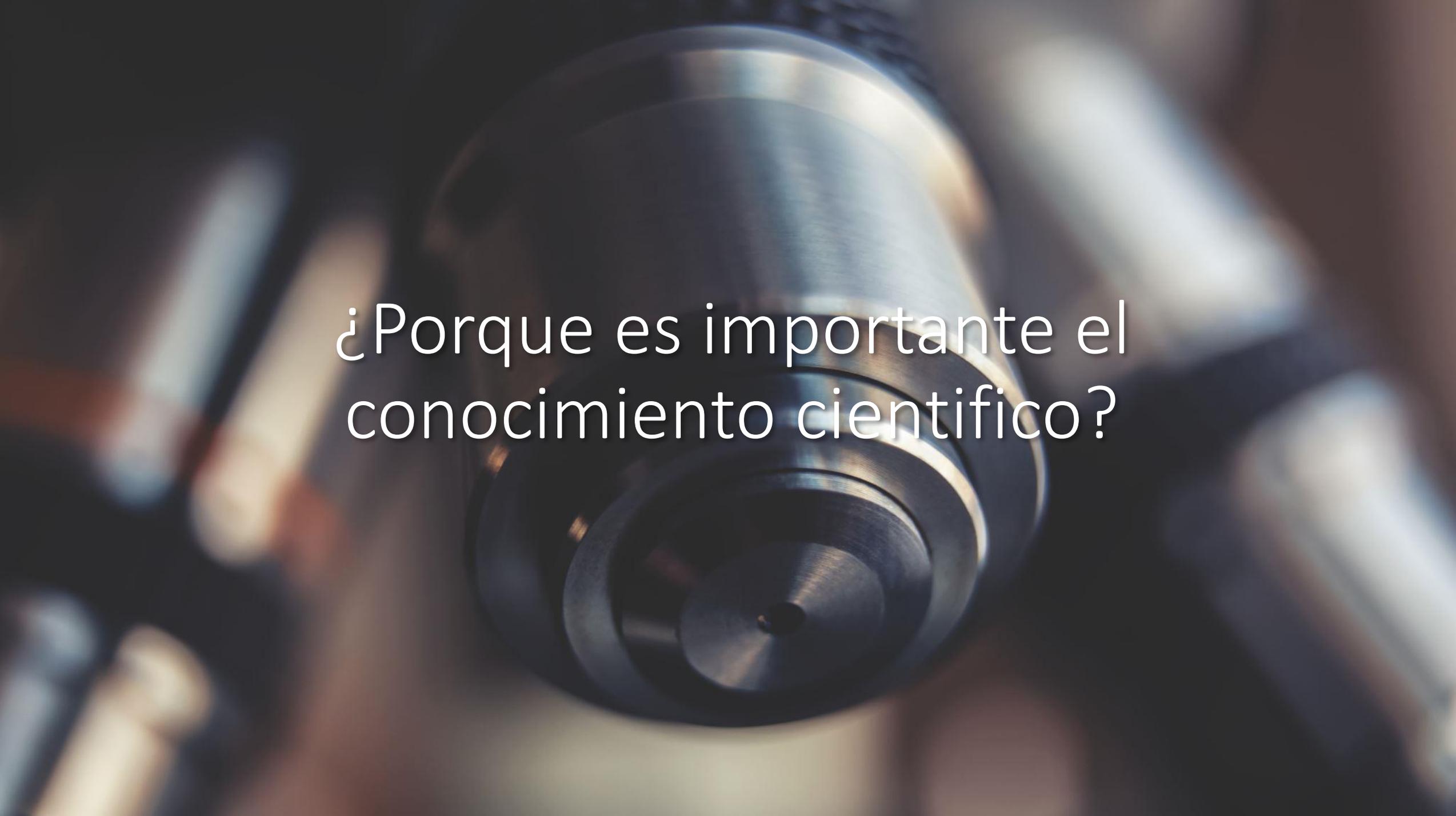
- Notas puestas 😊
- Foro 2 en revision
- Nuevos foros y tareas (votaciones!)
 - 3 OCT – Localizar las ciencias químicas
 - 10 OCT – Metodos para hacer ciencias
 - 17 OCT – Desafíos del saber científico
 - 24 OCT – CASO DE ESTUDIO 2



Javier “No basta con ser un científico excepcional con postulados correctos; es igualmente crucial tomar decisiones acertadas.”

