

## El Comité para la Reducción de FRAME

Fue establecido en 1998 y ahora ha pasado a denominarse Comité Directivo para la Reducción de FRAME (FRSC), teniendo a su cargo diversos grupos de trabajo.

El Comité está compuesto por representantes de la industria, del Ministerio del Interior del Reino Unido (Home Office) y del mundo académico, con conocimientos de estadística, diseño experimental, bienestar animal e investigación en métodos alternativos.

El principal objetivo del Comité es:

*'Reducir el número de animales utilizados en investigación, formación y ensayos sin comprometer la calidad de la investigación o entorpecer el progreso científico'*

## FRAME

Cree que el actual volumen de experimentación animal es inaceptable, pero reconoce que la inmediata abolición de todo uso de animales de laboratorio no es posible.

FRAME aboga por un planteamiento basado en las 3 Erres (Reemplazo, Reducción y Refinamiento) para afrontar este problema.

Depende íntegramente de becas y donaciones para llevar a cabo su vital trabajo porque no recibe aportación económica de ninguna administración central o local. Cualquier aportación de partidarios a nivel personal o de empresa es siempre bienvenida.

**FRAME**  
Russell & Burch House  
96-98 North Sherwood St.  
Nottingham,  
NG1 4EE, UK.

[www.frame.org.uk](http://www.frame.org.uk)

## Planificación Estratégica de Programas de Investigación



Una buena planificación y diseño pueden tener un gran impacto en la reducción del uso de animales en programas de investigación y en el bienestar de los animales utilizados.

Para ayudar a los investigadores que utilizan animales en investigación biomédica el FRSC ha desarrollado este diagrama de flujo para la planificación de un programa de experimentos. Describe los pasos a seguir durante la investigación con animales, teniendo en cuenta consideraciones éticas.

Los experimentos con animales no se llevan a cabo habitualmente como estudios aislados e independientes, por lo que la evaluación de los resultados experimentales en el contexto de un programa completo puede ofrecer una gran oportunidad para disminuir tanto la severidad global como el número de animales.

Los textos sobre diseño experimental no aconsejan habitualmente cómo diseñar un experimento individual para minimizar la severidad, o como organizar una secuencia de experimentos. Un buen programa bien planificado que incorpore los pasos descritos aquí debería permitir el logro de un objetivo experimental con el mínimo número de animales y la mínima severidad, y además aumentar al máximo la calidad de los resultados científicos obtenidos.

Este póster ha sido diseñado para ser expuesto en los laboratorios y en las áreas de reunión del personal.

### Información Adicional

Los pasos descritos aquí están explicados con más detalle en Gaines Das, Fry, Preziosi and Hudson, ATLA 37, 27-32, 2009. Disponible en: [http://www.frame.org.uk/atla\\_issue.php?iss\\_id=98](http://www.frame.org.uk/atla_issue.php?iss_id=98). Para una revisión más completa de algunos de los puntos descritos, ver las referencias citadas en este artículo.

Una lista de control que puede ser útil para experimentos individuales está disponible en: <http://www.isogenic.info/html/checklist.html>.



## Comité Directivo para la Reducción de FRAME

# Diagrama de Planificación Estratégica para Reducir el Uso de Animales en Ciencia Biomédica

# Planificación Estratégica de Programas de Investigación

