



IX Congreso Nacional de
ALZHEIMER
10, 11, 12 y 13 de noviembre de 2021

**CERO
OMISIONES
CERO
ALZHEIMER**



acceXible

BIOMARCADORES VOCALES

Detección y seguimiento de deterioro cognitivo leve a través del análisis del habla

PRECISO · NO INVASIVO · COSTE-EFECTIVO · REMOTO

BIOMARCADORES VOCALES



Depresión



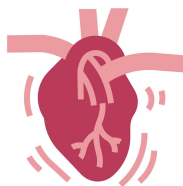
Esquizofrenia



Parkinson



Alzhéimer



Coronarias



Diabetes



Esclerosis Múltiple



Enf. Piel

Los científicos han descubierto características del habla en muchas de estas áreas en los que su estudio puede permitir encontrar nuevas soluciones.

EL PROBLEMA

difícil-subjetivo-infradiagnosticado-limitado

2/3

de las personas que sufren deterioro cognitivo leve (DCL) están sin diagnosticar

Sólo **18%**

de las personas diagnosticadas anualmente se les diagnostica en etapas tempranas

De media, se tardan

20 meses

en ir al médico desde la primera queja de memoria

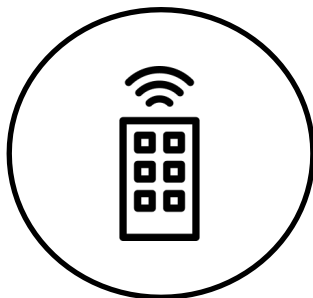
CE

NUESTRO PRODUCTO

Plataforma software clínicamente validada para la detección precoz y el seguimiento de deterioro cognitivo leve a través del análisis del habla.



BENEFICIOS



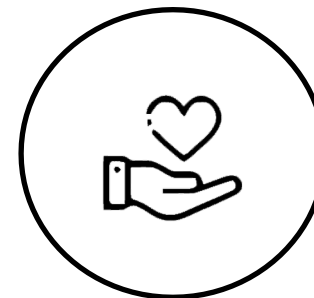
REMOTO

Auto-administrable · Personal sanitario
Remoto & Sistema de alerta



ESTÁNDAR

Fácil y rápido de administrar
Estándar & Objetivo



DETECCIÓN PRECOZ

Detección precisa
DCL, demencia y depresión en etapas
tempranas

DETECCIÓN & SEGUIMIENTO



1ª DETECCIÓN

Cribaje en 60 segundos



DIAGNÓSTICO & TRATAMIENTOS

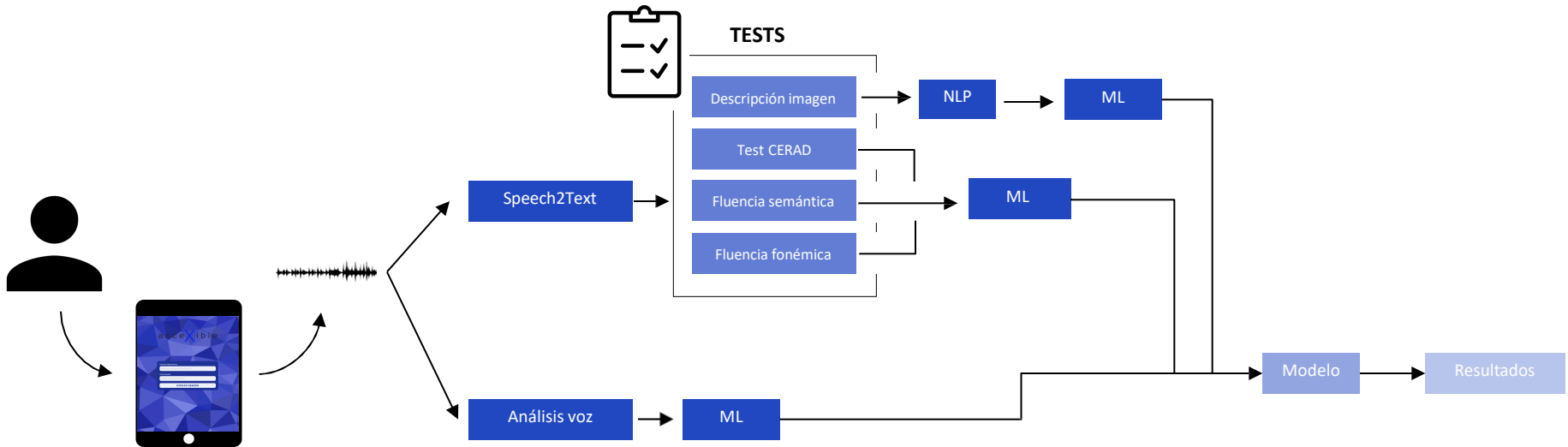
Almacenamiento digital
Evolución & Impacto del
tratamiento



