The endless war: The long-term impact on health and environment of armed conflict

Dr. Matteo Guidotti
Institute of Chemical Sciences and Technologies "G. Natta", Milano
Scientific Advisory Board, Organisation for Prohibition of Chemical Weapons, The Hague

Jueves, 19 de noviembre 2026
17:00h
Sala de grados - Edificio A - Facultad Ciencias

CICLO CONFERENCIAS **ISQCH** 2026

Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea

Facultad de Ciencias, Universidad de Zaragoza - CSIC
C/ Pedro Cerbuna, 12. Zaragoza 50009. Spain

The endless war: the long-term impact on health and environment of armed conflict

Dr. Matteo Guidotti
Institute of Chemical Sciences and Technologies “G. Natta”, Milano
Scientific Advisory Board, Organisation for Prohibition of Chemical Weapons, The Hague

El impacto de las guerras, actuales y pasadas, sobre el medio ambiente es significativo y múltiple. Los efectos negativos directos de la guerra sobre los ecosistemas comprenden la contaminación del aire, del suelo y de las aguas, así como los daños a las infraestructuras. Entre los efectos indirectos, en cambio, deben considerarse las consecuencias negativas a largo plazo sobre los recursos naturales, la agricultura, los bosques, la fauna silvestre y, en consecuencia, sobre la calidad de la vida humana. Es importante definir y reconocer el impacto nefasto que las actividades militares tienen sobre el medio ambiente y adoptar medidas adecuadas para prevenir sus daños o, al menos, atenuar sus efectos, invirtiendo en la protección y la conservación del medio ambiente, identificando las acciones criminales que intencionadamente pretenden atentar contra los recursos ambientales y, en última instancia, promoviendo la paz y la resolución de conflictos.



Webpage: https://www.iupac.cnr.it/16-members/172-matteo-guidotti-en

Matteo Guidotti es investigador del CNR en el Instituto de Ciencia y Tecnologías Químicas de Milán desde 2001. Ha sido investigador visitante en Poitiers (Francia), Novosibirsk (Rusia), Zaragoza, Delft (Países Bajos), Pune (India), Sfax (Túnez) y profesor invitado en universidades italianas (Bolonia, Vercelli, Milán, Varese), y en Wroclaw (Polonia). Sus temas de investigación se centran la catálisis heterogénea con materiales nanoestructurados para química fina, principalmente reacciones de oxidación, y para la mitigación, destrucción y descontaminación de agentes químicos y biológicos peligrosos. A este respecto ha tenido una destacada actividad en la formación y consultoría sobre emergencias NBQ de la Cruz Roja, el ejército y protección civil italianos. Es delegado italiano y presidente en 2026 del panel asesor científico de la Organización para la Prohibición de Armas Químicas. Ha sido experto y formador en el sudeste asiático para mitigación de riesgos NBQ, respuesta temprana, bioseguridad y marco legal. Ha coordinado proyectos internacionales (OTAN, UE) sobre destrucción catalítica de armas químicas. Además es presidente del comité nacional Italiano de la IUPAC.