

COMUNICADO: El Grupo Berlinger presenta un futuro para la producción de sus mundialmente conocidos productos antidopaje. **LA VANGUARDIA**

Amoniaco, un pequeño estimulante. **AS**

La campeona mundial de marcha se queda sin rivales. **EL PAÍS**

María Vicente: “Espero llegar en unos años a lo que logró Beitia” **AS**

International testing agency kicks off anti-doping efforts in Lausanne. **SWIM SWAM**

New method for detecting doping in cyclists. **SFU NEWS**

LA VANGUARDIA

10/07/2018

COMUNICADO: El Grupo Berlinger presenta un futuro para la producción de sus mundialmente conocidos productos antidopaje

GANTERSCHWIL, Suiza y ESTOCOLMO, July 10, 2018 /PRNewswire/ -- La distribución y el desarrollo de los productos antidopaje de Berlinger se transferirán a una fundación, la cual también será responsable de su gestión. El Consejo de Administración ha nombrado a un nuevo director general del Grupo Berlinger.

GANTERSCHWIL, Suiza y ESTOCOLMO, July 10, 2018 /PRNewswire/ --

La distribución y el desarrollo de los productos antidopaje de Berlinger se transferirán a una fundación, la cual también será responsable de su gestión. El Consejo de Administración ha nombrado a un nuevo director general del Grupo Berlinger.

Ganterschwil / Estocolmo, 10 de julio de 2018: el Grupo Berlinger (Berlinger & Co. AG y Berlinger Special AG), con sede en Suiza Oriental, ha anunciado en el día de hoy diversos cambios de gran alcance en las áreas de estrategia y de gestión empresariales. Entre ellos, el más importante se refiere al segmento que produce los mundialmente famosos frascos de control antidopaje, que se han utilizado desde hace décadas en los Juegos Olímpicos y los campeonatos mundiales de atletismo, o que se están usando actualmente en la Copa Mundial de la FIFA en Rusia. La dirección de la empresa Berlinger Special AG ha trabajado intensamente en los últimos meses para encontrar una nueva base estratégica que permita continuar con la comercialización y el desarrollo de los frascos antidopaje (BEREG Kit), considerados un estándar internacional. El Consejo de Administración ha comunicado hoy su decisión de continuar produciendo los productos antidopaje también en el futuro y de confiar su desarrollo sostenible a la renombrada "Professor Arne Ljungqvist Anti-Doping Foundation" (<http://www.arneljungqvist.com>) en Suecia. Andrea Berlinger (presidenta del Consejo de Administración de Berlinger Special AG) y el profesor Arne Ljungqvist (fundador y presidente del patronato de la Arne Ljungqvist Foundation) han firmado un Memorando de Entendimiento (Memorandum of Understanding) en Estocolmo, el viernes 6 de julio de 2018. Según este memorando, los productos antidopaje de Berlinger serán comercializados y desarrollados por la fundación sueca.

Una solución a largo plazo para los productos antidopaje de Berlinger

Ya a comienzos de año, Berlinger Special AG había informado de que tenía previsto retirarse a medio plazo del negocio antidopaje, y que buscaba una forma de garantizar en el futuro la continuidad de sus productos, que han alcanzado el nivel de estándar internacional. En la "Arne Ljungqvist Anti-Doping Foundation" la empresa ha encontrado ahora un socio que desde hace décadas dedica sus esfuerzos a la causa del deporte limpio. La fundación, creada y

presidida por el profesor Arne Ljungqvist, es considerada una organización pionera y un centro de competencia para el deporte internacional sin dopaje. La fundación y sus actividades gozan de una muy buena reputación en todo el mundo. El protector de la fundación es el príncipe Alberto II de Mónaco.

El Memorando de Entendimiento (MoU) firmado el 6 de julio de 2018 en Estocolmo ha sido el banderazo inicial del proyecto, que estará listo para su firma en el término de dos a tres meses. En el futuro, Berlinger Special AG ya no podrá determinar a criterio propio los procesos de desarrollo, sino que esta área y el seguimiento técnico de los productos BEREG se confiarán a una de las organizaciones más renombradas del mundo en el campo de los controles antidopaje. Está previsto incluir en el proyecto también otras actividades de la Arne Ljungqvist Foundation, como el fomento de la investigación en el sector de la lucha contra el dopaje o el apoyo a la armonización de los procesos de control de dopaje.

