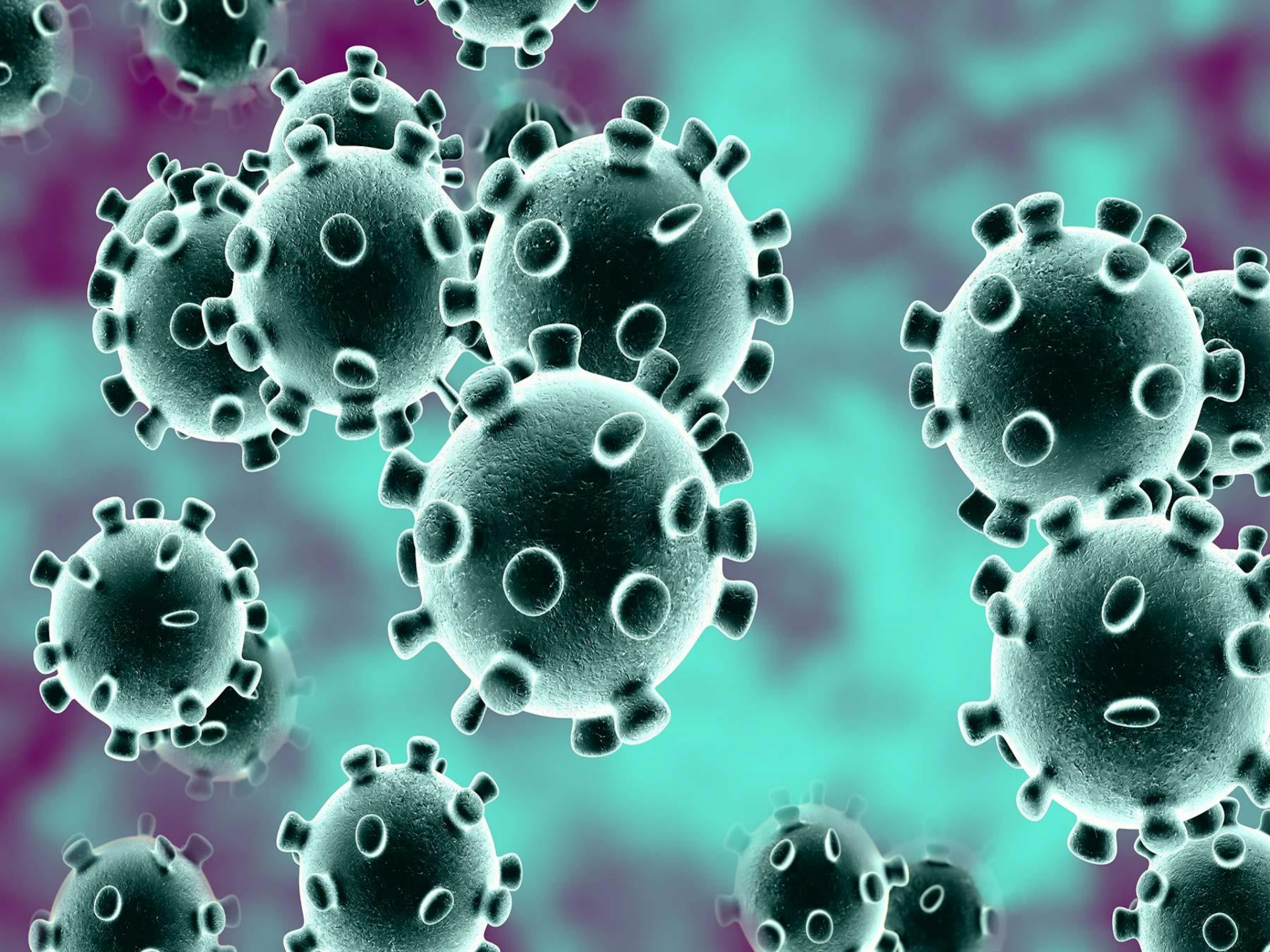
JAMIL SALMI
Global Tertiary Education Expert

