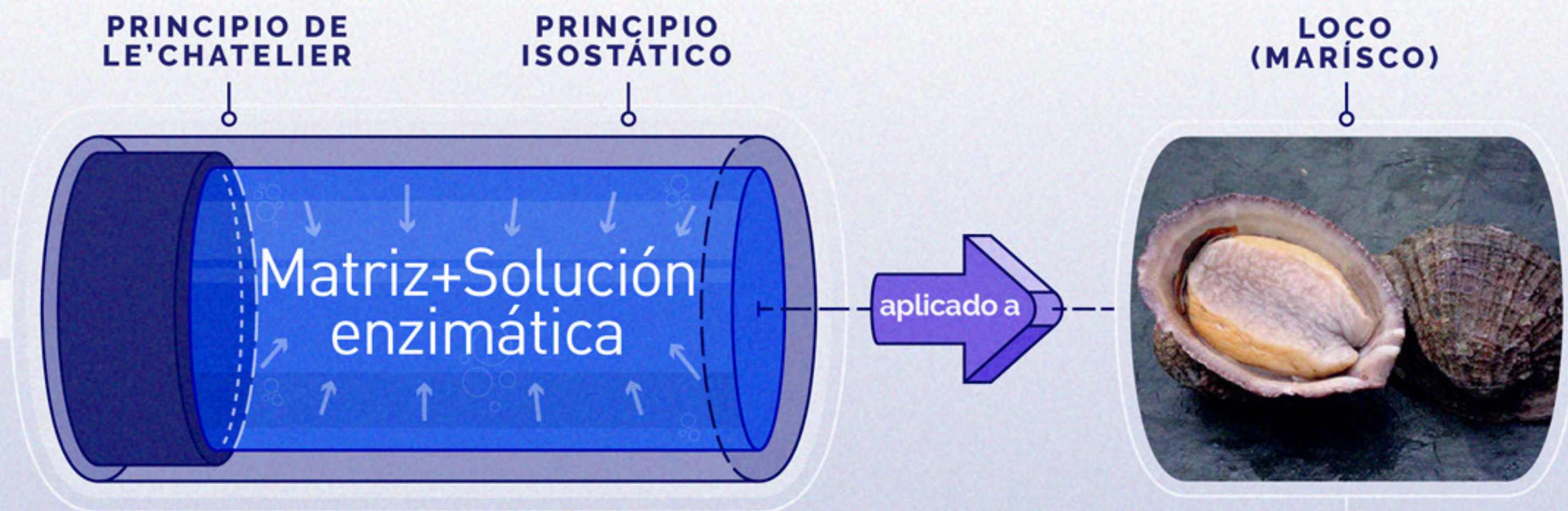


Altas presiones hidrostáticas como método de impregnación

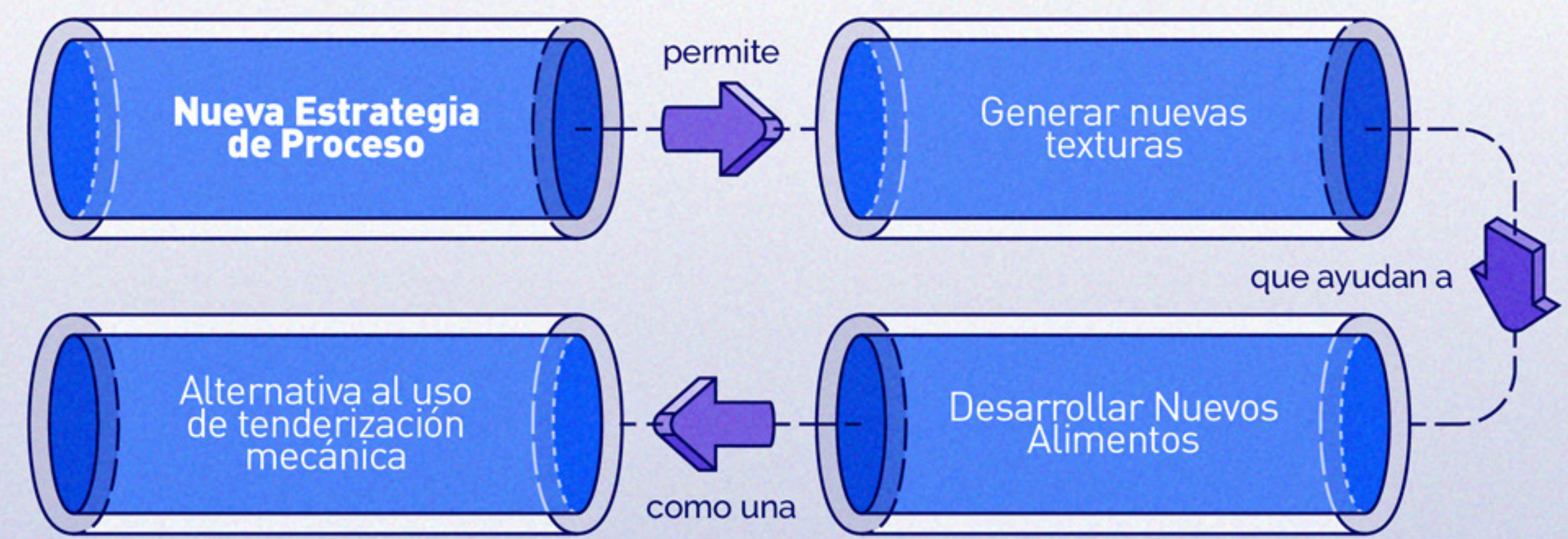


contiene

Inyección

Presión de Vacío (PV)

Alta Presión Hidrostática (APH)



La **impregnación enzimática** utilizando **altas presiones hidrostáticas** es un **método innovador** donde el gran desafío está en que las enzimas lleguen a todo el músculo de manera homogénea y rápida, permitiendo el ablandamiento del músculo en menor tiempo y de forma inocua.



Oficina de Divulgación y Difusión de la Ciencia y la Tecnología
UNIVERSIDAD DE LA SERENA
CHILE

Fuente: Pizarro-Oteiza, Sebastián & Briones-Labarca, Vilbett & Pérez-Won, Mario & Uribe, Elsa & Lemus-Mondaca, Roberto & Cañas-Sarazua, Raúl & Tabilo, Gipsy. (2020). Enzymatic impregnation by high hydrostatic pressure as pretreatment for the tenderization process of Chilean abalone (*Concholepas concholepas*). Innovative Food Science & Emerging Technologies.