

Unofficial translation by Diana Priscilla Bonilla Ruelas.

“Declaración de PRRI sobre Biología Sintética

Gracias Sra. Presidente,

Hablo por parte de PRRI, una organización internacional de investigadores del sector público involucrados en el desarrollo de la biotecnología moderna para el bien común.

La biología sintética (SynBio), como varios avances tecnológicos, es inspirada por la naturaleza para resolver nuestras necesidades. La biología sintética tiene un gran potencial para proveer soluciones a preocupaciones antiguas, así como a las emergentes, hasta los más preocupantes problemas de salud, energía, comida y desafíos ambientales, incluyendo su uso para proteger la conservación de la diversidad biológica.

La biología sintética ha surgido dentro de la evolución continua de los avances tecnológicos en las últimas tres décadas. Las aplicaciones actuales y previsibles de la biología sintética son similares a las de los organismos vivos modificados (LMOs) y ni un solo ejemplo de un producto de la biología sintética se ha identificado como como un desafío especial para su análisis de riesgo y manejo. Las aplicaciones actuales y previsibles de la biología sintética están suficientemente cubiertas por los sistemas de bioseguridad existentes en un enfoque caso por caso.

PRRI apoya una mayor consideración de los criterios para la decisión de lo que concierne a “Nuevas y Emergentes Cuestiones (Issues).”

Gracias Sra. Presidente.”

End of translation.