

Cambiando la calidad de vida de la gente mediante la información de su ADN

Adrián Turjanski
Profesor Asociado, QB
Investigador Principal, Conicet
Co-Fundador Bitgenia

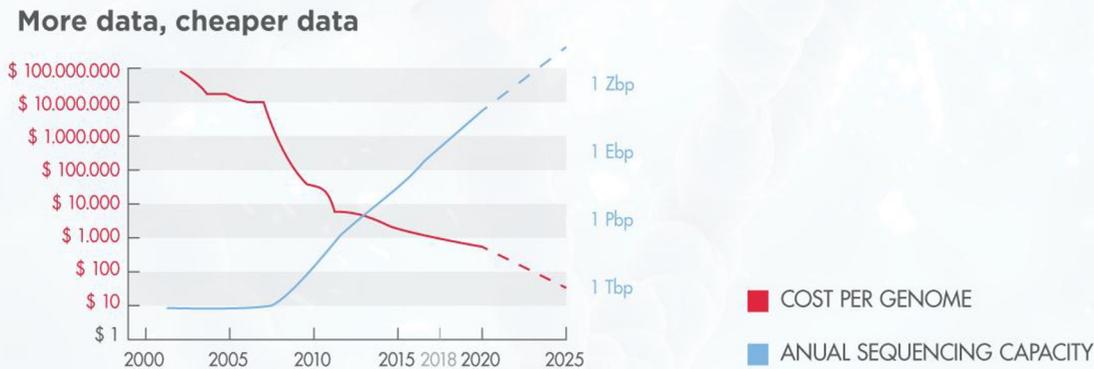


BITGENIA

EL FUTURO ESTÁ EN NUESTRO ADN

Hoy en día la gente todavía tiene **enfermedades hereditarias**, desconoce el **riesgo de desarrollar enfermedades comunes**, **intolerancia alimentaria** o reciben **medicamentos que no son adecuados** para ellos.

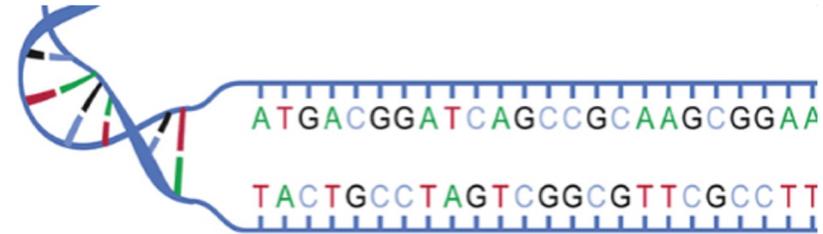
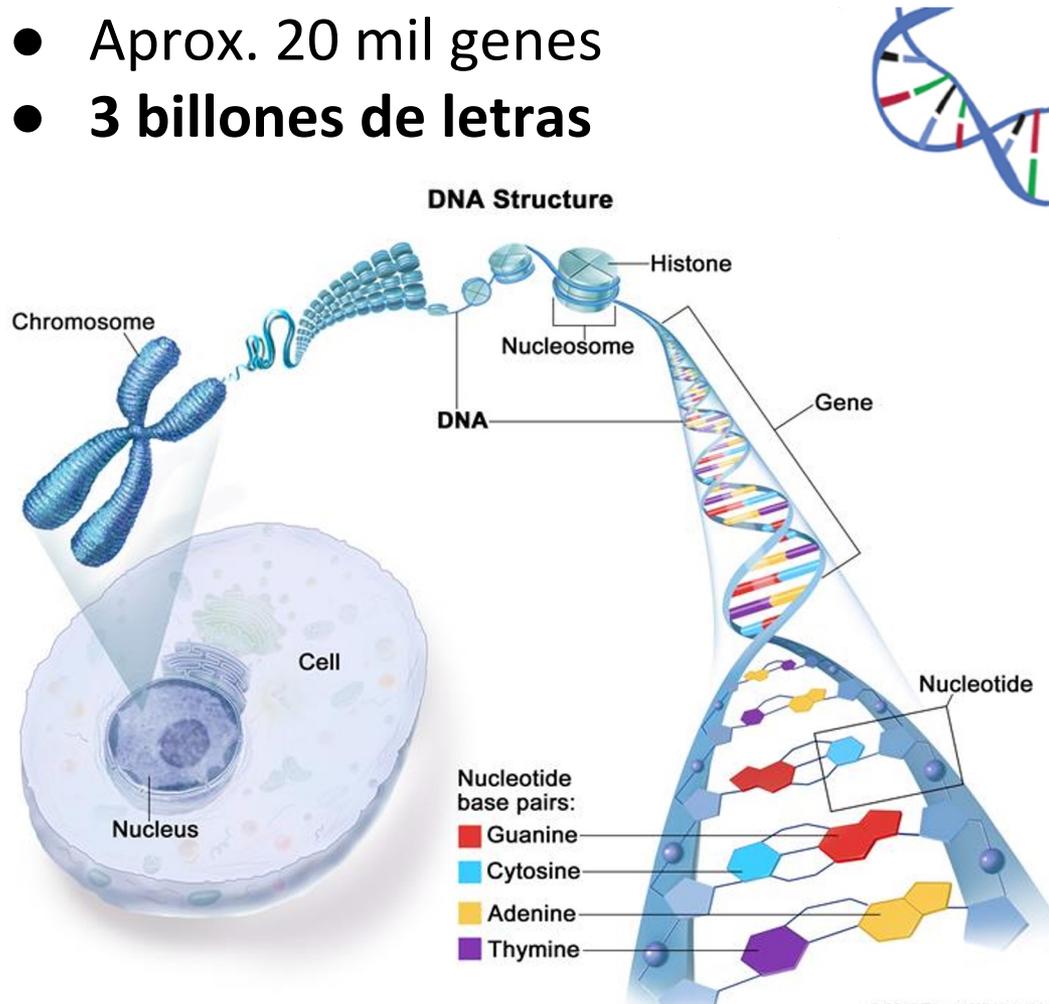
Nuestro ADN determina nuestra salud, respuesta a nutrientes y a la actividad física.



