



BURNAID

Automatizando el diagnóstico y tratamiento de pacientes quemados mediante AI.

MAL MANEJO INICIAL = ALTA MORTALIDAD Y SOBRECOSTOS



Mala reanimación **hídrica e infecciones** - Primera y segunda causa de muerte **en quemados.**



Mayoría de **pacientes quemados** en LATAM son **remitidos de provincias.** 8h iniciales son vitales.



3era causa de muerte accidental a nivel mundial.



Aumento de costos de hospitalización, incapacidades y discapacidades.

IMPACTO

Social

Muertes y discapacidades permanentes por quemaduras se presentan principalmente en estratos 1, 2 y 3.

Económico

Una noche de hospitalización cuesta aprox 2M. Mas de \$19Mil Millones COP anuales se gastan en una unidad de quemados. **Hospital Simón Bolívar, Bogotá 2017**



BURNAID AUTOMATIZA TRATAMIENTO INICIAL EN PACIENTES QUEMADOS



1 | **DIAGNÓSTICO INSTANTÁNEO Y CERTERO**

Cálculo de % de superficie corporal total quemada inmediata..

2 | **AUTOMATIZACIÓN DE TRATAMIENTO PARA MANEJO INICIAL**

Generará una guía de tratamiento con un paso a paso específico para cada paciente según sean sus requerimientos.

3 | **REDUCCIÓN DE MÁS DE 50% EN COSTOS**

Realizar un manejo inicial a tiempo y adecuado, reduce la estancia hospitalaria, incapacidades y discapacidades por secuelas.

VALIDACIÓN DEL CONCEPTO

Se realiza estudio multicentrico a personal de salud en los países de Colombia, Mexico, Costa Rica y Perú.

Total Encuestados: 111

PERCEPCIÓN PERSONAL MÉDICO - MANEJO DE QUEMADOS

51% NEGATIVA

PERCEPCIÓN POSITIVA PLATAFORMA

100%

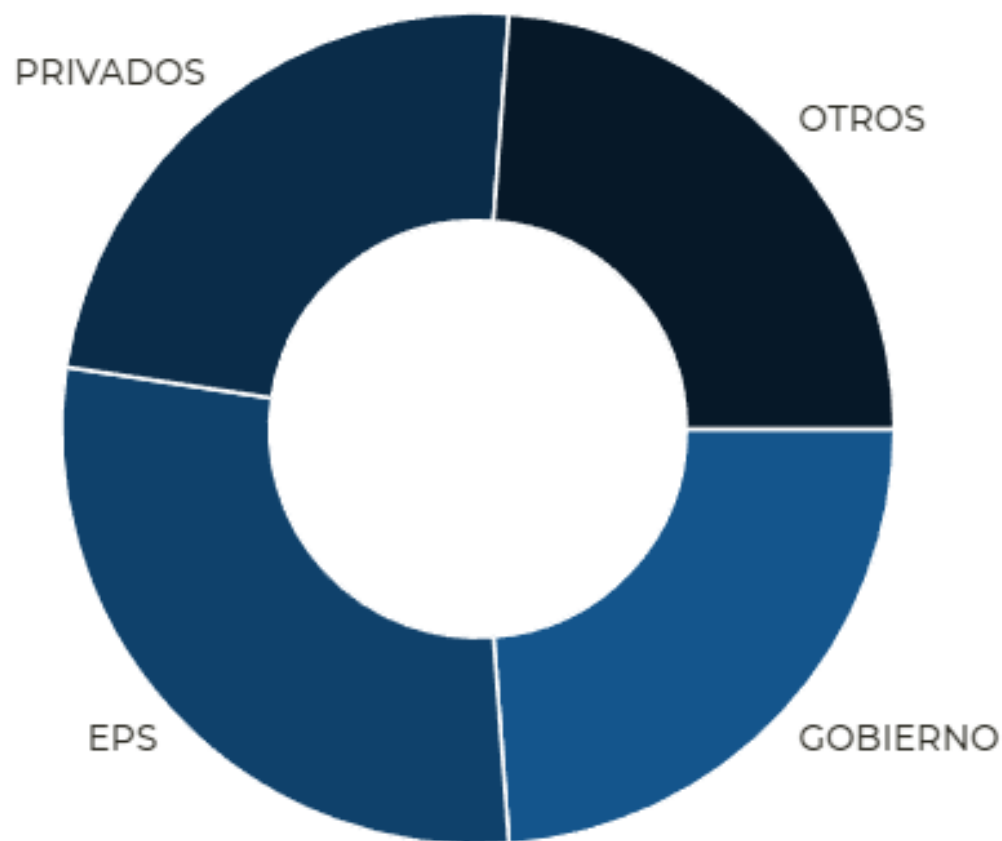
CONOCIMIENTO DE COMPETENCIA EXISTENTE

91% DESCONOCE

PERSONAL DE SALUD QUE UTILIZARÍA Y PAGARÍA BURNAID

97,3%

ACCESO A NUESTRA TECNOLOGÍA POR MEDIO DE APLICACIÓN MOVIL Y PAGO DE SUSCRIPCIONES



\$100.000
VALOR X
USUARIO

MÁS DE 22.000 HOSPITALES
EN LATAM COMO MERCADO.

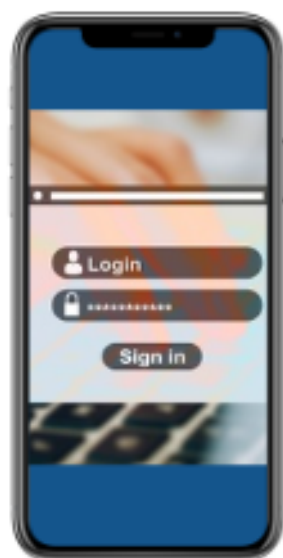
NUESTRA TECNOLOGÍA EN SIMPLES PASOS

Industria 5.0 - Combinamos data de experiencia y data operativa, para que por medio de algoritmos e IA, se puedan entender situaciones y actuar correctamente. La tecnología se encuentra en etapa de investigación*



APP BURNAID

Aplicación móvil para App Store y Play Store.



LOGIN

Acceso por medio un usuario/clave otorgada por BURNAID al cliente.



LECTURA DEL PACIENTE

IA por medio de fotos para determinar % quemadura (Banco de imágenes)






TRATAMIENTO

Guía de tratamiento Paso a paso



COLLISION

LOGROS COLLISION	
BRANDING	
ASESORÍA COMERCIAL Y PLAN DE NEGOCIOS	
ASESORÍA MARKETING	
ASESORÍA LEGAL	
DISEÑO UX/UI PLATAFORMA	



BURNAID

Automatizando el diagnóstico y tratamiento de pacientes quemados mediante AI.