



La Gran Vuelta Ciclista mHealth de la GSMA pone de manifiesto que la tecnología móvil podría ayudar a evitar que 5 millones de personas en la UE desarrollen diabetes

- El recorrido ciclista entre Bruselas y Barcelona demostrará que la salud móvil puede fomentar la vida sana y ayudar a los diabéticos a llevar vidas más plenas

BRUSELAS, 5 de septiembre de 2013 /PRNewswire/ -- La Gran Vuelta Ciclista mHealth de la GSMA, un recorrido de 13 días en bicicleta entre Bruselas y Barcelona concebido para aumentar la concienciación sobre la diabetes y poner de relieve el poder de las soluciones de salud móvil (mHealth), arranca hoy frente al museo Autoworld en el Parc Cinquantaire de Bruselas, a las 10:00 CET. La Vuelta se presenta en colaboración con la Federación Internacional de Diabetes de Europa (IDF Europe), bajo el patrocinio de la vicepresidenta de la Comisión Europea Neelie Kroes.

"Hay 55 millones de diabéticos en Europa[1] y alrededor del 10% del gasto total anual de la UE en atención sanitaria se dedica a la diabetes[2]", declaró Michael O'Hara, director de marketing de la GSMA. "La investigación de la GSMA, desarrollada en colaboración con PwC, ya ha demostrado que la salud móvil puede evitar que cinco millones de personas en la UE corran el riesgo de desarrollar la diabetes para 2017.[3] La Gran Vuelta Ciclista mHealth pondrá de manifiesto que la tecnología móvil puede fomentar la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de la diabetes aumentando el alcance y la accesibilidad de los servicios de atención sanitaria, recortando su coste y minimizando el impacto de la enfermedad en las vidas de la gente".

Uno de los elementos clave de la Gran Vuelta Ciclista mHealth es un estudio de observación pionero en su género (diseñado por el profesor Michael Trenell, investigador sénior asociado del NIHR y director de MoveLab, de la Universidad de Newcastle) que analizará los efectos de la realización de ejercicio de resistencia durante varios días sobre los niveles de glucosa en sangre, empleando los datos capturados y transmitidos de forma inalámbrica a través de una solución de salud móvil desarrollada por múltiples proveedores. El estudio realizará un seguimiento de los datos de salud y de rendimiento ciclista de atletas de élite y sub-élite con diabetes tipo 1, así como de ciclistas que no tengan la enfermedad.

"Llevar un estilo de vida físicamente activo es vital para controlar todos los tipos de diabetes y, sin embargo, hay muy pocas investigaciones publicadas sobre la fisiología de cómo se produce este efecto", comentó el profesor Trenell. "La Gran Vuelta Ciclista mHealth presenta una oportunidad única e inestimable de realizar una investigación a través de una innovadora aplicación de salud móvil que funciona de forma inalámbrica, sin interferir en el rendimiento de los corredores. Comparando los datos de los tres grupos de atletas esperamos reunir información que beneficiará a todos los diabéticos y a quienes corren el riesgo de padecer la enfermedad".

Para el estudio de observación, los corredores llevarán un monitor continuo de glucosa Dexcom y sensores en los ordenadores de sus bicicletas, que transmitirán estadísticas a través del protocolo ANT+ a dispositivos móviles Sony Mobile, de modo que los corredores puedan realizar el seguimiento de su propio progreso. Los sensores también transmitirán las estadísticas a un módulo HMM que formará parte de una solución completa de Orange que, a su vez, enviará esas estadísticas por banda ancha móvil a un sitio web en vivo y a la nube, para su posterior descarga por parte del equipo encargado del estudio de observación. En el

sitio web habrá un portal de visualización de datos de McCann Health, para realizar un seguimiento de las estadísticas de los corredores, y un portal de geolocalización de Orange para registrar su situación dentro del recorrido. Todas las tecnologías de banda ancha móvil de esta solución cumplen las directrices de interoperabilidad de Continua Health Alliance.

"Las personas que viven con la diabetes pueden alcanzar cualquier meta que puedan alcanzar las personas que no tienen la enfermedad", afirmó Jake Leach, vicepresidente de investigación y desarrollo de Dexcom. "Las soluciones completas de salud móvil, que comienzan con unos sensores, proporcionan datos sobre el paciente y terminan en la bandeja de entrada del clínico, hacen que las metas de salud sean alcanzables y seguras. Los colaboradores de la Gran Vuelta Ciclista mHealth diseñaron la solución técnica para que se pueda aplicar de forma inmediata a este tipo de contexto clínico".

