

FOI - Totalförsvarets forskningsinstitut CBRN-skydd och säkerhet Kompetenspresentation

FOI – CBRN

Kompetens och organisation

C

Identifikation
Ämnesbank
Analys
Syntes

DETEKTION

C, R, B-Ämnen
Utvärdering
Labb
Fält

B

Identifikation
Ämnesbank
Bioinformatik

R,N

Identifikation
Nukleär forensik

SKYDD

Utvärdering
Material
Beklädnad
Filter

TOXIKOLOGI
SPRIDNING

Farobedömning

Kompetenser per frågeställning

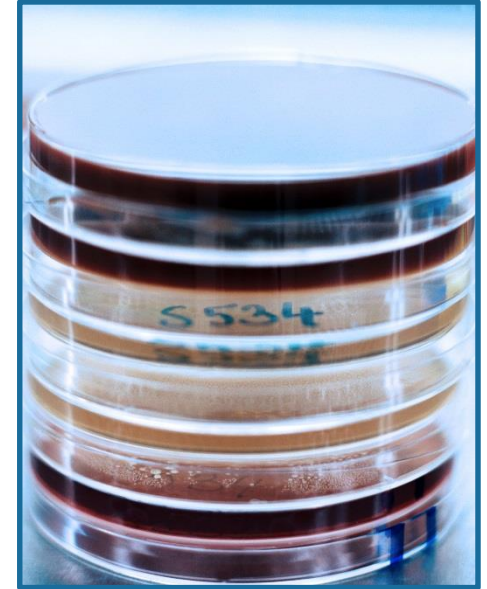
Skydd av infrastruktur

- Detektorer
- Skyddsmaterial
- Test av utrustning
- Teknisk expertis

Produktutveckling

Test och teknisk expertis inom utveckling av:

- Detektorer
- Skyddsmaterial
- Destruktionsutrustning
- Analytiska instrument
- Mjukvara



Verktyg för planering av beredskap

Övningsscenarior

- Spridningsberäkning
- Simulering
- Similiämnen
- Detektion
- Toxikologisk bedömning

Antagonistisk användning av giftiga ämnen

- Referensbibliotek
- Framställning
- Identifikation
- Toxikologi

Forensik

- Nukleär
- Kemisk
- Biologisk
- Spårämnen i miljö
- Biologiska matriser

Kontakt

daniel.wiktelius@foi.se