



**Magister CLAUDIA DENI**  
[dradenidemancini@hotmail.com](mailto:dradenidemancini@hotmail.com)  
[dradeni@cpacf.org.ar](mailto:dradeni@cpacf.org.ar)

**EN ESTE MUNDO EN EL QUE  
SUFRIMOS GUERRAS, DONDE  
MUCHAS PERSONAS NO TIENEN  
AGUA POTABLE, DONDE HAY  
NUEVAS FORMAS DE  
ESCLAVITUD, DONDE NO SE  
RESPETAN LOS DERECHOS  
HUMANOS ETC**

**ACONTECIÓ ALGO QUE NO  
ESPERÁBAMOS: LA PANDEMIA  
QUE FUE COMO UN VIENTO  
FUERTE EN ALTA MAR QUE AUN  
NO NOS PERMITE LLEGAR A  
TIERRA FIRME**

**Aristóteles Onassis, empresario  
naviero de Grecia  
nacido en Argentina expresó:  
“Tenemos que aprender a navegar  
los vientos fuertes  
Este es el momento para un nuevo  
sistema de:**

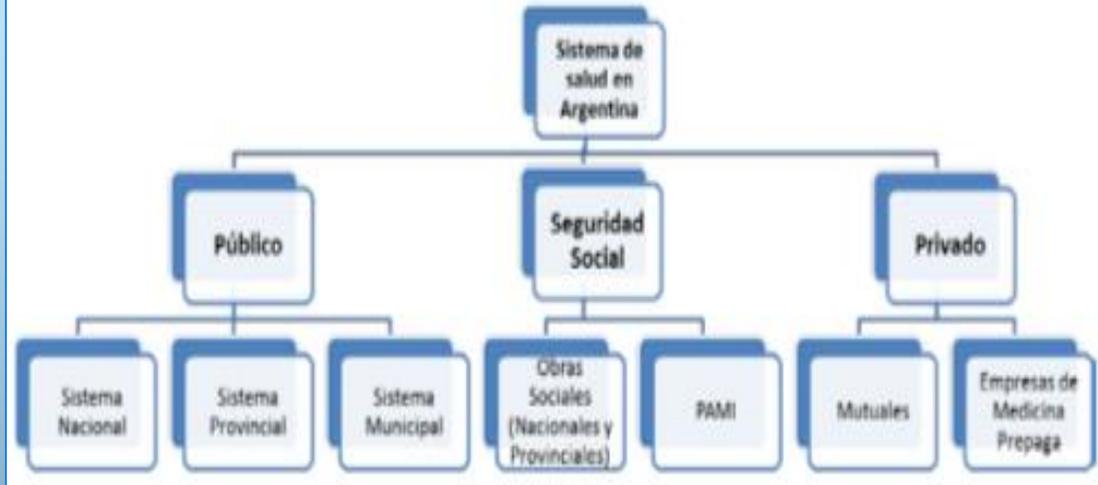


**2 continentes?  
MISMAS NECESIDADES  
Y  
MISMAS SOLUCIONES?**

**Este tema es que  
abordaremos CP en  
SALUD y de innovación**



## Estructura de financiamiento del Sistema de Salud en Argentina



### Argentina s/ EUROSTAT

44 millones de habitantes, es el segundo país con mejor ratio médico por cada 100.000 habitantes, solo superado por Rusia, 144 millones de habitantes, con 401 médicos (edaccionmedica.com/secciones/sanidad-hoy/argentina-tiene-mas-medicos-por-habitante-que-toda-la-union-europea-7484)

## PROYECTO

### "LEY DE COMPRES ARGENTINO, DESARROLLO DE PROVEEDORES Y COMPRAS PARA LA INNOVACIÓN"

"compras públicas para la innovación" aquellas adquisiciones de bienes y/o servicios que cumplan con al menos uno de los siguientes aspectos, conforme el alcance y precisiones que al efecto se establezcan en las normas reglamentarias y complementarias que se dicten al efecto:

- a) Compras de resultados parciales de procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.
- b) b) Compras de resultados finales de procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación que todavía no hayan sido comercializados a gran escala.