SEGUIMIENTO DE LA EVOLUCIÓN

Paciente & Doctor ·
Población · Predicción

Estructura de la nube





CERO OMISIONES
CERO ALZHEIMER

VALIDACIÓN CLÍNICA

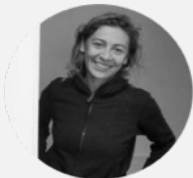
89% ESPECIFICIDAD

90% SENSIBILIDAD

90% PRECISIÓN



EQUIPO & ASESORES



Carla Zaldúa

Cofundadora **CEO**



Javier Zaldúa

Cofundador **CFO**



Pablo de la Guardia

CDO



Javier Jiménez

Experto IA



Víctor Adán

Matemático



Paz Vila-Puig

Responsable técnico



Alberto J Coca, PHD

Profesor en Estadística
Universidad de Cambridge
Cantab Capital



Donald Davidoff, PHD

Jefe de Neuropsicología del Hospital McLean
Profesor en la Facultad de Medicina en Harvard



Pedro Montejo, PHD

Psiquiatra
Director del Centro de prevención del
Deterioro Cognitivo de Madrid

NUESTRA COMPAÑÍA



**DONDE
EMPEZAMOS**



Tramitación Patente



Mercado CE (2020)



Ronda inversión 800k



Mejor startup digital
“Biotech and Digital
Health” Premio Expansión



CIC Cambridge
programa de
aceleración