Bernardo: “El líder científico no es quién sabe más, sino que es quién vela mejor por un bien común a la hora de tomar decisiones trascendentales.”

María: El mundo cambia y como dijo Eugene Ionesco "Las ideologías nos separan. Los sueños y las angustias nos juntan". ¿Y no es acaso la ciencia sueños y angustias?



¿Porque es importante el
conocimiento científico?



- “¿Debería basarse el progreso de la ciencia en la coordinación casual de los trabajos de científicos con talento guiados por su intuición, o en el trabajo en equipo de investigadores que se ayudan entre sí y combinan su trabajo conforme a un plan preconcebido, pero flexible?”
— John Desmond Bernal



LA CIENCIA
EN
LA HISTORIA

JOHN D.
BERNAL

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO

EDITORIAL NUEVA IMAGEN

LA CIENCIA
EN NUESTRO
TIEMPO

JOHN D.
BERNAL

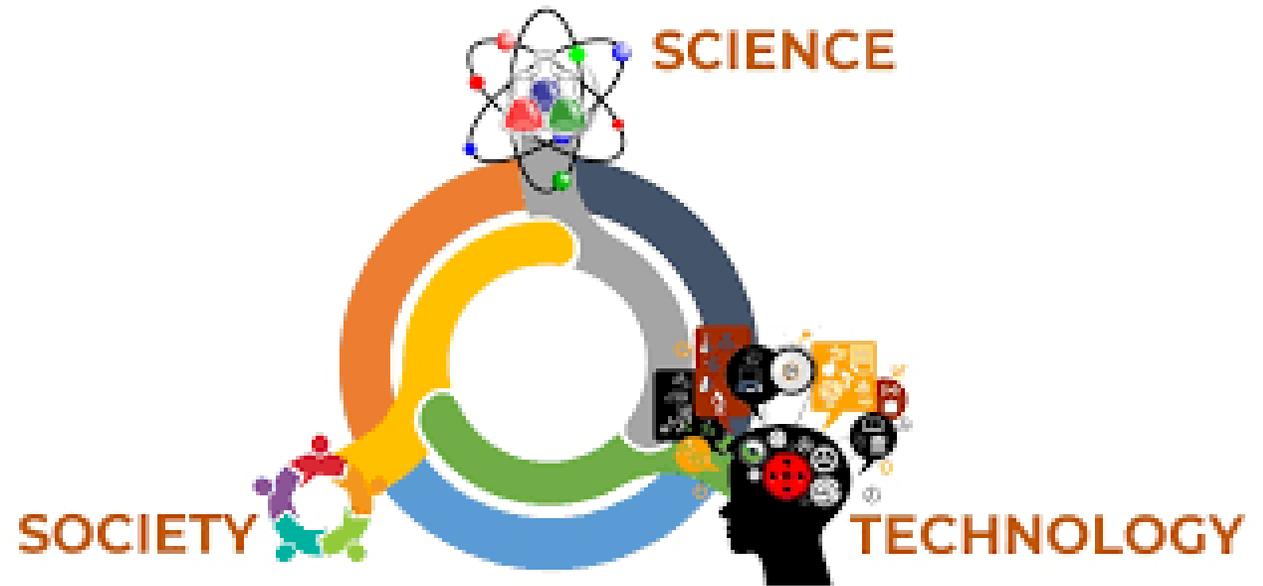
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO

EDITORIAL NUEVA IMAGEN

THE
HANDBOOK
OF **SCIENCE AND**
TECHNOLOGY
STUDIES

FOURTH EDITION

EDITED BY
Ulrike Felt, Rayvon Fouché, Clark A. Miller
AND Laurel Smith-Doerr











DR. JORGE VALENZUELA PEDEVILA
Historia de la QUÍMICA
en la Universidad de Chile

DR. JORGE VALENZUELA PEDEVILA
Historia de la QUÍMICA
en la Universidad de Chile

CULTA
ENCIAS QUÍ
FARMACÉ





El origen de las Ciencias Químicas

1833 – Catedra Jose Vicente Bustillos – Instituto
Nacional



- Historia Natural en Chile
Rector Ignacio Domeyko



Actividad: Línea de Tiempo