## PROYECTO

### “LEY DE COMPRES ARGENTINO, DESARROLLO DE PROVEEDORES Y COMPRAS PARA LA INNOVACIÓN”

La AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN, organismo descentralizado en la órbita del MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, será la Unidad Ejecutora del Programa Nacional de Compras Públicas para la Innovación y serán sus funciones:

- a) **Promover las compras innovadoras** por parte del sector público, como mecanismo destinado a impulsar la innovación en la matriz productiva nacional.
- b) **Ofrecer formación a las áreas de compras** de los sujetos alcanzados por el presente programa.
- c) **Asistir en la elaboración de especificaciones** funcionales y requerimientos técnicos.
- d) En caso de ser requerido, respecto de las ofertas recibidas, verificar el cumplimiento de especificaciones funcionales y características técnicas.
- e) Ofrecer financiamiento y otros instrumentos de promoción para facilitar el desarrollo de soluciones requeridas en el marco del presente programa.
- f) Realizar informes sobre el nivel de evolución e impacto del presente programa.
- g) Pronunciarse a requerimiento de los organismos contratantes sobre si existen méritos suficientes para realizar la contratación en el marco del presente capítulo.
- h) Intervenir en la etapa de observaciones a los proyectos de pliegos que se realicen en este tipo de procedimientos.
- i) **Intervenir en la elaboración de los pliegos de bases y condiciones particulares relacionados a contrataciones que pudieran realizarse en el marco del presente capítulo.**
- j) **Intervenir en la evaluación de las ofertas relacionadas a contrataciones que pudieran realizarse en el marco del presente capítulo.**

radiografía de tórax en referencia al COVID algo similar a lo desarrollado en el Hospital Royal Bolton del Reino Unido que consiste en un sistema de IA denominado Qxr de la compañía Qure.ai ofrece una segunda opinión a la lectura realizada por el médico.

También a partir de la voz.

Vocalis Check empresa israelí desarrollo una IA para detectar COVID a partir de la voz.

Aquí en Buenos Aires, la misma tecnología mencionada se está desarrollando con BOTI Tos es una iniciativa del gobierno de CABA aun en etapa de desarrollo para realizar diagnóstico a partir de la tos.

**Will Cathcart** @wcathcart · 4 may. ...

¡Qué bien, che! We are glad that Boti is helping so many people during this difficult time and that Porteños can use WhatsApp to receive information about their COVID vaccine appointments. It's an honor to partner with the City of Buenos Aires on this important work.

**BA Innovación** @BAInnovacion · 4 may.

NUEVO RÉCORD PARA BOTI: EN ABRIL ALCANZÓ LOS 3.3 MILLONES DE CONVERSACIONES EN WHATSAPP. Es la cifra más alta desde su lanzamiento en febrero de 2019 y representa un crecimiento del 87% respecto del mes anterior y 5 veces más que abril del año pasado.

[Mostrar este hilo](#)

SERVICIOS DIGITALES PARA EL CIUDADANO  
**BOTI | Conversaciones.**

Datos referidos hasta el 1 de mayo de 2021

Year	Month	Conversations (M)
2019	Feb	0.22
	Mar	0.31
	Apr	0.56
	May	0.52
	Jun	0.77
	Jul	0.23
	Aug	0.25
	Sep	0.30
	Oct	0.34
	Nov	0.30
	Dic	0.40
	2020	Jan
2021	Feb	1.18
	Mar	1.29
	Apr	1.75
	May	3.30

