

Air. Furniture

Tecnologías avanzadas de tratamiento y monitorización del Aire en el ámbito industrial

Presentado por Ignacio Pascual, CEO

¿Quién Somos?

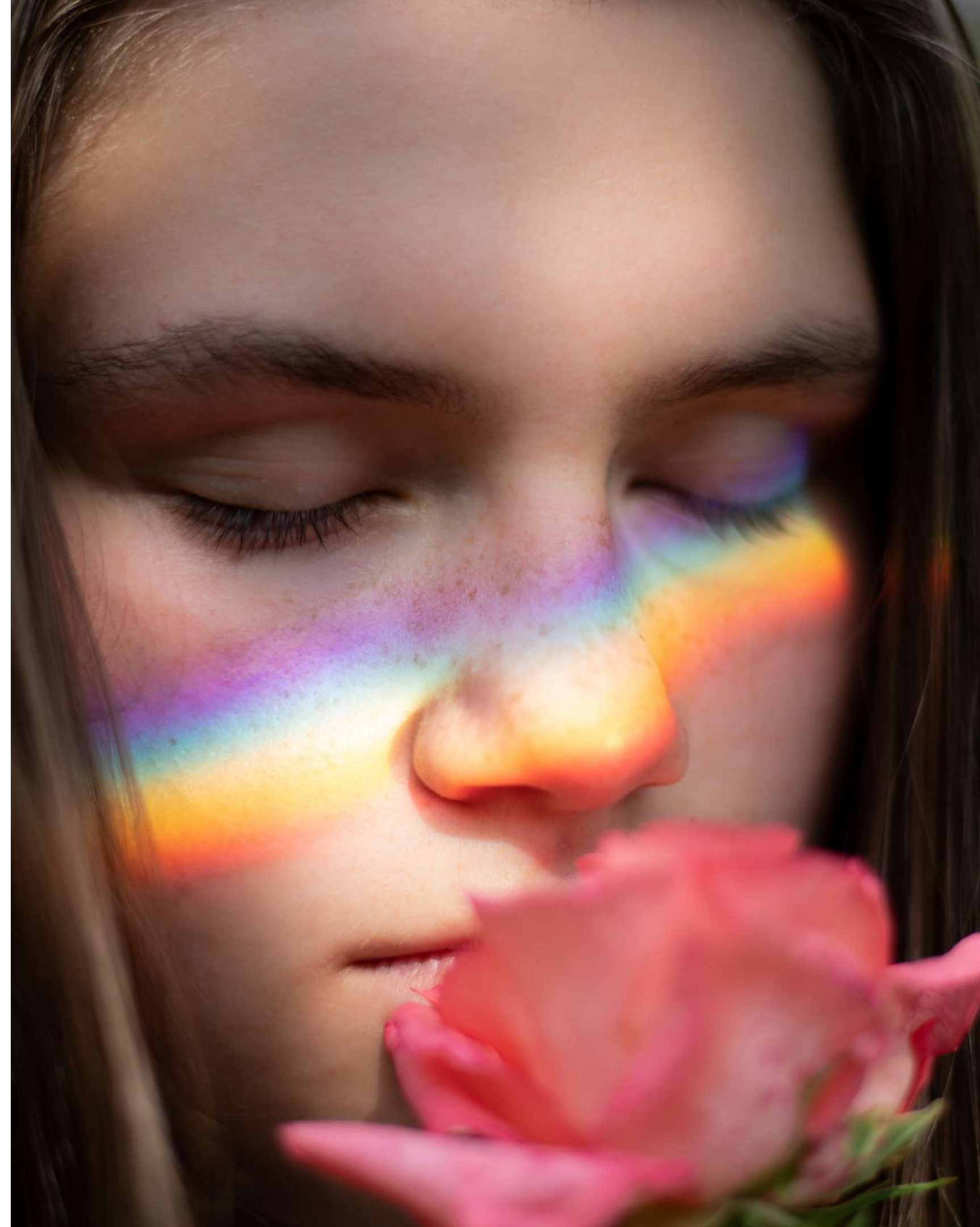
- Empresa basada en Barcelona
- Especializada en Tratamiento de aires, en especial **NEUTRALIZACIÓN DE MALOS OLORES**
- Especializados en **I+D+i**
- Introducción a nuevos mercados



Los Olores

Un Olor es la interpretación de nuestro cerebro de la relación entre determinadas moléculas gaseosas percibidas por nuestra glándula pituitaria.

