



**LILLY TÉLLEZ**  
SENADORA DE LA REPÚBLICA



**SENADOR ALEJANDRO ARMENTA MIER**  
PRESIDENTE DE LA MESA DIRECTIVA DE LA  
COMISIÓN PERMANENTE DEL H. CONGRESO DE LA UNIÓN.  
P R E S E N T E.

Lilly Téllez, Senadora de la República por el Estado de Sonora en la LXV Legislatura del Honorable Congreso de la Unión e integrante del Grupo Parlamentario del Partido Acción Nacional (PAN), con fundamento en lo dispuesto por los artículos 58 del Reglamento para el Gobierno Interior del Congreso General de los Estados Unidos Mexicanos, 8, párrafo 1, fracción II y 276 del Reglamento del Senado de la República y demás disposiciones jurídicas aplicables, me permito someter a la consideración del Senado de la República la siguiente **Proposición con Punto de Acuerdo por el que la Comisión Permanente del Honorable Congreso de la Unión expresa su más amplio reconocimiento a los jóvenes sonorenses Carlos Iván Erquizio Salazar y Fernando de Silva Hernández por ser los ganadores del *People's Choice Award* dentro del *Stockholm Junior Water Prize 2023*, en Estocolmo, Suecia, al tenor de las siguientes:**

### CONSIDERACIONES

1. El *Stockholm International Water Institute* (SIWI, por sus siglas en inglés), es un instituto sin fines de lucro que se fundó en 1991 y cuenta con una amplia experiencia en la gobernanza del agua, desde el saneamiento y la gestión de los recursos hídricos hasta la diplomacia del agua. Asimismo, organiza la principal conferencia mundial sobre el agua, la *Semana Mundial del Agua*, y otorga el prestigioso *Stockholm Water Prize*. El SIWI busca empoderar a los jóvenes para que resuelvan problemas relacionados con el agua a través del concurso internacional *Stockholm Junior Water Prize*<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> *Stockholm International Water Institute*: <https://siwi.org/who-we-are/>



**LILLY TÉLLEZ**  
SENADORA DE LA REPÚBLICA



2. El *Stockholm Junior Water Prize* es un concurso para estudiantes de 15 a 20 años que han desarrollado proyectos de investigación que pueden ayudar a resolver los principales desafíos relacionados con el agua. El concurso atrae a decenas de miles de participantes de más de 40 países<sup>2</sup>.

3. Los jóvenes Carlos Iván Erquizio Salazar y Fernando de Silva Hernández originarios de Hermosillo, Estado de Sonora, participaron en este concurso internacional en su Edición 2023 con su proyecto *Shrimply the best: Understanding the interaction between shrimp production and water resources based on a source-to-sea approach*<sup>3</sup> cuyo fin es reducir el uso del agua en granjas camaronícolas hasta en un 95%.

4. De igual forma, el proyecto consiste en el uso de la tecnología biofloc con el objetivo de permitir a la industria camaronícola ser más eficiente y sustentable, dado que se podrán salvar muchos litros de agua, además de cuidar a especies marinas<sup>4</sup>.

5. El *Stockholm International Water Institute* dio a conocer que Carlos Iván Erquizio Salazar y Fernando de Silva Hernández, jóvenes sonorenses, resultaron ganadores del *People's Choice Award* dentro del *Stockholm Junior Water Prize 2023*, el 22 de agosto de 2023:

*“Congratulations to Carlos Erquizio Salazar & Fernando de Silva Hernandez, #Mexico🌟*

*They won the People's Choice Award of #StockholmJuniorWaterPrize 2023 for their project focusing on a #SourceToSea approach in the Gulf of California.*

*Thanks to SJWP's funding partner @Xylem”<sup>5</sup>.*

<sup>2</sup> Stockholm Junior Water Prize: <https://siwi.org/stockholm-junior-water-prize/>

<sup>3</sup> Para conocer el proyecto *Shrimply the best: Understanding the interaction between shrimp production and water resources based on a source-to-sea approach*: <https://siwi.org/stockholm-junior-water-prize/alumni-project/shrimply-the-best-understanding-the-interaction-between-shrimp-production-and-water-resources-based-on-a-source-to-sea-approach>

<sup>4</sup> Ver proyecto: <https://drive.google.com/file/d/1j8B8uf5NvaOMMie5dE70zqwi0qWw49IB/view>

<sup>5</sup> Cuenta de X (anteriormente Twitter) @siwi\_water: [https://twitter.com/siwi\\_water/status/1694023648154202450?s=20](https://twitter.com/siwi_water/status/1694023648154202450?s=20)





**LILLY TÉLLEZ**  
SENADORA DE LA REPÚBLICA



6. El triunfo de los sonorenses Carlos y Fernando son un gran ejemplo para que la juventud mexicana se interese por la ciencia orientada al medio ambiente. Además, de demostrar que la inteligencia de los mexicanos trasciende a nivel mundial y por este talento que en México tenemos es que el Gobierno Federal debe de apoyar, difundir y estimular los logros que se obtengan en las distintas áreas del conocimiento.

7. En ese sentido es que se propone que la Comisión Permanente del H. Congreso de la Unión pueda otorgarles a Carlos Iván Erquizio Salazar y a Fernando de Silva Hernández un amplio reconocimiento por ser los ganadores del *People's Choice Award* dentro del *Stockholm Junior Water Prize 2023*, celebrado en la ciudad de Estocolmo, Suecia; gracias a su excelente proyecto *Shrimply the best*.

8. Por lo anteriormente expuesto y fundado, someto a la consideración de la Comisión Permanente del H. Congreso de la Unión, la siguiente proposición con

#### **PUNTO DE ACUERDO**

**Único.-** La Comisión Permanente del Honorable Congreso de la Unión expresa su más amplio reconocimiento a los jóvenes sonorenses Carlos Iván Erquizio Salazar y Fernando de Silva Hernández por ser los ganadores del *People's Choice Award* dentro del *Stockholm Junior Water Prize 2023*, en Estocolmo, Suecia.

Comisión Permanente del H. Congreso de la Unión, Ciudad de México, a 23 de agosto de 2023.

ATENTAMENTE

**LILLY TÉLLEZ**  
SENADORA DE LA REPÚBLICA