

Centro de Innovación Colaborativa. The H.I.V.E (Health Innovation and Value Enterprises)

Latin American Summit, February 12, 2019

Gastón Gabin MD, MBA. Innovation Manager.

Hospital Universitario Austral

DISCLAIMER: The views and opinions expressed in this presentation are those of the author and do not necessarily represent official policy or position of HIMSS.

Conflict of Interest

Ninguno

©HIMSS 2018–2019



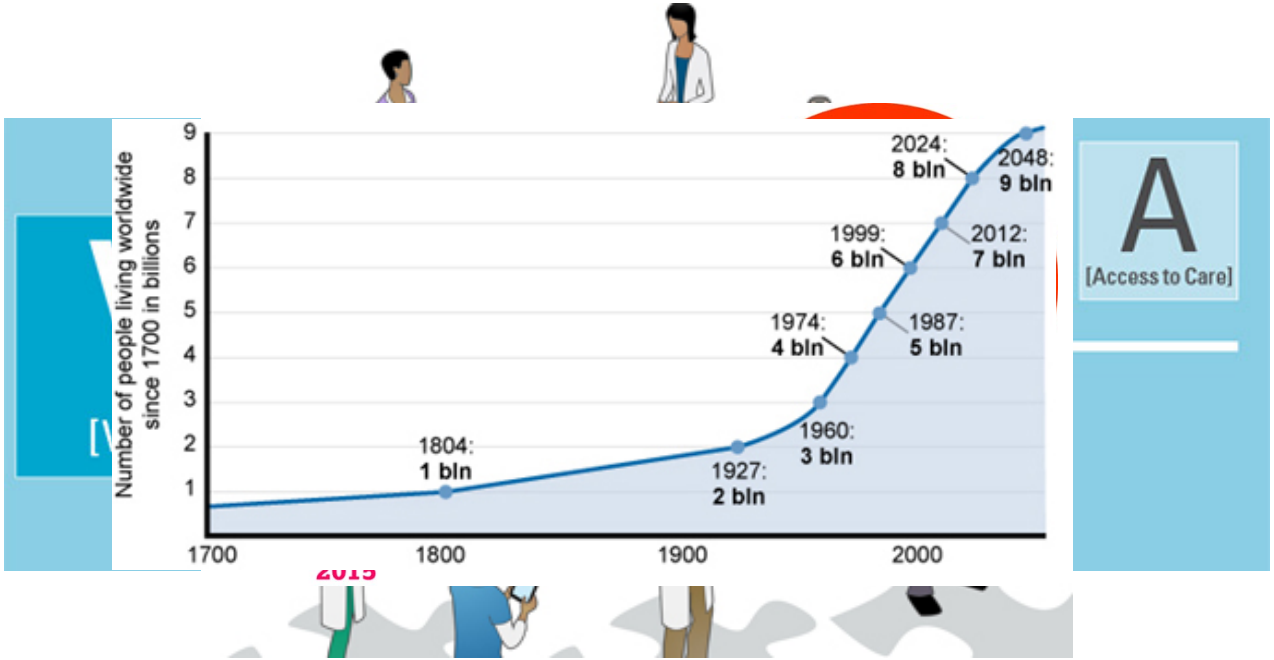
Agenda

1. Presentación personal.
2. Principales desafíos del sector.
3. El ecosistema ideal para innovar.
4. El Proyecto La Colmena (The H.I.V.E).
5. Principales iniciativas en curso.

©HIMSS 2018–2019

HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL

Los desafíos



#HIMSS19

©HIMSS 2018–2019

HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL

El Ecosistema Ideal:



#HIMSS19

©HIMSS 2018–2019

El Hospital

HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL



RK 2017	Hospital o Clínica	País	Seguridad	Dignidad y Expociencia del Paciente	Capital Humano	Gestión del Conocimiento	Capacidad	Eficiencia	Prestigio	Índice de calidad
1	Hospital Israelita Albert Einstein	BR	100	100	90,6	100	100	98,2	100	97,65
2	Clínica Alemana	CL	91,4	90,7	100	87,9	84,1	99,7	78,1	90,9
3	Fundación Valle del Lili	CO	78,8	63,4	93,6	82,8	72,5	94	62,5	80,21
4	Hospital Italiano de Buenos Aires	AR	77,5	88,6	82,2	78,6	87,3	95,5	42,2	79,14
5	Hospital Samaritano de São Paulo	BR	94,2	72,5	95	55	60,9	89,6	45,9	77,53
6	Fundación Cardioinfantil - Instituto de Cardiología	CO	90,4	83,3	97,8	65,1	58,2	94	34,5	77,52
7	Hospital Clínica Bíblica	CR	94,9	69	96,8	55,5	58,6	78,5	47,8	76,87
8	Fundación Cardiovascular de Colombia	CO	93,7	65,6	88	71,3	68,5	89,6	26,3	76,62
9	Hospital Pablo [illegible]	CO	86,2	73,5	90,8	62,4	58,5	91,4	58,9	76,42
10	Hospital Universitario Austral	AR	82,6	55,9	91,9	61,2	61,1	95,4	50,7	74,06

