



REINVENTANDO EL GRANO DE ORO:

QUINUA 3.0

Pedro L Prieto Hontoria (Ph.D)

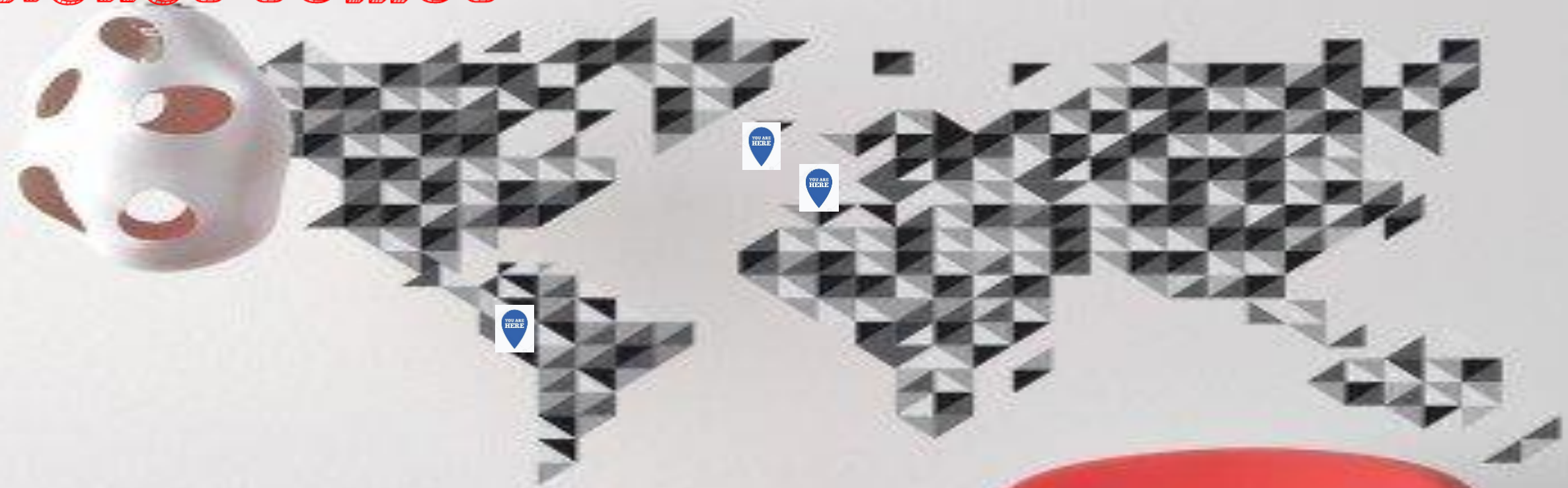
Gerente de Innovación



@PrietoHontoriaP

FRESH
BUSINESS PERÚ
NEW BUSINESS ATTITUDE

Quiénes somos?



AGENTE INTEGRAL DE INNOVACIÓN

- ✓ Exploración de **MERCADO** e identificación de **OPORTUNIDADES**
- ✓ **IDENTIFICACIÓN** de **TECNOLOGÍAS**
- ✓ Diseño y gestión de proyectos
- ✓ Nuevos **MODELOS DE NEGOCIOS**
- ✓ Marketing y comercialización **ENTRADA EN NUEVOS MERCADOS**

El mundo esta cambiando



...Nuevas maneras de comer y comprar



Y destaca...



FRESH
BUSINESS PERÚ
NEW BUSINESS ATTITUDE

Conocemos todas las Quinoas??



Quinoa un cultivo único??



6 hojas de #quinoa o #quinua en #Totana #Murcia #cultivo



Quinoa uit Nederland fotoserie 'zaaien voor oogstjaar 2017'

In de onderstaande foto is te zien dat de eerste quinoa zaadjes al boven de grond uit komen.



FRESH
BUSINESS PERÚ
NEW BUSINESS ATTITUDE

Es realmente el grano de oro? Rentabilidad?

