



Government  
of Canada

Gouvernement  
du Canada

# Historias de Éxito y Lecciones Aprendidas en la Ejecución de la Gestión de los Productos Químicos en Canadá

Taller del Ministerio de Salud de  
Canadá y de la OPS

Lima, Perú

8-10 de noviembre de 2016



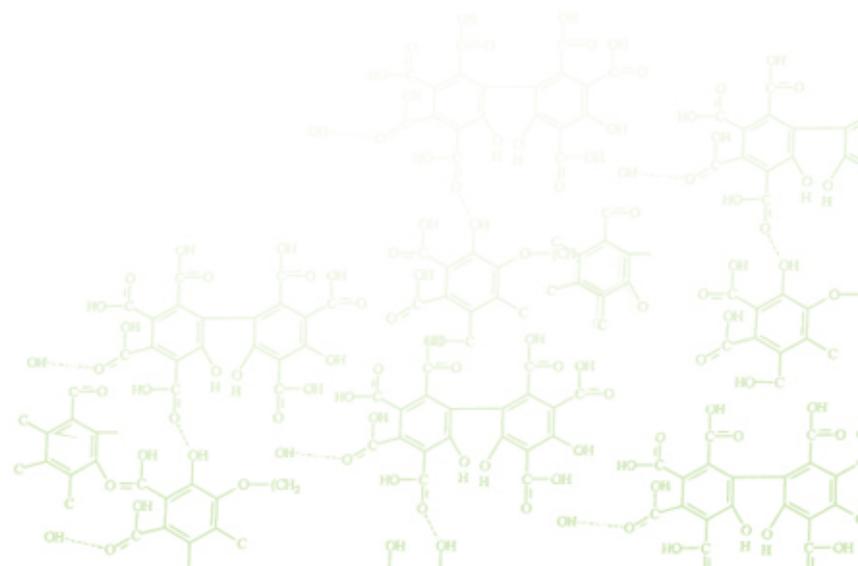
CHEMICALS  
MANAGEMENT  
PLAN

PLAN DE  
GESTION DES  
PRODUITS CHIMIQUES

Canada 

# Esquema de la Presentación

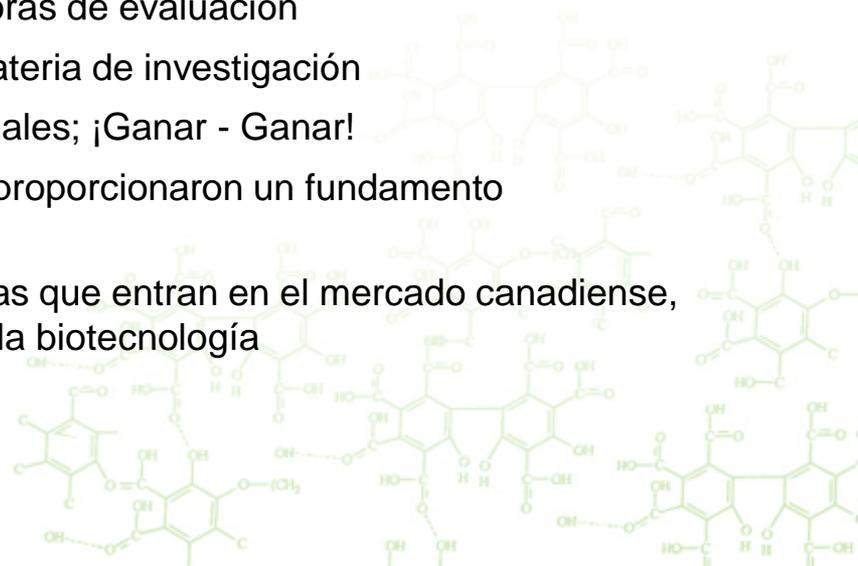
- Logros
  - Evaluación de los riesgos
  - Gestión de los riesgos
  - Investigación
  - Participación de las Partes Interesadas
- Lecciones aprendidas



