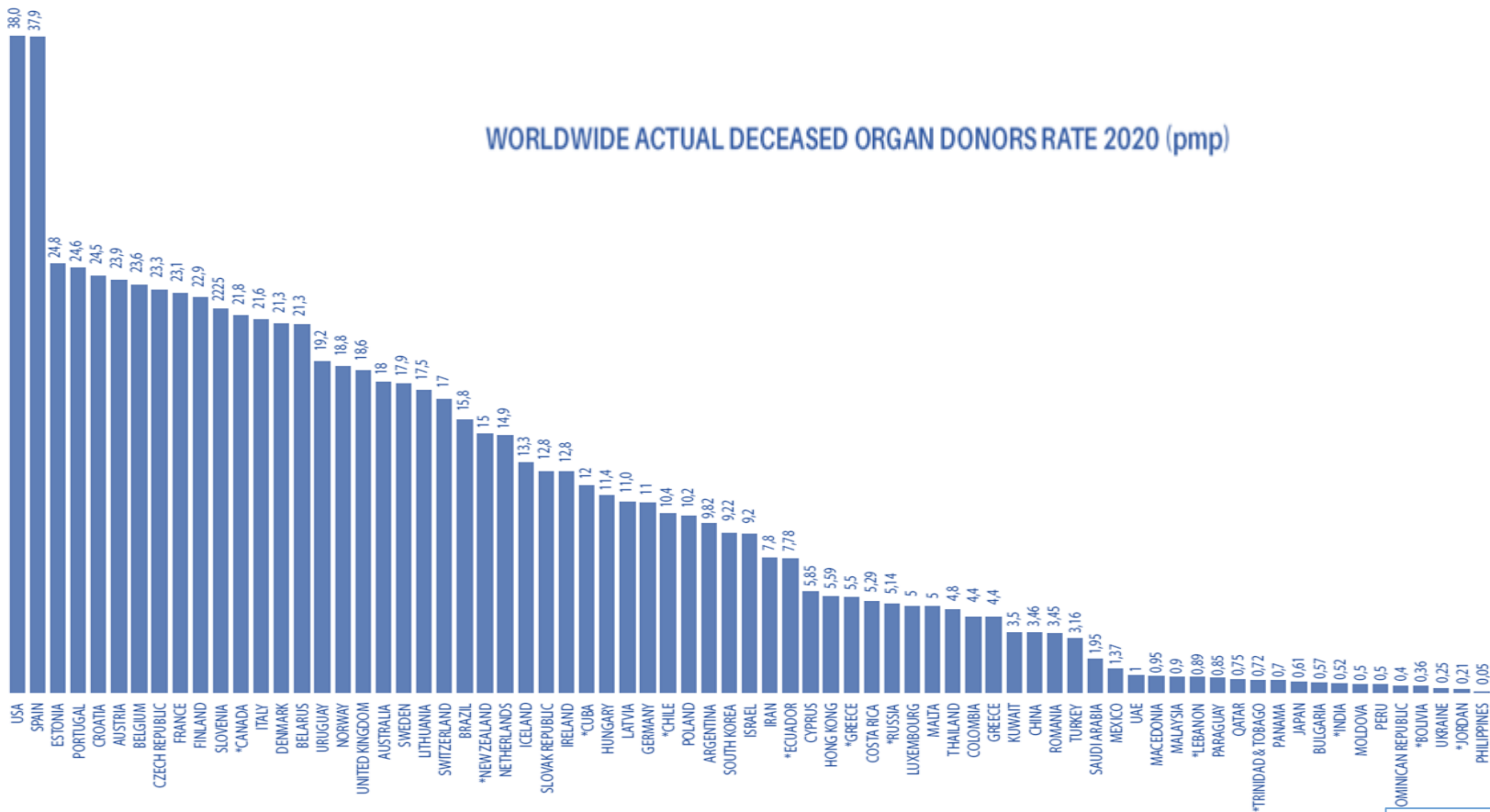




## I-DTI: Plataforma digital para profesionales de la salud relacionados con la donación y el trasplante de órganos

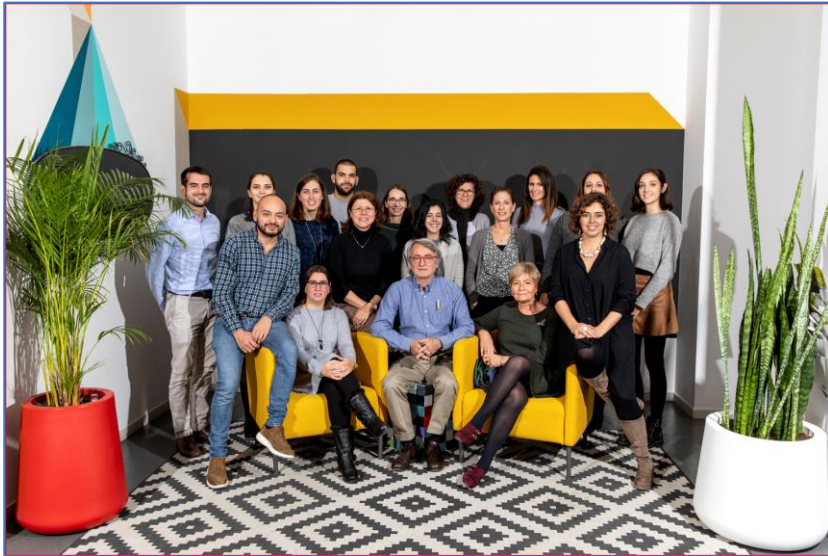
Estephan Arredondo<sup>1</sup>, Marian Irazábal<sup>1</sup>, Carlos López<sup>1</sup>, Jordi Colomer<sup>1</sup>, Maria Gomez<sup>1</sup>, Chloe Balleste<sup>1</sup>, Martí Manyalich<sup>1</sup>  
1:Donation and Transplantation Institute, Barcelona, Spain

## WORLDWIDE ACTUAL DECEASED ORGAN DONORS RATE 2020 (pmp)



\*Data from 2019  
 Total Utilized Donors: Brazil

Fuente: [www.irodat.org](http://www.irodat.org)



Dar consejo y soporte a sociedades  
publicas y privadas



Incrementar las tasas de donación y  
transplante en el mundo



Mejorar la calidad de vida de la  
población



Promover programas, servicios y  
proyectos de investigación en el área  
de la donación y transplante de  
organos y tejidos

