

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: