



**QUÍMICA
TRANSFORMADORA
UNIENDO CIENCIA Y
SOCIEDAD**

SITUAR LAS CIENCIAS QUÍMICAS

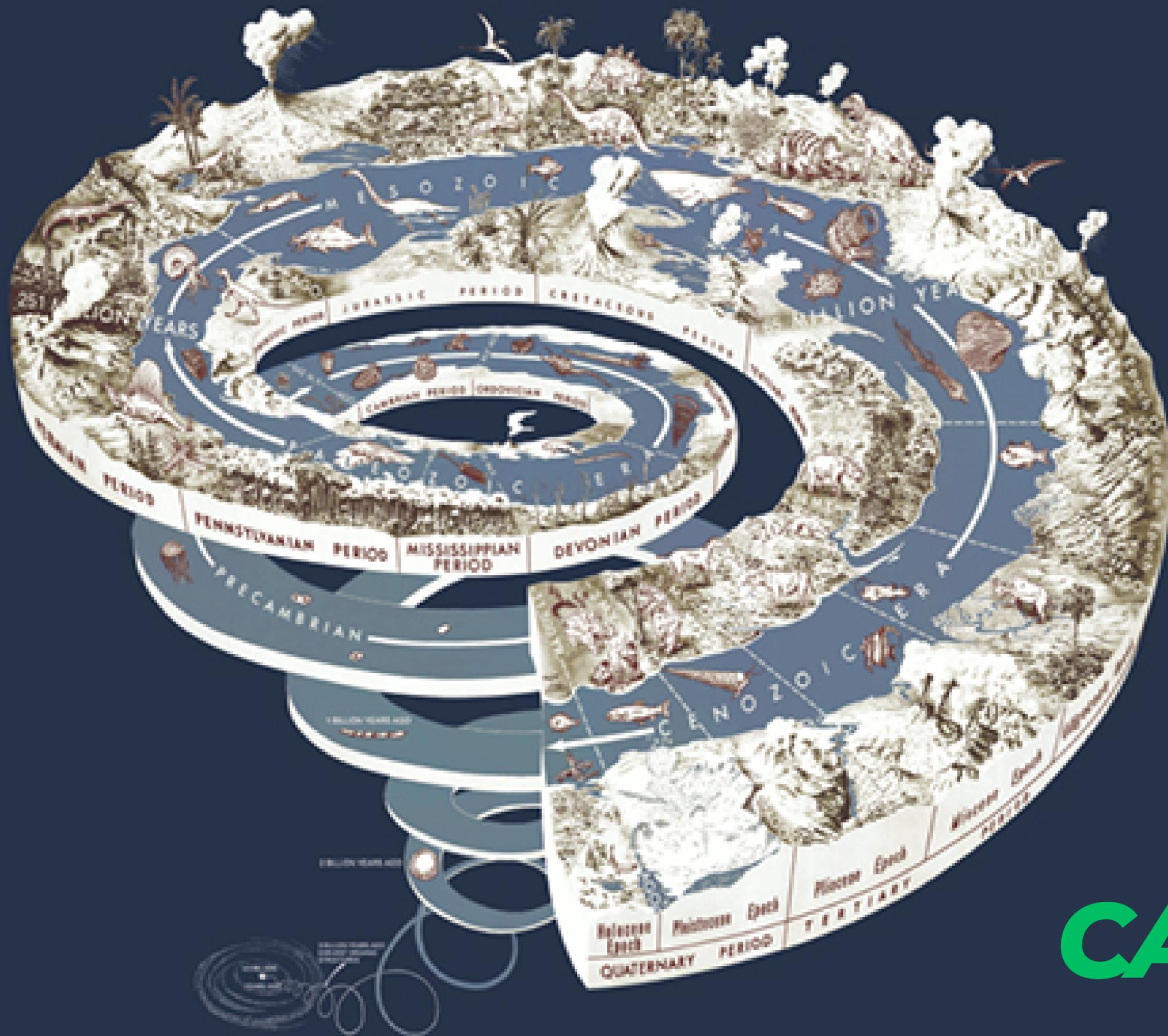
**11 DE ABRIL, 2024
DR. MARTÍN PEREZ COMISSO**

