



Llave del Progreso

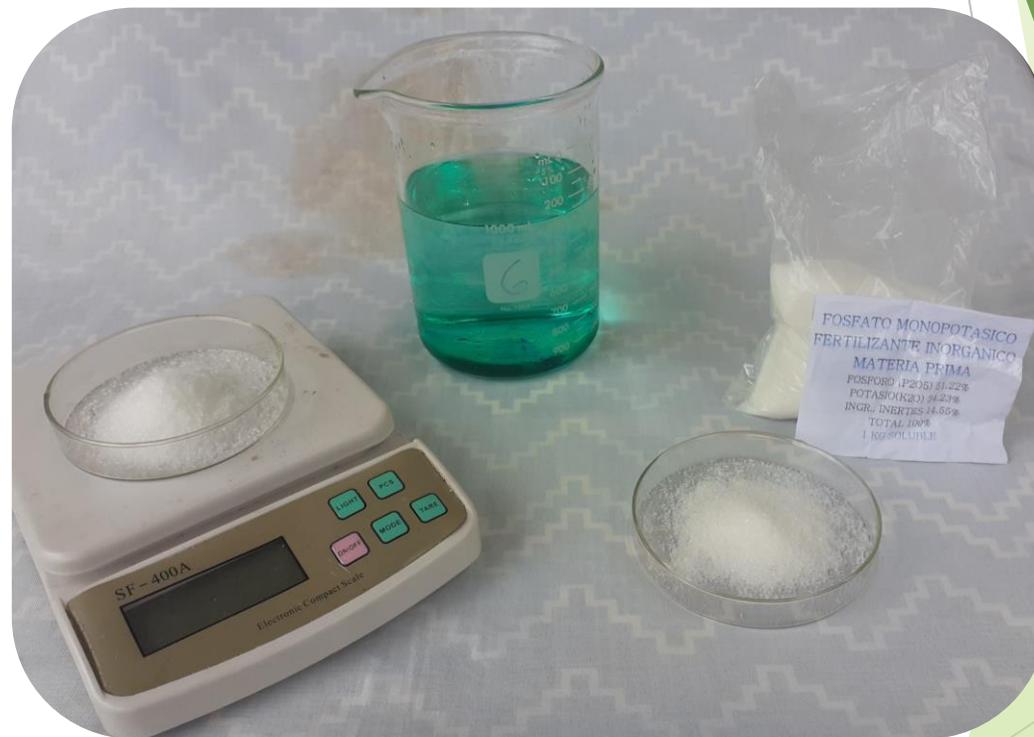
**Instituto Nacional
de Aprendizaje**

*Mencionamos antes que, en hidroponía,
las plantas crecen sin suelo*



- ▶ Si no hay suelo, ¿de dónde obtienen las plantas sus nutrientes?

- ▶ Para sustituir los nutrientes del suelo, la hidroponía utiliza **fertilizantes (o abonos)** que se expenden en los comercios.
- ▶ Estos abonos también se conocen como **sales** y tienen la particularidad de **disolverse** en agua.



Algunas sales (o abonos) para hidroponía son:

SAL	NUTRIENTES QUE CONTIENE
Fosfato de potasio	Fósforo y potasio
Sulfato de magnesio	Azufre y magnesio
Nitrato de potasio	Nitrógeno y potasio
Nitrato de calcio	Nitrógeno y calcio
Elementos menores mezclados	Algunos productos comerciales contienen todos los elementos menores



- ▶ *Estas sales se disuelven en agua en cantidades apropiadas y se aplican a las plantas para su nutrición.*
- ▶ *A la mezcla de sales en agua se le conoce como **soluciones nutritivas**, las cuales estudiaremos en el capítulo 6.*