Gráfico N°1: Producción de Quinua Nacional y Regional

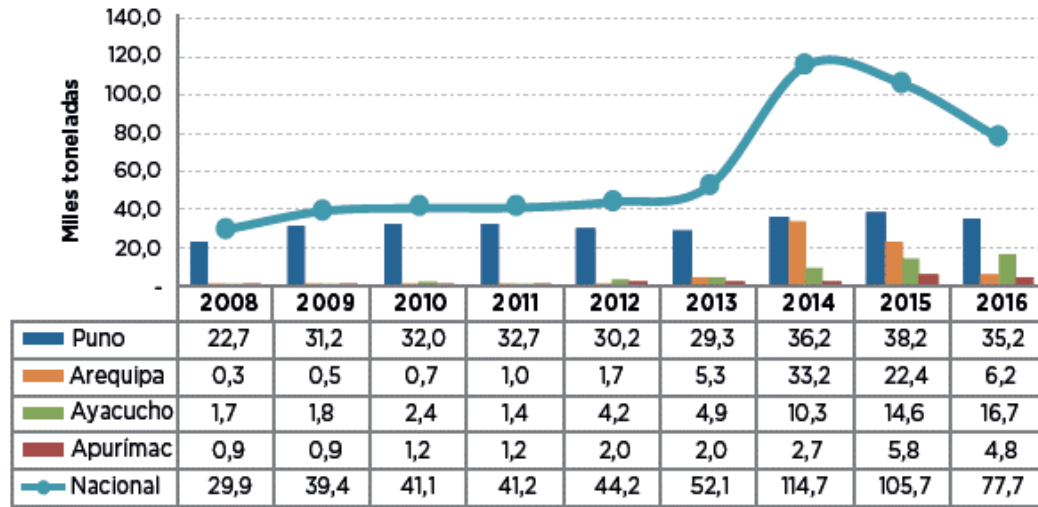
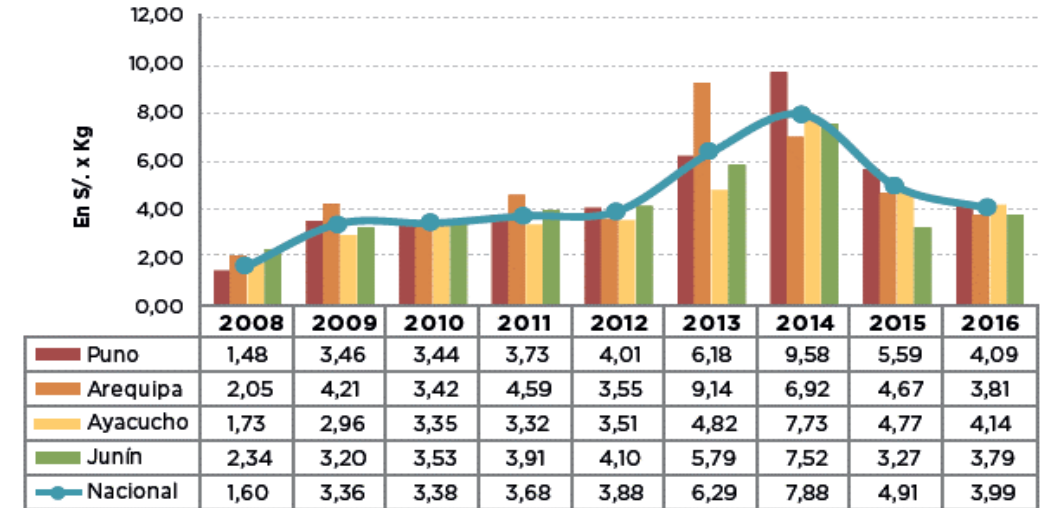


