

NUEVA PELÍCULA:

LA EMPRENDEDORA MÁS FAMOSA DE EE.UU. LLEGARÁ AL CINE

Joy Mangano podría haber sido una ama de casa como cualquier otra, pero su destino fue otro. Después de terminar la universidad, con tres hijos que criar y sin marido, comenzó una fructífera carrera como emprendedora que la ha llevado a poseer más de 100 patentes.

Entre sus inventos más conocidos están la "Miracle Meq", una mopa que se estruja sin necesidad de usar las manos y que se convirtió en un éxito. Después vinieron los "Huggable Hangers", unos colgadores de ropa delgados que ayudan a ahorrar espacio en el closet y que incluso fueron promocionados por Oprah Winfrey. Ahora, la vida de la empresaria será llevada al cine en una película en la que será encarnada por la ganadora del Oscar Jennifer Lawrence (en la foto) y que llegará a las salas en 2015.



La llamativa nueva rival que busca vencer a la GoPro

El mercado de las cámaras está prcticamente dominado por la famosa GoPro. Pero otras quieren una tajada de ese cada vez más rentable negocio. Marcas como Sony ya lanzaron productos y ahora fue el turno de HTC que apuesta por la RE Camera. Se trata de un gadget que llama la atención sobre todo por su diseño en forma de periscopio.

La cámara cuenta con 16 megapíxeles, es capaz de grabar video en 1080p a 30fps (30fps en slow motion) y tiene un objetivo angular F2.8 de 146 grados. Además cuenta con una memoria ROM de 32mb y 256mb de RAM y es sumergible bajo el agua durante 30 minutos.



RECURSOS SUBEN 24,7% EN COMPARACIÓN CON 2014:

Innovación y emprendimiento concentran 70% del presupuesto de Economía en 2015

Ambas categorías suman más de \$370 mil millones. Los recursos serán usados en iniciativas como la regionalización de Start-Up Chile, fondos de inversión temprana y el establecimiento de centros de desarrollo empresarial.

PABLO TIRADO

Lo han dicho varias veces y las cifras parecen avalarlo: la innovación es una de las principales herramientas que pretenden utilizar la administración de Bachelet para apuntalar el crecimiento. De hecho, de los \$538.050 millones del presupuesto del Ministerio de Economía para 2015, las mayores tajadas se las llevan los programas de innovación y emprendimiento, sumando un 69% del total y representando un aumento de 24,7% en comparación con 2014.

Según datos entregados por ese ministerio, el mayor gasto irá para el Fomento al Emprendimiento y Competitividad en Empresas de Menor Tamaño (EMT), alcanzando los \$199.36 millones (37% del total), con un alza de 37,5%. Es seguido de cerca por el apartado de Innovación para la Competitividad que recibirá una inyección de \$172.570 millones, equivalentes al 32% del presupuesto de la cartera. "El emprendimiento es una de las principales fuentes de innovación, desarrollo de nuevos sectores, generación de empleo y ganancias en productividad. Y lo que es más importante, a través del emprendimiento podemos ayudar a generar una economía más inclusiva y con más oportunidades", comenta el ministro de Economía Luis Felipe Céspedes, agregando que con este presupuesto no solo se busca incrementar el financiamiento a los emprendedores, sino que también fortalecer una red de apoyo para aumentar sus probabilidades de éxito.

El secretario de Estado hace hincapié en que los recursos que se invertirán para innovación y emprendimiento dan continuidad a las acciones que el Ejecutivo viene desarrollando en los últimos 10 años.

En el ítem de innovación, una de las materias más beneficiadas será el emprendimiento dinámico, con un presupuesto de \$26.972 millones, un 47,8% más que sus recursos en 2014. Esos dineros permitirán aumentar el gasto en iniciativas como la expansión del capital semilla y financiar también todas las medidas pro emprendimiento contempladas en la Agenda de Productividad. Entre estas últimas están, por ejemplo, los nuevos fondos de inversión temprana y aceleración de sectores estratégicos, el nuevo programa de innovación social y la regionalización de Start-Up Chile. Sobre esta última iniciativa, desde el Gobierno comentan que se está trabajando en la definición de las regiones donde se impulsará el programa y que a esta se sumarán también espacios de cowork en varias ciudades del país, además de Hub Globales



de Innovación.

Los fondos de inversión temprana, por su parte, serán instrumentos especializados en innovación y emprendimiento operados por privados que buscan proyectos e invierten montos de hasta US\$ 1 millón.

33 centro regionales

Por el lado del emprendimiento y las pymes, el presupuesto 2015 considerará un aumento de 60% en los recursos de Serotec, que llegarán a \$33.601 millones.

En la misma línea, otra de las iniciativas que se esperan concretar con el presupuesto del próximo año es la puesta en marcha de los primeros 33 nuevos Centros de Desarrollo Empresarial, que pretenden ser la principal fuente de asesoría técnica para la micro y pequeña empresa, y que formarán parte de una red de 50 oficinas. Se establecerán al menos dos por región, con un presupuesto de \$300 millones anuales en promedio.

"Estamos finalizando el proceso de localización de los centros, para lo cual hemos desarrollado un trabajo coordinado con las regiones para asegurar que la instalación responda a las necesidades y oportunidades de cada región", dice el ministro Céspedes, quien explica que los centros entregarán servicios especializados a las empresas y emprendedores incluyendo diagnósticos, estrategias y acciones de acompañamiento. "La asistencia será gratuita, de largo plazo y provista por asesores altamente capacitados, con énfasis en apoyo a los planes de negocio y al acceso a financiamiento público y privado. Los centros podrán especializarse y entregar servicios de acuerdo a las vocaciones productivas de cada región y contarán también con un enfoque de género para entregar apoyo a las mujeres emprendedoras", agregó.