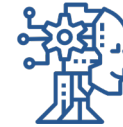
Ensayos clínicos en
curso



Primeras ventas



Español/
Inglés



Proyecto
Mineco IA



DONDE ESTAMOS



Centros de día públicos y privados

Hospitales privados

Proyectos de investigación

**DETECCIÓN &
SEGUIMIENTO**



Proveedores de teleasistencia

Atención primaria del Sistema público
de salud

**HERRAMIENTA DE
CRIBAJE**

TRACCIÓN HASTA AHORA

MADRID

QUIRÓNSALUD

SALUD PÚBLICA ATENCIÓN PRIMARIA

PROVEEDORES DE TELEASISTENCIA

NHS UK TESTBED

KERALTY COLOMBIA

U. TEXAS MEDICAL CENTER

HOSPITAL VALDECILLA

FUNDACIÓN ACE



**CERO OMISIONES
CERO ALZHEIMER**

NOTICIAS MEDIOS



PREMIOS

Premio a la innovación en envejecimiento saludable
 BID Silver Economy

PROGRAMAS

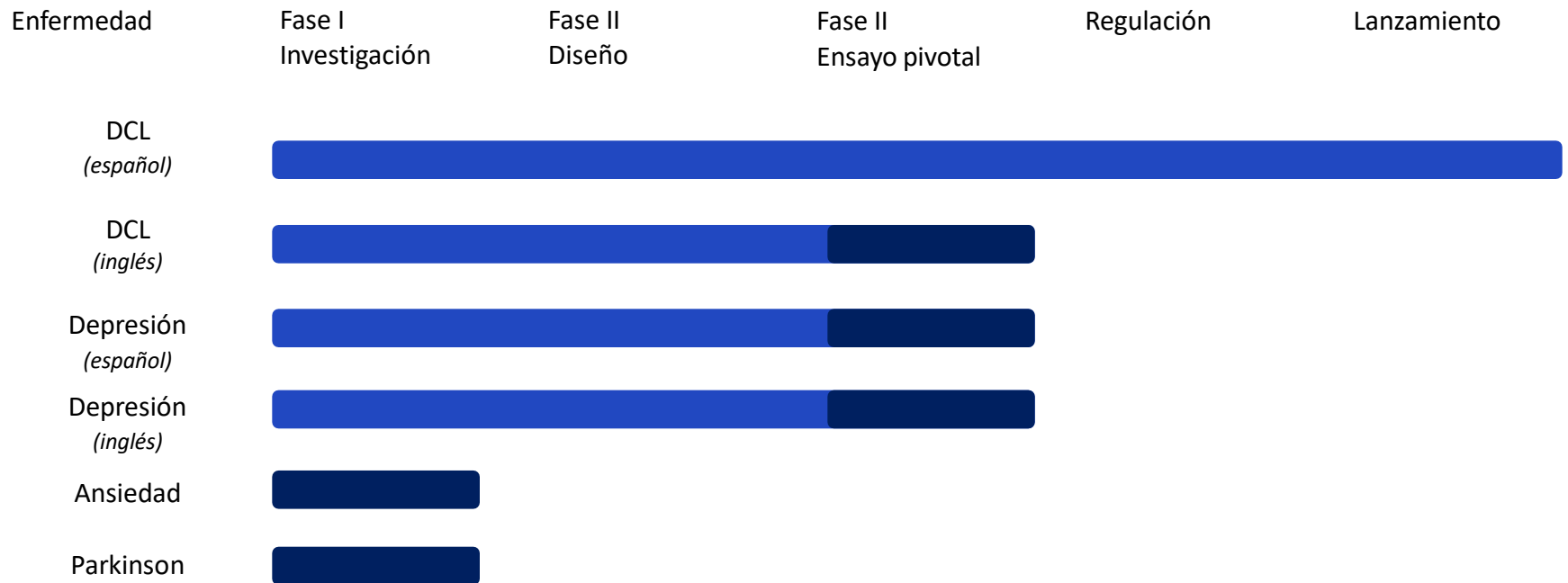
Lilly In health
 CIC Cambridge
 Lanzadera

CONGRESOS Y PUBLICACIONES

4YFN
 LaCaixa health tech (Novartis, ferrer y accesible)
 Congreso Nac de Geriatria Congreso Nac Psicología Congreso Iberoamericano de Neuropsicología