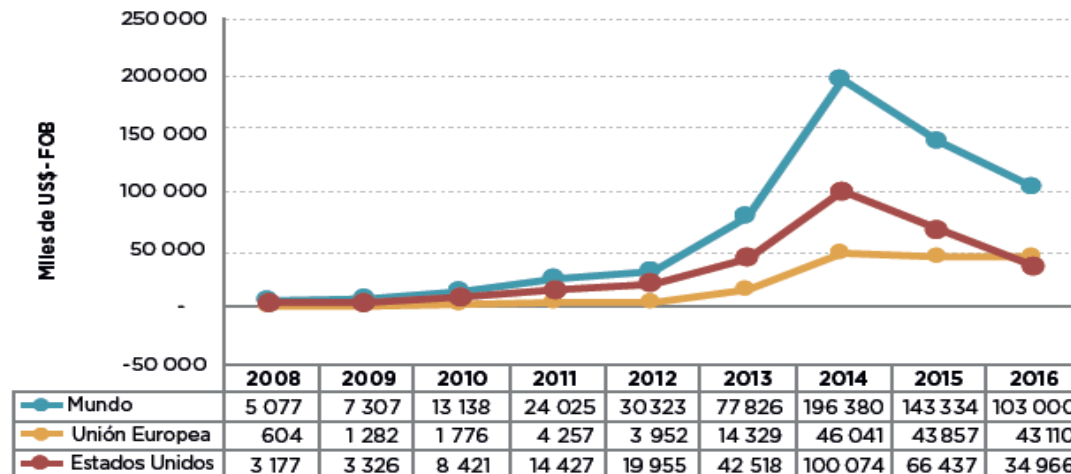
Gráfico N°2: Precio Promedio al Productor de Quinua en Grano



Fuente: DGESEP - MINAGRI

Elaboración: DGPA-DEEIA

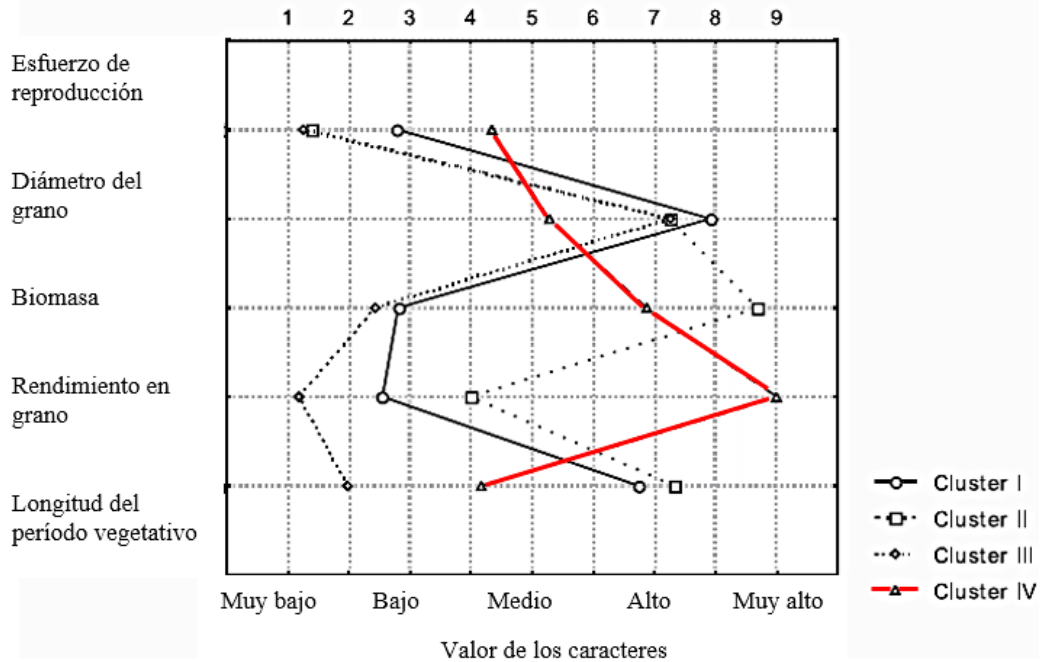
Gráfico N°4: Perú, Evolución de las Exportaciones de Quinua (2008-2016)



Fuente: SUNAT

Elaboración: DGPA-DEEIA

¿Tiene toda la misma Calidad y Uniformidad?



