

# La nueva piel deportista: el parche que facilitará la suplementación



**De la unión entre el deporte y la tecnología nació el proyecto “Nano Sport”, un parche adherente que permite la absorción de suplementos** para mejorar el rendimiento de las personas en la práctica de algún deporte.

**El parche contará con 4 de los suplementos más consumidos por los deportistas: glutamina, creatina, carnitina y BCAA (aminoácidos de cadena ramificada),** suplementos que en el mercado se venden por separado y que con Nano Sport estarían en un solo producto.

**Una de las ventajas de este parche es que el cuerpo podrá aprovechar por completo las propiedades de los suplementos al ser suministrados a través de la piel,** además de tener la cantidad adecuada que el organismo requiere para maximizar su potencial.

**Silvia Montes,** profesora de la Ingeniería en Biotecnología del **Tec de Monterrey campus Chihuahua,** desarrolla esta idea junto al Ingeniero Biotecnólogo recién egresado **Eduardo Núñez.**

**En entrevista para CONECTA,** los emprendedores afirman que **a través del parche se aprovecha al 100% los elementos que de manera oral, de esta forma solo se absorbe el 30%** de los nutrientes de los productos.

Maestra Silvia Montes y Eduardo Núñez width="1280" loading="lazy">

## EN FASE DE DESARROLLO

La idea principal de hacer a un lado el paradigma de que el **emprendimiento y la ciencia** no pueden trabajar juntos, asegura la profesora.

*“Este tipo de proyectos necesitan una buena inversión para poder terminarlos, sería la punta del iceberg y las ganancias se utilizarían para **desarrollar más investigaciones**”,* comentó Silvia.

Silvia y Eduardo cuentan con el marco teórico, así como las combinaciones de los suplementos que estarían en el parche, **solo les falta la inversión para poder hacer el prototipo** y realizar las pruebas de validación.

*“Es como una receta, empiezas hacer mezclas para saber cuál es el mejor sabor, lo mismo es aquí tenemos que hacer varias combinaciones y sacar el mejor resultado”,* platicó Eduardo.

**El proyecto fue uno de los 10 finalistas del programa Chihuahua Innova, el cual busca brindar la oportunidad a los emprendedores,** con proyectos tecnológicos y con impacto social, de acceder a inversión.

Participación en Chihuahua Innova width="960" loading="lazy">

**Durante este proceso, Silvia y Eduardo presentaron Nano Sport a 24 empresarios a los que expusieron los beneficios del producto,** por lo que esperan que en los próximos meses puedan tener la inversión necesaria para avanzar en el desarrollo del producto.

**LEE TAMBIÉN:**