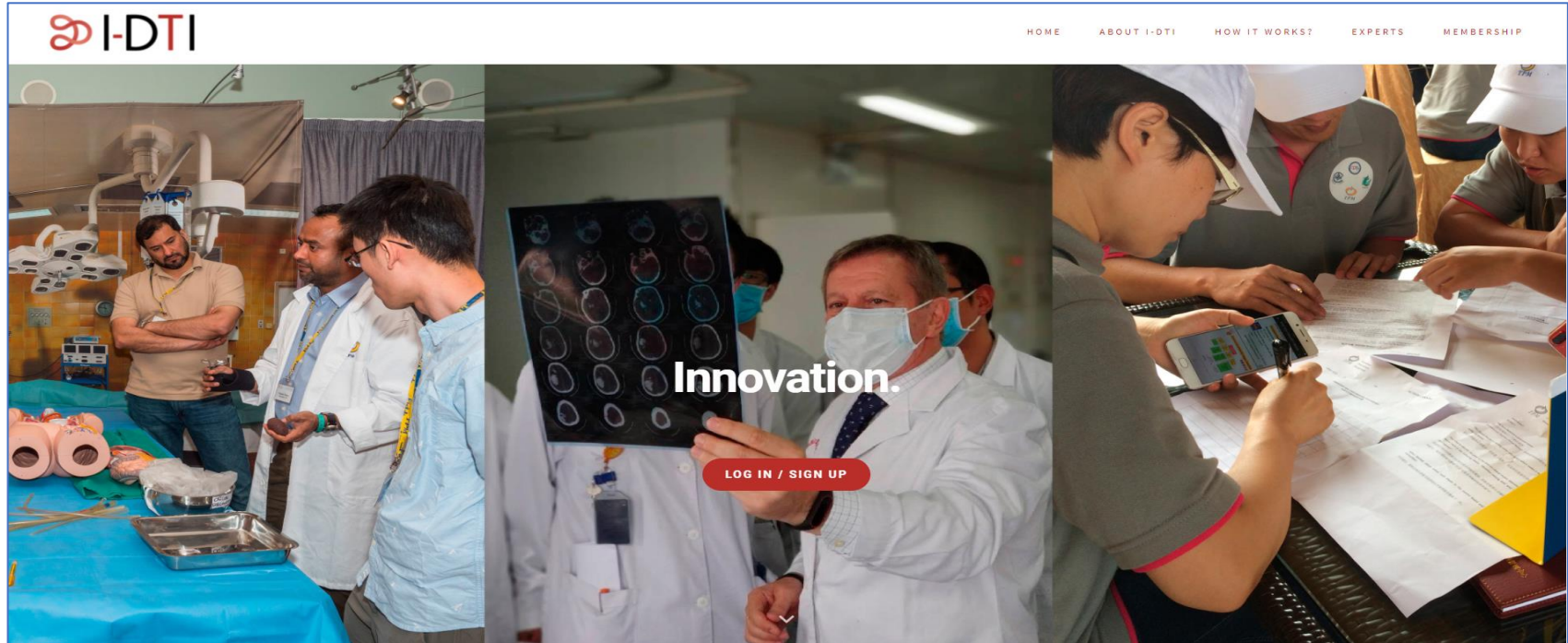


# Identificación del problema

- Demanda desorganizada de información a DTI, especialmente desde países en desarrollo
- Uso de medios de comunicación no confidenciales como WhatsApp, e-mail, etc.
- Disminución de la actividad de donación y trasplante debido a la pandemia COVID-19



# Plataforma digital de consulta



# Plataforma digital de consulta

- Herramienta de apoyo a profesionales
- Confidencialidad en las comunicaciones
- Solución para países en vías de desarrollo con limitación en el manejo de potenciales donantes y receptores de órganos y tejidos

Networking



Compartir conocimiento



Expertos internacionales



Servicio 24/7