# Logros

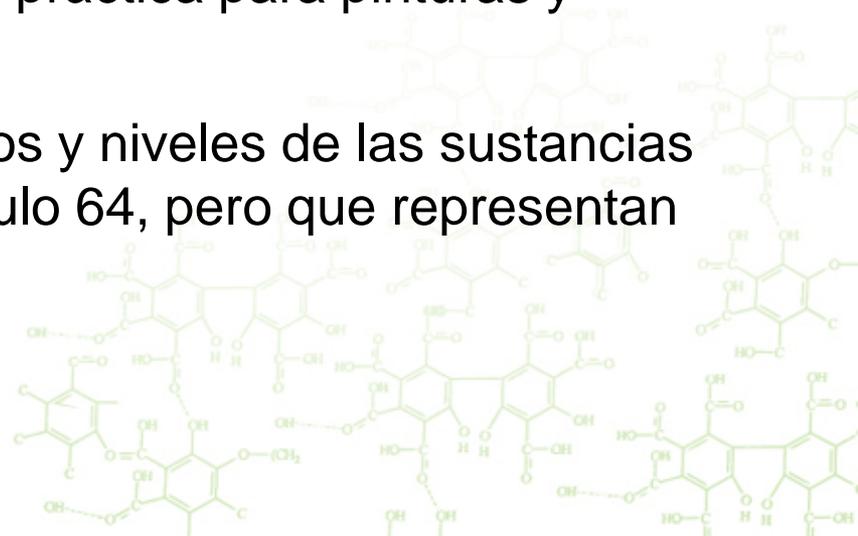
- Evaluación de los riesgos

- Reconocimiento de que el enfoque para tratar los productos químicos debe ser integral
  - LCPMA 1988 ►►LCPMA 1999►►LCPMA 20XX
- Canadá fue el primer país que priorizó sistemáticamente todas las Sustancias Existentes para establecer el camino hacia una ruta fundamentada que permitiera avanzar (estableció un precedente internacional)
- Lanzamiento del Plan de Gestión de los Productos Químicos
- En el PGPQ1, evaluación de las prioridades más altas y recomendación de la gestión de los riesgos para muchos.
- Iniciativa relativa a los grupos bajo el PGPQ2: se ganó eficiencia, se iniciaron nuevos enfoques
- Caja de Herramientas sobre Evaluación de los Riesgos aplicada en el PGPQ3
- Se desarrollaron nuevas metodologías innovadoras de evaluación
- Se ejerció influencia sobre las prioridades en materia de investigación
- Participación activa en las iniciativas internacionales; ¡Ganar - Ganar!
- Comité Consultivo/Comité Científico del PGPQ proporcionaron un fundamento consultativo/científico
- Cada año, evaluación de ~450 nuevas sustancias que entran en el mercado canadiense, incluidos los nanomateriales y los productos de la biotecnología



# Logros

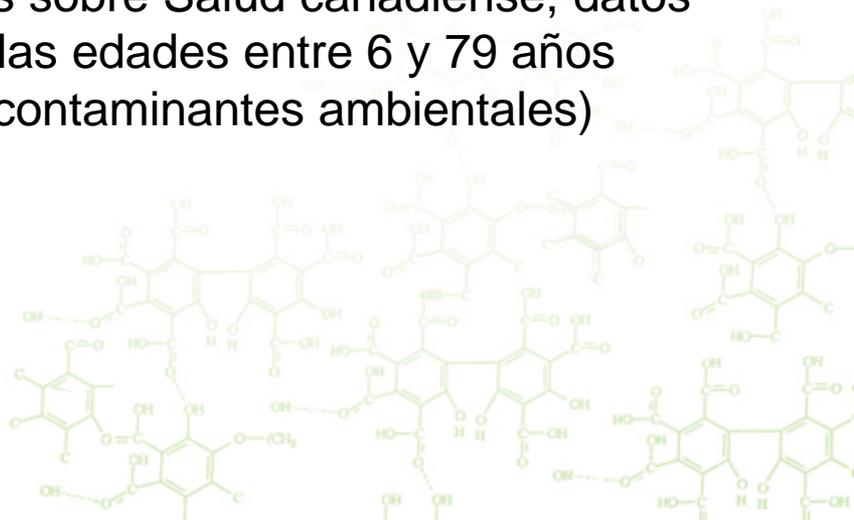
- Gestión de los riesgos
  - Medidas adoptadas sobre prioridades identificadas
    - Instrumentos de gestión de los riesgos finalizados para 40 de las 42 sustancias que fueron catalogadas como nocivas para la salud humana y/o el medio ambiente, en el marco del "Desafío" en el PGPQ1
  - Más de 20 sustancias añadidas a la Lista de Interés de Ingredientes en Cosméticos del Ministerio de Salud de Canadá (lista de sustancias restringidas o prohibidas en cosméticos)
  - Trabajando con la industria en innovadoras medidas de gestión de los riesgos (por ej., códigos de práctica para pinturas y recubrimientos)
  - Monitoreando activamente los usos y niveles de las sustancias que no son tóxicas según el Artículo 64, pero que representan un alto peligro



