

Inicio

## Colombianos crean dispositivo para prevenir el Pie diabético

[Tweet](#) | [Compartir](#) | ★★★★★ | 09-09-2011


Dispositivo de Registro de Presión Plantar.

Por: RCN La Radio

**Estudiantes de la Universidad Javeriana crearon un dispositivo para prevenir y disminuir lo que se conoce como el Pie diabético, llamado Dispositivo de Registro de Presión Plantar (DRPP).**

Esta patología afecta al tejido nervioso del pie y supone la pérdida de irrigación sanguínea, hasta el punto de gangrenar estas extremidades.

Manuel Pardo, uno de los estudiantes de Ingeniería Electrónica de la Universidad Javeriana, involucrado en el desarrollo del dispositivo, informó que hasta la actualidad los mecanismos existentes para diagnosticar este problema son muy costosos y de difícil acceso, y de ahí

la importancia de este trabajo.

"Lo que se quiso hacer es un dispositivo que la persona se lo pueda llevar para su casa, se pueda hacer su diagnóstico, y después de 15 días o un mes llevarle los registros al médico y que el especialista determine qué zonas del pie es posible que le presente una úlcera", explicó Pardo.

Asimismo, agregó que el dispositivo está compuesto por dos plantillas, un mecanismo de registro plantar y un software gráfico, que registra la presión en dos zonas de apoyo del ante-pie.

Con este trabajo muchas personas que sufren de diabetes podrán prevenir una enfermedad que se ha convertido en la principal causa de amputaciones de pie en el mundo.

### Tags de este contenido

[Cristina Millan](#) | [Salud](#) | [RCN Noticias](#) | [Destacar](#) | [Colombia](#) | [estudiantes](#) | [Pie Diabético](#) | [prevenir](#) | [Universidad Javeriana](#)

Calificar


[Enviar a un amigo](#) | [Imprimir](#) | [Herramientas Hetah](#)

### Comentarios

Enviar nuevo comentario

Su nombre: \*

Correo electrónico: \*

El contenido de este campo se mantiene privado y no se mostrará públicamente.

Homepage:

Asunto:

Comentario: \*

 Síguenos en: [f FACEBOOK](#) | [t TWITTER](#)

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

### Las Noticias de su Región

Antioquia	Sucre
Atlántico	Bolívar
Boyacá	Bogotá
Caldas	Caquetá
Cauca	Cesar
Córdoba	Cundinamarca
Guajira	Huila
Magdalena	Meta
Nariño	Norte de Santander
Quindío	Risaralda
San Andres	Santander
Tolima	Valle

PUBLICIDAD



- Las direcciones de las páginas web y las de correo se convierten en enlaces automáticamente.
  - Etiquetas HTML permitidas: <a> <em> <strong> <code> <ul> <ol> <li> <dl> <dt> <dd>
- Saltos automáticos de líneas y de párrafos.

Más información sobre opciones de formato

## Audios

Ver: **Más Reciente** Más Escuchado

Más Comentado	
 RCNNoticiasdeSucre12DeSeptiembre-2011	08:52 am
 RCN Noticias del Quindío Septiembre 12 de 2011	08:50 am
 RCN Noticias de San Andres - Septiembre 12 de 2011	08:08 am
 "Impactos del cambio climático se reflejarán en aumento de tormentas..."	08:05 am
 "Grupos al margen de la ley se están debilitando y el Ejército deberá..."	07:51 am
 Canciller colombiana dijo que el hecho de que Japón abra la puerta a un...	07:20 am
 RCNnotCucuta5:30am12Septiembre2011	07:12 am
 CNE se declara en sesión permanente por alto volumen de investigación de...	06:56 am
 RCN Noticias de Florencia - Sep 12 de 2011	06:55 am
 RCN Noticias de la Mañana - Ibague Tolima Septiembre 12-2011	06:47 am

VER MÁS AUDIOS

PUBLICIDAD



PUBLICIDAD



PUBLICIDAD

### Más Servicios

-  **RCN Mundo**  
Audio en Vivo
-  **RCN Radio en Facebook**
-  **Twitter RCN Radio**  
RCN Radio en Twitter
-  **RCN Chat**  
Habla con tus amigos
-  **RSS**  
Recibe las últimas noticias
-  **RCN Móvil**  
Ingresa a nuestro portal de descargas



#### ▶ RADIO

- ▶ RCN Mundo
- ▶ RCN La Radio
- ▶ La Mega
- ▶ La FM
- ▶ Rumba
- ▶ Radio 1

#### ▶ TELEVISIÓN

- ▶ Canal RCN MSN
- ▶ NTN24
- ▶ Ventas Internacionales
- ▶ RCN Comerciales
- ▶ RCN Telenovelas
- ▶ TV Colombia

#### ▶ SERVICIOS

- ▶ Aleo Shop
- ▶ RCN Models
- ▶ E-nnovva

RADIO CADENA NACIONAL S.A. RCN RADIO - RCN LA RADIO

Bogotá <b>93.9 FM 770 AM</b>	Apartadó <b>1310 AM</b>	San Andrés <b>910 AM</b>
Cali <b>980 AM</b>	Armenia <b>1240 AM</b>	San Gil <b>1220 AM</b>
Medellín <b>990 AM</b>	Barbosa <b>1140 AM</b>	Santa Marta <b>640 AM</b>
Cartagena <b>1000 AM</b>	Girardot <b>1290 AM</b>	Sincelejo <b>1340 AM</b>
B/manga <b>800 AM</b>	Ibagué <b>1180 AM</b>	Sogamoso <b>1200 AM</b>
Cúcuta <b>940 AM</b>	Montería <b>1220 AM</b>	Tulúa <b>1170 AM</b>
Barranquilla <b>760 AM</b>	Neiva <b>1150 AM</b>	Tunja <b>1380 AM</b>
Manizales <b>1060 AM</b>	Pasto <b>1340 AM</b>	Valledupar <b>1260 AM</b>
Pereira <b>1020 AM</b>	Popayán <b>1370 AM</b>	Villavicencio <b>1110 AM</b>

Instalar Acelerador RCN Radio

- ▶ Antena 2
- ▶ Fantástica
- ▶ La Cariñosa
- ▶ Amor
- ▶ El Sol
- ▶ Ambiente Play
- ▶ Suena en Cine
- ▶ Clasico RCN
- ▶ La Tienda Ganadora
- ▶ Latin America News
- ▶ **OTROS**
- ▶ ABC Medicus
- ▶ Fides
- ▶ eGamers
- ▶ Concurso Nacional de Cuento



Designed by: e-nnovva