Consideramos buenos olores los que en nuestra evolución como especie hemos asociado a alimentos y malos los asociados con la toxicidad.



Sistemas físicos de Eliminación de Olores

Ventilación Forzada

Filtros de Partículas

Scrubbers

Hornos

Sistemas químicos de Eliminación de Olores

Ambientadores

Ozonizadores

Biocidas

Neutralizadores



¿Cómo funcionan nuestros Neutralizadores?

Identificamos cada mal olor por su naturaleza química y desarrollamos eliminadores específicos para cada uno de ellos.

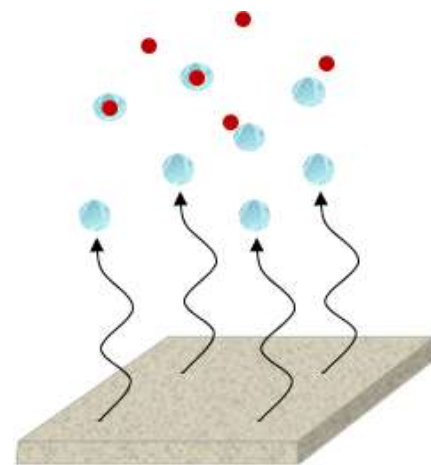
No es posible un eliminador universal: lo que reacciona con las Aminas, no reacciona con los Sulfuros.



Diferencias entre ambientadores y nuestros neutralizadores

Los ambientadores no atacan los malos olores, solo predominan sobre ellos si hay mayor saturación.

Nuestros neutralizadores liberan moléculas específicas que reaccionan con las malolientes, dando lugar a nuevas moléculas sin olor (neutralización).