# Logros

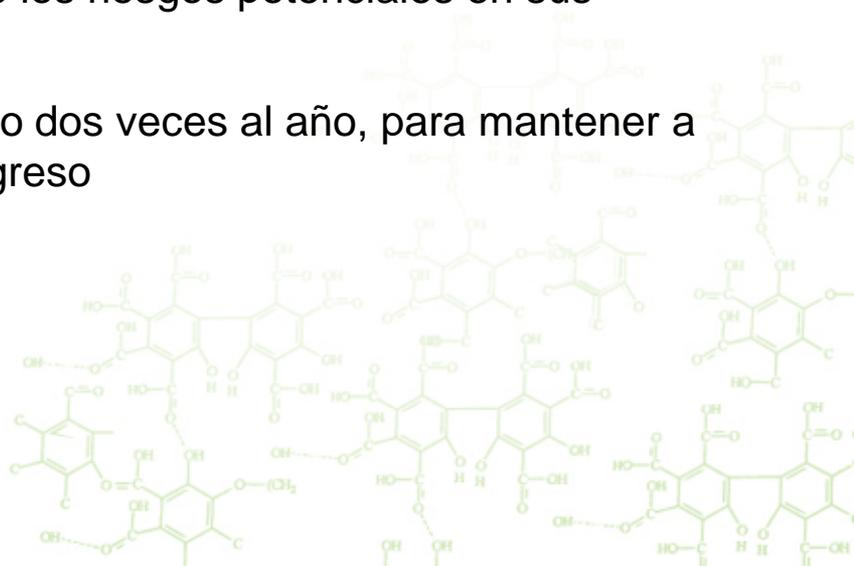
- Investigación, monitoreo y vigilancia

- Apoyando la evaluación y las decisiones de gestión
- Investigación sobre las principales preocupaciones en materia de salud (por ej., trastornos endocrinos), complejos tipos de sustancias (p. ej., UVCB (Sustancia de composición desconocida o variable y materiales biológicos), nanomateriales), sustancias ya evaluadas (por ej., impactos acumulativos)
- Biovigilancia humana y ambiental (por ej., se completaron varios ciclos de estudio de la Encuesta de Medidas sobre Salud canadiense, datos representativos a nivel nacional para las edades entre 6 y 79 años sobre los niveles de gran número de contaminantes ambientales)



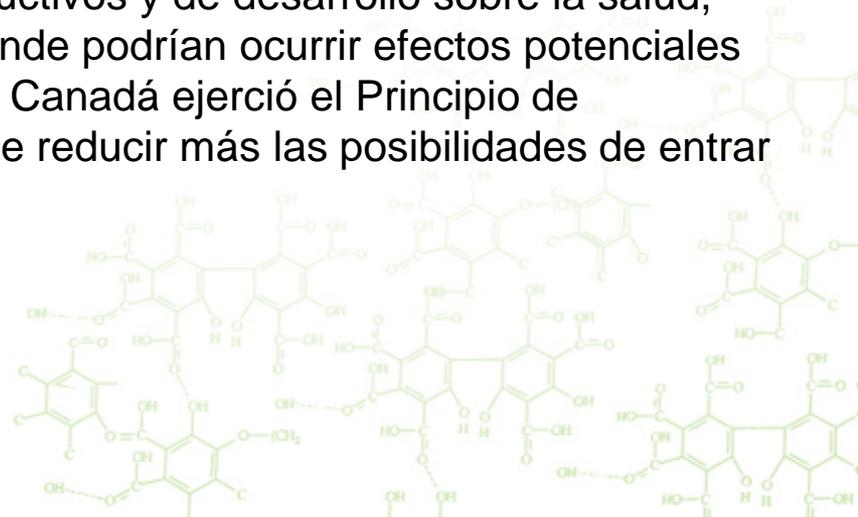
# Logros

- Participación de las partes interesadas, divulgación pública y comunicaciones
  - Más de 1 000 suscriptores al sitio web de Sustancias Químicas
  - Trabajo en curso con el Consejo Consultivo de las Partes Interesadas a fin de fomentar el diálogo entre las partes interesadas e informar al programa
  - Talleres presenciales, teleconferencias y seminarios web con partes interesadas, celebrados para tratar una amplia variedad de temas del PGPQ
  - ~ 1 millón de publicaciones *Hazardcheck* (Verificación de peligros) distribuidas para informar a los canadienses acerca de los riesgos potenciales en sus hogares y cómo reducir sus riesgos
  - Informes de Progreso del PGPQ, publicado dos veces al año, para mantener a las partes interesadas informadas del progreso