©HIMSS 2018–2019

La escuela de negocios

IAE BUSINESS SCHOOL
UNIVERSIDAD AUSTRAL

COUNTRY	RANK	SCHOOL / PROGRAM	INFORMATIONS
	1	**Full Time MBA** INCAE Business School	
	2	**One-Year MBA** Universidad Austral - IAE Business School	
Mexico	3	**MBA in Global Business and Strategy** EGADE Business School - Tecnologico de Monterrey	
Peru	4	**Full-time MBA** CENTRUM Graduate Business School – Pontificia Universidad Catolica del Peru	
Venezuela	5	**MBA** IESA - Instituto de Estudios Superiores de Administración	
Colombia	6	**MBA** Universidad de los Andes School of Management	
Mexico	7	**MBA Full time - MEDE** IPADE Business School	
Peru	8	**Maestría en Administración (Full TIme)** Universidad ESAN	
Mexico	9	**MBA** ITAM - Instituto Tecnológico Autónomo de México	
Chile	10	**MBA** Pontificia Universidad Católica de Chile - Escuela de Administración	



COUNTRY	RANK	SCHOOL / PROGRAM	INFORMATIONS	APPLY
Mexico	1	**Executive MBA** EGADE Business School - Tecnologico de Monterrey		
Peru	2	**Global MBA** CENTRUM Graduate Business School – Pontificia Universidad Catolica del Peru		
Peru	3	**Corporate MBA** Universidad del Pacifico		
	4	**Executive MBA** Universidad Austral - IAE Business School		
Mexico	5	**Maestría en Administración de Empresas** Universidad de Monterrey - UDEM Business School		
Brazil	6	**OneMBA** FGV - EAESP São Paulo Business Administration School		
Chile	7	**Global MBA for the Americas** Universidad de Chile		
Colombia	8	**Executive MBA** Universidad de los Andes School of Management		
Chile	9	**MBA Executive Intensivo** Pontificia Universidad Católica de Chile- Escuela de Administración		
Costa Rica	10	**Executive MBA** INCAE Business School		



©HIMSS 2018–2019

La Universidad

UNIVERSIDAD AUSTRAL

NOTICIAS » SIN CATEGORÍA

Jueves 21 de junio de 2018

La Austral, única argentina y de Latinoamérica entre las mejores universidades con menos de 50 años

COMPARTIR



La Universidad Austral consolida su reconocimiento como institución líder de educación superior de Argentina **en el ranking "QS Top 50 under 50"**, siendo además la única latinoamericana en la tabla. Es el quinto año consecutivo en el que la Austral figura en este ranking de instituciones educativas jóvenes.

Se trata de la edición 2019 del ranking, que evalúa a universidades del mundo con menos de 50 años de existencia. Para ser incluidas, las universidades deben haber participado de la última edición de los **QS World University Rankings**. En este último, la Austral se ubica como la segunda institución de educación superior de la Argentina y la primera de gestión privada.

El ranking "QS Top 50 under 50" es liderado por la Nanyang Technological University de Singapur, mientras que en el segundo y tercer lugar aparecen la Hong Kong University of Science and Technology y el Korea Advanced Institute of Science & Technology, respectivamente.

COMPARTIR

La Universidad Austral está entre las principales universidades del mundo con menos de 50 años y entre las más prestigiosas de América Latina, según QS World University Rankings



©HIMSS 2018–2019

HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL

Parque Científico Tecnológico





PARQUE AUSTRAL
Científico, Tecnológico & Empresarial



El Proyecto: Centro de innovación colaborativa: *The H.I.V.E*

Nuestras Metas: (*Moonshots*)

- "De curar vidas a mantenerlas sanas" (*Shifting from healed to healthy*)
- Pasar de un modelo reactivo a uno proactivo.
- Pasar de un modelo episódico a un modelo continuo.
- Maximizar la accesibilidad y equidad de los servicios de salud.
- Innovación y Creación bajo un modelo sustentable en el largo plazo.

