

Innovación: ¿Qué hay de nuevo?

Blade Runner (1982) y la “maldición de las predicciones tecnológicas”

Lo que no acaba de llegar...



Lo que llega con retraso...



Lo que ha llegado y no hemos visto!



INNOVACIÓN: “ Todo Cambio basado en el conocimiento que genera valor”

- Todo cambio –no sólo tecnológico-
- Todo conocimiento – no sólo científico-
- Todo valor –no sólo económico-

La innovación es un reto colectivo: Todos jugamos, todos ganamos

Todas las personas (y organizaciones) son, de alguna manera, innovadoras.



Esa capacidad natural de innovar puede incentivarse a través de la educación, la motivación y el ejemplo.

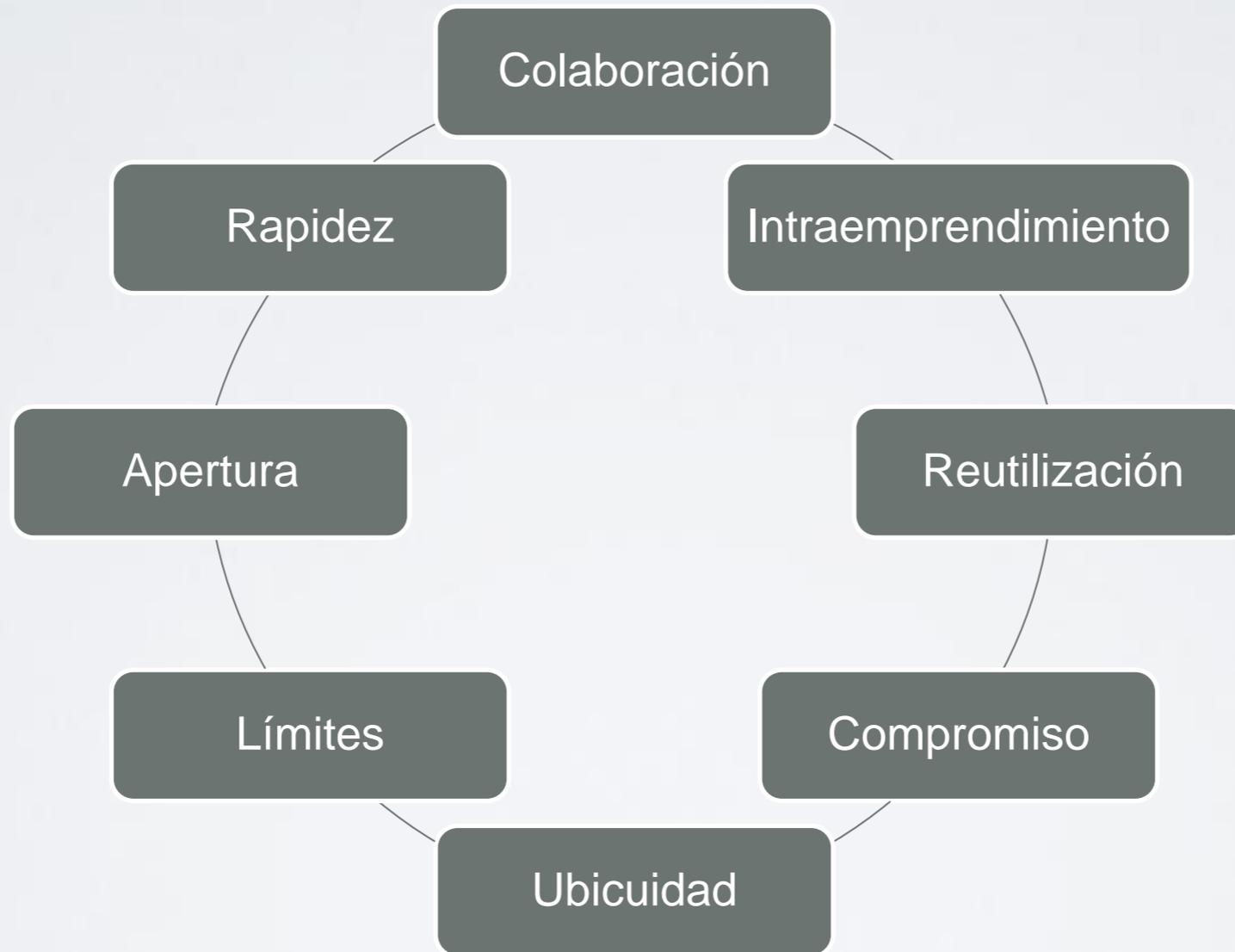


Existen además líderes innovadores, con capacidades extraordinarias, que deben ser singularmente reconocidos y apoyados.

No sabemos cuáles serán las innovaciones que cambiarán nuestra vida...