# de conversaciones 2019 3.25 M  
# de conversaciones 2020 4.50 M  
# de conversaciones 2021 7.4 M

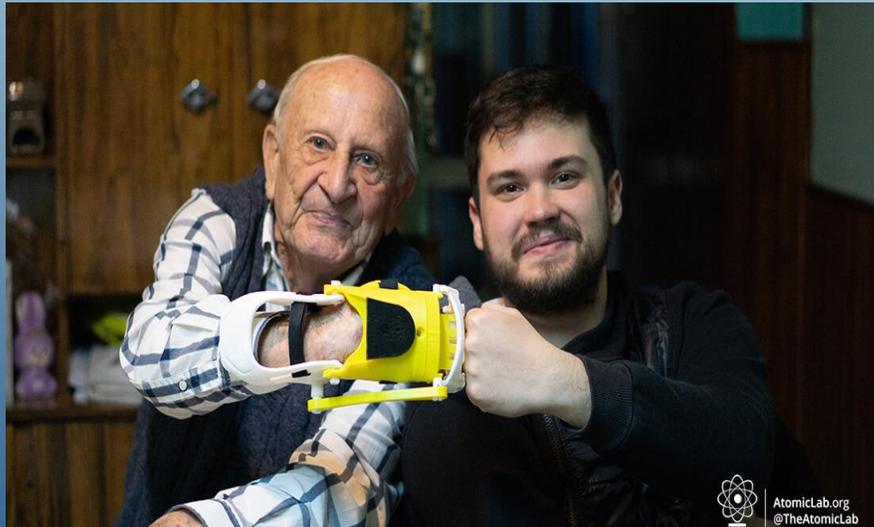
43 103

El tuit de Will Cathcart, Jefe de WhatsApp, sobre la nueva funcionalidad de Boti



✓ El equipo de Virufy validó su algoritmo de aprendizaje automático basado en miles de toses de América Latina, Europa y Asia para distinguir entre los sonidos de tos positivos y negativos del SARS-CoV-2 con un 80% de precisión