Protección de datos



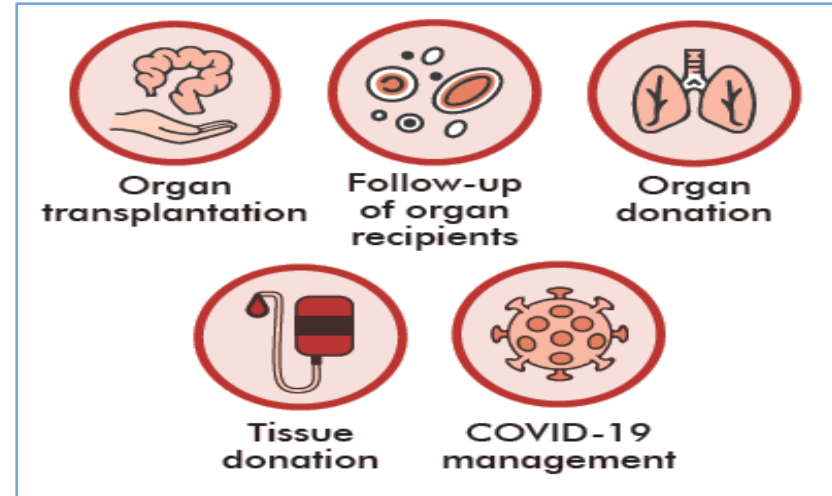
Inteligencia Artificial



[www.i-dti.com](http://www.i-dti.com)

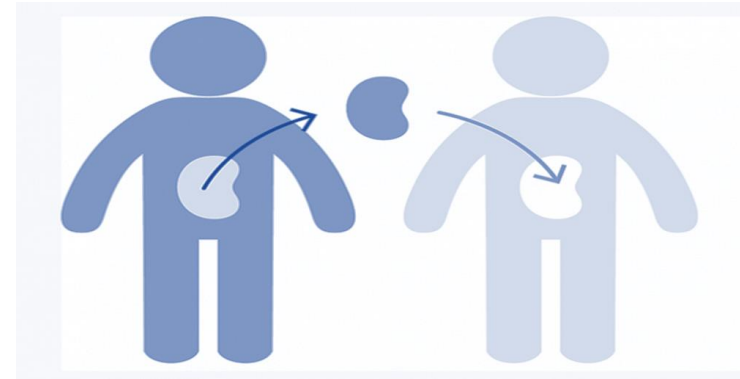
# Mejoras para los profesionales

- Múltiples áreas de consulta
- Comunicación directa y confidencial disponible 24/7
- Acceso a profesionales reconocidos internacionalmente
- Sostenibilidad: ahorro de recursos (desplazamientos, instalaciones, etc.)
- Futura ampliación a otras patologías crónicas



# Beneficios para los pacientes

- Diagnósticos mas precisos
- Mejor manejo del donante y del receptor
- Augmento de tasas de donación y trasplante
- Reducción de inconvenientes postoperatorios
- Mejora de calidad de vida



