

Aspectos legales a considerar para la  
formulación de proyectos de  
investigación:  
Aspectos regulatorios

Silvia Salazar F.

PROINNOVA

Vicerrectoría de Investigación

# Aspectos regulatorios

- La investigación hoy día está sujeta a ciertas normas (leyes u otro tipo de regulaciones) que la afectan.
- Esto sucede porque los objetivos científicos no pueden ser aislados de las consideraciones éticas y sociales.
- Los juicios de valor son necesarios para el planteamiento de la investigación científica.
- Cuales valores se van a aplicar a la investigación científica es lo que da origen a los aspectos regulatorios.

# Implicaciones

- Es esencial que todos los actores relacionados con investigación conozcan estas regulaciones.
- Hay que planificar con anticipación la investigación y la transferencia de resultados.
- ¿Cómo este aspecto regulatorio afectará mi investigación o la divulgación del conocimiento generado?

# Regulaciones principales

- Investigación con humanos
  - Ley Reguladora de la investigación médica y su reglamento.
- Investigación con animales
  - Ley de Bienestar de los animales
- Investigación con biodiversidad
  - Ley de Conservación de la Vida Silvestre y regl.
  - Ley de Biodiversidad y regl.
- Investigación usando ingeniería genética o modificación genética
  - Ley de Protección Fitosanitaria y su reglamento

# Regulaciones universitarias

- Reglamento sobre el acceso a la biodiversidad en actividades de docencia, acción social y de investigación de la Universidad de Costa Rica
  - Comisión Institucional de Biodiversidad
- Reglamento de la Investigación en la UCR
- Laboratorio de Ensayos Biológicos
- Reglamento de Vínculo Remunerado con el sector externo

# Otros temas

- Integridad de la investigación, responsabilidad social y rendimiento de cuentas.
- Conductas científicas inapropiadas.
- Conductas inapropiadas en el financiamiento de la investigación.
- Regulaciones contra los conflictos de interés en la investigación científica.

# Propiedad intelectual

- Resultados de investigación y su divulgación.
  - Temas de publicaciones, autoría, colaboración, financiamiento, *grants*, reconocimiento, citas textuales, plagios. La colaboración de estudiantes.

## DERECHOS DE AUTOR

- Temas de invenciones, titularidad interna y externa, colaboración, investigación contratada, *grants* y financiamiento.

## PROPIEDAD INDUSTRIAL

# Aspectos contractuales

- Tipos de contratos (o cláusulas) usados en investigación:
  - Colaboración/cooperación.
  - Investigación contratada.
  - *Grants* y otros financiamientos.
  - Acuerdos de confidencialidad.
  - Acuerdos de transferencia de material biológico.

# Los cuadernos de laboratorio (bitácoras)

- Para documentar toda la actividad científica desde el planteamiento de la hipótesis, objetivos, metodología, actividades, fracasos, etc.
- Importancia
- Uso
  - Herramienta organizacional.
  - Ayuda memoria.
  - Determinación de inventores y titularidad en propiedad intelectual.
- Contenido
  - Hojas pegadas, numeradas, con tinta, no tachones, actualizada, referencias a otros documentos.

# Gracias

Consultas en PROINNOVA

Tel: 2511 5835

[silvia.salazar@ucr.ac.cr](mailto:silvia.salazar@ucr.ac.cr)

[silvia.salazarf@gmail.com](mailto:silvia.salazarf@gmail.com)