

MIÉRCOLES, 8 ENERO 2014

LA VANGUARDIA

## LA CONTRA

**Paul Schimmel**, que se ha hecho millonario descubriendo medicinas

**Tengo 73 años y dinero, ideas y ganas de salvar muchas vidas aún. Mis padres huyeron de Hitler a EE.UU. Llevo 52 años casado y feliz con 2 hijas y 8 nietos. ¿Religión? Disfruto del viaje de la vida. EE.UU. lidera por su diversidad: todos suman. Ayudemos a quien quiera ayudarse**

## “Cuesta investigar a gente de 100 años: están muy atareados”



XAVIER GÓMEZ

**E**l empresario ve al investigador como un chiflado desgraciadamente necesario y el investigador ve al empresario como un avaricioso ignorante que sólo sabe hacer de contable.

**Y usted es investigador y empresario.** Yo investigo para que los descubrimientos no se queden en el laboratorio; quiero que salven vidas y para eso antes deben darnos beneficios. Así con ellos podremos investigar más y salvar aún más vidas. Y para conseguirlo hay que ser empresario.

**¿Cómo empezó usted?**

Fundé Cubist Pharmaceuticals en 1993 con otro profesor del Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT). Queríamos comercializar la patente de un medicamento contra la septicemia... ¿Sabe que aún mata a cien mil personas en EE.UU. cada año?

**¿Tenían capital para su empresa?**

Empezamos con 500.000 dólares de nuestros ahorros y ahora Cubist vale 5.000 millones. Pero lo fundamental es que ha salvado más de cien mil vidas. Un día en un congreso médico se coló una señora y me dio un abrazo llorando y diciendo que mi medicina la había salvado de una muerte horrible.

**Un gran momento.**

Por eso lo evoco cuando me canso o dudo.

**¿Duda a menudo?**

En las biotecnológicas hay que contar con las dudas, porque, para lograr convertir un resultado de laboratorio en un medicamento comercializable, tienes que dar un salto en el vacío y sin red.

**Alguien tiene que jugarse su dinero.**

Alguien que crea en la investigación y el nuevo fármaco, que debe cruzar un valle de la muerte hasta lograr la confianza de los inversores y poder demostrar resultados.

**¿La mayoría no llegan?**

Muchos, aunque la ventaja es que puedes perder dinero, pero siempre te quedan las patentes. En Cubist hubo un momento en que debíamos... ¿200 millones de dólares!

**¿Qué susto!**

Pero teníamos la patente. Es la ventaja de ser investigador y empresario: el que es sólo gerente sólo ve números y nos hubiera liquidado con 200 millones de deuda. Nadie hubiera cobrado y no hubiéramos salvado vidas. Pero yo también sabía valorar la idea.

**¿Cómo sabe que las ideas son buenas?**

Lo intuía, pero sobre todo les construí un buen barco. Tengo un amigo biólogo mari-

### Ideas y dinero

**Emprendedores, ideas y dinero para convertirlas en medicamentos. Es la receta con que Schimmel explica el boom de la biotecnología en EE.UU. Ideas, capital público y privado y la seguridad de que no te las copiarán antes de que las conviertas en ganancias para seguir investigando. El sistema de patentes explica el auge de la investigación biotecnológica universitaria: si es financiada con fondos públicos, la universidad se queda con las patentes y todos sus beneficios. Schimmel explica la fórmula en el Institut de Recerca Biomèdica. Ahora, con su capital y prestigio, busca fármacos para mejorar la vejez. La primera pastilla ya se la toma: seguir siendo útil a todos.**

no que navegó de Boston a Aruba con un barquito de menos de doce metros.

**Gran travesía para un pequeño barco.** Si un barco está bien construido, el tamaño no importa. Los tripulantes pueden cometer fallos, pero el barco aguantará. Las personas se averían antes que los barcos. Se ponen nerviosas, les entra el pánico y mueren.

**¿Todo es una cuestión de confianza?** La fe de las personas se rompe antes que la tecnología. Un día te das cuenta de que debes una fortuna, pero si sabes que has construido un barco seguro, sigues navegando.

**¿Cómo ha construido usted su barco?** Es una cultura de empresa, un modo de hacer más fuerte que las emociones de la travesía. Gracias a él hemos creado empresas como Alchemy o Nylon, desde una idea sin dinero hasta los 4.000 millones que vale hoy por sus aplicaciones del ARN interferente.

**¿Qué otros medicamentos ha creado?** En Alchemy hemos diseñado un medicamento para alcohólicos y drogadictos.

**¿Y funciona?**

También para esquizofrénicos. Se llaman tratamientos de liberación sostenida, porque el paciente debe ir cada 15 días a inyectarse. Antes no se tomaban las pastillas.

**¿Qué investigación le interesa más?**

Colaboramos en varias líneas para aumentar no sólo la longevidad, sino sobre todo la calidad de nuestra vida en la vejez.

**¿Qué hay que tomarse?**

Colaboramos con el biotecnólogo Eric Topol, que selecciona personas con más de 100 años que estén en perfecta forma y analiza sus secuencias genéticas en busca de patrones, de los factores que tienen en común.

**Parece tan simple como promotor.** Logramos localizar a una señora que tenía 105 años demostrados y le pedimos que colaborara en la investigación, pero...

**¿...?**

Nos dijo que no tenía tiempo; ¡estaba demasiado ocupada! Los centenarios que localizamos andan siempre atareados. Es una pista.

**No es suficiente para un medicamento.** Pero demuestra el estilo de vida más saludable: sentirse útil. Investigar es ser curioso y asociar ideas. Y compartirlas. A partir de ahí, si tú no descubres, acabarán descubriendo otros. Y no importa: todos avanzaremos.

**¿Cómo sabemos que usted no investiga sólo para hacerse rico?**

Ganamos dinero porque supimos hacer ciencia y aplicarla con provecho para todos, y el mercado nos lo multiplicó. No es un mecanismo perfecto, pero nos permite crear más medicamentos y salvar más vidas. Y mi mujer y yo nos sentimos felices por ello.

**¿Le gustaría ser famoso?**

Ser anónimo tiene más ventajas. Así logras que sólo te conozcan quienes de verdad te importan y te evitas los celos y la avaricia de quienes te quieren por tu dinero.

LUÍS AMIGUET

Visítanos en [oferplan.lavanguardia.com](http://oferplan.lavanguardia.com)

**Oferplan**  
LA VANGUARDIA

### 3 sesiones de Láser Alejandrita Médico

Centro médico reconocido con Registro Sanitario: H08000314

**CIPSA (Centre Integral de Promoció de la Salut)**  
Hospital Dos de Maig - C/ Dos de Maig, 301 Barcelona  
[www.cipsalut.es](http://www.cipsalut.es)

Descuento **87%**

Precio **29€**

Valor **228€** Ahorro **199€**

### ★ ESTE CUPÓN INCLUYE

- ★ 3 sesiones de Depilación Láser Alejandrita en CIPSA unisex. Puedes elegir la zona que quieras: tienes más de 10 para escoger.

1. Entra en Oferplan y regístrate
2. Selecciona la oferta y COMPRALA
3. Canjea tu cupón en el establecimiento elegido

Llámanos  
(de lunes a viernes de 9h a 18h)  
**902 945 946**

Síguenos  
@oferplanLV  
@oferplanLV



Printed and distributed by **press reader**  
8 4604