La Educación Superior Chilena Frente a Covid-19

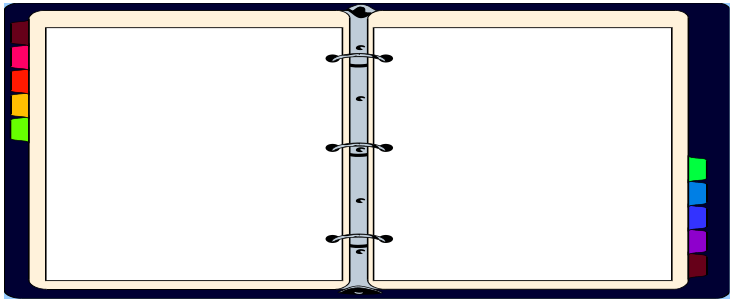
UDLA, 29 de octubre de 2020

A tsunami is coming:
Universities in the digital era



Esquema de la presentación

JAMIL SALMI
Global Tertiary Education Expert



- Impacto de Covid-19
- Preparando para el futuro post-pandemia

Consecuencias inmediatas

JAMIL SALMI
Global Tertiary Education Expert

- Estudiantes, académicos y administrativos contaminados / muertos
- Cierre de las universidades
- No clases, no investigación, no examenes
- Estudiantes sin lugar o recursos para vivir
- Interrupción de la movilidad internacional
- Profesores y staff de las universidades despedidos

JAMIL SALMI

Global Tertiary Education Expert

JAMIL SALMI
Global Tertiary Education Expert

Cambio a la educación en línea

JAMIL SALMI
Global Tertiary Education Expert

- Buena conexión al Internet
- Plataforma LMS
- Recursos digitales
- Profesores capacitados
- Estudiantes preparados
- Alineamiento entre educación en linea y evaluación

Reconocimiento de los problemas estructurales

JAMIL SALMI
Global Tertiary Education Expert

- Recursos escasos de algunos estudiantes
- Acceso limitado al Internet
- Infraestructura digital inadecuada
- Modelo de financiamiento precario (alto % de cobro de matrícula)

Respuesta de las Universidades

- Donación de computadores y conexión internet a los estudiantes que no tenían
- Becas de emergencia a estudiantes en difficultad financiera
- Investigación sobre Covid-9, apoyo medico a enfermos, linea de atención al público
- Gran desafío: ¿Cómo garantizar la calidad e integridad de la educación?

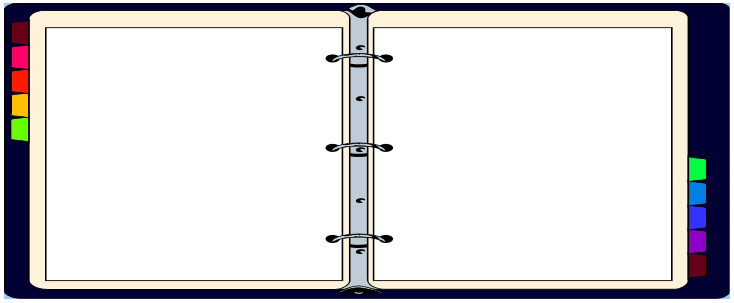
Calidad, integridad, y participación de los estudiantes

JAMIL SALMI
Global Tertiary Education Expert

- ¿Cómo diseñar e implementar educación en linea?
- ¿Cómo mantener la integridad del contenido y de la evaluación de los programas?
- ¿Cómo asegurar que los estudiantes estén listos, que participen adecuadamente, y que sean capaces de aplicar competencias de pensamiento crítico

Esquema de la presentación

JAMIL SALMI
Global Tertiary Education Expert



- Impacto de Covid-19
- **Preparando para el futuro post-pandemia**

Intervención del gobierno

JAMIL SALMI
Global Tertiary Education Expert

- Apoyo financiero a las universidades y a los estudiantes
- Expansión y fortalecimiento del acceso a la banda ancha y plataformas para educación virtual (Google)
- Programa de capacitación de los profesores para educación en línea
- Acompañamiento a la salud mental
- Flexibilización de las reglas y criterios de aseguramiento de la calidad a la educación en línea

Adaptación de las universidades

- Capacitación de los profesores y estudiantes
- Decisiones rápidas acerca de nuevos métodos de evaluación y requesitos para titulación
- Monitoreo del aprendizaje para identificar estudiantes en dificultad (con Big Data e IA) y apoyarles

its not
technology
its what you
do with it

El aprendizaje en línea no es un deporte de espectadores

JAMIL SALMI
Global Tertiary Education Expert

Educación en linea de calidad

JAMIL SALMI
Global Tertiary Education Expert

- Promover un sentimiento de pertenencia
- Explicar bien las expectativas de aprendizaje
- Aplicar tecnologías fáciles de acceso y uso
- Hacer participar a los estudiantes
- Ofrecer retroalimentación y evaluaciones significativas

Aprendizaje centrado en el estudiante

JAMIL SALMI
Global Tertiary Education Expert

- Sparking Curiosity (*despertar la curiosidad)*
  - Igniting Passion (*encender la pasión*)
    - Unleashing Genius (*desencadenar el talento*)