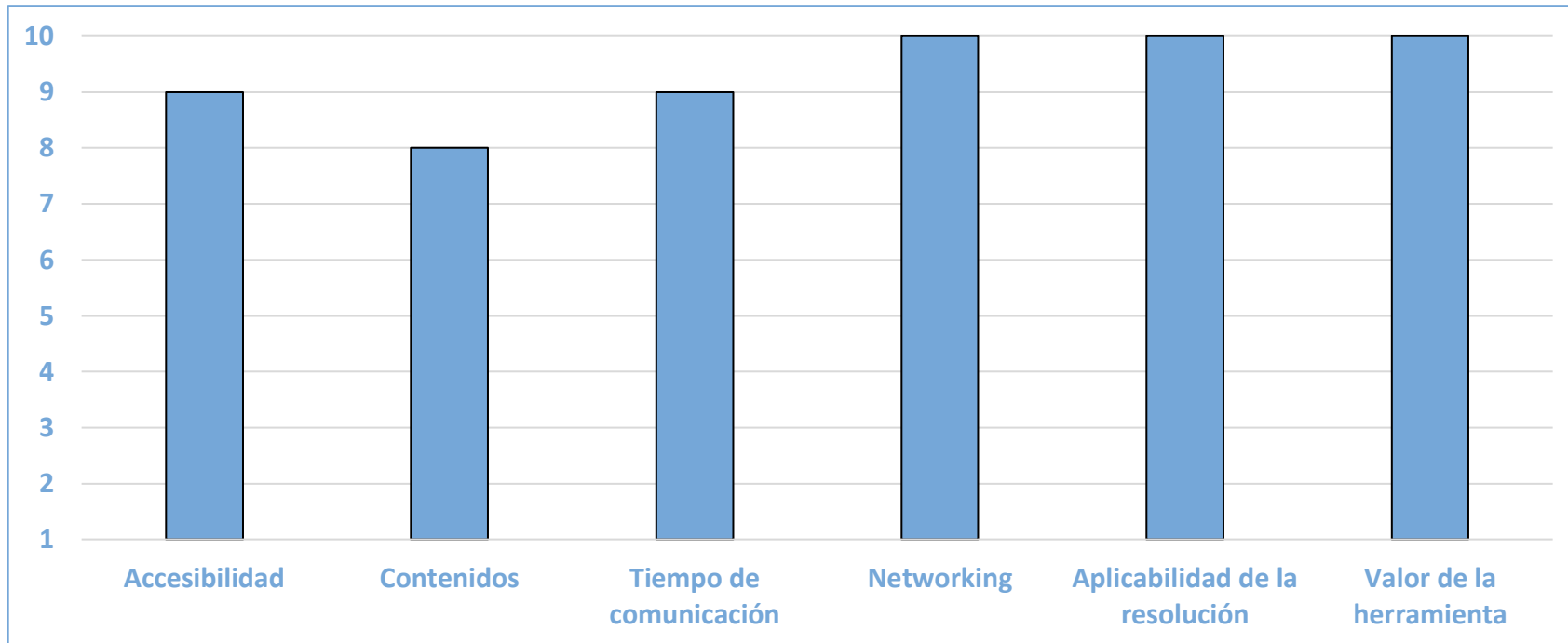


# Resultados

- Piloto de Abril a Diciembre de 2021
- Más de 60 profesionales involucrados
- Países participantes India (Kerala), Filipinas y Trinidad & Tobago