Cogliatti Maximiliano Nov 2016

COMISIÓN DEL CODEX ALIMENTARIUS



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



Organización Mundial de la Salud

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma, Italia - Tel: (+39) 06 57051 - Correo electrónico: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

CL2017/44-CPL

Abril de 2017

3.2.4 Tolerancias

Requisitos	Límite máximo [%]
Granos partidos	3%
Granos dañados	2,5%
Granos germinados	0,5%
Granos cubiertos	0,3%
Granos inmaduros	0,9%

3.2.5 Contenido de Proteína

Requisitos	Límite mínimo [%]
Proteína	10%

3.2.6 Contenido de saponina

Requisitos	Límite máximo [%]
Saponina	[0,12%]

3.2.7 Tamaño

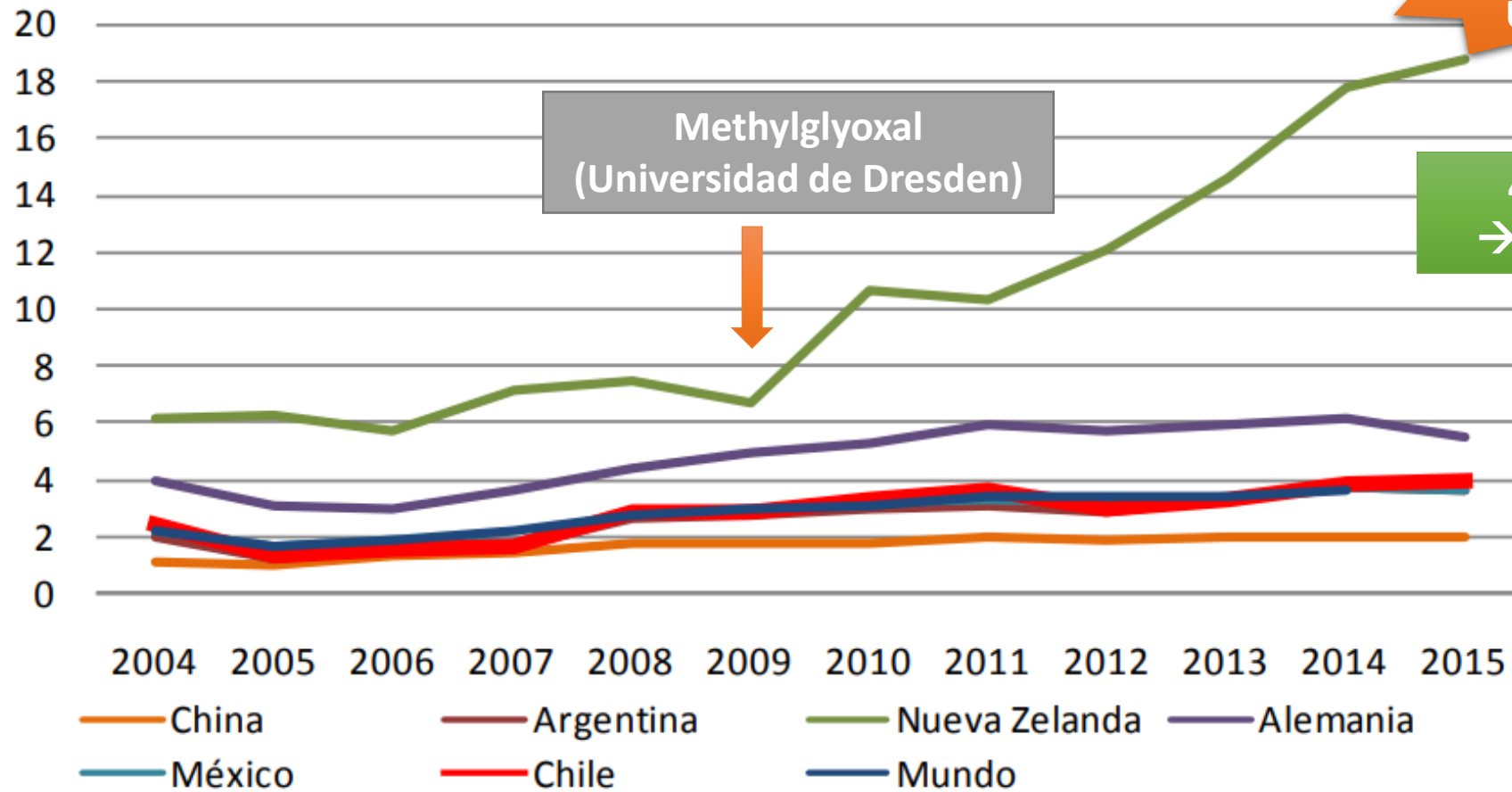
Tamaño del grano	Rango [mm]
Extragrande	Más de 2 mm
Grande	Entre 1,8 y 2 mm
Mediano	Entre 1,4 y 1,7 mm
Pequeño	Menos de 1,4 mm



