



MADE IN AUSTRALIA

qb | Quantum BioTek
LATINOAMÉRICA

Tomorrow's Science Today



Beneficios del Agua Estructurada en Agricultura

APLICACIONES

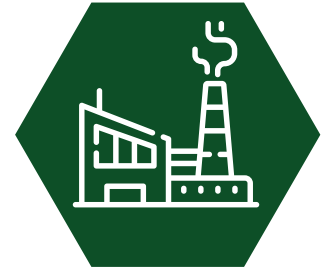
Por sectores



HOGARES



AGRO



INDUSTRIA



COMBUSTIBLES



AGUAS
RESIDUALES



PECUARIO



PISCINAS



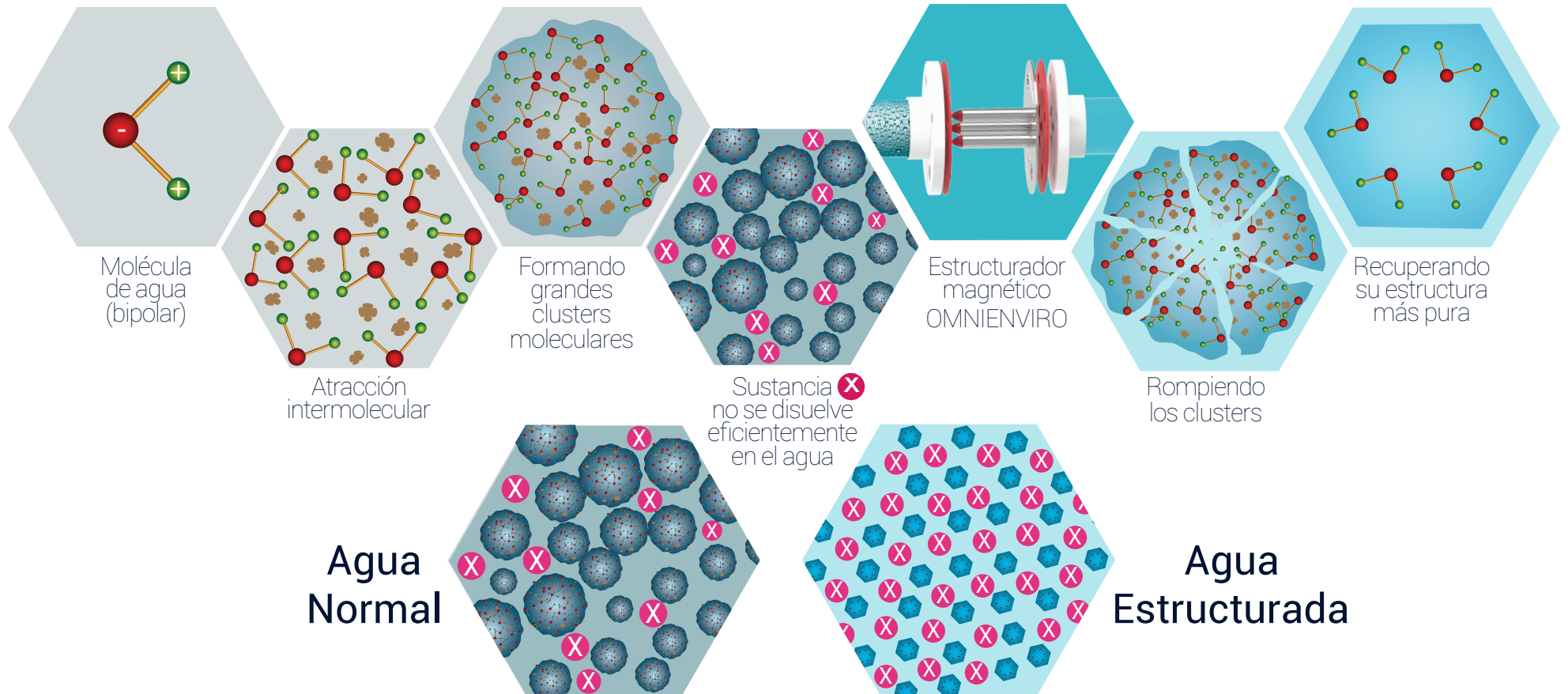
SALUD



BEBIDAS

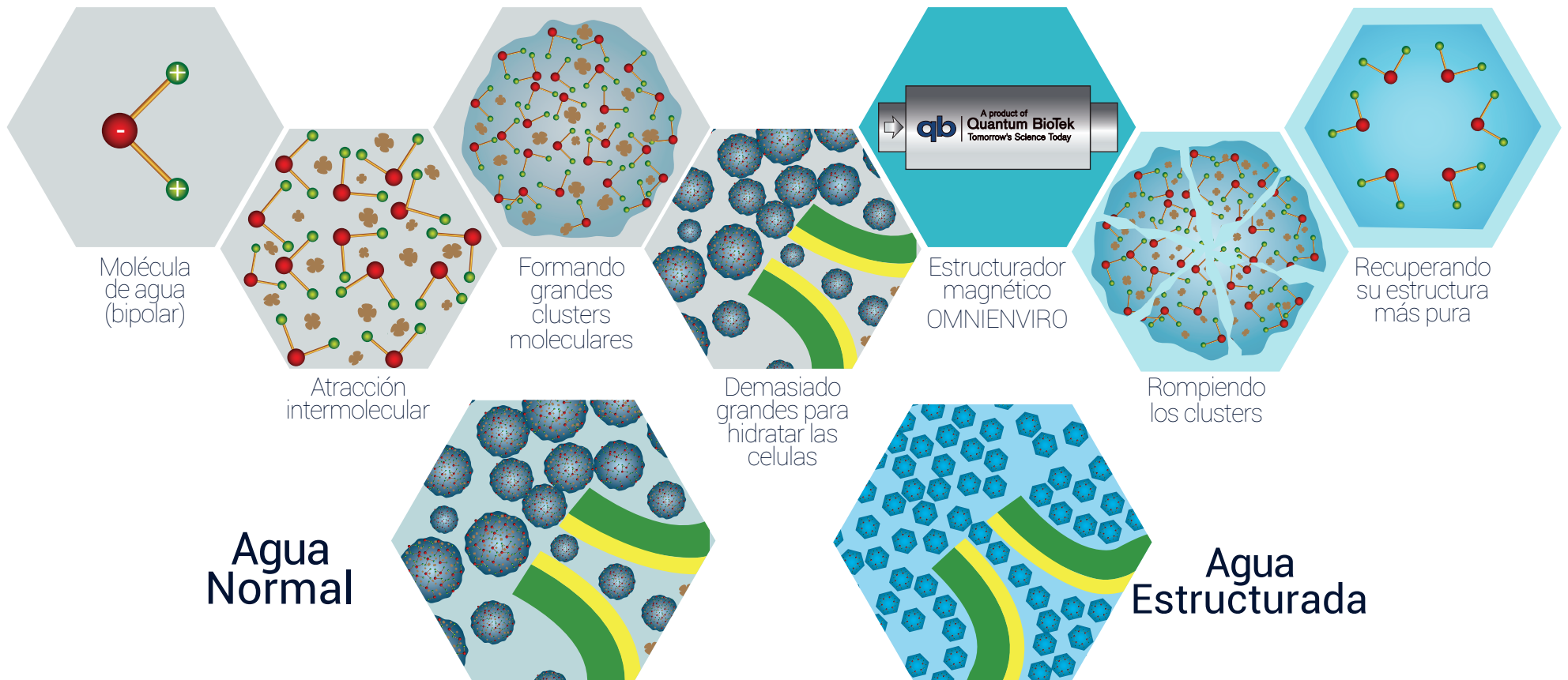
MAYOR EFICIENCIA FÍSICA

BENEFICIOS DEL AGUA ESTRUCTURADA EN PROCESOS



MAYOR EFICIENCIA BIOLÓGICA

BENEFICIOS DEL AGUA ESTRUCTURADA EN SERES VIVOS





NANOTECNOLOGÍA PARA EL AGRO



BENEFICIOS DEL AGUA ESTRUCTURADA EN AGRICULTURA





**EN EL
AGUA**

**Menor
tensión
superficial**

**Mayor
capacidad
de solvencia**

**Mayor
eficiencia
hídrica**

**Menores
índices de
evaporación**



EN EL SUELO

Aumenta la
oxigenación
del suelo

Mayor
retención de
humedad

Mayor
penetración
del agua

Mejora el
PH del suelo

Lava sales
del suelo

Nutrientes
más
disponibles



Mayor
resistencia a
plagas y
enfermedades

Mayor
desarrollo
vegetativo

Mayores
porcentajes
de
germinación

Mejor
absorción de
nutrientes

**EN LA
PLANTA**



**Menor
tiempo de
preparación**

**Mayor
compatibilidad
entre
productos**

**EN
FUMIGACIONES**

**Mayor
penetración
de productos**

**Menores
dosis de
coadyuvante**

**Mayor
uniformidad
de gotas**

**Mejores
controles**



Mayor
productividad

Mayor
uniformidad
de cosecha

Plantas
más
vigorosas

Plantas