✓ Gino Tubaro es un argentino que dona prótesis 3D

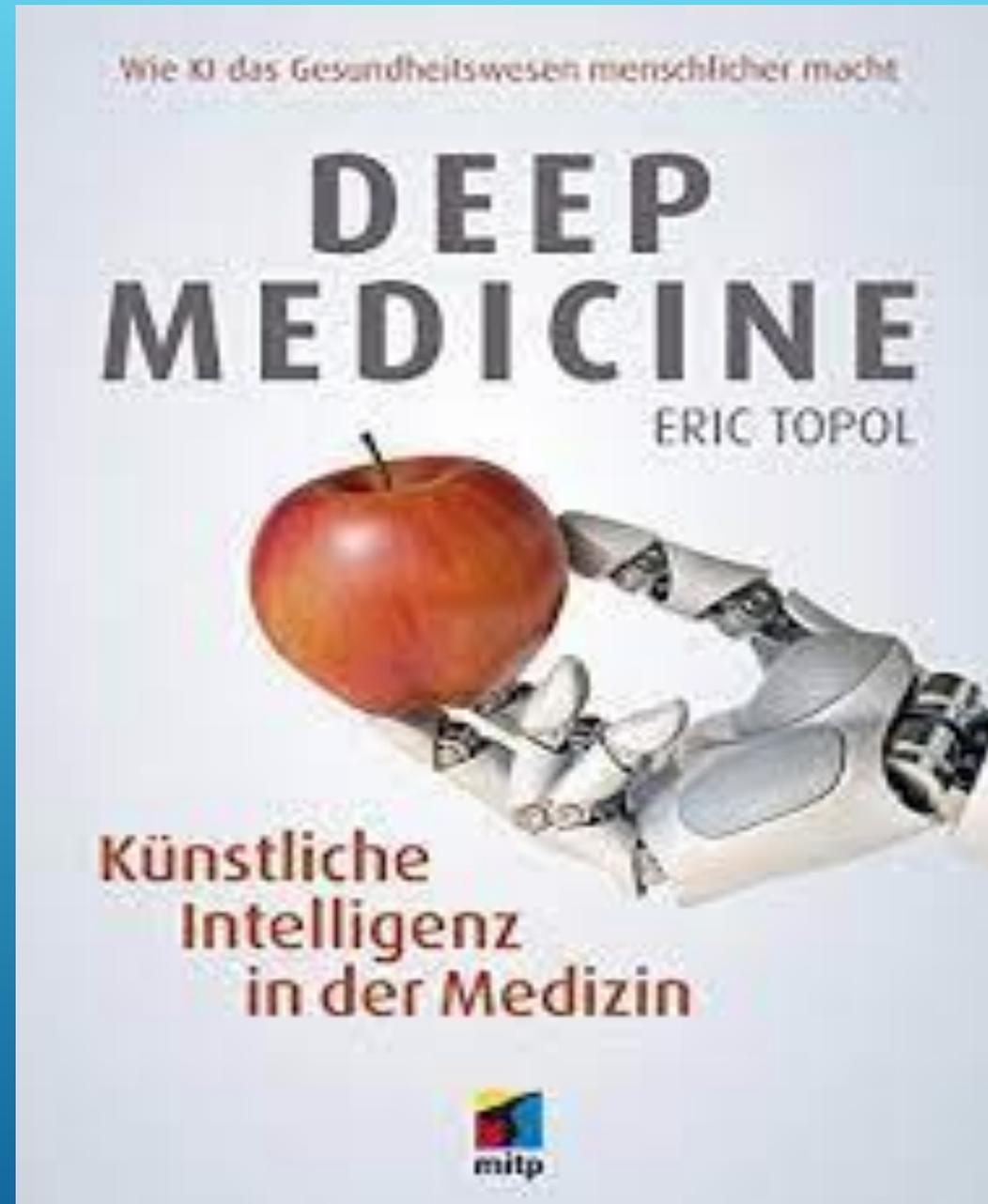


- ✓ App
- ✓ Telemedicina
- ✓ Historias clínicas electrónicas



# Efecto teclado

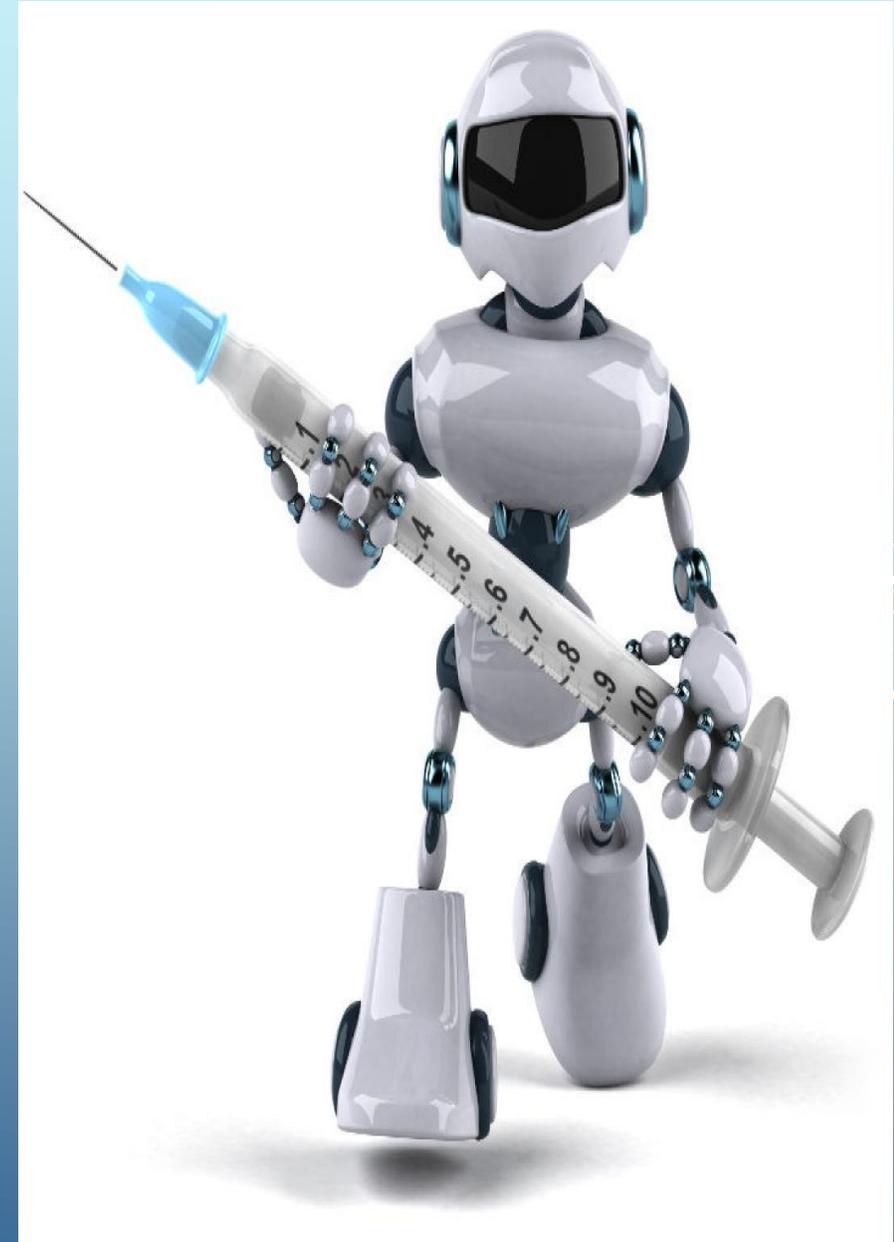
Tecnología GPT-3

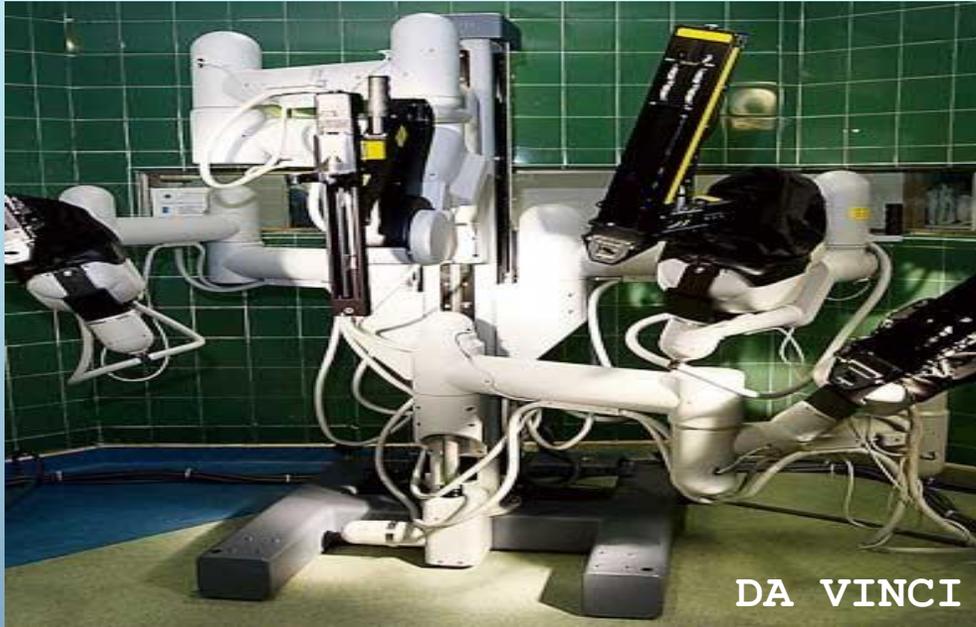


## robot sanitizante para combatir al COVID-19



El Hospital Naval de Puerto Belgrano presentó una plataforma remota robótica para la medición de temperatura, toma de imágenes y transporte de medicamentos (argentina.gob.ar de septiembre de 2020)





### *Las características del Summit:*

- 200.000.000.000.000.000 operaciones por segundo (200 petaflops)
- 250 petabytes de almacenamiento (250.000.000 gigabytes)
- 9.216 CPUs Power9 de IBM (en 4.608 nodos)
- 27.648 GPUs Tesla de NVIDIA
- Transferencias de 25 GB/s entre nodos



En tiempo récord: científicos argentinos ya desarrollaron un test local para medir anticuerpos

LA NACION | CIENCIA | CIENCIA

### En tiempo récord: científicos argentinos ya desarrollaron un test local para medir anticuerpos contra el coronavirus



de una persona frente al coronavirus.