PIPELINE acceXible



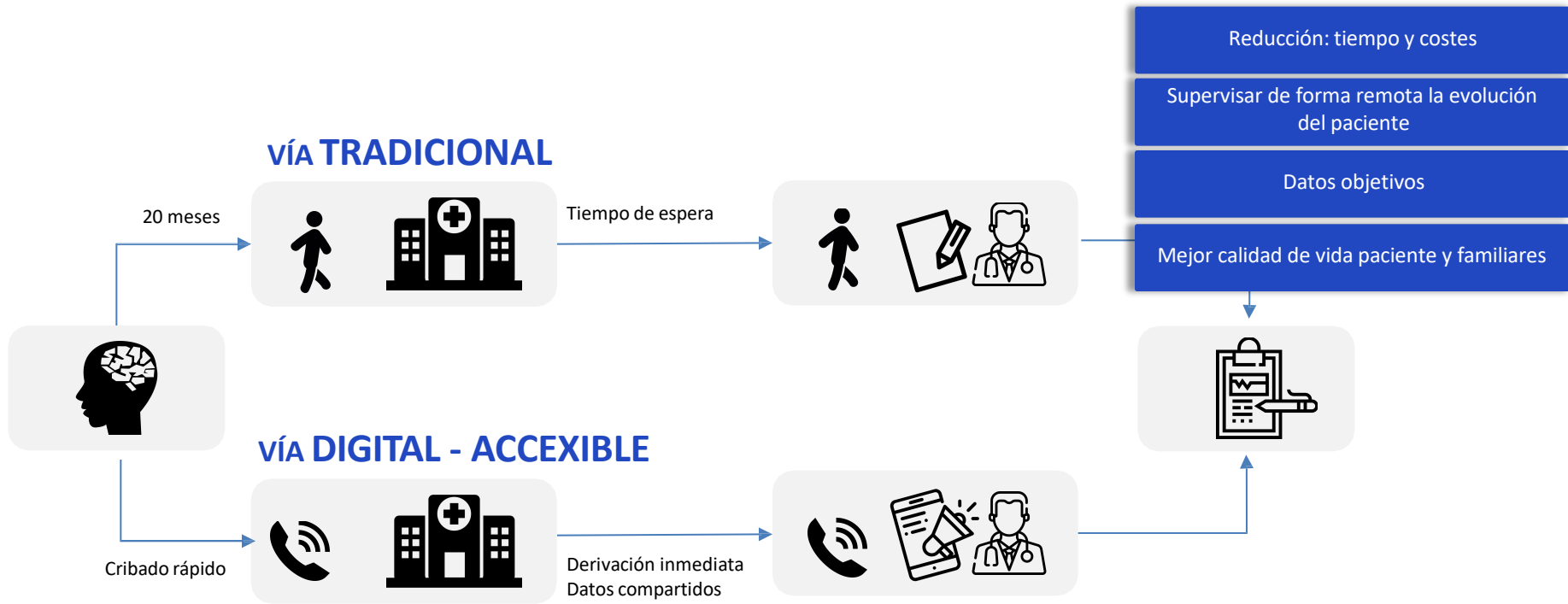
CASOS DE USO

Centros de atención primaria

Farmacéutica

Seguros

Centros de día





CERO OMISIONES
CERO ALZHEIMER

CASOS DE USO

Centros de atención primaria

Farmacéutica

Seguros

Centros de día

Ensayos Clínicos

Selección muestra
Screening y Seguimiento
Bases de datos predictivas

Beyond the pill

Detección precoz
Monitorización
Fidelización paciente

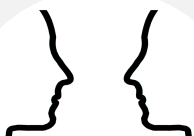
CASOS DE USO

Centros de atención primaria

Farmacéutica

Seguros

Centros de día



C A C



ACCESO VC



TELÉFONO



WEB APP/IOS APP



VOICEBOT



Resultados personalizados
profesionales sanitarios/
pacientes

Beneficios

Sistema preventivo basado en
inteligencia artificial



análisis de indicadores



soledad, depresión....



VISUALIZACIÓN DE DATOS PERSONALIZADOS



**Informe
personalizado**
del paciente en un
par de minutos



**Resultado del
paciente**
en comparación
con la población
sana



**Evolución
del paciente**



**Visualización de
datos**
de toda la
población



BENEFICIOS PROFESIONALES SANITARIOS



Reduce el tiempo para diagnosticar y monitorizar DCL en más de > 50%



Detección temprana y precisa (90%)



Estandarizado



Supervisar de forma remota la evolución de un paciente

CAMPAÑA

Chequea tu salud mental

DÍA MUNDIAL DEL ALZHEIMER (21/09/2021)



Datos campaña

(19/09 – 09/10)

VISITAS **10.000**
TESTS SCREENING **1.700**
TESTS COMPLETOS **510**



Informes

EXCELENTE **68%**
BUENO **15%**
ALTERADO **17%**



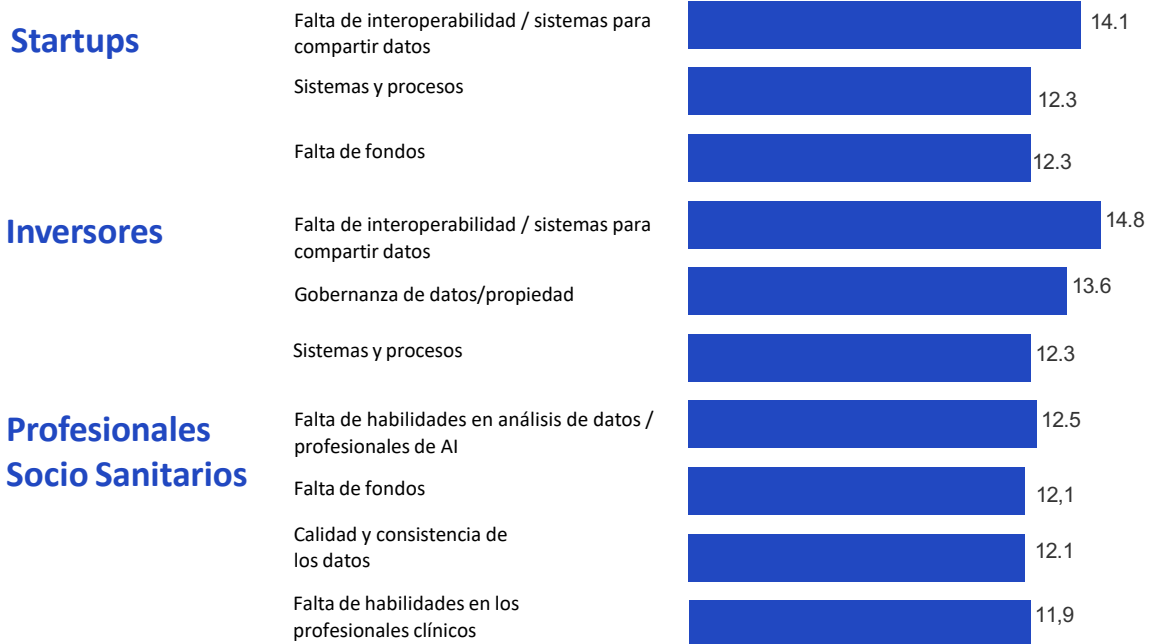
Distribución edades

Edad media: 54





Principales barreras percibidas para la adopción de IA



¿CUÁLES SON LAS PRINCIPALES BARRERAS PARA INTRODUCIR O ESCALAR LA IA EN LAS ORGANIZACIONES SANITARIAS?



Dr. Eyal Zimlichman, Centro Sheba Medical:

“La IA debe servir como una herramienta de apoyo en la toma de decisiones. Al final, es decisión de un médico. La IA no sustituirá a los médicos en un futuro próximo ”

Robert Freeman, Mount Sinai Hospital

"Estos proyectos son 5% tecnología y 95% cambio de gestión empresarial"

Felix Nensa, University Hospital Essen:

"Necesitamos formas de reembolsar las herramientas de IA como pagamos por medicamentos"

Cristina Bescos Directora General EIT Health España:

“Cuando el Covid acabe, dejaremos de llamar a la salud, digital”

MIRANDO HACIA EL FUTURO

Acompañamos a las tecnologías
Digital Therapeutics (DTx)

1.- Introducción IA - *acceXible*

Producto desarrollado eficientemente.

- Mejora accesibilidad para pacientes y facultativos.
- Mejora continua con datos.
- Regulatorio.

