

PRÓXIMA EDICIÓN: ¿CÓMO NO FRACASAR EN LA PRIMERA CITA DE NEGOCIOS?



LR

Síguenos en: @EmprendedoresLR



EMPRENDEDORES

¡Artículo de Carlos! No botar

'CEREBROS FUGADOS'

CINCO COLOMBIANOS QUE BRILLAN EN EL EXTERIOR

P6



CASO DE ÉXITO

CUATROS MENTES PAISAS, APUESTAN POR EL TRANSPORTE SOSTENIBLE

P3

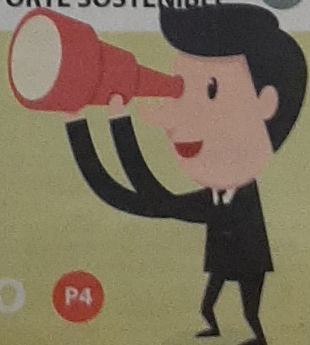
ENTREVISTA

"LOS EMPRENDEDORES TOMAN RIESGOS Y SE TRAZAN METAS ALTAS"

P12

ÁNGEL INVERSIONISTA, CLAVE PARA FINANCIAR UNA IDEA DE NEGOCIO

P4



EMPRENDER APPETITOS, UNA IDEA DIGITAL QUE FACILITA LOS DOMICILIOS

Hace dos años nació *Appetitos*, un emprendimiento digital santandereano que surgió de las necesidades propias de César Serrano y Gabriela Jálabe. Estos jóvenes emprendedores encontraron en los factores que les molestaba a la hora de hacer un pedido a domicilio de un restaurante, una oportunidad de negocio. Hoy en día tienen una plataforma web que agiliza los domicilios de importantes restaurantes de Bucaramanga.

P10

CONOZCA 10 CASOS DE EMPRENDIMIENTO SOCIAL

P2



MAURICIO PEÑALOSA ESTÁ EN CALIFORNIA

Peñalosa se formó en la Universidad Icesi como administrador de empresas. Su pasión por el estudio lo llevó a salir del país para formarse en Mercadeo en la Universidad de California, posteriormente realizó dos maestrías: una en administración de negocios en la Universidad de Redlands y la otra en información de sistemas y gerencia de proyectos de la Universidad de Keller. Su talento y formación le permitieron asumir el cargo de gerente de operaciones en Abacay (Abengoa), compañía de ingeniería y construcción de proyectos de energía renovable. Se encuentra actualmente en Mojave (California) construyendo una planta solar para la generación de energía de 70.000 hogares. Lleva 19 años en el exterior, pero sueña con volver al país.



CARLOS BORCA LO CAUTIVO LA PURDUE

Este caleño estudiante de doctorado en Química en el grupo de Físicoquímica Teórica y Computacional de la Universidad Purdue, en West Lafayette, Indiana, lleva dos años en el exterior. Realizó su pregrado en Química en la Universidad del Valle y fue investigador de Colciencias en la Universidad Icesi. Actualmente realiza una investigación que se centra en el desarrollo de nuevas teorías y métodos de computación que permitan describir mejor los fenómenos cuánticos que dictaminan el comportamiento químico y las propiedades físicas de la materia. Borca, aunque destaca las iniciativas de Colciencias para rescatar doctores, dice que las opciones laborales en Colombia son restringidas y se reducen a la academia.



JUAN FELIPE GONZÁLEZ, ESTÁ EN LA UAB

Este ingeniero de sistemas de la Universidad Javeriana de Bogotá con especialización en arquitectura empresarial de software de la misma institución, cursa desde hace año y medio un PhD en Computer Science en Estados Unidos en The University of Alabama at Birmingham (UAB). A sus 28 años, está inmerso en varios proyectos de investigación que incluyen el desarrollo de nuevas tecnologías para el mejoramiento de plataformas de grandes firmas como Boeing y Microsoft. La idea de Juan Felipe, una vez termine sus estudios, es seguir trabajando en Estados Unidos, pues considera que en Colombia no hay una infraestructura empresarial desarrollada como para usar la experiencia de un PhD en el campo privado.

TEMA DEL MES

ESTUDIOSOS QUE BRILLAN EN EL EXTERIOR

'Cerebreros fugados'

Aunque en el exterior brillan por su capacidad científica y su talento intelectual, en Colombia, de donde son oriundos, no son tan conocidos. Paula Giraldo, Mauricio Peñalosa, Juan Felipe González, Carlos Borca y José Augusto Galvis son 'cerebreros fugados' que no solo han logrado éxitos en prestigiosas universidades alrededor del mundo para cursar maestrías y doctorados, también pertenecen a importantes grupos de investigación científica y hacen parte de la nómina de multinacionales.

Estos jóvenes coinciden en que en el exterior encuentran múltiples oportunidades que en Colombia no existen o son escasas, por ello, la mayoría hacen planes de vida en otros países y, por tanto, sus experiencias y conocimientos terminan aportando a otras economías.

Para revertir la tendencia de migración de talento nacional y recuperar el perfil, el Gobierno lanzó a través de Colciencias, el programa denominado 'Es tiempo de volver', cuyo objetivo es que colombianos con título de doctorado que están fuera del país regresen a trabajar en universidades, centros de investigación y empresas nacionales.

El 28 de mayo se cierra la convocatoria que ofrece estímulos económicos especiales, como un sueldo de \$6.000.000 millones durante dos años, condiciones propias para el desarrollo de sus proyectos de investigación y

soportes para el regreso, además de descuentos y tasas especiales para la compra de vehículo y vivienda. La iniciativa busca atraer a 800 doctores, hasta el momento se han postulado 10.000 personas, de las cuales 900 cumplen con el perfil que se busca. Sin embargo, el 'pero' de varios 'cerebreros fugados' consultados por *Emprendedores*, es la continuidad del programa.

Al respecto, Paula Arias, directora de Colciencias señaló que posterior a ese tiempo se espera que cada uno haya tenido suficiente espacio para conseguir una plaza laboral. "Nosotros no les estamos haciendo promesas de vida eterna, este es un programa bastante generoso", puntualizó.

LUZIANA RAMÍREZ PRADO
jramirez@empresab.com.co

COLCIENCIAS LANZÓ LA CONVOCATORIA 'ES TIEMPO DE VOLVER'



PAULA GIRALDO ESTÁ EN STANFORD

Paula cuenta con una maestría en física de la Universidad de Los Ángeles, realiza actualmente un PhD de la misma materia en Stanford University, mientras investiga sobre las manifestaciones microscópicas de propiedades cuánticas de ciertos materiales. El magnetismo y la superconductividad son los pilares de su estudio. La investigadora cuenta que se fue de Colombia porque quería explorar, como se hace ciencia en un país del primer mundo, pues las oportunidades son muy grandes y los avances tecnológicos permiten resultados rápidos. "Sería la más feliz de poder volver a Colombia a trabajar en lo que me he entrenado por tantos años y estar cerca de mi familia, pero antes de pensar en volver, hay que evaluar las oportunidades", dijo. Este talento dice que la convocatoria de Colciencias se centra mucho en Agronomía y no está teniendo en cuenta a las ciencias básicas y le preocupa que sea a corto plazo.

'EN LA CONVOCATORIA LOS DOCTORES LLEGAN AL PAÍS Y TIENEN DOS AÑOS PARA HACER UNA INVESTIGACIÓN'



JOSE AUGUSTO GALVIS DESDE STANFORD

En la Universidad Distrital se empezó a formar como físico, luego pasó a la Universidad de Los Ángeles a hacer una maestría en la misma disciplina y al terminarla en 2009 se fue a hacer un doctorado a la Universidad Autónoma de Madrid. A principios de este año empezó a trabajar en la Universidad de Stanford en un grupo de manipulación atómica. El grafeno es con lo que más trabaja en el laboratorio, este nace cuando manipula átomos de carbono y en ese contexto es posible estudiar sus propiedades bajo diferentes temperaturas o circunstancias. "Mi objetivo es volver al país y aportar lo que sé. Hace poco fui a Colombia con mi esposa y miramos algunas posibilidades pero realmente son muy limitadas. Lo único que veo viable es trabajar como catedrático", dijo. Frente al programa de Colciencias, señaló que, la iniciativa debe ir acompañada con una política pública y becas para saber qué hacer cuando se termine.