



## **Proyecto de Resolución**

*La Cámara de Diputados de la Nación...*

### **RESUELVE**

Expresar su beneplácito por el hallazgo de una nueva especie de crustáceo anfípodo de agua dulce, denominada “*Hyaella Rioturbiensis*”, resultado de un trabajo colaborativo entre docentes e investigadores de la Unidad Académica San Julián y del Centro de Investigaciones y Transferencia Santa Cruz (CONICET-UNPA-UTN), así como científicas del Instituto de Invertebrados de la Fundación Miguel Lillo de San Miguel de Tucumán. Este hallazgo se produjo en la cuenca carbonífera al sudoeste de la Provincia de Santa Cruz.

**Ianni, Ana Maria**



## FUNDAMENTOS

Sr. Presidente:

El presente proyecto se motiva en la voluntad de celebrar los hallazgos realizados por parte de científicos y académicos que trabajan en el marco de las investigaciones impulsadas por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y desde las unidades académicas de la Universidad de la Patagonia Austral (UNPA), especialmente la de la ciudad de Puerto San Julián, Provincia de Santa Cruz, como así también desde los proyectos del Instituto de Invertebrados de la Fundación Miguel Lillo de San Miguel de Tucumán.

El mismo tuvo financiamiento de fondos de los los proyectos Z-0089-123 “Invertebrados dulceacuícolas: sistemática, ecología, biogeografía y bioindicación” de la Fundación Miguel Lillo; el Proyecto PIUNT 26 G713 “Sistemática, diversidad y patrones de distribución de artrópodos de la Argentina” de la Universidad Nacional de Tucumán; el Proyecto PIO 24420170100010CO “Caracterización ambiental y valoración de los recursos naturales asociados a la actividad minero-energética del Río Turbio (Santa Cruz)” CONICET-UNPA-UTN; y el Proyecto UNPA 29/D111 “Los ensambles de macroinvertebrados como indicadores de calidad ambiental en cuerpos de agua continentales de la provincia de Santa Cruz” de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral y Becas internas Doctorales y Postdoctorales del CONICET.

El descubrimiento de la nueva especie fue publicado recientemente en un artículo de investigación en la revista especializada *Zootaxa*. Se trata de un crustáceo anfípodo que fue descubierto en cuerpos de agua cercanos a la localidad de Río Turbio; de allí que fue bautizado como “*Hyaella Rioturbiensis*”. Los crustáceos son un gran grupo de animales invertebrados, con exoesqueleto rígido y patas articuladas. Si bien la mayoría de las especies habitan en ambientes marinos, como



cangrejos, camarones y langostas, los crustáceos presentan también una importante diversidad de especies de agua dulce y terrestres.

Fue así que gracias a diferentes relevamientos realizados por el grupo de investigación, se tuvo conciencia que la especie es abundante solo en cuerpos de agua con buena calidad de agua y bajo impacto antrópico, por lo que se podría considerar una especie con cierto grado de sensibilidad a la contaminación y alteraciones ambientales y podría utilizarse para programas de monitoreo ambiental. Además su entendimiento es de gran importancia para la comprensión de la biodiversidad de estos cuerpos de agua y podría ayudar, incluso, a profundizar en el conocimiento de las tendencias biogeográficas de América del Sur ya que esta especie habita en una región muy poco explorada.

De esta manera, se ha logrado informar y concientizar sobre la diversidad de seres vivos, de sus patrones naturales y su importancia biológica para los ecosistemas de la región y, así, generar estrategias para un uso sostenible de los recursos naturales y su conservación.

Por ello, creemos que esta Honorable Cámara debe expresarse cuando el trabajo mancomunado de las instituciones de la educación pública y los organismos no gubernamentales produce conocimiento científico con recursos humanos argentinos.

Por todo lo expuesto, solicito la aprobación del presente proyecto de resolución.

**Ianni, Ana Maria**