



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL COMUNICADO DE PRENSA

---

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

México, D. F., a 09 de mayo de 2015

## LLEVAN A ESPAÑA PROYECTO POLITÉCNICO

- La representante de la empresa *Fix You*, incubada en el IPN, presentó una órtesis craneal
- El producto elaborado con tecnología politécnica es de calidad y bajo costo

### C-104

La ingeniera en biónica Lucero Rosas Camacho, representante de la empresa *Fix You*, incubada en el Instituto Politécnico Nacional (IPN), presentó en España una órtesis craneal desarrollada para corregir deformidades en niños; por su calidad y bajo costo, fue bien recibida por especialistas españoles.

Rosas Camacho realizó una estancia de dos meses en el país ibérico, durante la cual tuvo oportunidad de establecer vínculos con la empresa *AlterAid* dedicada a otorgar atención especial a niños, ancianos y enfermos.

La egresada politécnica señaló que aunque desde hace algunos años existen en España órtesis craneales, éstas tienen un costo muy elevado, por lo que los padres de familia muchas veces no pueden cubrir su costo. Por ello, *Fix You* prevé otorgar un tipo de licenciamiento para que en aquel país puedan producir el producto a menor precio.

Como parte de la vinculación con la empresa *AlterAid*, se incorporará en la parte frontal del casco un sistema de sensores desarrollados por Rosas Camacho, los cuales ayudarán a determinar el tiempo exacto en que los bebés deben utilizar la órtesis.

Por su parte, *AlterAid* desarrolló una aplicación que se sincronizará con los sensores y la información generada se podrá consultar en dispositivos móviles y subirse a la nube, a fin de que esté disponible para los médicos del paciente, padres de familia y, en caso de asistir a alguna guardería, para el personal que lo cuide.

“Este sistema será de gran utilidad porque permitirá establecer específicamente el tiempo que se requiere para corregir los distintos tipos de deformidades craneales, lo cual permitirá generar información científica”, precisó.

La especialista en ingeniería biónica mencionó que actualmente *Fix You* y *AlterAid* trabajan a distancia y realizan múltiples pruebas para evitar errores de comunicación entre el chip que se colocará en el casco y la aplicación. Indicó que al director de innovación del hospital público infantil “San Juan de Dios”, le interesaron los sensores para aplicarlos en otro tipo de tratamientos ortopédicos, como férulas.

Señaló que “aunque todavía no concluye el trabajo de colaboración es muy agradable la experiencia y saber que en México el desarrollo tecnológico es equiparable al de los españoles; el hecho de que *Fix You* comience a tener proyección a nivel mundial nos hace sentir muy afortunados”.

Rosas Camacho comentó que los planes a futuro de la empresa *Fix You*, que conformó con el también egresado politécnico Julio César García Vázquez, son continuar preparándose para contar con mayores herramientas y expandir sus servicios en todo el territorio nacional.

Reconoció que el Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica (CIEBT) ha jugado un papel preponderante en el crecimiento de *Fix You*, pues les ha dado un impulso muy importante, así como la oportunidad de participar en diversos concursos a través de los cuales han obtenido beneficios económicos y profesionales, que han sido fundamentales para la consecución de logros empresariales.

===000===