2.- Rápida Adopción Digital

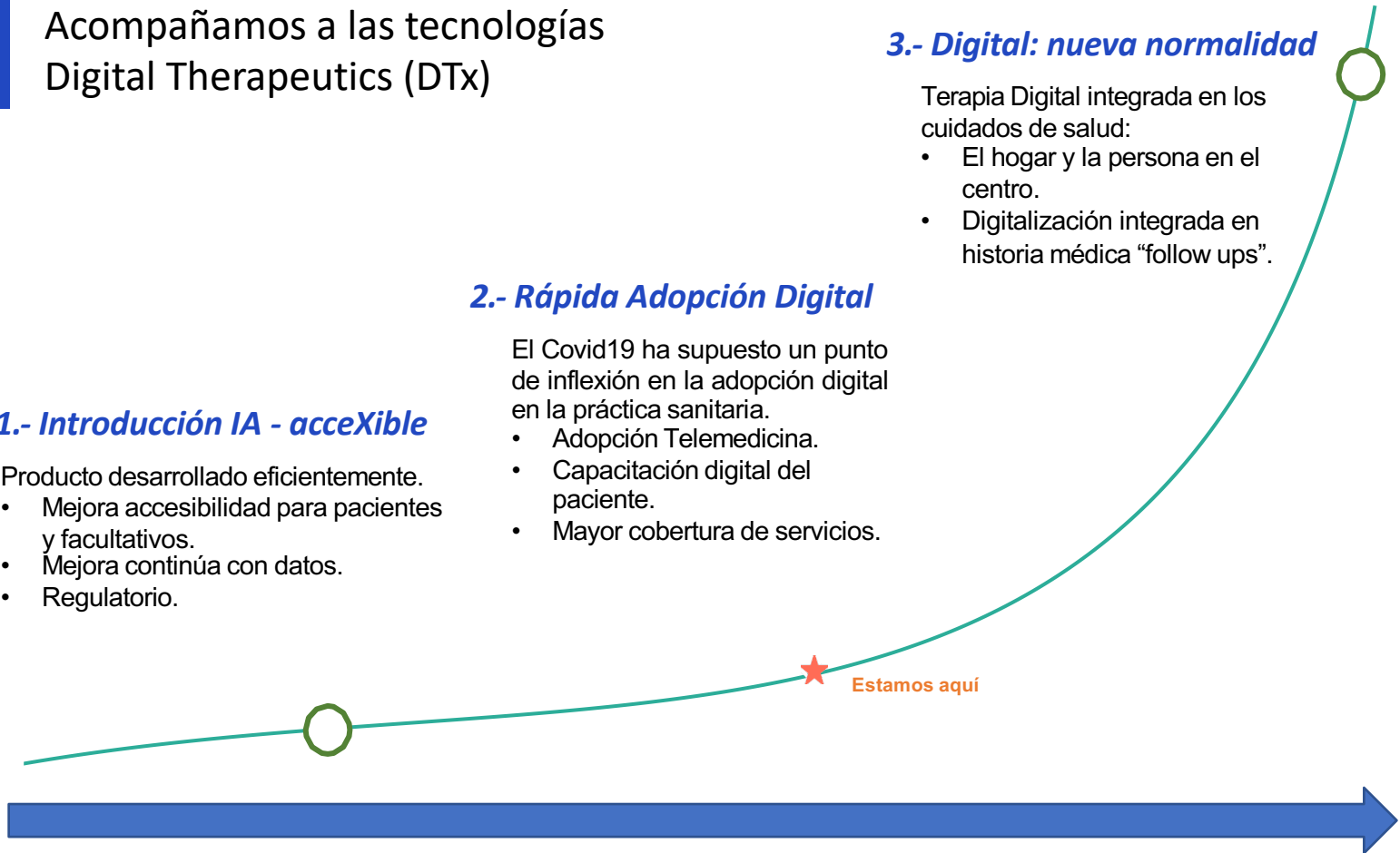
El Covid19 ha supuesto un punto de inflexión en la adopción digital en la práctica sanitaria.

- Adopción Telemedicina.
- Capacitación digital del paciente.
- Mayor cobertura de servicios.

3.- Digital: nueva normalidad

Terapia Digital integrada en los cuidados de salud:

- El hogar y la persona en el centro.
- Digitalización integrada en historia médica "follow ups".





CERO OMISIONES
CERO ALZHEIMER



INFORMACIÓN CONTACTO

javi@accexible.com

<https://accexible.com>

*Análisis del habla
para la detección
de deterioro
cognitivo leve*

PRECISO · NO INVASIVO · COSTE-EFECTIVO · REMOTO