Nuestros Objetivos:

- Ofrecer un ecosistema ideal para fomentar la innovación colaborativa. (HUA-UA-IAE-PA)
- Foco principal en la percepción de valor por los pacientes
- Innovar bajo la premisa de costo - efectividad
- Alineamiento de intereses de los principales *stakeholders*
- Crear una red neuronal de alto potencial.

©HIMSS 2018–2019

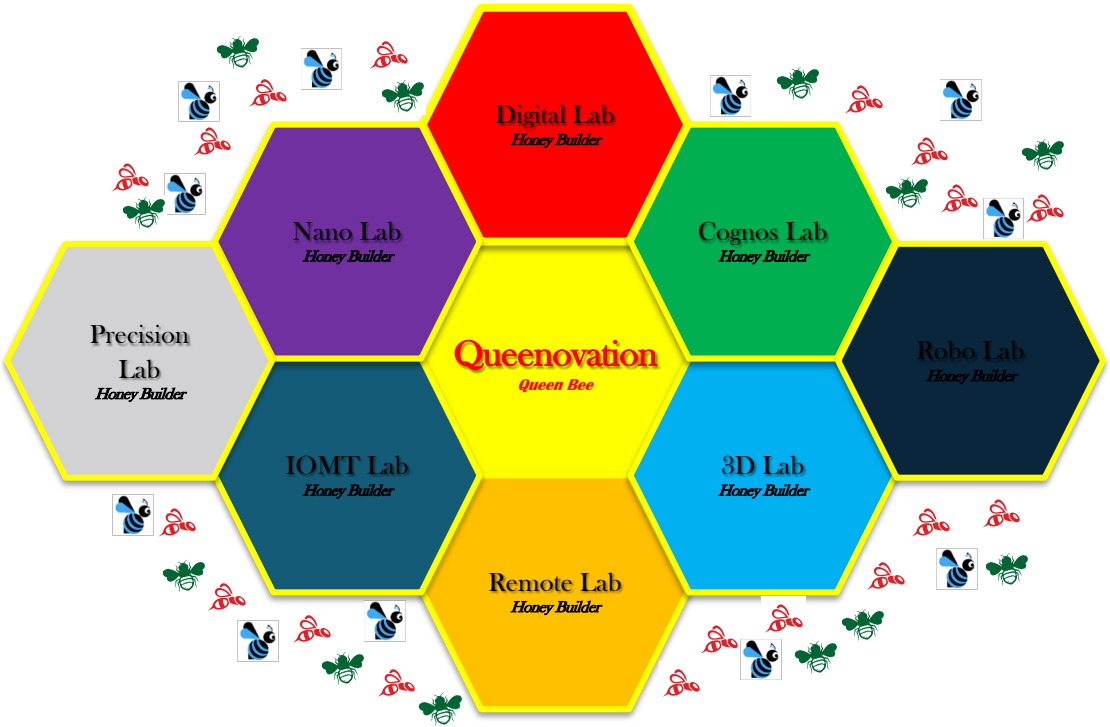
El Proyecto: Centro de innovación colaborativa: *The H.I.V.E*

Servicios ofrecidos:

- *Coaching* y aceleración de proyectos. (IAE-HUA-PA)
- Fondeo de *start ups* y otros proyectos de alto potencial (IAE-NAVES-Venture Capital)
- Consultoría y asesoramiento. (HUA-IAE)
- Co-creación de soluciones con los diferentes *stakeholders*. (HUA-UA)
- Formación y capacitación metodológica. (HUA-IAE-UA)
- Promoción y difusión de la innovación colaborativa en salud. (HUA-UA)

©HIMSS 2018–2019

The H.I.V.E: Descripción conceptual



©HIMSS 2018–2019

The H.I.V.E: El corazón





- Innovación colaborativa como sistema (*Crowd innovation*)
- Matriz de selección de proyectos
- Metodología estandarizada (Lean / Six Sigma/ Design Thinking)

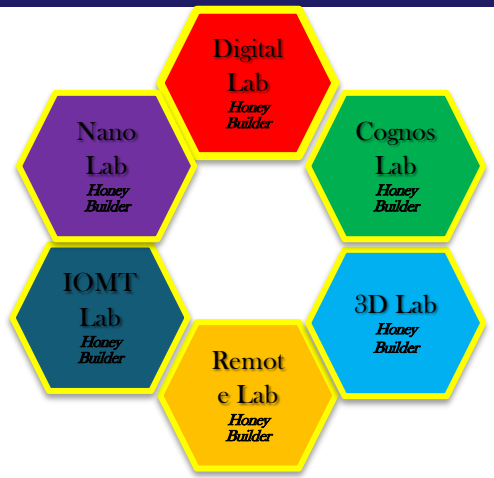


- Soluciones integrales con aplicación concreta.
- Valor agregado demostrado.
- Red neuronal colaborativa