ESTRUCTURA CLASE

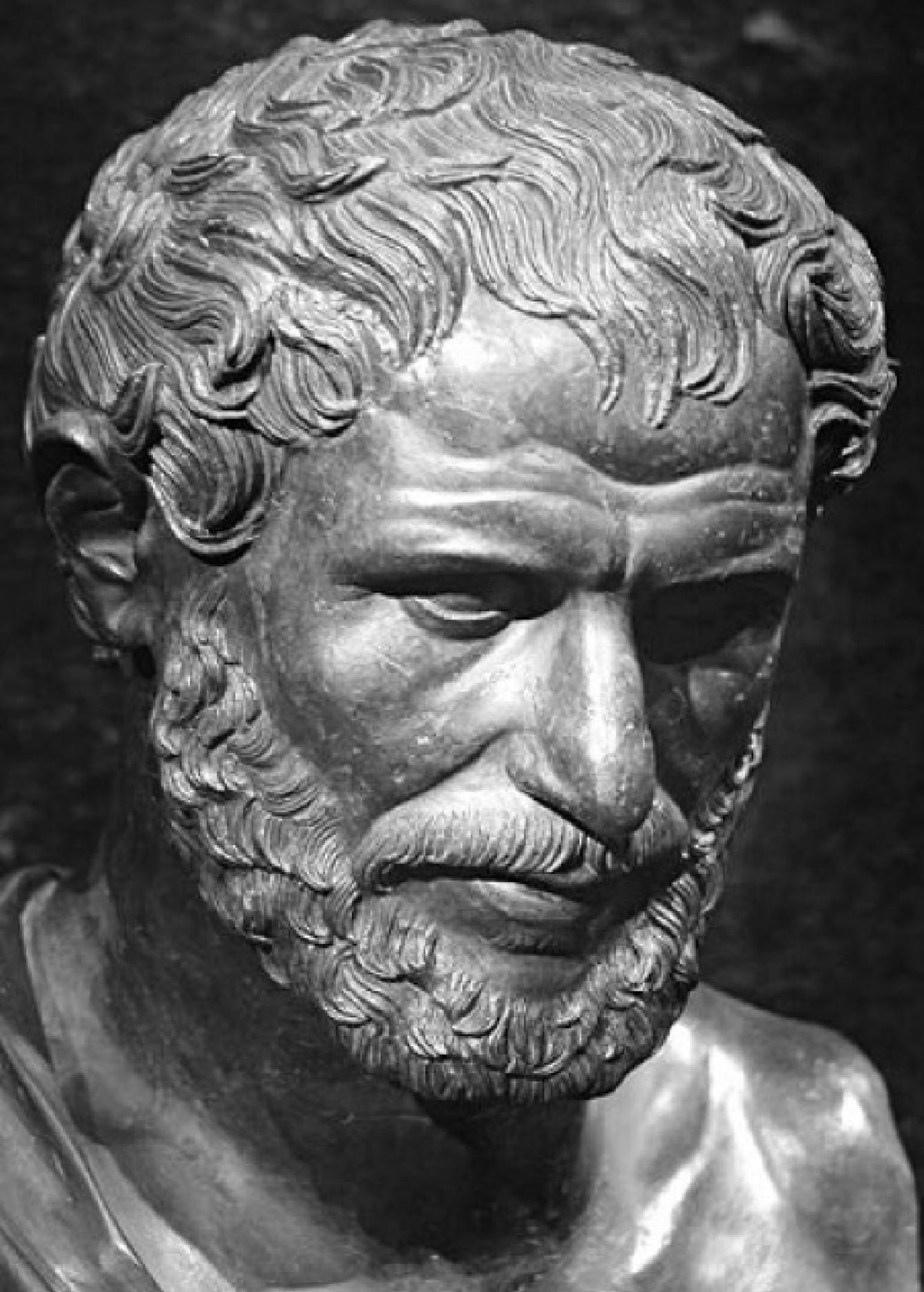
- Revisión Evaluaciones
- Linea de Tiempo colectiva
- Noción de Cambio
- Hitos de la historia
- Temporalidades científicas
- **Seminario:** Mario Chiong







