

Senado de la Nación
Secretaría Parlamentaria
Dirección General de Publicaciones

(S-0523/16)

PROYECTO DE DECLARACION

El Senado de la Nación

DECLARA:

De interés de la Cámara de Senadores de la Nación Argentina en el proyecto de investigación científica VOCES (Variabilidad de los Ecosistemas Océánicos alrededor de América del Sur), desarrollado colaborativamente por investigadores de la República Argentina, Chile, Perú, Uruguay, Brasil y los Estados Unidos de Norteamérica, por su contribución al mejoramiento de la información destinada a la evaluación del impacto de la variabilidad climática natural y antropogénica en los Grandes Ecosistemas Marinos de la Patagonia, Humboldt y Sur del Brasil.

Mirtha M. T. Luna.-

FUNDAMENTOS

Señora Presidente:

El proyecto que se somete a consideración del H. Senado de la Nación se vincula con los aportes científicos del Proyecto VOCES (Variabilidad de los Ecosistemas Océánicos alrededor de América del Sur), para la comprensión de complejos fenómenos de la naturaleza y la interacción de la actividad humana con el ambiente.

La información científica fidedigna, basada en la mayor certidumbre disponible, resulta un componente imprescindible en el desarrollo de políticas legislativas para contrastar la adecuación de las propuestas con la mejor ciencia, en pos de mejorar su resultado para los seres humanos.

En el caso de los ecosistemas marinos, estos contribuyen a más del 40% del secuestro total de carbono de la atmósfera terrestre, y a más del 80% de la captura global de peces. Son, en consecuencia, un componente de crítica importancia para la vida de nuestro planeta y no escapa su estado de conservación a nuestra visión de país que se preocupa del mar como parte integrante de nuestros intereses como Nación.

Los ecosistemas marinos se encuentran bajo una creciente presión natural y antropogénica inducida por la variabilidad climática. Existe, por ejemplo, evidencia incremental que sugiere que las oscilaciones decenales de los ecosistemas marinos se correlacionan con similares variaciones climáticas, pero la falta de comprensión acerca de los procesos físicos y biológicos que median estas correlaciones han limitado nuestra capacidad para comprender la causalidad de las variaciones observadas.

Nuestra comprensión asimismo se ha amenazada por las brechas en la coordinación y cooperación internacional.

Las normas legales establecidas por los países -a pesar de los mejores esfuerzos- suelen resultar incompletas para atender la complejidad de la naturaleza y mitigar el impacto del hombre sobre la misma. De hecho, dado que nuestros ecosistemas marinos no se restringen a las jurisdicciones de un solo país, los esfuerzos de una nación para comprender su propio ecosistema se encuentra limitado por la falta de información de las regiones contiguas.

Existe un reconocimiento explícito entre los líderes políticos que acciones positivas y concretas son necesarias para encarar los fenómenos que afectan los ecosistemas marinos. Aquellas acciones, no obstante, deben estar guiadas por una profunda comprensión de las características físicas, biológicas y bioquímicas que regulan esos complejos ecosistemas.

El objetivo principal del proyecto VOCES ha sido evaluar el impacto de la variabilidad climática (tanto natural como antropogénica), en los Grandes Ecosistemas Marinos de la Patagonia, Humboldt y Sur del Brasil. Estos ecosistemas se encuentran entre los más productivos del Hemisferio Sur. Sostienen a más del 20% de la captura global de pescado, albergan una biodiversidad única y absorben CO² a tasas comparables con otras regiones significativas del océano terrestre.

El Proyecto VOCES (Variabilidad de los Ecosistemas Océánicos alrededor de América del Sur, también conocido en inglés por “Variability of Ocean Ecosystems around South-America”) ha procurado la sinergia entre las investigaciones científicas de programas existentes a través de la coordinación de esfuerzos, e integrando las brechas científicas surgidas de dichos programas a través de la investigación colaborativa de científicos, educadores, administradores de programas científicos de Argentina, Brasil, Chile, Perú, Uruguay y los Estados Unidos de Norteamérica. Participan del mismo en conjunto con investigadores extranjeros, científicos argentinos de la talla de Alberto Piola (Servicio de Hidrografía Naval – SHN-/ Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas –

INIDEP-), Marcelo Acha (Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero –INIDEP-/ CONICET), Oscar Iribarne (Universidad Nacional de Mar del Plata –UNMDP-/CONICET) y Claudio Campagna (CONICET).

En términos generales, el Proyecto VOCES ha promovido, entre otras actividades: la sinergia de proyectos regionales de investigación marina y nuevas investigaciones científicas; la identificación del intercambio de procesos entre grandes ecosistemas marinos con la profundidad oceánica, y la determinación del impacto en la variabilidad de especies biológicas clave y las características biogeoquímicas; la caracterización de escalas de variabilidad temporal asociadas con los objetivos anteriores.

Por último, debe resaltarse la central importancia del proyecto asociada con la implementación de un fuerte entrenamiento en educación y programas de extensión, destinados a la formación de científicos de la región y a la generación de capacidades de científicos sociales y otros actores tomadores de decisión.

Por dichas razones, solicito a mis pares la aprobación del presente proyecto de Declaración, en sintonía con los intereses de este Cuerpo en disponer de la mejor información científica fidedigna para los objetivos de nuestra actividad parlamentaria y los intereses de la Nación en el contexto regional y global.

Mirtha M. T. Luna.-