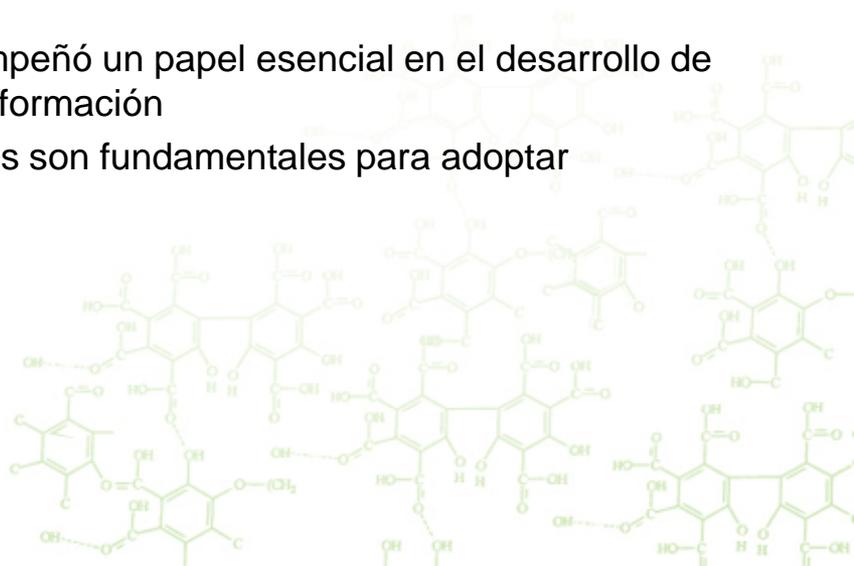
# Estudio de casos: BPA y el Principio de Precaución

- Canadá fue el primer país del mundo en adoptar medidas sobre el bisfenol A (BPA)
  - Los científicos del Ministerio de Salud de Canadá llegaron a la conclusión de que el contacto con BPA presenta un riesgo insignificante para la mayoría de los canadienses
  - Se ha hecho hincapié en los recién nacidos y los lactantes de hasta 18 meses de edad, a causa de efectos de los que se ha informado en estudios con animales
  - La fuente principal de contacto era a través de la migración de BPA a partir de los biberones de policarbonato y de los revestimientos de latas hacia los líquidos de la bebida de los infantes
  - Los datos científicos sugieren que los niveles de exposición son inferiores a los que podrían causar efectos sistémicos o reproductivos y de desarrollo sobre la salud, pero como ya están cerca de los niveles donde podrían ocurrir efectos potenciales de neurotoxicidad en materia de desarrollo, Canadá ejerció el Principio de Precaución para tomar medidas con el fin de reducir más las posibilidades de entrar en contacto con la sustancia