CAMBIO



**"Todo fluye,
nada permanece".
Heráclito de Éfeso**



“¿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



EN
LA HISTORIA

JOHN D.
BERNAL

Una selección de las conferencias autorizadas
del autor

EDITORIAL NUEVA IMAGEN

EN NUESTRO
TIEMPO

JOHN D.
BERNAL

Una selección de las conferencias autorizadas
del autor

EDITORIAL NUEVA IMAGEN





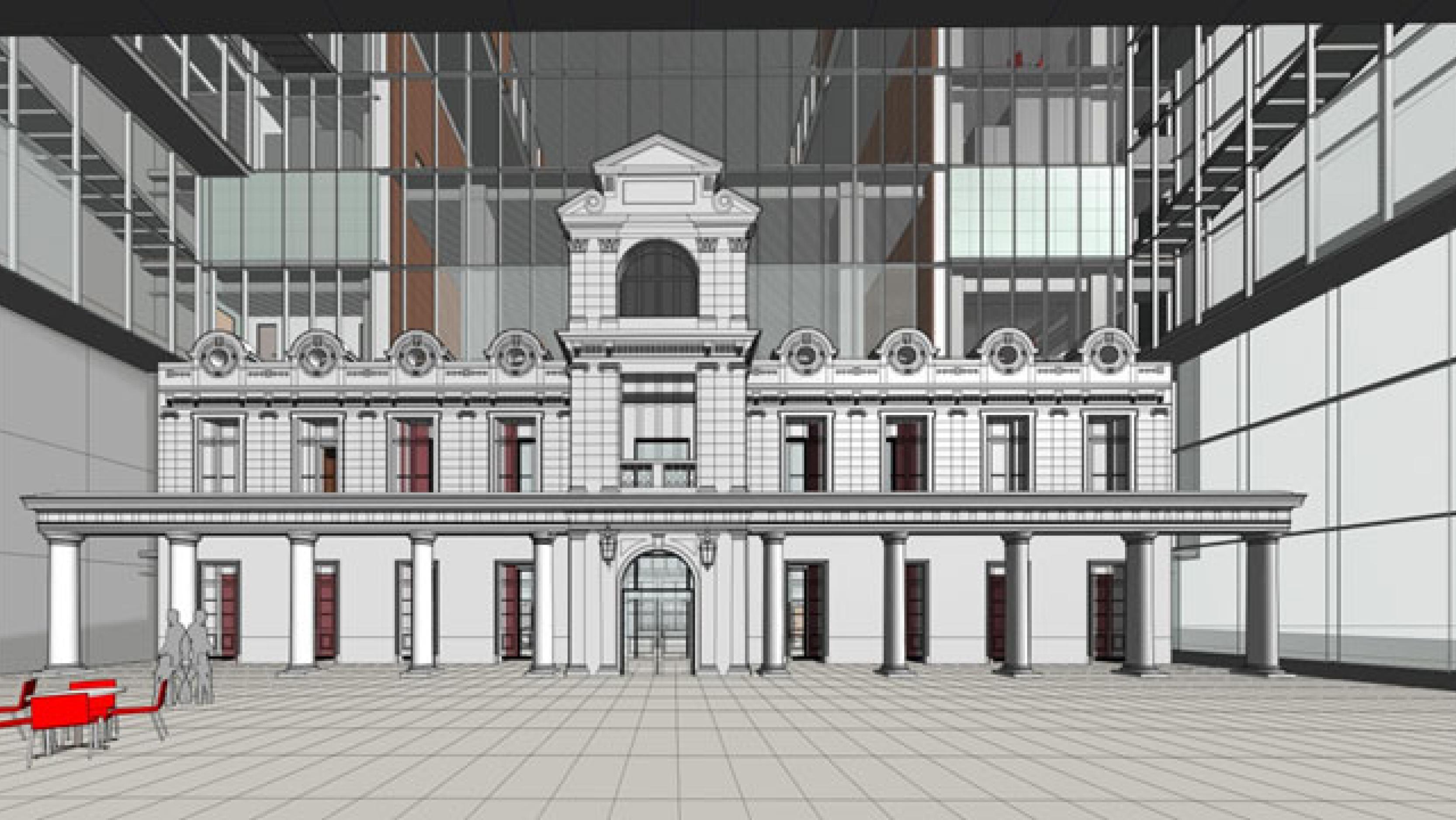
DR. JORGE VALENZUELA PEDEVILA
Historia de la QUÍMICA
en la Universidad de Chile

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

CULTA
ENCIAS QU
FARMAC











***HACER
PREGUNTAS***

MARIO CHIONG

