



# **Participantes en la Asamblea de Ciudadanos en el marco de la Res 123 de la UICN**

# **Tabla de contenidos**

# **Introducción**

# **Proceso de la Asamblea de Ciudadanos en el marco de la Res 123 de la UICN**





# **Recomendaciones**

## **Valores y principios subyacentes**







## **Principios**

**T3P1. El análisis de riesgos y beneficios debería ser específico a cada caso, exhaustivo y transparente, a la hora de considerar una aplicación de la biología sintética**

**T3P2 Las fronteras y los espacios geopolíticos internacionales varían, y es necesario alinear las políticas para la evaluación de riesgos.**

**T3P3 La bioseguridad y la reducción del daño a la naturaleza son componentes clave de las evaluaciones de riesgos al momento de considerar aplicaciones de la biología sintética**

**T3P4 Se debería seguir el Principio de Precaución, un enfoque paso a paso y la formulación de problemas al desarrollar políticas de evaluación de riesgos que permitan el uso seguro de aplicaciones de la biología sintética**

## **Recomendaciones**

**T3R1. Desarrollar medidas de seguimiento e incorporar medidas de reversibilidad y contención en las políticas de gestión y evaluación de riesgos.**

**T3R2 Priorizar la transparencia, la probabilidad de éxito de la intervención y consideraciones vinculadas al Principio de Precaución en la formulación de políticas de evaluación de riesgos específicas para aplicaciones de la biología sintética establecidas y emergentes.**

---

**T3R3 Considerar utilizar las mejores prácticas existentes al formular políticas de evaluación de riesgos.**

**T3R4 Hacer hincapié en un enfoque caso por caso en la formulación de políticas de evaluación de riesgos para aplicaciones de la biología sintética, incorporando tanto los impactos previstos como los no previstos.**



**política de la UICN sobre el uso de la biología sintética**

**T4R13 Desempeñe un papel en el compromiso y la facilitación de negociaciones para cualquier nuevo acuerdo sobre biología sintética e Información digital sobre secuencias**

## **Tema 5 Sensibilización y confianza**

### **Principios**

**T5P1. La transparencia es esencial**

**T5P2 Los datos, las directrices y la información deberían ser imparciales, basados en la ciencia y respetar la variedad de puntos de vista de las partes interesadas**

**T5P3 Es vital facilitar el compromiso público, el debate y la comprensión de la biología sintética en relación con la conservación de la naturaleza**

**T5P4 Los Miembros de la UICN deberían tener acceso a directrices sobre la aplicación adecuada de la biología sintética para la conservación de la naturaleza**

### **Recomendaciones**

#### **Transparencia**

**T5R1. Garantizar la transparencia en la creación e implementación de políticas y estrategias relacionadas con la biología sintética**

**T5R2 Ser explícitos y abiertos en cuanto a las fuentes de datos**

**T5R3 La UICN debería garantizar la transparencia sobre su financiación y asistencia financiera para su trabajo sobre biología sintética en relación con la conservación de la naturaleza**

**Evitar los sesgos y respetar una variedad de puntos de vista**

**T5R4 Respetar y tratar de comprender las opiniones de las partes interesadas**

**T5R5 El grupo de trabajo sobre la política de la UICN debería adoptar un enfoque basado en la ciencia para la política de la UICN**

**T5R6** Al compartir información sobre la biología sintética, la UICN debería ser transparente en cuanto a los datos disponibles sobre los posibles riesgos y beneficios

#### **Participación pública y accesibilidad de la información**

**T5R7.** La UICN debería desarrollar una estrategia de comunicación holística a largo plazo en torno a la biología sintética en relación con la conservación de la naturaleza

**T5R8** La UICN debería comunicar la información sobre biología sintética de una manera accesible

**T5R9** La UICN debería facilitar el debate público sobre el uso de la biología sintética en relación con la conservación de la naturaleza

#### **Apoyo a los Miembros y partes interesadas de la UICN**

**T5R10** La UICN debería desarrollar y ofrecer conocimientos, orientación y desarrollo de capacidades para sus Miembros y partes interesadas sobre el uso de la biología sintética para la conservación de la naturaleza

**T5R11.** La UICN debería ofrecer orientación sobre mejores prácticas de comunicación pública del uso de la biología sintética para la conservación de la naturaleza

## **Tema 6 Acceso y distribución de beneficios (ADB)**

### **Principios**

**T6P1.** Los principios de acceso y distribución de beneficios son aplicables internacionalmente a la biología sintética en el contexto de la conservación de la naturaleza