El estudio de una muestra de sangre de un paciente con coronavirus, la prueba de anticuerpos del coronavirus, el desarrollo de un test local para medir anticuerpos contra el COVID-19 en un laboratorio de la Universidad de Buenos Aires.



# ANLIS MALBRÁN

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"

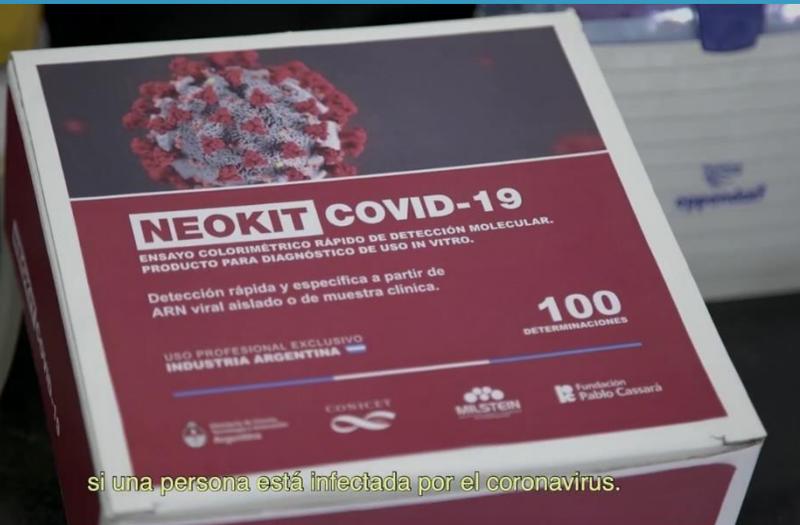


# INSTITUTO LELOIR FUNDACIÓN



Fundación Pablo Cassará

## ICT - MILSTEIN



si una persona está infectada por el coronavirus.



Instituto Nacional de Tecnología Industrial



UNSAM UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN





✓ **BARBIJOS NANOTECNOLÓGICOS**

✓ **CASO ARTEMISA DEL LABORTORIO**

**A LA IMPLEMENTACIÓN CLINICA Y LA RED NEURONAL**  
**PARA LA EVALUCIÓN DE LA DENSIDAD MAMOGRAFICA,**  
**PROGRAMA "PIAhiba2 y la aplicación de IA para el**  
**diagnóstico mamario.**



✓ **SUERO EQUINO HIPERINMUNE**





**¿COMPITEN CON  
HUMANOS?**

**¿REEMPLAZAN AL MEDICO?  
O SE ESTARIA MEJORANDO  
LA INFORMACION CON LA  
CUENTA EL MEDICO PARA  
PODER DIAGNOSTICAR**



**MUCHAS GRACIAS**

**Magister CLAUDIA DENI**  
**[Dradeni.demancini@hotmail.com](mailto:Dradeni.demancini@hotmail.com)**  
**[dradeni@cpacf.org.ar](mailto:dradeni@cpacf.org.ar)**

**Cesar Milstein argentino premio Nobel de Medicina (1927-2002) quien tenia una concepción democrática de la ciencia dijo:**

escribió Milstein en el 2000, apenas dos años antes de su muerte.

***“La ciencia sólo va a completar sus promesas cuando los beneficios sean compartidos equitativamente por los verdaderos pobres del mundo”***,

**El Gobierno Nacional declaró el 2021 como el año de homenaje al premio Nobel de Medicina César Milstein, por cumplirse 60 años de su regreso a la Argentina.**

Trabajo sobre inmunología y anticuerpos monoclonales dando lugar a medicamentos innovadores.