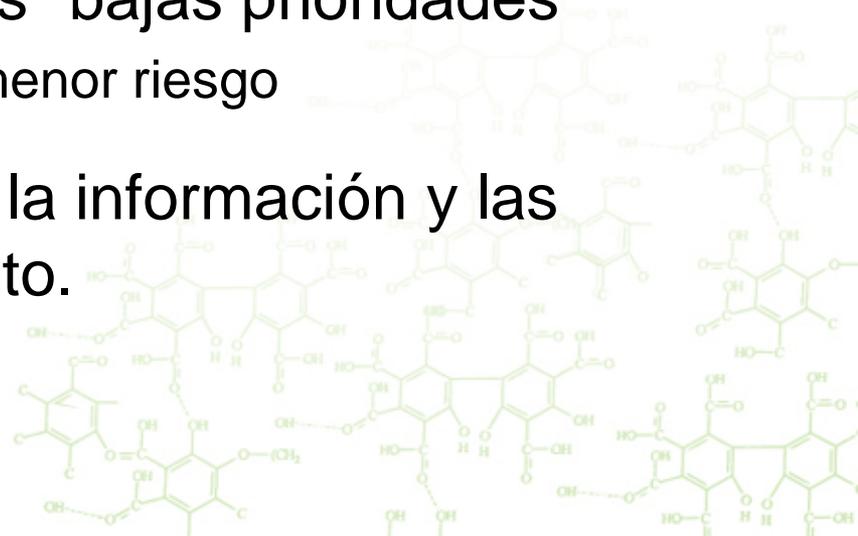
# Lecciones Aprendidas

- Es necesario evolucionar constantemente para adaptarse a las circunstancias cambiantes
  - Hay que ajustar los enfoques y las decisiones teniendo en cuenta las nuevas pruebas
- La evaluación de la medida del progreso y el rendimiento son esenciales
- Las visiones a largo plazo del programa podrían no cumplir con la necesidad de obtener resultados a corto plazo; es necesario identificar oportunidades para obtener resultados/información frecuentes
- Vigorosa participación de las partes interesadas iniciada en fecha temprana
  - El uso de datos de la vieja Lista Nacional de Sustancias (LNS) ha sido problemático para la categorización de datos
  - Aceptación temprana de enfoques adoptados, especialmente enfoques no tradicionales y de grupo
  - La participación de las partes interesadas desempeñó un papel esencial en el desarrollo de enfoques y estrategias para la recopilación de información
  - Las pruebas aportadas por las partes interesadas son fundamentales para adoptar decisiones acertadas



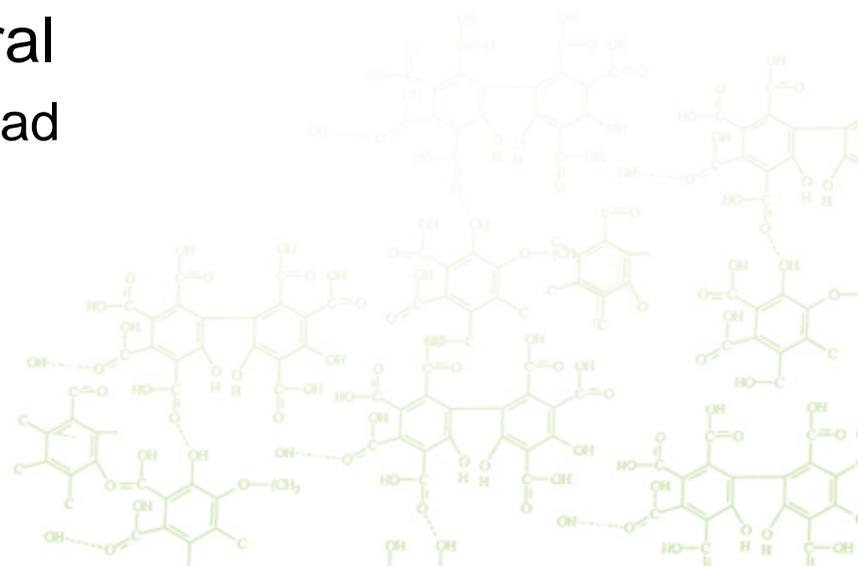
# Lecciones Aprendidas

- Racionalización de la eficiencia en la evaluación de riesgos
  - Agrupación de sustancias a partir de las similitudes
  - Uso de herramientas de alto rendimiento (por ej., exámenes rápidos) para detectar posibles riesgos
  - Importancia de la utilización de los datos y métodos internacionales
- Reconocimiento del valor de las "bajas prioridades"
  - Identificación de alternativas de menor riesgo
- Reconocimiento de análisis de la información y las necesidades de almacenamiento.