Colaboran con la Gran Vuelta Ciclista mHealth: ANT+, Dexcom, Etisalat, HMM, McCann Health, Orange, Sony Mobile y u-blox. Entre los equipos oficiales que participarán se encuentran: TeamBG, Team Etisalat, Team Fira-Sodexo, Team GSMA, Team Novo Nordisk y Team u-blox. Entre el resto de organizaciones que se unirán a la GSMA y a IDF Europe para contribuir a aumentar la concienciación sobre la atención, la prevención y la investigación relativa a la diabetes están: A&D Medical, Barcelona Business Pass, Carmichael Training Systems, Asociación Catalana de Diabetes, Continua Health Alliance, Diabetes Croacia, Diabetes Alemania, EHTEL, Enterprise Ireland, la Federación Europea de Asociaciones de Enfermeras (EFN, por sus siglas en inglés), la Sociedad Internacional de Telemedicina y eSalud (IsfTeH, por sus siglas en inglés), The King's Fund, MedTech Europe, mHIMSS Europe, Mobile World Capital Barcelona, Roche, tag-a-bag, TicSalut y TORQ.

La Gran Vuelta Ciclista mHealth de la GSMA se iniciará en Bruselas el 5 de septiembre de 2013 y finalizará en Barcelona, tras 2 100 km y 22 000 m de ascensos, el 18 de septiembre de 2013. La Gran Vuelta Ciclista mHealth se concibió como una manera de reunir a todas las organizaciones implicadas: empresas farmacéuticas, operadores móviles, proveedores de servicios de atención sanitaria, empresas tecnológicas, pacientes, profesionales de la atención sanitaria y gobiernos, para compartir experiencias, aumentar la concienciación sobre la diabetes y sus desafíos, demostrar el potencial de la salud móvil como parte de la solución, y recaudar fondos para la investigación sobre la diabetes y para organizaciones benéficas.

También el 5 de septiembre, la GSMA celebra en Bruselas su evento [Mobile 360-Europa](#), en el que se investigará sobre la manera en que unas políticas públicas inteligentes pueden maximizar el potencial de las redes, las tecnologías y los servicios móviles antes del lanzamiento del Plan de la UE hacia el mercado único de las telecomunicaciones. Acogerá una Exposición de vida conectada, que demostrará el impacto positivo de las comunicaciones móviles en diversos sectores de la industria. Si desea obtener datos más detallados, consulte www.mobile360series.com/europe/.

Notas

[1] Federación Internacional de Diabetes

[2] OECD Health at a glance: Europe 2012

[3] Socio-economic impact of mHealth: An assessment report for the European Union, GSMA-PwC, junio de 2013

Acerca de la GSMA

La GSMA representa los intereses de los operadores móviles en todo el mundo. Abarca más de 220 países y reúne a cerca de 800 de los operadores móviles del planeta, así como a más de 230 empresas dedicadas al ecosistema más amplio de las telecomunicaciones, tales como fabricantes de teléfonos móviles, empresas de software, proveedores de equipos y compañías de Internet, juntamente con organizaciones de otros sectores de la industria, como servicios financieros, atención sanitaria, medios de comunicación, transporte y servicios públicos. Asimismo, la GSMA organiza algunos de los eventos más importantes del sector móvil, como el Mobile World Congress (Congreso Mundial de Móviles) y la Mobile Asia Expo (Exposición Asiática de Móviles).

Si desea obtener más información, visite el sitio web corporativo de la GSMA en www.gsma.com, o bien "Mobile World Live", el portal en línea para el sector de las comunicaciones móviles, en www.mobileworldlive.com.

CONTACTO: Para la GSMA: Charlie Meredith-Hardy (Reino Unido), +44-(0)-7917-298-428, cmeredith-hardy@webershandwick.com; o Arthur Waucquez (Bélgica – inglés y francés), +32-(0)-2-894-90-38, awaucquez@webershandwick.com; o Valentine Vaquette (Bélgica – holandés), +32-(0)-2-894-90-58, vvaquette@webershandwick.com; o la Oficina de prensa de la GSMA: press@gsma.com