Para la presidenta del Consejo de Administración, Andrea Berlinger, esta solución abre nuevos horizontes: "En el profesor Arne Ljungqvist y su fundación hemos encontrado un socio que defiende los más altos principios éticos y morales en el deporte. El Grupo Berlinger está orgulloso de seguir formando parte del movimiento antidopaje a escala mundial".

Por otra parte, se ha decidido que los frascos de control antidopaje (BEREG Kit) utilizados en todo el mundo se sigan produciendo en la planta del Grupo Berlinger, en la localidad suiza de Ganterschwil. Las respuestas del mercado en los últimos años han mostrado que los productos antidopaje de Berlinger se han establecido como estándar industrial en el ámbito de los controles de dopaje. Tanto las organizaciones de control como las federaciones deportivas internacionales no desean renunciar, tampoco en el futuro, a los productos BEREG.

Nueva estructura de gestión para el Grupo Berlinger

Como parte del proceso de reorientación estratégica de sus dos compañías Berlinger & Co. AG (tecnologías de supervisión de la temperatura) y Berlinger Special AG (controles antidopaje), el Consejo de Administración ha decidido delegar la gestión operativa del Grupo Berlinger en un nuevo director general, el señor Thomas Bechter (47). Este ejecutivo, que cuenta con una vasta experiencia internacional, trabaja en el Grupo Berlinger como asesor desde marzo de 2018 y, en esta función, ha acompañado todo el proceso de reorientación estratégica del grupo. Thomas Bechter adquirió su experiencia de dirección y sus amplios conocimientos en el campo de modernas tecnologías en distintas empresas internacionales, como Nissan Renault (Suiza), Nikon Corporation Europe (Países Bajos) y Berner Group (Alemania). Thomas Bechter asumirá sus funciones el 1 de agosto de 2018.

Berlinger sigue siendo una empresa familiar

Con este cambio al más alto nivel operativo de la empresa, Andrea Berlinger y Daniel Schwyter, quienes hasta ahora compartían las responsabilidades de la dirección general, han dejado en claro que en el futuro desean concentrarse de lleno en el desarrollo estratégico del grupo. Como miembros del Consejo de Administración acompañarán activamente las dos ramas del grupo, es decir, las tecnologías de supervisión de la temperatura y los controles antidopaje. Andrea Berlinger seguirá presidiendo el Consejo de Administración, y en los

próximos meses se dedicará específicamente a dar forma a la mencionada solución de colaboración con la fundación sueca en el campo de los controles antidopaje. Además, está previsto que tras la conclusión de proyecto antidopaje pase a integrar el patronato de la Arne Ljungqvist-Foundation en Suecia.

Esta nueva asignación de las más altas funciones ejecutivas permite a la familia propietaria dedicarse más intensamente al futuro desarrollo del sector de las tecnologías de supervisión de la temperatura, el cual ya hoy es el más importante del grupo. Esta es un área de rápido desarrollo a nivel internacional y muy exigente desde el punto de vista tecnológico. El campo de la monitorización de cadenas frigoríficas y de las sustancias utilizadas en los ensayos clínicos en la industria farmacéutica (Clinical Trials) son un campo de actividad con un gran potencial de crecimiento, en el que Berlinger & Co. AG es hoy uno de los principales actores del mercado.

No se espera que los cambios estratégicos y organizativos en el Grupo Berlinger afecten a la plantilla de empleados del grupo. La empresa será gestionada también en el futuro para alcanzar sus objetivos de crecimiento firme y sostenible.

Más información: Berlinger Group / Berlinger & Co. AG / Berlinger Special AG Relación con los medios Hans Klaus en KMES Partner | KLAUS Basteiplatz 7 8001 Zurich / Suiza T: +41-43-544-17-44 eMail: klaus@kmespartner.com

<https://www.lavanguardia.com/vida/20180710/45818610630/comunicado-el-grupo-berlinger-presenta-un-futuro-para-la-produccion-de-sus-mundialmente-conocidos-productos-antidopaje.html>

AS

Opinión-Dr José González

Amoniaco, un pequeño estimulante

El amoniaco es una sustancia química corrosiva que puede ser perjudicial si se presenta en altas concentraciones en el organismo. En la vida cotidiana estamos expuestos todos los días a niveles bajos de amoniaco, sin repercusión para nuestra salud. Sin embargo, a altas concentraciones puede tener efectos perjudiciales, incluso la muerte, como recientemente hemos visto. En el deporte, el amoniaco se ha utilizado desde hace muchísimos años como un pequeño estimulante para la respiración. Un estimulante momentáneo, ya que consistía en inhalar un par de veces una gasa impregnada en amoniaco de farmacia y eso te producía un efecto muy parecido al famoso Vicks Vaporub. Y esta inhalación se hacía inmediatamente antes de salir a competir. Personalmente, creo que tenía más efecto psicológico que real.

