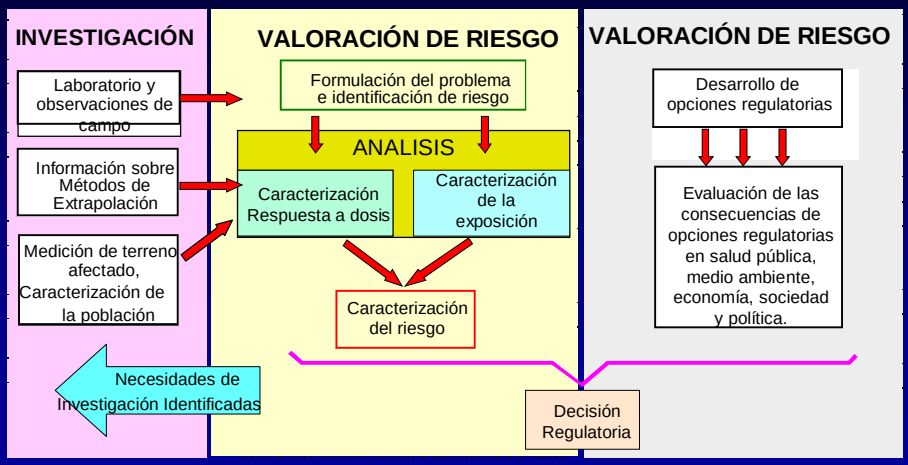
ESTUDIO SOBRE LOS EFECTOS DEL PROGRAMA DE ERRADICACIÓN DE CULTIVOS ILÍCITOS, MEDIANTE LA ASPERSIÓN AÉREA CON EL HERBICIDA GLIFOSATO (PECIG) Y DE LOS CULTIVOS ILÍCITOS, EN LA SALUD HUMANA Y EN EL MEDIO AMBIENTE

Keith Solomon
University of Guelph, Guelph, ON, Canada N1G 2W1

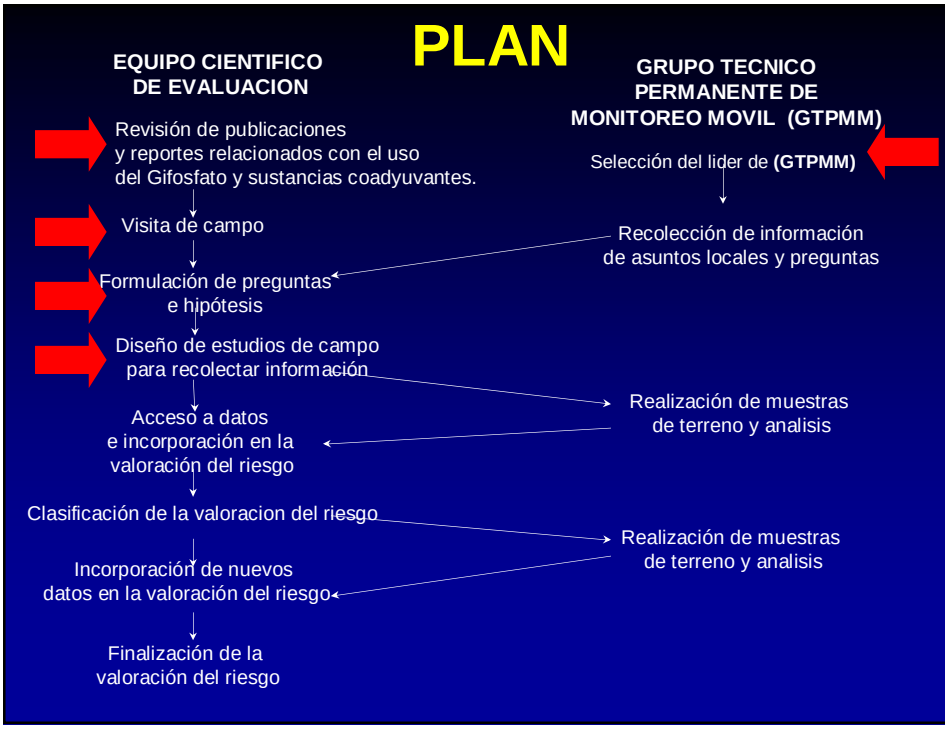
PANEL

- Dr. Keith R Solomon
  - University of Guelph, Canada
- Dr. Arturo Anadón
  - Universidad Complutense de Madrid, Spain
- Dr. Antonio Luiz Cerdeira
  - EMBRAPA, Brazil
- Dr. Jon Marshall
  - Marshall Agroecology Limited, UK
- Dr. Luz-Helena Sanin
  - University of Toronto, Canada

ENFOQUE



PLAN



RESULTADOS

- Revisión científico-técnica sobre el riesgo humano y ambiental del uso del glifosato y sus derivados en Colombia.
- Reporte a la OEA
  - Puede ser usado en otros paises diferentes a Colombia.
  - Publicación en revistas especializadas
- Revisión de primer nivel de otras sustancias usadas en la producción de cocaína y heroína.

VISITA DE CAMPO

- Febrero de 2004
- Varios integrantes del Panel
- De gran ayuda para comprender la magnitud del tema y la logística de la recolección de datos.

PASTO
Putum

REVISIÓN DEL GLIFOSATO

- Revisión de la literatura en proceso
- Estudios de recolección de datos en proceso de planeación.
  - Exposición de agentes pasivos al glifosato
  - Efectos en los humanos (epidemiología)
  - Toxicidad ambiental de las mezclas de aspersión.
  - Impacto de la producción de la coca y la amapola en el ecosistema colombiano.
  - Efecto de largo plazo del uso del glifosato.
  - Magnitud de la aspersión de la sustancia en el campo.
  - Residuos de glifosato en el ambiente: Primera capa del suelo
  - Residuos de glifosato en el ambiente: Fuentes acuíferas

VALORACIÓN DE PRIMER NIVEL DE OTRAS SUSTANCIAS

- Recolección de datos terminada, reporte en proceso de revisión final.
- Uso de estas sustancias en la producción de cocaína y heroína.
- Un total de 66 sustancias
  - Pesticidas y químicos industriales.
  - Resultados y efectos en los seres humanos y el medio ambiente.
  - Normas regulatorias
- Objetivo
  - Guías de primer nivel para establecer prioridades y futura revisión.