

IBATECH



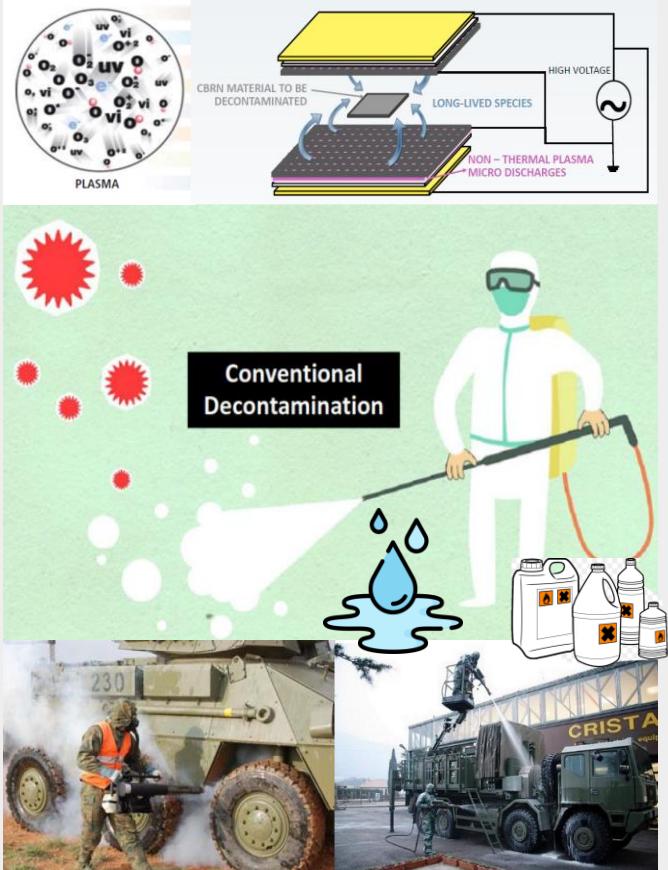
ESTACIÓN DE DESCONTAMINACIÓN MATERIAL SENSIBLE – PLASMA FRÍO



1. ANTECEDENTES



INNOVACIÓN vs CONVENCIONAL

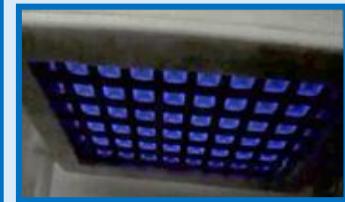


OBJETIVOS

- Mejorar respuesta NRBQ
- Nuevas capacidades en defensa y seguridad para operación en entorno NRBQ
- Protección de material sensible (equipamiento, vehículos)
- Ecológico: sin agua, reactivos químicos e inocuo
- Nuevas capacidades, procedimiento y formación de agentes de primera respuesta
- Desarrollo de nuevas soluciones I+D y aplicaciones por colaboración internacional

I+D PASADO

QUIXOTE. Cámara plasma a presión atmosférica (APPC) – Dispositivo plasma frío (NTP) a escala laboratorio (25l)



I+D PRESENTE

QUIXOTE II. Cámara plasma frío descontaminación BQ – Prototipo precomercial NTP (1m³)



2. SOLUCIÓN FUTURO

COBRA. Prototipo descontaminación BQ por plasma frío en interiores (sin cámara, p.ej. cabinas de vehículos)



Vehículos blindados militares o de emergencia civil



IBATECH

ESTACIÓN DE DESCONTAMINACIÓN DE MATERIAL SENSIBLE



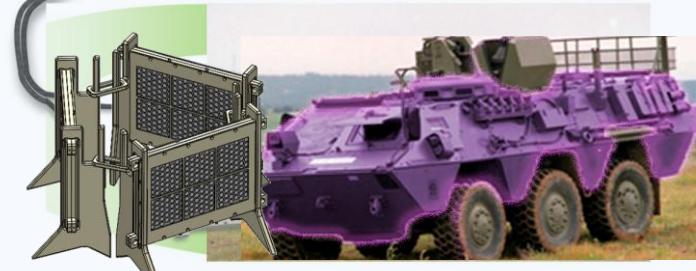
SMALL CHAMBERS

- Pendrives / USB
- Handeld devices
- PCBs
- Electronics
- Medical equipment



LARGE CHAMBER

- Weapons
- Radios
- PC / Laptops
- Small UAVs
- Personal equipment



1. Cámara grande ($0,6\text{m}^3$ - $0,8\text{m}^3$)
2. Cámaras pequeñas (25l)
3. Solución desplegable - COBRA

**¡Muchas gracias por
su tiempo y
atención!**



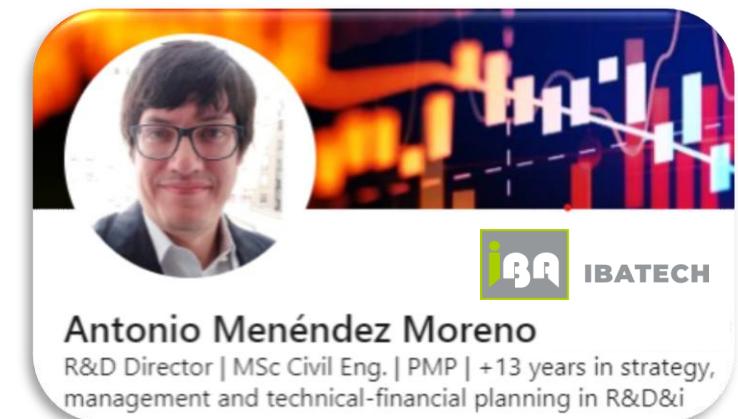
amenendez@ibaconsultores.es



+34 628 28 11 31



IBATECH



A profile card for Antonio Menéndez Moreno. It features a circular photo of him wearing glasses and a suit, set against a background of orange and blue abstract shapes. Below the photo is his name and title: "Antonio Menéndez Moreno" and "R&D Director | MSc Civil Eng. | PMP | +13 years in strategy, management and technical-financial planning in R&D&i". The IBATECH logo is also present at the bottom right of the card.



IBATECH