El tener acceso a **nuestra información genómica va a cambiar nuestro estilo de vida.**

¿Qué es el genoma humano?

- 23 pares de cromosomas.
- Aprox. 20 mil genes
- **3 billones de letras**

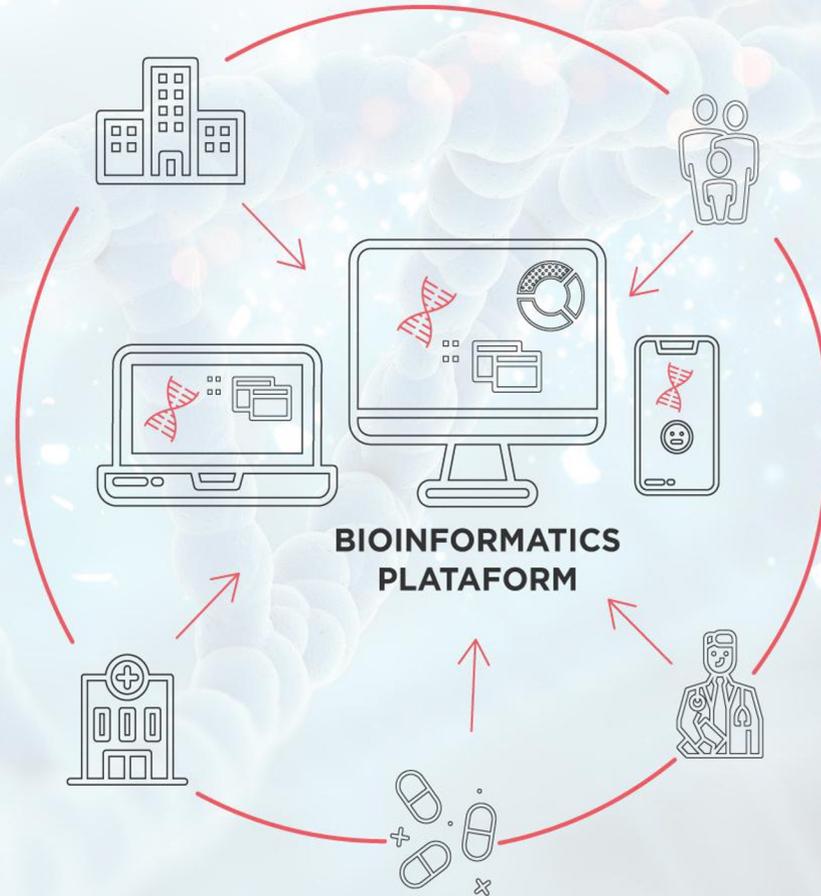


Y todo lo que se sabe de cada una de ellas!

NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

Plataforma con IA y Big Data
Para desarrollar **tests genéticos**
Empoderamos a **las personas**

Integrar a las **personas** personas
a diferentes actores
instituciones de salud, médicos,
industria farmacéutica.



BITGENIA

NUESTRA ESTRATEGIA

Test de ADN para bienestar y Salud

Directo al Consumidor
Para empoderar a las personas

A empresas para clientes y empleados
Alianzas estratégicas



Aplicaciones donde impactamos

- Diagnóstico de Enfermedades Genéticas (Ej: Poco Frecuentes)
- Riesgo de Enfermedades complejas (Cáncer, Diabetes, Glaucoma...)
- Tratamiento de enfermedades(Farmacogenómica)
- Diagnóstico Pre-Natal, Análisis de Portadores, evaluación del neonato
- Tipificación de tumores
- Rasgos Personales, Ancestría poblacional, Parientes
- Respuesta a Alimentos
- Respuesta al Deporte
- Etc.....

NUESTRO TEST ADN



Una simple muestra de saliva, resultados para toda la vida.

Nuestro **TEST ADN** traduce el perfil genético en información relacionada al riesgo de desarrollar enfermedades, intolerancias, respuesta a medicamentos, etc. para **tomar decisiones que empoderen, cambien y mejoren el estilo de vida** de nuestros usuarios.



BITGENIA

Prevención en Salud

BITGENIA
- TEST ADN

BENEFICIOS CÓMO FUNCIONA NOSOTROS CONTACTO

LOGIN

REGISTRAR KIT



Un viaje por tus genes
para descubrir tu potencial
en salud, nutrición y deporte
y accionar sobre tu bienestar.



- + 900 VARIANTES ANALIZADAS
- + 50 RASGOS GENÉTICOS
- + 400 RECOMENDACIONES ASOCIADAS A TU PERFIL GENÉTICO



BITGENIA
- TEST ADN

UN VIAJE POR TUS GENES

Descubrí cómo alimentarte mejor

Una simple muestra de tu saliva, te permite leer tus genes y decirte cómo metabolizás ciertos alimentos para saber qué nutrientes necesita tu cuerpo.

La información está en vos.

EMAIL

QUIERO INFO

BITGENIA
- TEST ADN

INTOLERANCIA A LA FRUCTOSA

GRASAS SATURADAS

LACTOSA

GLUTEN

CALCIO

VITAMINA D

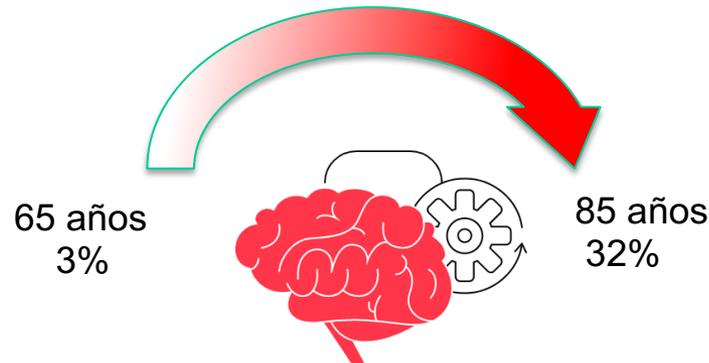
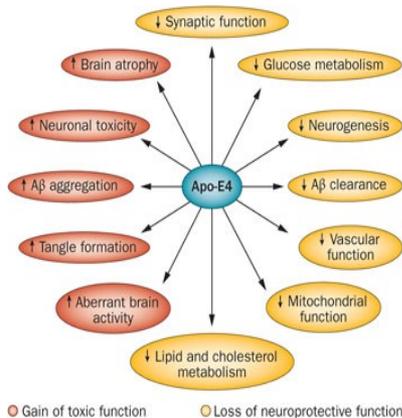
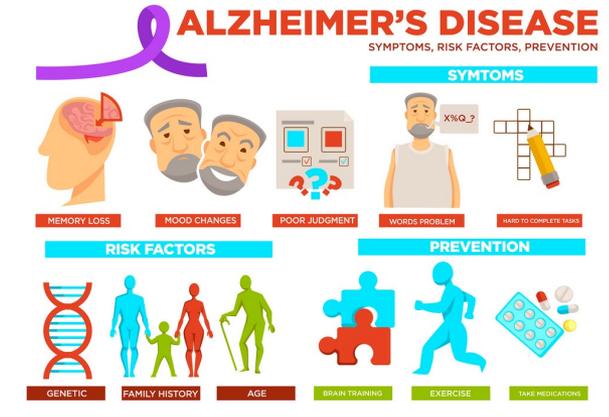