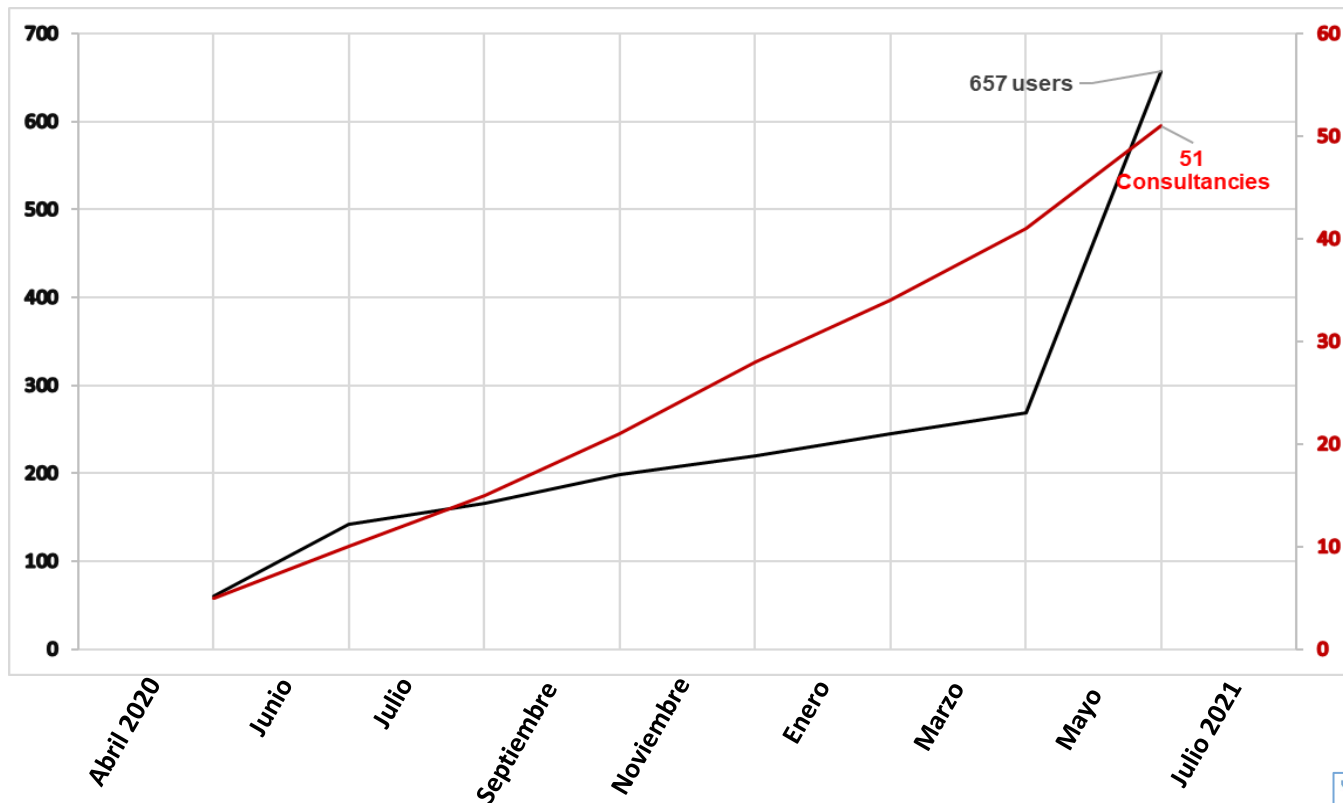


# Resultados



N= 49

# Resultados

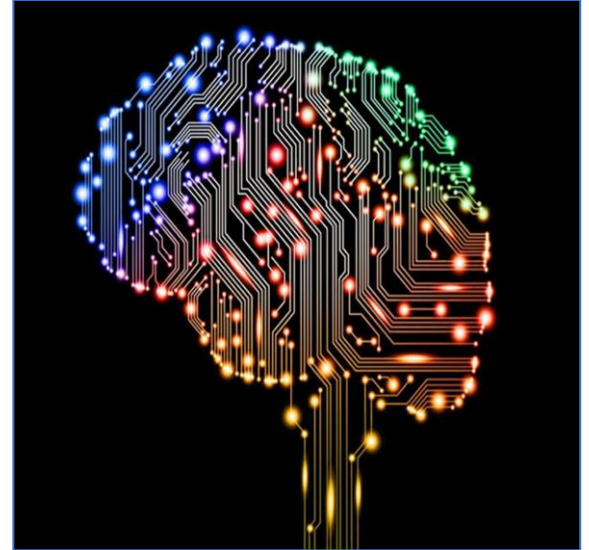


## Siguientes pasos

- I-DTI aporta **gran valor** en programas de cooperación internacional favoreciendo difusión de conocimiento especializado a nivel internacional
- Herramienta **eficaz** de **apoyo** a profesionales, especialmente aquellos en países con dificultad de acceso a la información y falta de personal entrenado en el área
- La **especialización** y **recopilación de datos** de I-DTI abre caminos a desarrollo de nuevos contenidos e introducción de tecnologías emergentes como **inteligencia artificial**

## Siguientes pasos

- Partners tecnológicos para desarrollar e incorporar nuevas funciones a la plataforma
- Financiación de entidades publicas o privadas
- Diseminación y promoción de I-DTI a sociedades científicas internacionales





[info@i-dti.com](mailto:info@i-dti.com)

[www.i-dti.com](http://www.i-dti.com)



# Gracias