Es cierto y llamativo que la fortaleza física de los jugadores rusos ha llamado la atención, sobre todo con la carga de trabajo que llevaban acumulada, especialmente en la segunda prórroga contra Croacia. Se ha visto a los jugadores rusos, con un enorme potencial físico, que prácticamente no ha sufrido deterioro con el transcurso de los minutos, y esto desde luego no se puede atribuir médicamente, bajo ningún concepto, a la inhalación de amoniaco. No descarto que bajo el paraguas de esta sustancia química se haya utilizado otra sustancia, de momento indetectable en los controles antidopaje. Como las muestras pueden ser guardadas durante años, el tiempo puede sacarnos de dudas.

https://as.com/opinion/2018/07/11/portada/1531265835_422347.html

EL PAÍS

10/07/2018

La campeona mundial de marcha se queda sin rivales

La mexicana Lupita González ha quedado fuera de los Juegos Centroamericanos por falta de competidoras

[DIEGO MANCERA](#)

México



González, durante una competencia en 2017. D. LEAL-OLIVAS GETTY

[Lupita González](#) (Estado de México, 1989) tiñó de oro su camino como marchista en mayo pasado. En la ciudad china de Taicang, la mexicana mantuvo una velocidad de [0,68 segundos más que la local Shijie Qieyang](#) y así ganó la medalla dorada, el campeonato del mundo en la marcha atlética de 20 kilómetros. En julio tenía programada en su agenda una competencia regional, los Juegos Centroamericanos y del Caribe, pero, por falta de rivales, no podrá competir.

La competición centroamericana, a realizarse en Barranquilla (Colombia), canceló ocho pruebas por "falta de *quorum*", según informa el [Comité Olímpico Mexicano](#), entre ellas la de velocidad en equipos de mujeres en ciclismo, el patinaje artístico en danza y la marcha femenina de 20 kilómetros, la especialidad de González. Disciplinas como el pentatlón moderno, remo, taekwondo y levantamiento de pesos pudieron salvarse. Hace un par de días, el comité organizador se congratuló de tener inscritos a 5.424 deportistas, un récord para la zona.

"El comité organizador no está en contra de Guadalupe. Había una regla en la que se estipulaba que si no se juntaba un número de países para las pruebas se cancelaba. Pudo haber afectado a cualquiera. Le toca a México, un país donde la marcha es su fuerte", opina a EL PAÍS Juan Luis Barrios, el atleta mexicano multimedallista en los Juegos Centroamericanos y

del Caribe. "La IAAF (Asociación Internacional de Federaciones de Atletismo) tiene que ver qué está sucediendo", agrega.

[Lupita González](#) ha demostrado su talento desde el 2015 cuando ganó el oro en los Juegos Panamericanos. Su gran prueba de supervivencia sobre el asfalto fue un tanto opacada por su desmayo al momento de cruzar la meta. Su momento cumbre fue en Roma, un año después. Se coló entre las mejores del mundo, terminó segunda, impuso un récord para cualquier deportista americana: finalizar la prueba en una hora, 26 minutos y 17 segundos. La IAAF castigó a la campeona del mundo por dopaje, así [González se convirtió en la líder de la marcha](#).

Los [Juegos Olímpicos de Río, en 2016](#), la glorificaron al convertirse en la primera mexicana en ganar una presea en su especialidad. Por dos décimas no fue de oro su felicidad, sino de plata. Su logro la catapultó como la líder del atletismo mexicano, huérfano desde que [Ana Guevara](#) – la gran velocista de Sonora– se retiró en 2008. En 2017, la estudiante de Administración de empresas se colgó la plata en el Mundial de Atletismo en Londres. Su buen rendimiento la llevó a dominar el campeonato global de marcha atlética en China, para erigirse como bicampeona.

"El motivo, desde mi punto de vista, es que no hay desarrollo deportivo en el área centroamericana. Se ha visto mermado por la economía y la política. Esto no ocurre en un campeonato europeo o asiático. Como deportista te afecta en el *performance* (desempeño), no te queda de otra que hacer un chequeo o una competencia interna", comenta Barrios, especialista en carreras de larga distancia. Los Juegos Centroamericanos, copados por Cuba y México, comienzan el 19 de julio, sin Lupita González.

https://elpais.com/deportes/2018/07/10/actualidad/1531233378_887715.html

AS

10/07/2018

María Vicente: “Espero llegar en unos años a lo que logró Beitia”



María Vicente (L'Hospitalet, 17 años) no paró de sonreír en el aeropuerto de El Prat tras lograr el oro en heptatlón y triple salto. Fue recibida por todo lo alto.

