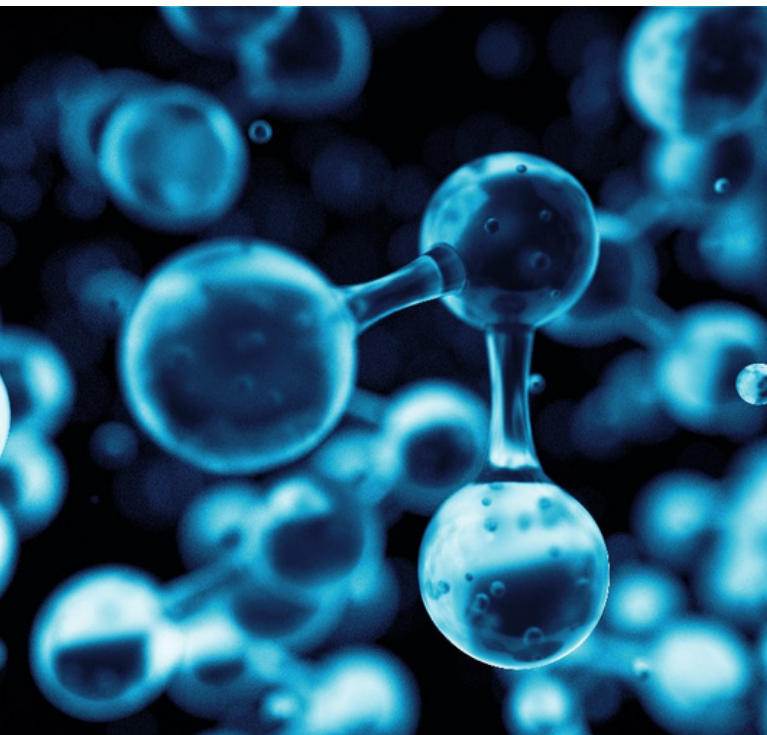




## Sintetizador de nano partículas "SNAP"

isd@isd.com.co | tion.com.co / e-p6.com/isd-nanotechnology / isd.co.com/Invenciones |

Tion Nanotecnología para el hogar



### Nanotecnología al servicio de la salud Desinfectante antiséptico multipropósitos (TiON)

Nanodesinfectante inorgánico multipropósitos 100% natural, libre de amonio, no es corrosivo, es amigable con el medio ambiente, no tiene aditamentos químicos, utiliza nanopartículas metálicas como principio activo, no afecta la piel, es amigable con las mascotas, lo estamos usando, aplicando directamente por aspersión con un sistema de atomización sobre las superficies, atmosferas contaminadas, alimentos y utensilios en general, las nanopartículas de TiON están iónicamente activadas.

### ¿Qué soluciona?

En el caso del SARS-CoV2 inactiva el virus, en el caso de las heridas y quemaduras regenera los tejidos.

Las nanopartículas iónicamente activadas atraen como un imán las conexiones S, que hacen contacto con la enzima convertidora de angiotensina (ACE2) de las células humanas, bloqueando el punto de conexión e inactivando el modo de acción del virus. Por la misma razón ya expuesta, los virus que espente el paciente infectado saldrán inactivados, lo que disminuiría la tasa de crecimiento del contagio. La gran ventaja de la nano agua con nanopartículas iónicas radica en que no importa si el virus muta el mecanismo de acción seguirá funcionando y funcionará para una gran cantidad de patógenos perjudiciales para la salud humana

### ¿Por qué SNAP?

- Nanotecnología como alternativa de lucha contra el virus.
- Un nuevo método para sintetizar iónicamente nanopartículas directamente en agua potable, el producto obtenido se ha analizado en laboratorios especializados y se han encontrado, entre otras cosas, partículas de: hierro (Fe), Cromo (Cr), Silicio (Si), Cloro (Cl), Titanio (Ti), Níquel (Ni), Cobre (Cu) y Zinc (Zn).

**Certificación INVIMA** de no obligatoriedad para uso institucional, comercial e industrial, para fabricar y comercializar con el nombre de "TiON"