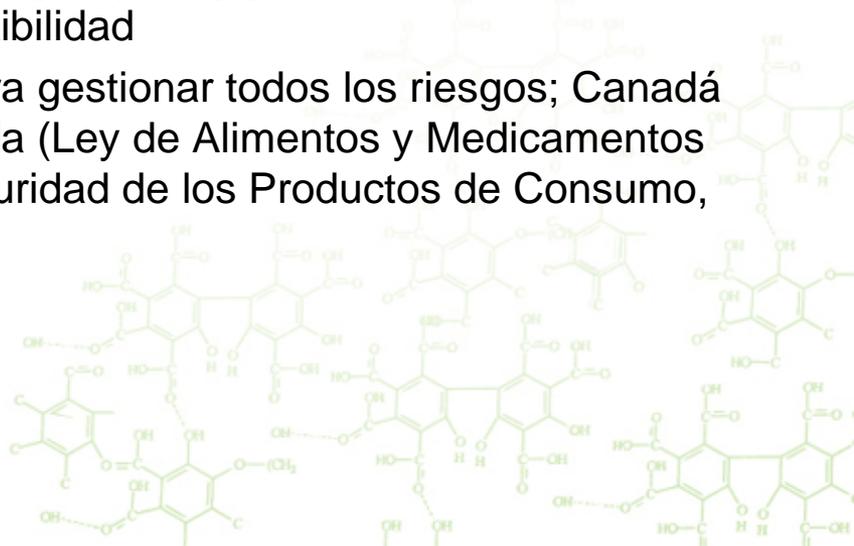
# Lecciones Aprendidas

- Importancia de los procesos de examen (interno y externo), garantizar la validez y la consistencia
- Constante necesidad de dar prioridad a la carga de trabajo y hacerla manejable
- Modelos predictivos para los peligros y la exposición
  - Desarrollo y documentación de enfoques coherentes para la interpretación y la incorporación
- Estrategias de búsqueda integral
  - Garantiza la coherencia e integridad
  - Resultados defendibles
  - En constante evolución



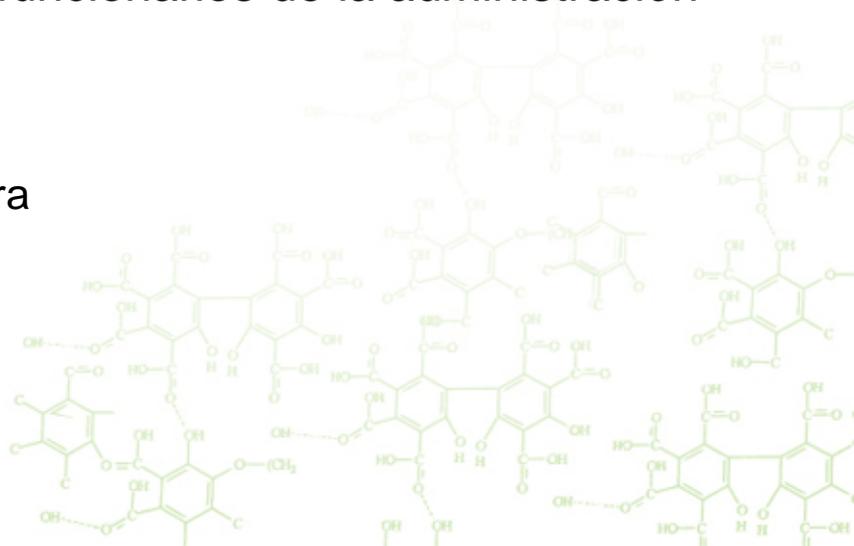
# Lecciones Aprendidas

- Importancia de elaborar materiales de promoción del cumplimiento claros y de usar la tecnología para proporcionar mayor acceso a una gama más amplia de partes interesadas.
- Documentación, registro de las bases para la toma de decisiones y de los enfoques adoptados
- Consideración cuidadosa de cuáles instrumentos de gestión se van a emplear
  - El uso de otros instrumentos, además de los reglamentos
  - Trabajando con la industria para alentar acciones voluntarias puede ayudar a alcanzar los objetivos de la Gestión de Riesgos (GR) y puede ofrecer otros beneficios tales como la eficiencia y la flexibilidad
  - No hay una ley que esté mejor situada para gestionar todos los riesgos; Canadá ha adoptado el uso de la ley más adecuada (Ley de Alimentos y Medicamentos de Canadá, Ley Canadiense sobre la Seguridad de los Productos de Consumo, LCPMA, 1999, etc.).



