

## Tarea semanal 2

La idea principal es la importancia del financiamiento público para la investigación científica y tecnológica, haciendo un recorrido histórico de la evolución de esa idea y sus impulsores más destacados (Bacon, Vannevar Bush, entre otros...). Personalmente, encuentro fascinante como las grandes figuras, esos actores que vivieron hace 200 o 300 años, ya tenían ideas y cuestionaban el accionar o la norma social respecto a la ciencia. La importancia de "utilizar" a la ciencia como una herramienta de búsqueda de respuestas a problemas sociales, naturales y productivos, además del papel fundamental que tendría que ocupar el Estado en promover y financiar las iniciativas científicas contemporáneas (o el Gobierno si aún no había Estado). Interesante además, es el hecho de que a falta de financiamiento estatal o previo a éste, los privados generaron vínculos con los grandes investigadores y financiaron grandes líneas que los beneficiaban (como Bayer).

Varios hechos me llamaron la atención. Uno de ellos fué el enorme crecimiento de la población de científicos que hubo en el siglo XX y el enorme aumento de presupuesto de inversión estatal en Ciencia y Tecnología. Me sorprendió saber que EE.UU. y otros países destinan más del 3% de su PBI a ésta área y Uruguay no llega ni al 0.5%, estando ya en el siglo XXI y teniendo un sector científico muy prolífico y que brinda resultados importantes en sus líneas de investigación, no se logra el apoyo que tuvieron los científicos en EE. UU. hace 80 años. Creo que esta última idea es fundamental, ya que la historia ha demostrado que la comunidad científica se adapta y está a la altura de las circunstancias y esto debe ser tenido en cuenta en la distribución de presupuesto estatal. Los grandes países son los que amparan y cumplen con su comunidad de investigadores y científicos, brindándole las herramientas para continuar con el desarrollo de nuevas tecnologías.