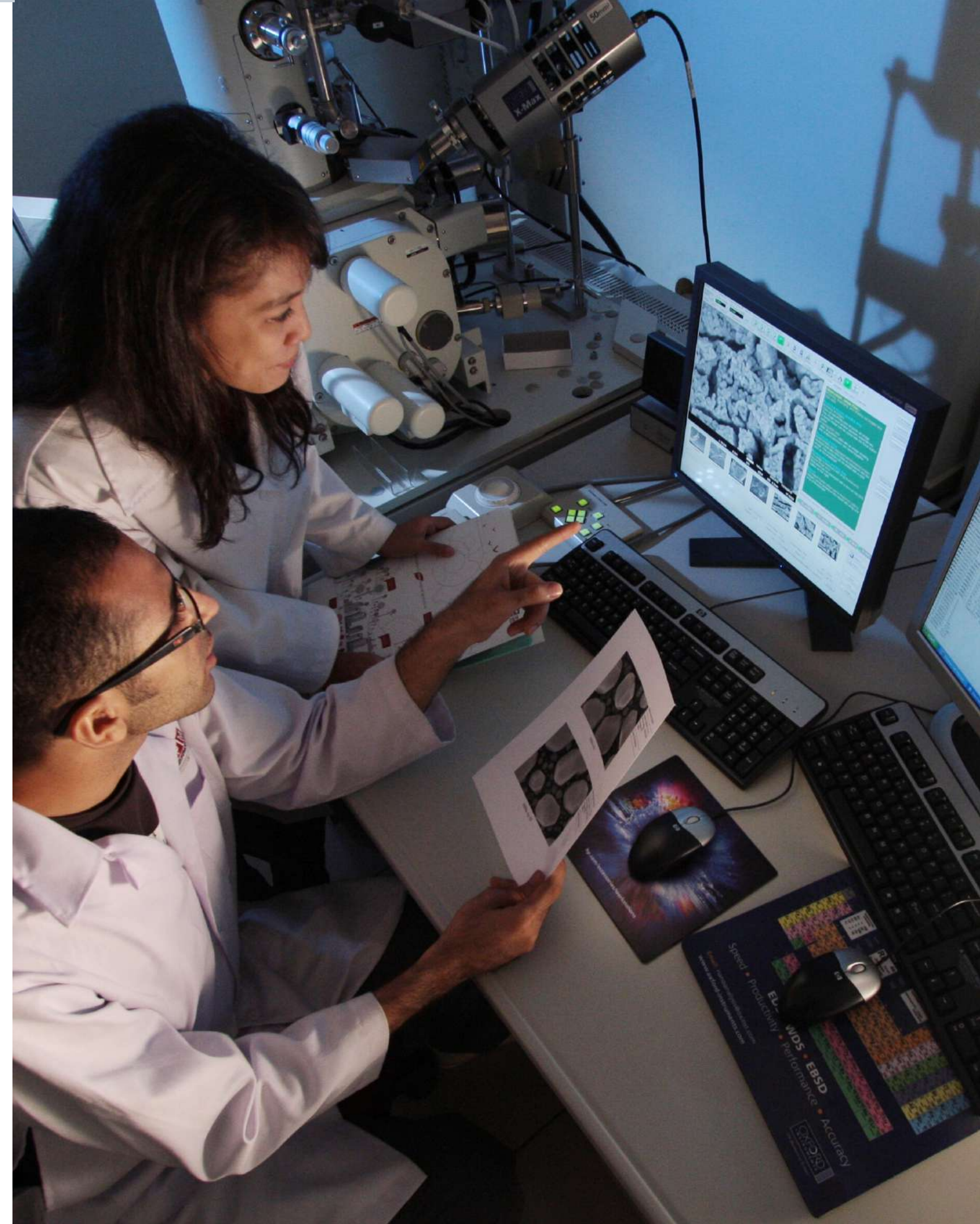
Nuestra tecnología

- Nuestro **USP** es nuestra **tecnología de neutralización polimérica** y fuerte **inversión en IoT**
- 4 fórmulas diferentes, cada una especializada en un tipo de mal olor
- Laboratorios de ingeniería química, industrial e IoT

	Hydrocarbons & Mercaptanes				Fat Acids & Amines					Mercaptanes, Fat Acids & Amines				
	SMOKE / BURNT	FUEL / PAINT / SOLVENTS	SWEAT	W.C. / FECAL	W.C. / URINE	PET	FISH	DAMPNESS	TOBACCO	TRASH	FOOD	DEEP FRIED / KITCHEN	ORGANIC DE-COMPOSITION	SEWER
EFFICIENCY +	Blue	Blue	Blue	Blue	Yellow	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Yellow
		Red	Red	Yellow	Red	Red	Red	Red	Blue		Green	Green		Blue
EFFICIENCY -			Yellow		Green							Yellow		

Apply formulas according to efficiency level. Red and Green formulas have wide spectrum. Orange formulas are specialized.

Air Furniture



Nuestros Productos

NEUTRALIZACIÓN DE MALOS OLORES

- ST Tower + Polímero Neutralizador
- Líquido DV
- Líquido Hidrosoluble

MONITORIZACIÓN DE CALIDAD DE AIRE (Beta)

- ESCIRON Stations

Todos los productos pueden ponerse en entornos como WC, Vestuarios, Comedores, Depuradoras de Aguas, entornos industriales, etc.



Air. Furniture

Gracias por su atención

Ignacio Pascual, CEO, Air.Furniture

i.pascual@air.furniture

www.air.furniture