Innovaciones educativas

JAMIL SALMI
Global Tertiary Education Expert

- Aprendizaje activo e interactivo, centrado en el estudiante
- Aprendizaje experiencial (multi-disciplinario, basado en problemas, basado en competencias, simulaciones)
- Evaluación alineada

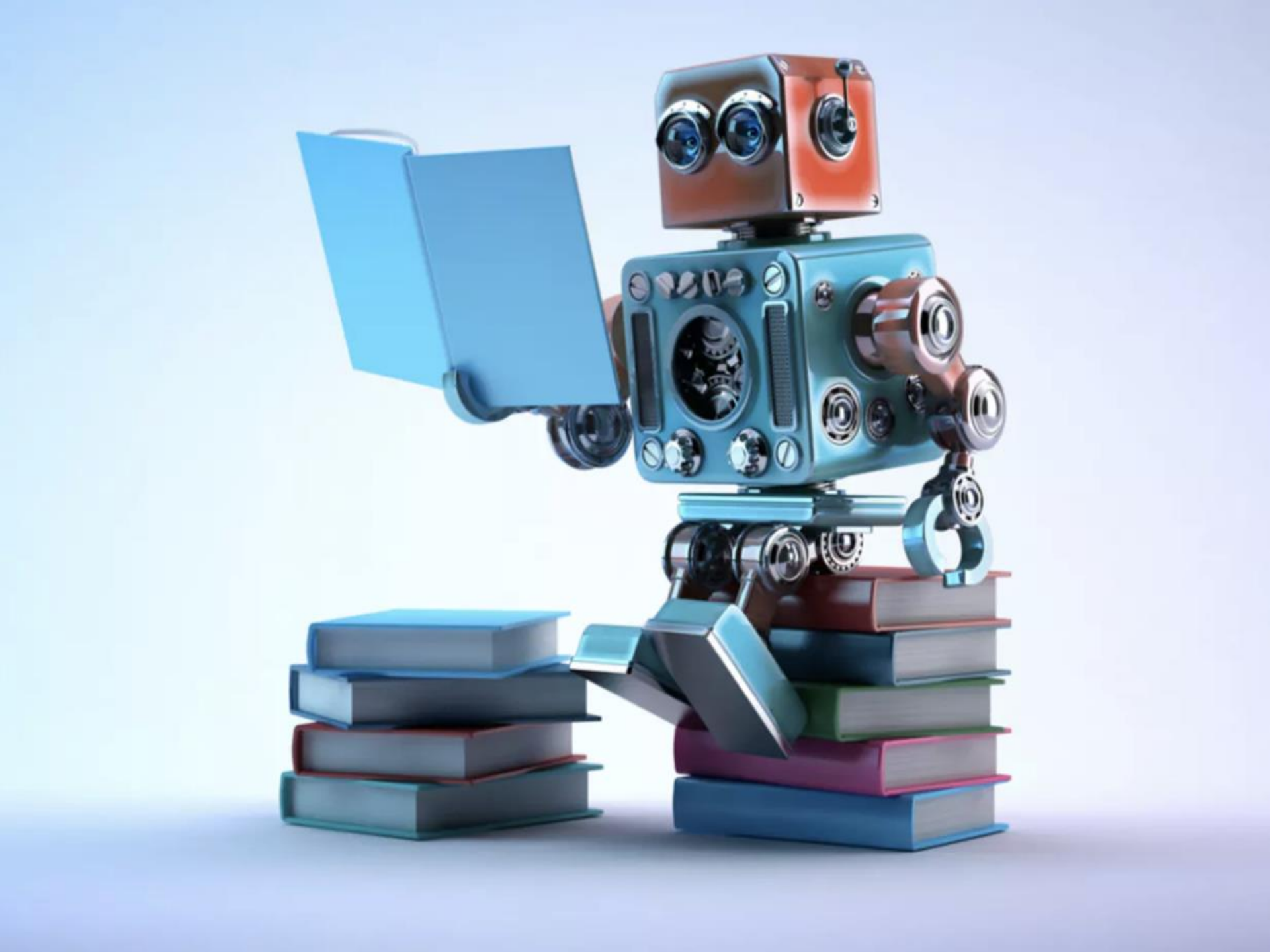
Triángulo de Oro

JAMIL SALMI
Global Tertiary Education Expert

Innovaciones educativas

JAMIL SALMI
Global Tertiary Education Expert

- Aprendizaje activo e interactivo, centrado en el estudiante
- Aprendizaje experiencial (multi-disciplinario, basado en problemas, basado en competencias, simulaciones)
- Evaluación alineada
- Uso apropiado de las nuevas tecnologías (AI, Big Data, RV)