**T6P2** El acceso y la distribución de beneficios son inherentes a lo largo del ciclo de vida y los derivados posteriores de las aplicaciones de la biología sintética

**T6P3** La propiedad intelectual debería ser de acceso abierto para las aplicaciones de conservación de la naturaleza





# **Agradecimientos**

# Referencias

# **Anexo E Protocolo de selección aleatoria estratificada de la Asamblea de Ciudadanos**



# **Anexo E Términos de Referencia de la Asamblea de Ciudadanos**



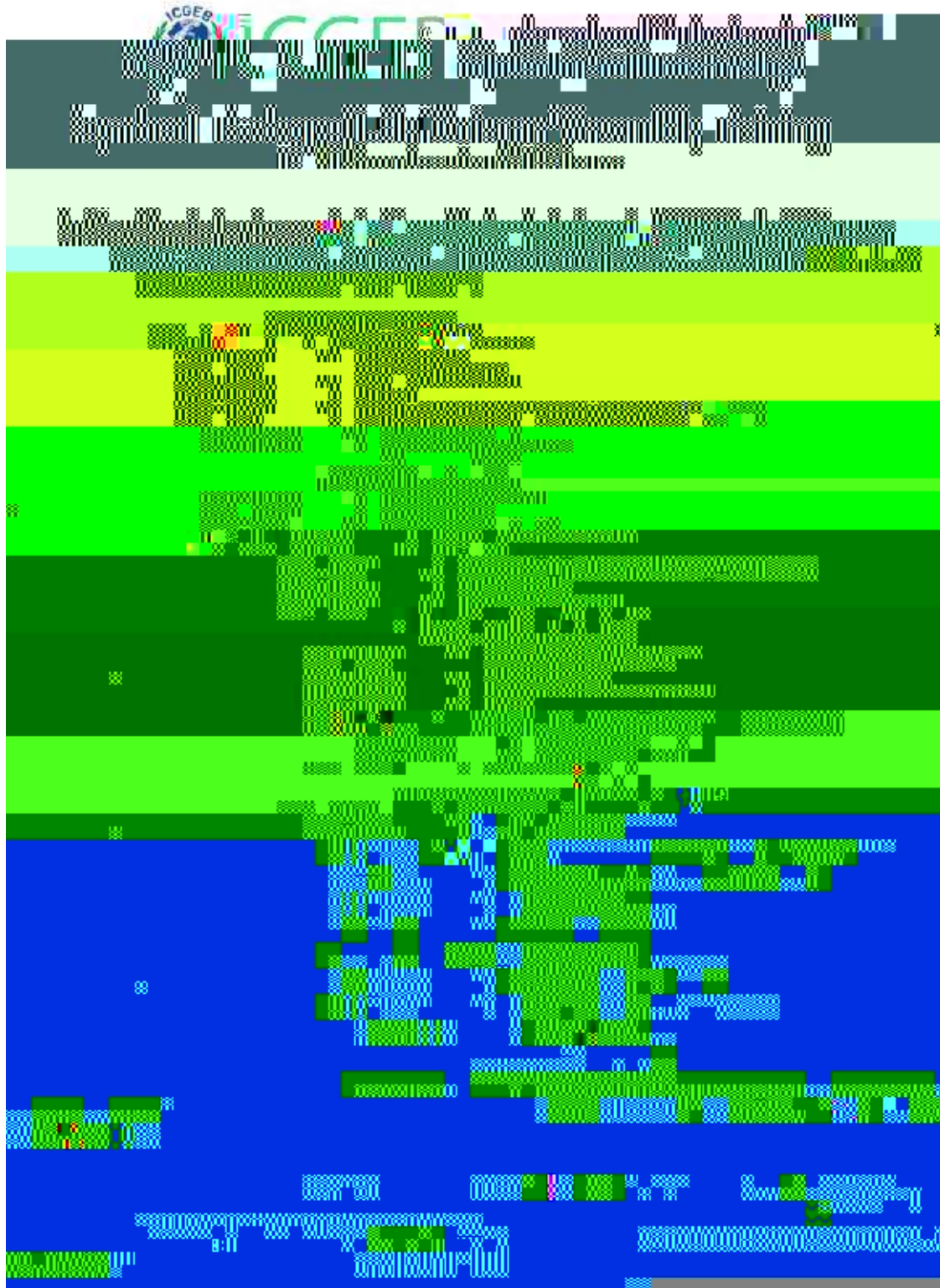






## **Caso D**

# Anexo IV: Orden del día del taller de formación de la Asamblea de Ciudadanos



# Anexo V: Orden del día taller de deliberación de la Asamblea de Ciudadanos<sup>5</sup>

