

## ENTRAMADO DE RAÍCES

Se trata de un sistema alternativo de limpieza de aguas grises a nivel doméstico, que consiste en una trampa de grasas (filtro con diferentes tamaños de piedra) y en un sistema de plantas que viven en el agua y se encargan de limpiarla, extrayendo sustancias como fósforo, potasio y nitrógeno, que las plantas aprovechan para poder crecer. Una vez que pasa por el sistema de plantas (pantano artificial), el agua ha sido limpiada y está lista para usarse en actividades como riego. Es una técnica sencilla que nos hace responsables de nuestros desechos y de este modo no enviamos aguas sucias al cauce de los ríos y al mar.



### **ROOT LATTICE**

*It is an alternative system of cleaning dirty water at a the domestic level. It consists of a grease trap (a filter with different-sized of rocks) and a system of aquatic plants that are responsible for cleaning the water, and removing substances such as phosphorus, potassium and nitrogen, which the plants utilize for their own growth. After passing through the plant system (artificial wetland), the water is clean and ready for use in activities such as irrigation. It is a simple technique that makes us responsible for our wastes. In this way we don't send contaminated water into the rivers and the sea.*