# Lecciones Aprendidas

- Productos de consumo
  - Recopilar información en fecha temprana para identificar productos químicos en productos acabados destinados al uso del consumidor y desarrollar enfoques coherentes y realistas para caracterizar las sustancias
  - A menudo más importante que el volumen de uso/fabricación/importación/divulgación de datos
- ¡¡Gestión de las expectativas!!
  - Partes interesadas, el público y altos funcionarios de la administración pública
  - Comunicación
    - hacia arriba, hacia abajo y hacia afuera
    - continuamente



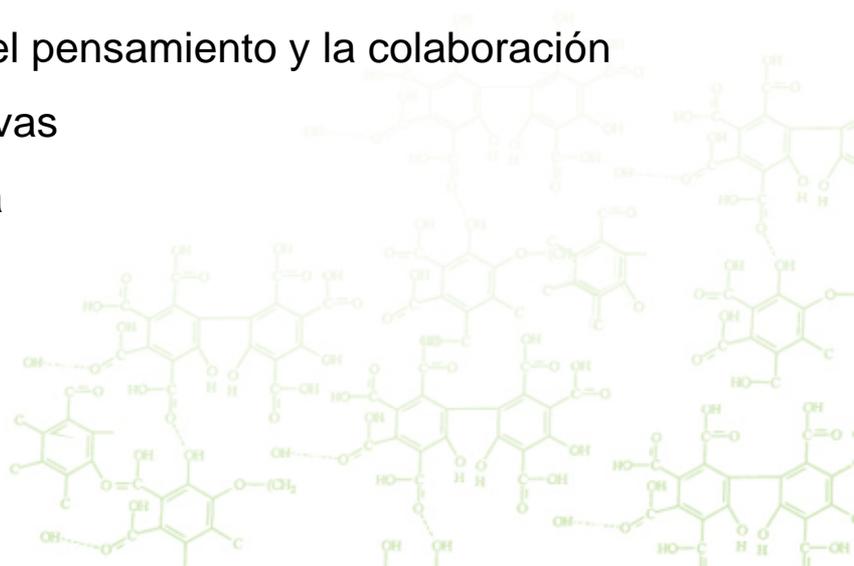
# Plazos Legislados o bajo Compromiso Público: ¿Maldición o Bendición?

- **Maldición**

- Requiere mucha previsión y planificación
- Idealmente los recursos deberían estar disponibles antes de que llegue la hora de comenzar
- Gran volumen de trabajo, tensión y estrés
  - Es necesario una buena labor de gestión para evitar una alta partida de empleados y los subsiguientes procesos de contratación y capacitación
- Consecuencias de no cumplir con los plazos de entrega

- **Bendición**

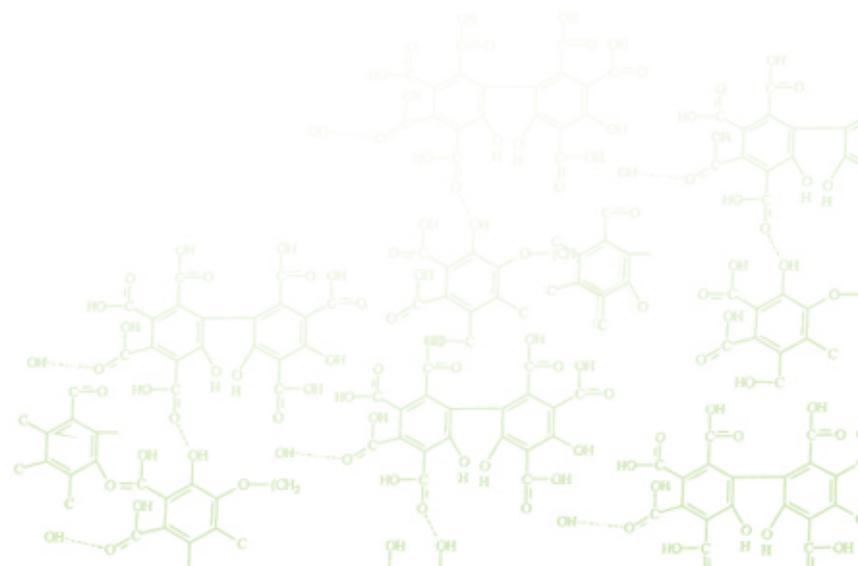
- Obliga a la innovación y la creatividad en el pensamiento y la colaboración
- Uso avanzado de las tecnologías alternativas
- Desarrollo de metodologías de vanguardia



# Resumen

## Evaluación y Gestión de los Productos Químicos bajo el PGPQ

- ***¡¡Una historia de éxito!!***
  - Visionaria
  - Enfoque integrado:
  - Apta para su uso
  - Eficiente
  - Innovadora





# ¡Gracias!