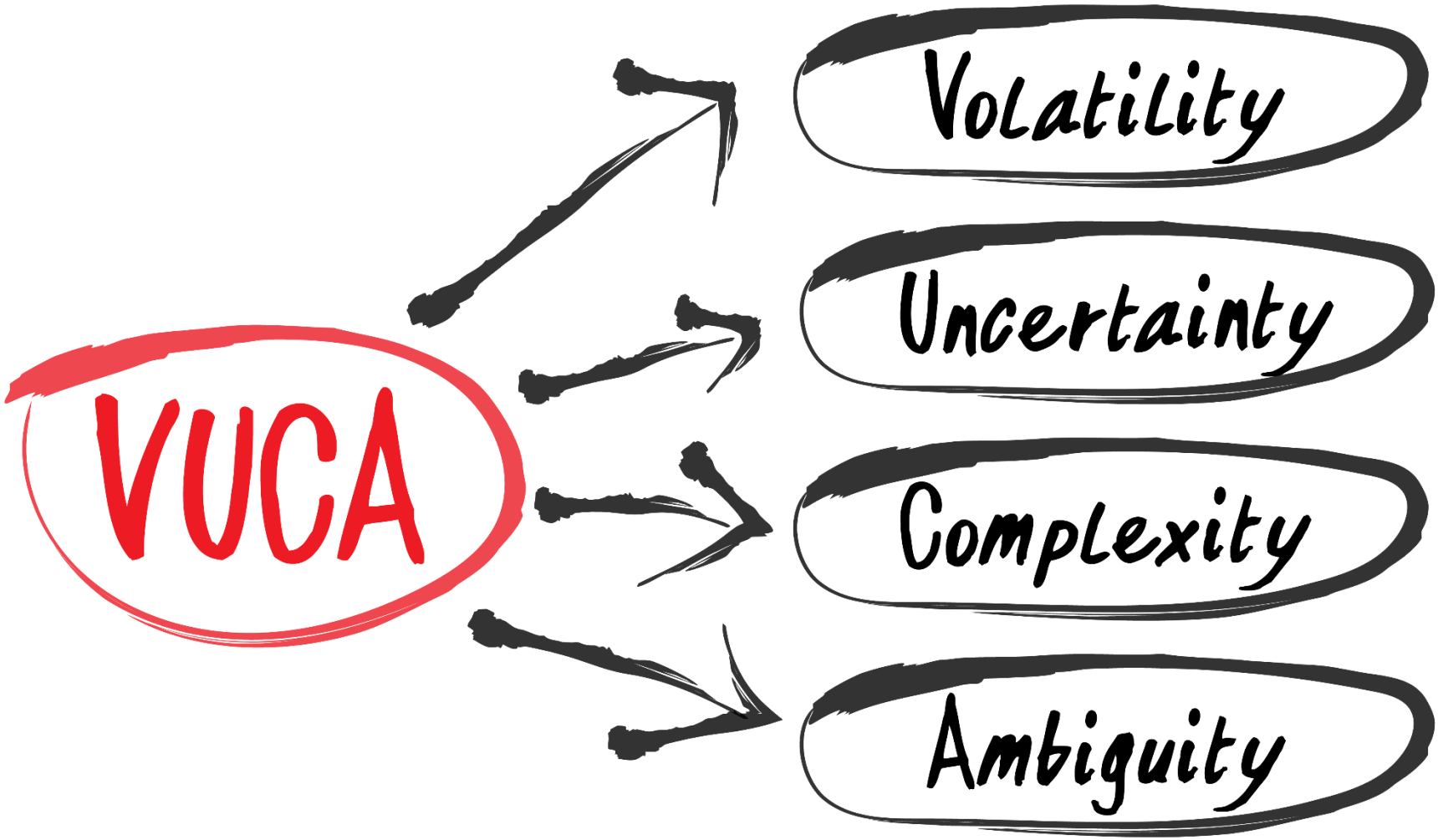


Les presento a Maria Bot

JAMIL SALMI
Global Tertiary Education Expert

Real time IBL (demo)
Oculus

Conclusión

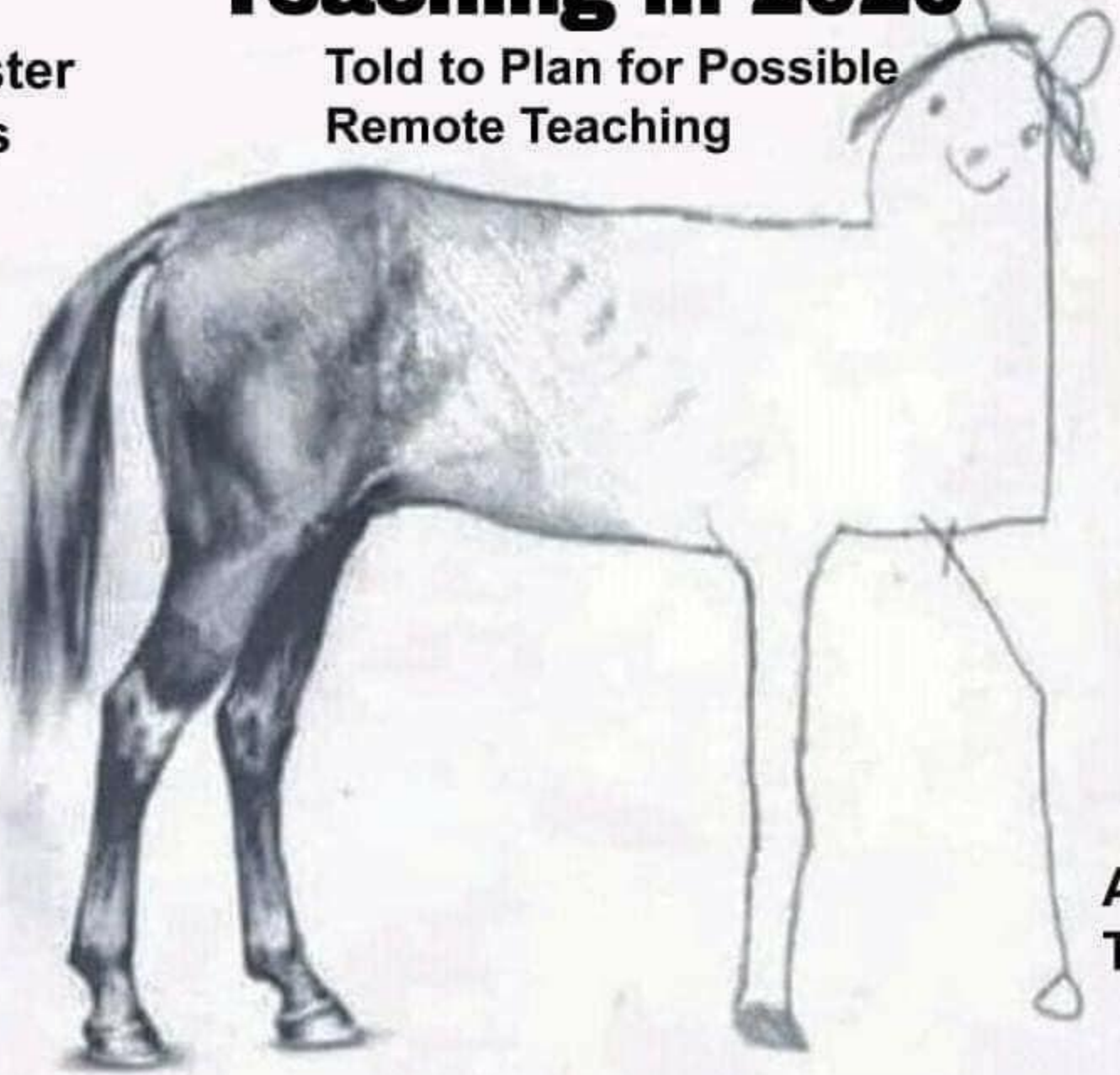

VUCA
Volatility
Uncertainty
Complexity
Ambiguity

Teaching in 2020

Semester Begins

Told to Plan for Possible Remote Teaching

Making Remote Teaching Plan



Actual Teaching

¿Cual es su plan para preparar el post pandemia?

JAMIL SALMI
Global Tertiary Education Expert

Desafíos y Oportunidades

JAMIL SALMI
Global Tertiary Education Expert

- Amplificador de las desigualdades
- Acelerador de las innovaciones

Prioridades para las Universidades

JAMIL SALMI
Global Tertiary Education Expert

- Garantizar la salud de la comunidad universitaria
- Mantener un funcionamiento de la U con calidad
- Ejercer un papel más proactivo como referencia científica para la sociedad y el gobierno
- Preparar el futuro post-epidemia
  - ¿Nuevo modelo educativo?
  - ¿Nuevo modelo económico
  - Planear para las contingencias

Prioridades para el Estado Chileno

JAMIL SALMI
Global Tertiary Education Expert

- Evaluación de la OCDE/BM en 2009
- Modelo de financiamiento
- Modelo de aseguramiento de la calidad
- Construir de manera consensuada