más
uniformes

**EN EL
CULTIVO**



**Aumenta
la vida útil de
los equipos**

**Evita
taponamientos
en las líneas de
riego**

**Evita
taponamiento
de goteros y
aspersores**

**Reduce los
costos de
mantenimiento**

**Mayor
uniformidad
en el riego**

**EN LOS
SISTEMAS
DE RIEGO**





Frutos
más finos
para el
transporte

Mayor
duración en
anaquel

**EN
POSCOSECHA**

Mayor
uniformidad
de tamaños



COMPORTAMIENTO PESO 2017 a 2020 ENSAYO MAGNETIZADOR GISELLE

Ahorro de agua entre 10-30%

Ahorro en fertilizantes e insumos hasta un 10%

BENEFICIOS ECONÓMICOS



Recuperación para riego de aguas de baja calidad

Mayor producción

Pronto retorno de inversión

Mayor calidad del producto

SECUENCIA DE INSTALACIÓN

1

Bridar el estructurador

2

Cortar la tubería a la salida de bombas o tanques

3

Ubicar el estructurador y cerrar las bridas



ALGUNOS DE NUESTROS EQUIPOS H.D.M.R.



qb A product of
Quantum BioTek
Tomorrow's Science Today
REF: H.D.M.R. SS316L x 1"



qb A product of
Quantum BioTek
Tomorrow's Science Today
REF: H.D.M.R. SS316L x 2"



qb A product of
Quantum BioTek
Tomorrow's Science Today
REF: H.D.M.R. SS316L x 3"



qb A product of
Quantum BioTek
Tomorrow's Science Today
REF: H.D.M.R. SS316L x 4"



qb A product of
Quantum BioTek
Tomorrow's Science Today
REF: H.D.M.R. SS316L x 10"



qb A product of
Quantum BioTek
Tomorrow's Science Today
REF: H.D.M.R. SS316L x 6"



¡Muchas Gracias!



A product of