©HIMSS 2018–2019

The H.I.V.E: El sistema

- Laboratorios enfocados en tecnologías disruptivas
- *Program Managers* especializados como *Honey Builders*
- Interacción con gurúes y equipos

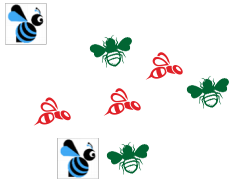




- Análisis multiperspectiva de los proyectos
- Integralidad en las soluciones
- Sinergias con la Industria

©HIMSS 2018–2019

The H.I.V.E: El motor



- Lo componen todos los miembros de La Colmena (emprendedores, industria médicos, alumnos, profesores, pacientes, etc). Se denominan *Honey Chasers*
- Generadores de ideas e iniciativas transformadas en proyectos
- Conforman la materia prima escencial para la creación de valor



- Conformar el ecosistema innovativo basado en colaboración
- Proponer un flujo constante de ideas e iniciativas
- Ser promotores de la expansión del modelo

©HIMSS 2018 - 2019

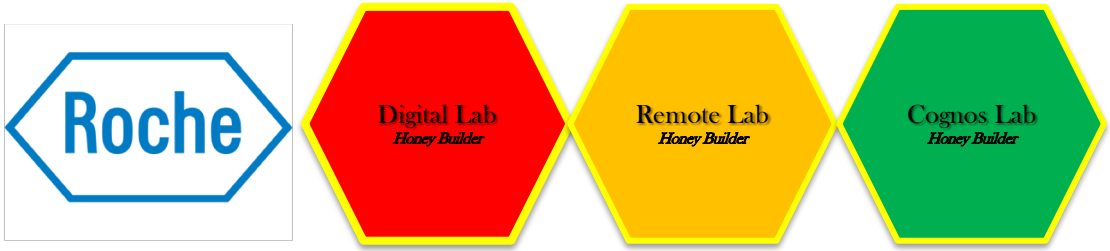
HIMSS19

INICIATIVAS



#HIMSS19

The H.I.V.E: Proyectos en curso



Plataforma para Screening poblacional del virus HPV

Presupuesto: U$D 150.000 (aportado por ROCHE)

Duración: 12 meses

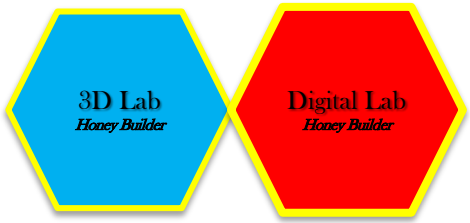
Objetivos:

- Optimizar el tamizaje poblacional
- Facilitar el proceso paciente – médico – financiador
- Demostrar costo-efectividad con la nueva tecnología
- Modelo de Participación Público Privada

©HIMSS 2018–2019

The H.I.V.E: Proyectos en curso

RICOH



Laboratorio de impresión 3D.
Fase I: Planificación quirúrgica virtual en Traumatología Oncológica

Presupuesto: U$D 350.000 (aportado por RICOH)

Duración: 12 meses

Objetivos:

- Instalar un lab de impresión 3D para uso en salud
- Diseñar el servicio de planificación quirúrgica virtual (PQV)
- Demostrar costo-efectividad de la PQV
- Ampliar el servicio a otras especialidades

The H.I.V.E: Proyectos en curso

Medtronic



Plataforma de Tele Infarto (Programa LATIN)

Presupuesto: U$D 400.000 (aportado por Medtronic)

Duración: 12 meses

Objetivos:

- Participación Público Privada
- Conectar el Htal municipal de Pilar, Capilla del Señor y la Clínica Bessone con el Htal. Austral
- Monitorear las señales de ECG para definir pacientes con eventos agudos (Infartos)
- Trasladar pacientes cursando un evento agudo al HUA para su tratamiento

The H.I.V.E: Proyectos en curso

FRESENIUS KABI
caring for life



Fase I: Evaluación del impacto institucional al sistematizar el soporte nutricional

Presupuesto: U$D 50.000 (aportado por Fresenius Kabi)

Duración: 12 meses

Objetivos:

- Sistematizar el estado nutricional actual de los pacientes del HUA
- Optimizar el soporte nutricional de los pacientes y medir impactos
- Objetivar la mejora en la rotación de camas
- Eficientizar el alta de los pacientes con requerimiento de internación domiciliaria

©HIMSS 2018–2019



Preguntas??

ggabin@cas.austral.edu.ar

©HIMSS 2018–2019