



# Piscicultura en Santa Fe, ¿por qué no?

*Méd.Vet. Jorga Pane  
AER INTA San Javier*

La acuicultura se define como el conjunto de conocimientos y técnicas para el cultivo de diversas especies acuáticas, vegetales o animales; cuando hablamos de piscicultura, decimos que es el del cultivo de peces.

La primera técnica de acuicultura que se practicó en el mundo fue la piscicultura, en la antigua China, unos 3500 años AC. Otras referencias acerca de la cría de peces en la antigüedad nos remiten a Grecia, Italia y Egipto. Pero es recién en la edad media, en la cultura occidental, donde adquiere cierta importancia. Consistía entonces en el engorde de diversas especies de carpas y truchas.

En el año 1758 el investigador australiano Stephen Jacobi, produjo las primeras fecundaciones artificiales de huevos de truchas y salmones, hallazgo que solo quedó como experiencia de laboratorio. Muchos años después, en 1842, los franceses Gehin y Remy le dieron utilización práctica a los estudios de Jacobi, logrando obtener con éxito los primeros alevines de trucha desarrollados en estanque. Desde ese momento la Academia de Ciencias de Paris profundizó el hallazgo

y facilitó los medios necesarios para la creación del Instituto de Hünig, primer centro de investigación en acuicultura.

En Argentina la piscicultura se inició a comienzos del siglo XX, con el ingreso en el sur argentino de una especie de Salmónidos con la finalidad de la pesca deportiva.

Años más tarde, en la década del '70, se comenzó con el cultivo de la trucha Arco Iris de manera artesanal, destinada al consumo humano. Pero es a partir de la década del '90 que comienza el auge semi industrial con una producción semiextensiva, con la apertura del cultivo en los embalses hidroeléctricos situados en el norte patagónico,

Posteriormente la actividad comenzó a difundirse en el norte argentino con el cultivo de especies de clima cálido/subtropical (pacú, tilapia, langosta de agua dulce y carpa herbívora).

En la provincia de Misiones la piscicultura tiene una tradición importante que se remonta a la década del '30, cuando los inmigrantes de origen europeo incorporan la costumbre de tener un reservorio de agua en el que criaban carpas para su propio consumo.



Hasta el año 2008 Misiones contaba con 240 productores inscriptos en la actividad, y un gobierno que apostaba fuertemente a la actividad a través del programa Pro alimento, lo que posibilitó a los emprendedores de la actividad, la construcción de estanques y la provisión de alevines. Los resultados están hoy a la vista: los 240 productores existentes en el 2008, en la actualidad superan el millar.

**...La acuicultura se define como el conjunto de conocimientos y técnicas para el cultivo de diversas especies acuáticas, vegetales o animales; cuando hablamos de piscicultura, decimos que es el del cultivo de peces.**

La provincia de Santa Fe, cuenta con más de 700 km. de costas del Río Paraná y sus afluentes, dato no menor al momento de pensar en la Piscicultura como una actividad alternativa posible para la producción de proteínas de origen animal.

En el año 2012 se creó el Plan Integral para el desarrollo de la acuicultura en la provincia de Santa Fe, donde se llevan adelante medidas de promoción y apoyo para el desarrollo responsable, la diversificación productiva y el crecimiento sostenido de la actividad. La localidad de San Javier fue sede del Centro Piloto de Acuicultura, y se trajeron de las provincias de Corrientes y Formosa los primeros alevines de Rhamdia y juveniles de Pacú para comenzar con las primeras experiencias en la cría de estas especies.

El programa tiene como finalidad encontrar y desarrollar una unidad económica de cría y engorde de peces que pueda permitir a las familias de pescadores, tener un ingreso fijo anual, además, se pretende generar en la localidad de San Javier, una industria que procese el material (peses) que se produzca

en cautiverio, es decir, que la actividad productiva termine con la industrialización.

En la localidad de Helvecia el gobierno provincial y el comunal apoyaron el proyecto fomentado por un grupo de ex pescadores que formaron la Cooperativa de Acuicultura y Piscicultura, que en la actualidad realizan la cría, engorde y comercialización de Pacú y Rhamdia, y en futuro muy cercano darán comienzo a la práctica del pesque y pague, para lo que ya están criando tarangos (dientudos) para todos aquellos pescadores a los que agrada la modalidad de pesca con artificiales (mosca o señuelos).



El INTA, que en toda esta "movida" está colaborando con la provincia y universidades, también está apostando fuertemente en Sta. Fe, en el Centro Operativo Angel Gallardo, en el armado de las instalaciones para la reproducción y cría de alevines y juveniles de distintas especies. Allí se cuenta con un equipo de profesionales que se están capacitando para llevar adelante el emprendimiento.

