



## Propuesta de manual de acuaponía básica inclusiva y ergonómica

**Ayelén Edith García Di Iodovico** | ayelendolo416@gmail.com

**Camila Pereyra Almena**

**Andrea Tombari**

Sede Atlántica - UNRN



**CURZA**

### RESUMEN

En el marco de las convocatorias Universidad, Cultura y Territorio y Voluntariado Universitario Malvinas Argentinas, dependientes de la Secretaría de Políticas Universitarias, se desarrollaron dos proyectos de acuaponía que incluyeron la mirada inclusiva y multidisciplinar. La acuaponía es un sistema alternativo que reúne el cultivo de organismos acuáticos y el de vegetales en agua. Este sistema busca brindar una opción para la agricultura familiar en la región patagónica, debido a que son pocas las familias con espacio suficiente o suelos disponibles de buena calidad para desarrollar cultivos que les garanticen seguridad y soberanía alimentaria. Para ello, resulta imprescindible generar contenidos e información que permita la capacitación, divulgación y popularización del sistema. En este contexto, el objetivo del presente trabajo fue desarrollar un manual con herramientas básicas sobre acuaponía, que permita al usuario implementar el sistema. Dicho manual fue realizado por un equipo interdisciplinario de estudiantes de la Universidad Nacional de Río Negro, en el que se recopilaban antecedentes de relevancia, desarrollado por investigadores, docentes y profesionales en acuaponía. En el mismo, se detallan las explicaciones paso a paso para planificar, construir y desarrollar un sistema acuapónico básico, pensado para implementarse con bajo presupuesto, materiales accesibles, fácil instalación y una gran adaptación de los módulos según el espacio disponible. También incluye recomendaciones claves de diseño, para lograr una serie de multipropósitos, siendo los principales: potenciar la eficiencia productiva, la ergonomía, la seguridad laboral, adaptaciones recomendadas para favorecer la inclusión de todos los interesados, la sustentabilidad y la autonomía de cada módulo acuapónico. Este manual será distribuido en el Galpón Amarillo, INTA y a todos los interesados en implementar el sistema. Con el fin de promover el uso del sistema acuapónico en la región y así generar beneficios extendidos en la comunidad.

**Palabras clave:** Ergonomía laboral; Inclusión; Soberanía alimentaria.