Caso de éxito



Evolución precios internacionales de miel, en USD FOB/Kg



Manuka
40
USD/kg

4.000 T
→ 12.000 T

Methylglyoxal
(Universidad de Dresden)

Fuente: Odepa-Agrimundo con datos de TRADEMAP

Caso de éxito



FRESH BUSINESS PERÚ
NEW BUSINESS ATTITUDE



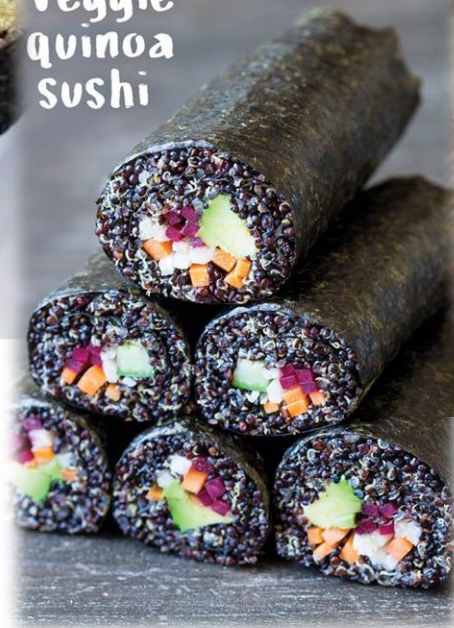
Consumidor Innovador y Foodie



Veggie
quinoa
sushi

FAB #Veggie #Vegan @fabveggievegan · 30 jul.
Cranberry and quinoa energy balls to give you that extra boost! #Recipe here >>
Have a look >> vegansociety.com/resources/recipe
#foodie ❤️❤️ #vegan

Traducir del inglés

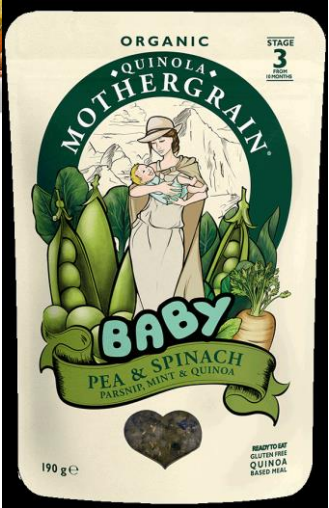


vanilla almond
overnight
QUINOA

Reinventando platos "nacionales"



Platos Preparados



Baby Food



our yummy recipe includes:

-  105 peas
-  1/4 tsp. quinoa
-  4 1/2 green beans
-  2 tbsp. water for cooking
-  9 tbsp. spinach

Snackificación



Estudio AINIAFORWARD → Muestra que el **55%** de los **consumidores** encuestados sobre nuevas tendencias en el desarrollo de snacks opina que para que un **snack sea saludable** debe estar **elaborado con QUINOA**

Un simple snack de Quinoa??



Bebidas vegetales...



Reinventando las bebidas...



Quinoa 3.0 en nuevos productos



Una buena imagen vale más...



VENDIENDO MÁS QUE QUINOA... "UN CONCEPTO"

CONTEMPORARY NEW LOOK & FEEL
Fun, simple and eye-catching, our quinoa pack and instructions aim to make it accessible to everyone.

ECO SOCIAL
Like a doctors Hippocratic oath this is our guarantee that this quinoa is fairly building our global communities and is sustainably grown.



SIMPLICITY SHOUT OUT

We've highlighted quinoa cooks just like rice. Busting that 'foodie' myth - anyone can do it.



CERES: GODDESS OF HARVEST
We have a new visual icon of our brand and all that we stand for.



COMPOSTABLE PACKAGING
Many years in the making our fully compostable packaging is finally ready! The first of it's kind for this type of product.