.... Pero nos atrevemos a anticipar la manera en la que éstas se van a producir

Ocho tendencias que están cambiando la forma de innovar



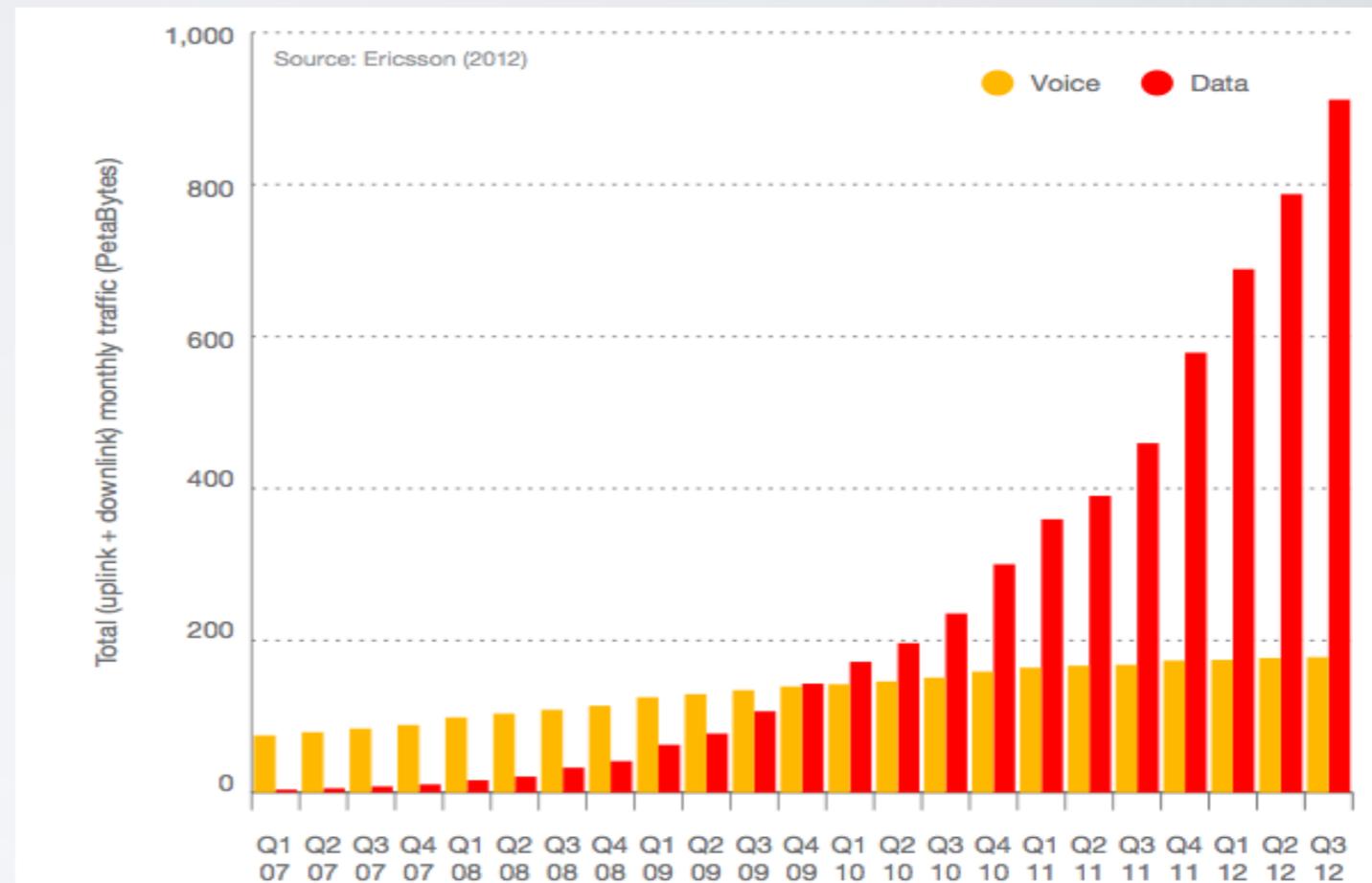
Colaboración



Intraemprendimiento



Reutilización (Exaptación)



Ubicuidad



Límites

February 24, 1975

TO: The Committee on Recombinant DNA Molecules
Assembly of Life Sciences
National Research Council
National Academy of Sciences
Washington, D.C., U.S.A.
Paul Berg, Chairman

FROM: Working Party on potential biohazards associated
with experimentation involving genetically altered
microorganisms, with special reference to bacterial
plasmids and phages

Royston C. Clowes
Stanley N. Cohen
Roy Curtiss III
Stanley Falkow
Richard Novick

Sirs:

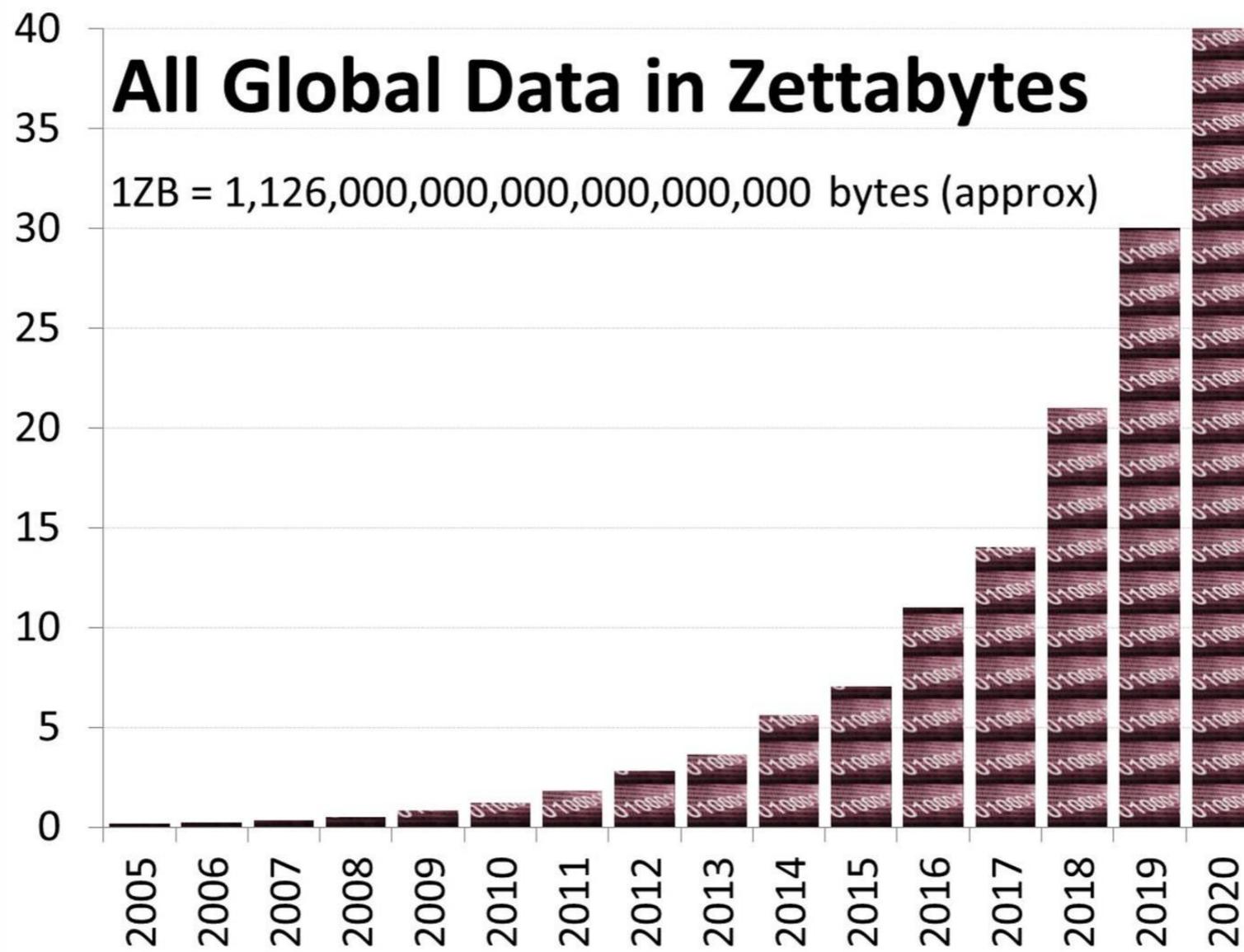
We have the pleasure to transmit herewith for your consideration proposed Guidelines on Potential Biohazards Associated with Experiments Involving Genetically Altered Microorganisms. This report was written in final form during two meetings, the first held in New York City, November 7 - 10, 1974, the second in Palo Alto, California, February 20 - 23, 1975.

Respectfully,

Royston C. Clowes
Stanley N. Cohen
Richard Novick
Roy Curtiss III
Stanley Falkow



Apertura



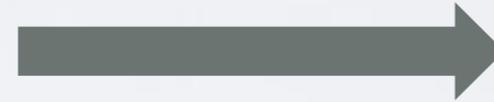
Rapidez

Gráfica: Tiempo necesario para alcanzar los 100 millones de usuarios

(entre paréntesis: Edad del inventor)



Un Nuevo modelo de innovación...



La economía circular es una filosofía de organización de sistemas inspirada en los seres vivos, que persigue el cambio de una economía lineal (producir, usar y tirar) hacia un modelo circular, tal y como ocurre en la naturaleza.

....Para un nuevo modelo de Economía

COTEC

FUNDACIÓN
COTEC
PARA LA INNOVACIÓN