Test Genómicos Personalizados: Riesgo

Pensemos en el Alzheimer



Alzheimer es la **sexta causa de muerte** y la **primer causa de demencia** a nivel mundial.



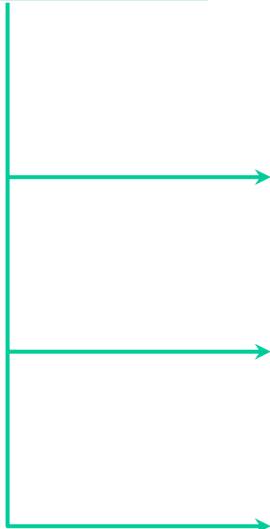
E4/E4? 15 veces más
E3/E4? 3 veces más
E2/E2? Protege

Tests genómicos personalizados: Nutrigenómica

Intolerancias

Dietas

Deficiencias



Lactosa



Fructosa



Gluten



B



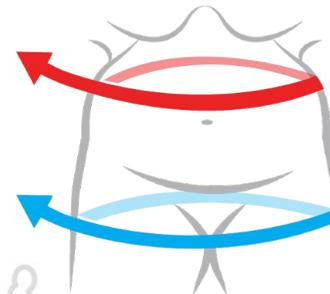
Tests genómicos personalizados: Nutrigenómica

Condiciones

Riesgo de obesidad



Distribución de
grasa corporal



Diabetes (T2)

B

Tests genómicos personalizados: Deporte

Condiciones

LESIÓN DE LIGAMENTOS

Cuidados básicos durante el entrenamiento: evitar movimientos repetitivos y bruscos, incluir ejercicios específicos para fortalecer las articulaciones y elongar al menos 30 segundos cada grupo muscular después de entrenar.

Para disminuir el riesgo de lesiones: mantener un peso saludable, hacer ejercicio regularmente, seguir una dieta saludable y hacer los controles de rutina.

Ej. Riesgo aumentado de lesión del Tendón de Aquiles

NUESTROS CLIENTES

CLIENTES CORPORATIVOS.



+10000

ADN analizado en nuestra plataforma

+5000

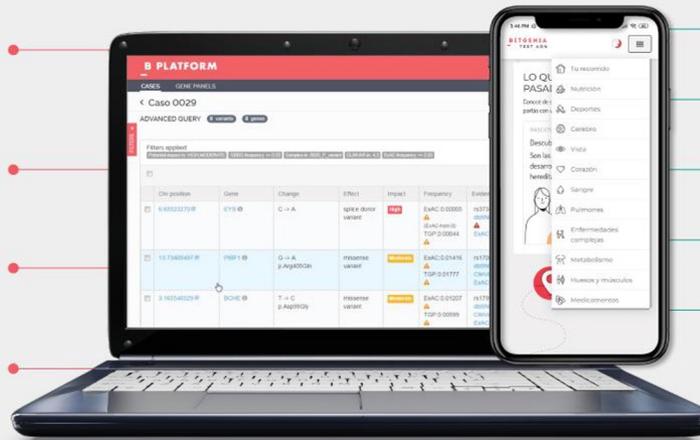
Enfermedades diagnosticadas

+30

Empresas

+10

Hospitales



Primer DTC Test desarrollado en LATAM

Actualización continua

Salud, Nutrición y Actividad física

Reporte de Ancestría

Integrado para dar datos a profesionales

BITGENIA



Prevención!

Diagnóstico!

Tratamiento!