Alberto Martínez

-Viene de ganar dos oros en el Europeo Sub-18. ¿No sé si los éxitos y las marcas superaron sus expectativas?

-Superé por mucho mis expectativas. Quería ganar la medalla de oro en heptatlón y pelear la victoria en el triple salto, aunque sabía que lo tendría muy difícil. No me esperaba el récord del mundo ni el salto que me dio la mínima para el Europeo de Berlín. Estoy muy contenta por todo lo que ha significado este campeonato.

-¿Cuál de las felicitaciones que ha recibido le ha hecho más ilusión?

-He recibido muchas, y me ha hecho ilusión la de mi familia, cuyo apoyo es incondicional. Pero me ha felicitado gente como Morgan Lake (campeona del mundo júnior en sus mismas pruebas en 2014), Ruth Beitia o Bruno Hortelano.

-Beitia, una atleta campeona olímpica. ¿Sueña con algo así a largo plazo?

-Llegar a lo que ella logró es un sueño y espero que dentro de algunos años pueda hacerse realidad.

-Al margen de sus dos oros, podía haber destacado en otras pruebas, como los 110 metros vallas. ¿Se plantea añadirlas a su programa?

-Quiero seguir haciendo heptatlón; todas me gustan, me encantan, pero si por lesiones o por circunstancias tengo que dejarlo de lado, pues sí me plantearía centrarme en nuevas pruebas. No dejaré de hacer algo, me gusta el atletismo.

-Usted ha logrado la mínima para el Europeo absoluto de Berlín en triple. ¿Cree que debería ir a ganar experiencia?

-Me encantaría hacer todo lo que me ayude a coger experiencia para el futuro. Pero eso depende de la Federación. Somos cuatro atletas con mínima en el triple salto y supongo que irán las otras tres, porque son más mayores. También se lo merecen.

-¿Cuándo se dio cuenta usted de que destacaba en su deporte?

-Vi que empecé a destacar cuando Pere Sunyer, mi entrenador, empezó a especializarme en vallas. Tendría unos 12 años. Me dijo que podría ser muy buena. Me entrené dos años con él hasta que falleció. Y luego me pasé al grupo de heptatlón de mi club; y ahora ya, tras el Mundial, pedí la beca en el CAR de San Cugat y estoy entrenándome allí.

-¿Quién es su referente?

-Nunca me habían preguntado esto, no sabría qué decirle. Pero en atletismo tengo dos grandes referentes en España, que son Jorge Ureña, por no dejar nunca de lado las combinadas, y luego Ruth Beitia. A nivel internacional me encantan Ashton Eaton y Usain Bolt.

-¿Qué estudia?

-Ahora mismo he terminado primero de Bachillerato. Estoy haciendo la rama científica. No lo tengo claro, pero me gusta el marketing o trabajar en algún laboratorio que luche contra el dopaje. Aún no he tomado una decisión al respecto.

https://as.com/masdeporte/2018/07/09/atletismo/1531166220_059014.html

SWIM SWAM

09/07/2018

INTERNATIONAL TESTING AGENCY KICKS OFF ANTI-DOPING EFFORTS IN LAUSANNE



BY [REID CARLSON](#)

The International Testing Agency, or ITA for short, officially opened its doors last week in Lausanne, Switzerland. The International Olympic Committee (IOC), which is also headquartered in Lausanne, approved the creation of the ITA in the summer of 2017 as another safeguard to keep sports drug-free, [working in parallel with the World Anti-Doping Agency](#).

The ITA will service International Federations (IFs) and also provide anti-doping and testing services at major events by request. This sets the ITA apart from the World Anti-Doping Agency (WADA), which serves a more executive role in international sports governance; WADA both makes the rules and also works closely with the IOC and other National Olympic Committees (NOCs) to ensure that the agreed-upon standards are upheld, and punishes member organizations and athletes when violations are discovered.

With the slogan “Keeping Sports Real,” the ITA claims to act independently of any sports organization or national interest. Despite this claim, the ITA is also largely run by individuals that also hold positions of influence in International Federations (IFs) around the world. Notably, former Zimbabwean Olympic swimmer [Kirsty Coventry](#) will serve as the representative from the IOC Athletes’ Commission.