FRESH
BUSINESS PERÚ
NEW BUSINESS ATTITUDE



Nutricosmética



Quinoa hasta en...

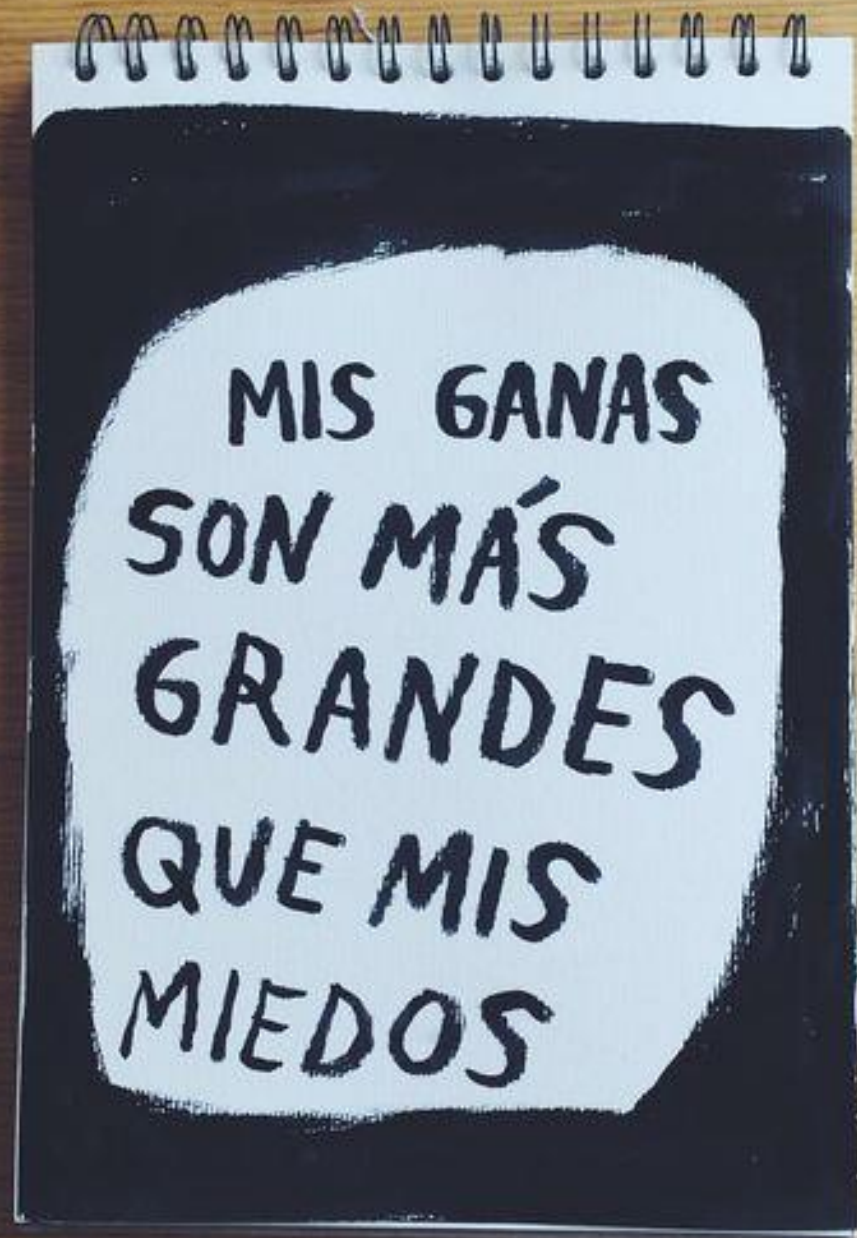


LEARN MORE



¿Son las saponinas un residuo?





PARA EMPEZAR UN
GRAN PROYECTO
HACE FALTA
valentía



PARA TERMINAR UN
GRAN PROYECTO
HACE FALTA
perseverancia





Q [♥]uinoa
藜麦



GRACIAS



@PrietoHontoriaP

FRESH
BUSINESS PERÚ
NEW BUSINESS ATTITUDE