Disney quiere robots que se muevan como humanos

Hace bastante tiempo que la factoría Disney dejó de ser una empresa dedicada exclusivamente a los niños. Prueba de ello es su división de investigación Disney Research que, entre otras innovaciones está trabajando en robots que puedan imitar los movimientos humanos de forma natural, algo que todavía no se ha conseguido.

Para lograrlo, Disney está trabajando en nueva tecnología para que no utilice motores ni válvulas para generar movimiento, sino que usa tubos para mover fluidos (gas, agua) empujados desde un extremo de la estructura para generar una reacción en otra parte.

Lanzan LaComparto, una app de recomendaciones

LaComparto es una aplicación móvil que permite que los usuarios de cualquier marca puedan recomendar los productos que acaban de comprar, en las redes sociales, por mensaje de texto, email o incluso WhatsApp, a cambio de beneficios tanto para el que recomienda como para el que recibe la recomendación. Si un amigo compra o usa un servicio sugerido, el que lo recomienda puede ganar dinero, descuentos o premios. La empresa fue fundada por Alan Earle y Nathan Young.

Ahora se podrá pagar por sonrisas en el teatro

El reconocimiento facial se ha aplicado ya en las cámaras fotográficas y en servicios de inteligencia ultrasofisticados. Y ahora la tecnología también está siendo llevada al teatro. Según reporta la BBC, para aumentar su asistencia, un club de comedia de Barcelona desarrolló un sistema en el que los asistentes tendrán que pagar su entrada solo si disfrutaron del espectáculo. Para medir eso se instalaron tablets en los respaldos de los asientos que contabilizan la cantidad de veces que los asistentes se rieron durante el show. Cada una de las sonrisas se "cobra" a unos \$2,50, aunque está garantizado que nadie pagará más de \$23 mil (\$0 euros).

DIRECTOR DEL MINDLAB, EL PRIMER LABORATORIO DE INNOVACIÓN DE DINAMARCA

Christian Bason: "Es mucho más complejo, desafiante y difícil innovar en el sector público"

PABLO TIRADO

Bastante apretada fue la agenda que tuvo hace unas semanas en Chile el experto en innovación pública Christian Bason. Seminarios en la Corfo y la Cepal y reuniones con autoridades como la ministra Ximena Rincón fueron la tónica.

El paso por Chile del director del MindLab, el primer laboratorio de innovación de Dinamarca, se da meses antes de que el gobierno chileno lance GobLab, una iniciativa similar. El experto está al tanto de las intenciones nacionales y asegura que es una tendencia que se está dando en varios países como Gran Bretaña, EE.UU. o Alemania. "Parece ser una tendencia mundial y es obvio que Chile puede hacerla. Las condiciones y el contexto son siempre distintos, dependiendo del país y creo que Chile debe encontrar su propio modelo", asegura.

¿Cómo se entiende la innovación pública? ¿Es solo mejorar procesos?

"La diferencia más importante entre innovación pública y privada es que el sector público no está tratando de hacer dinero. El sector público innova para tratar de crear una mejor sociedad. Por ejemplo, mejor salud, educación o mayor seguridad. Los procesos que usamos para identificar nuevas ideas o soluciones muchas veces son los mismos de una empresa privada, pero la diferencia es que el contexto es muy diferente. En el sector público, es político y no está basado en el mercado, entonces a menudo no hay competencia que te fuerce a innovar. Y es por ese mismo contexto político y por eso que todo tiene que ver con grandes cambios sociales, es también mucho más complejo, más desafiante y más difícil innovar en el sector público".

¿Para tener un laboratorio de innovación, ¿se necesitan altos recursos? "Es una inversión, pero el sector público tiene dinero, les pagamos miles de personas todos los días. La pregunta es ¿qué estás pagando y

de qué forma están gastando el dinero? Y acá estamos hablando de una inversión pequeña que puede tener un impacto potencial muy grande. Nosotros en MindLab, por ejemplo, tenemos un equipo de cerca de 20 personas, la mayoría con experiencia en administración pública, pero también hay gente con experiencia en diseño, en tecnología, especialmente en antropología y etnografía, lo que nos sirve mucho a la hora de entender a la gente y mejorar los servicios públicos".

¿Cómo funciona MindLab y qué han hecho?

"Pasamos mucho tiempo en terreno con gente común y hombres de negocios y llevamos a los legisladores para que exploren y descubran lo que está pasando. Trabajamos observando, poniendo el foco en cómo la gente se siente respecto a los hospitales, servicios sociales, etc. Hace poco ayudamos en la implementación de una enorme reforma en las escuelas

públicas en Dinamarca creando, por ejemplo, plataformas digitales para mejorar el aprendizaje".

¿Cómo puede ayudar la innovación pública al crecimiento del país?

"Puedes aplicar innovación en el sector público para pensar la política industrial. Dinamarca ahora está enfocada en hacer crecer su PIB no solo gracias a los servicios o al conocimiento, sino que también hemos entendido que tenemos que tener manufacturas avanzadas de alto valor. Así que estamos innovando en la forma en la que enfrentamos nuestra política industrial para crecer más. Lo otro es lo que llamamos "competitividad institucional", que es que al tener instituciones modernas, eficientes y no corruptas construyamos mejores sociedades y eso también te ayuda a mejorar el PIB".



Bason vino a Chile invitado por Corfo, Ingeniería Industrial de la U de Chile y el Ministerio de Economía.