Other members include **Uğur Erdener** of Turkey, who serves as a representative from the IOC, while simultaneously sitting on the World Anti-Doping Agency (WADA) Executive Board and the IOC Foundation Board. Erdener is also President of the Turkish Olympic Committee, Chair

of the IOC's Medical and Scientific Commission, and President of World Archery, a position [he was elected to for the fourth time in 2017](#).

Italy's **Francesco Ricci Bitti**, [who also serves as President of the Association of Summer Olympic International Federations \(ASOIF\)](#) and who is the *former* president of the International Tennis Federation will also have a seat on the Board of the ITA.

China's **Peijie Chen**, who is the sitting President of the Shanghai Institute of Physical Education, will serve as an independent representative.

Valérie Fourneyron, President of the IOC's Foundation Board, said of the ITA's official opening:

"We look forward to providing the global sport community and athletes with our expertise in clean sport," and

"Our primary focus will be to regain trust by acting upon doping issues evenly across all sports worldwide."

Though the ITA is yet to assume all measure of doping-control for a major international sporting event, it has begun making partnerships with international federations, [including the International Table Tennis Federation \(ITTF\)](#). [The International Boxing Federation \(AIBA\) has also partnered with the ITA](#), which has assumed the responsibilities of AIBA's former anti-doping regulator, the Doping-Free Sport Unit of the Global Association of International Sports Federations, which has been incorporated into the ITA.

The ITA's official opening is not quite early enough for the new organization to take over managing the 2018 Asian Games which will open on August 18th in Indonesia. Instead, the ITA will play only a secondary role to [Professional Worldwide Controls, or PWC](#), a German company that describes itself as "an independent privately run company that believes strongly in doping free sport" and that "contributes to the fight against doping while maintaining a strong and feasible business."

PWC was selected by the Olympic Council of Asia (OCA) to supervise the ground-level anti-doping measures during the Asian Games in August, under the direct supervision of the OCA Medical Committee and Anti-Doping Commission. With 40 sports and over 1,600 athletes to regulate, the Asian Games present a highly complex challenge from an anti-doping perspective; however, the PWC has taken on tasks of similar stature, including the 2015 European Games and the 2017 World IAAF Championships.

<https://swimswam.com/international-testing-agency-kicks-off-anti-doping-efforts-in-lausanne/>

SFU NEWS

09/07/2018

RESEARCH

New method for detecting doping in cyclists

by Diane Mar-Nicolle

Athletes hoping to stay a step ahead of anti-doping science may have a new reason to be concerned. SFU researcher David Clarke and his colleagues have devised a theoretical framework that could be used to detect cheaters.

Clarke, an assistant professor in the department of Biomedical Physiology and Kinesiology, has long been applying data-driven models to discover ways of improving exercise training for health, fitness, rehabilitation and performance.

Clarke's newest research, published in the journal [*Frontiers in Physiology*](#) last month, looks at the dark side of performance enhancement.

To date, most anti-doping methods rely on testing athletes' blood and urine for foreign substances and elevated ranges of naturally occurring hormones and blood markers. However, sophisticated tricks like micro-dosing over a period of time can provide a reliable disguise.

Clarke and his team suggest that using data from power meters in tandem with biological analysis may offer anti-doping agencies a fuller picture of an athlete's abilities.

Power meters are a commonly used training tool used by competitive cyclists. Their data enable the estimation of the exercise intensity that an individual can sustain for an extended length of time, which is a parameter called Critical Power (CP).

A second parameter is the "work-above-threshold", which is the amount of energy an athlete has available for exercise above their CP, such as in a maximal-effort sprint.

Clarke and his colleagues propose that physiologically unrealistic changes in these parameters can serve as evidence for doping, which could prompt anti-doping agencies to test the athlete under suspicion. They also argue that parameters also change in predictable ways to specific doping methods, thus providing clues regarding the nature of the doping agent.

While Clarke is optimistic that anti-doping detection approaches will eventually leverage performance data, he cautions that more work needs to be done. Procedures such as how the data would be collected from the cyclists remains an open question. In addition, the model on which the proposed approach is based is limited to relatively short-duration events and improved models capable of predicting performance in prolonged events such as cycling road races are needed.

Clarke's team is working towards these goals with the hopes that the science of doping detection will improve with the use of athlete-monitoring technologies such as power meters.

<http://www.sfu.ca/sfunews/stories/2018/07/new-method-for-detecting-doping-in-cyclists.html>