



**PROYECTO DE DECLARACIÓN**  
**LA HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS**

**DECLARA** de interés legislativo al 4° Encuentro Nacional de Killifilia a desarrollarse en la ciudad de San José de Feliciano los días 18, 19 y 20 de junio del corriente año organizado por el Club Argentino de Killifilia.

De Forma.

Silvia Del Carmen Moreno  
**AUTORA**

## FUNDAMENTOS

Sr. Presidente:

La presente declaración tiene por objetivo destacar la relevancia del 4° Encuentro Nacional de Killifilia a desarrollarse en la ciudad de San José de Feliciano, dando cuenta del trabajo sostenido que vienen realizando quienes integran el Club Argentino de Killifilia en pos de recopilar y socializar información de las distintas especies de Cyprinodontiformes ovíparos.

Austrolebias, es más conocidas como killis, y su presencia se advierte en diversas partes del mundo, si bien habita en la Argentina en diferentes provincias, en Entre Ríos se concentra el principal reservorio del país, donde numerosos investigadores posan su mirada, dedicándose a estudiar y analizar el ciclo biológico del denominado killi anual, un pez de agua dulce de ostensible belleza que vive en charcos temporales de no más de 60 centímetros de profundidad. Este pez que tiene la particularidad de que sus huevos se conservan cuando el ambiente se seca por completo, entrando en lo que se conoce como estado de diapausa, un período de letargo en donde se detienen la mayoría de las actividades fisiológicas del organismo y que, una vez recuperadas las condiciones de humedad, retoma su desarrollo.

Quienes se dedican a estudiarlos y a hacer un seguimiento de la especie promueven la concientización sobre su conservación en su hábitat por el gran valor biológico y ecológico. Como así también difundiendo que está terminantemente prohibida la venta, intercambio o cualquier tipo de transacción de peces o huevos.

Estos peces habitan charcas temporarias que se llenan de agua durante la temporada lluviosa. Así, los huevos depositados en la temporada anterior eclosionan y en 45 días aproximadamente, los peces, están listos para reproducirse, esa es la característica evolutiva que los diferencia de otros peces. Durante su vida fértil ellos ponen los huevos bajo tierra y al terminar la temporada las charcas se secan y empieza el proceso de diapausa, durante el cual los huevos se mantienen en latencia esperando que estas charcas vuelvan a llenarse de agua y en ese momento el embrión ya está listo para nacer. Que los huevos permanezcan bajo tierra sin agua y la rápida reproducción, ha llevado al mundo científico a usarlos de modelos para evaluar la plasticidad celular de los embriones frente al cambio climático y a la medicina en el estudio del envejecimiento celular. Los humedales, son de vital importancia para los ecosistemas y también para los seres humanos, por un lado, porque son los ambientes más biodiversos del país que albergan una enorme y única cantidad especies, y por otro lado, el agua de las napas que consumimos es filtrada por los humedales sacando en este proceso la mayoría de las sustancias contaminantes y haciéndola potable para su consumo. Pero estos ambientes se ven seriamente amenazados en los últimos tiempos dado que las ciudades se expanden hacia ellos, y porque desarrollos inmobiliarios alejados de los conglomerados urbanos son buscados por seguridad y tranquilidad, y rellenan o canalizan los humedales que van perdiéndose definitivamente. Otra amenaza es la extensión de la frontera agrícola, existen numerosos casos de pérdidas completas de especies por una

canalización para secar el campo y sembrar, sin contar los productos químicos que se utilizan para ella y que llegan al agua y produce modificaciones tanto en la flora como en la fauna. Además en nuestra zona los incendios son disturbios muy frecuentes que afectan no solo agroecosistemas, sino también a ecosistemas naturales como bosques nativos y humedales.

Quienes integran el Club Argentino de Killifilia además de socializar la información detallada plantean alternativas para abordar las problemáticas que afectan el ambiente natural de los killis, nombrando a la ganadería regenerativa o la creación de pequeñas reservas privadas o estatales que podría asegurar la conservación de estos ambientes y la flora y fauna que la habitan sin perder la rentabilidad y también con la posibilidad de generar nuevos recursos como el ecoturismo o el turismo rural. Además, en el mundo es muy codiciada la carne producida en estos establecimientos, amigables con el ambiente, con valores de mercado superiores a la media, este producto es marcado con un sello, y este podría representarse con una Austrolebias.

En este sentido plantean que Feliciano podría avanzar en esas alternativas productivas y así el municipio constituirse en pionero en políticas de fomento de la protección de estos ambientes y los killis como especie bandera a los fines de generar conciencia sobre esta problemática.

Además proponen que en el marco de la Ley provincial 10.479 Sistemas de Áreas Naturales Protegidas se evalúe la posibilidad de denominación en la categoría Monumentos Naturales. Iniciativa que venimos trabajando en forma conjunta con el Director de Áreas Naturales Protegidas Alfredo Berduc y el referente en la temática de la localidad de San José de Feliciano Oscar Ornetti integrante del Club Argentino de Killifilia.

Por todo lo expuesto, solicito a mis pares me acompañen con la presente declaración de interés.

Silvia Del Carmen Moreno  
**AUTORA**