

Seminario de
presentación
de experiencias
belgas y cubanas

SPiNOFF

DE LA
UNIVERSIDAD
A LA
EMPRESA

Septiembre 2019
Hotel Nacional de Cuba

f @ambabel.habana

De la Universidad a la Empresa



SEMINARIO DE PRESENTACIÓN DE EXPERIENCIAS BELGAS Y CUBANAS

De la Empresa a la Sociedad

¡BIENVENIDOS AL SEMINARIO **SPIN OFF!**

**VIERNES 27
SEPTIEMBRE
2019**

**HOTEL NACIONAL
DE CUBA**

**SALÓN VEDADO
9:00 AM**



La Embajada del Reino de Bélgica, hub.brussels, la Cámara de Comercio de la República de Cuba y el Ministerio de Educación Superior tienen el placer de invitarle al seminario Spin Off “De la Universidad a la Empresa”.

En el evento, renombrados especialistas compartirán con representantes de los sectores público, empresarial y académico cubanos la experiencia belga en la transferencia del conocimiento generado en las universidades y centros de investigación hacia el sector empresarial mediante la creación de empresas denominadas spin-off y que constituyen un mecanismo de probado éxito en la concreción de nuevas realidades productivas y comerciales.

Contexto

PARA UN SEMINARIO DE EXPERIENCIAS

Bélgica es reconocida mundialmente como un país líder en la innovación y en la transformación del conocimiento científico en productos y servicios de alto valor agregado mediante la creación de entidades empresariales denominadas spin-off.

Este mecanismo de probada eficacia ha sido vital para colocar a la innovación y la investigación científica en el centro de la economía belga y contribuir a la transferencia de tecnologías, la creación de empleos de calidad y al desarrollo regional.

Cuba, por su parte, es un país con un desarrollo académico y científico de referencia cuyo gobierno ha definido recientemente a la ciencia y la innovación como uno de sus 4 principios rectores de trabajo para enfrentar los retos económicos que tiene por delante.

Actualmente, las autoridades cubanas trabajan por crear nuevas regulaciones para la constitución de empresas de alta tecnología y parques tecnológicos así como dirigidas a fomentar la interrelación entre el sector científico-académico y empresarial.

UNIVERSIDADES

Gante
Lovaina
Bruselas
Namur
Lieja
Mons

HAN CREADO

+ de

286

Spin-off

CONTABILIZAN

+ de

3000

Puestos de trabajo

Bélgica y Cuba tienen una larga relación en materia de cooperación científica y académica. En el área comercial, Bélgica ocupa el puesto 16 entre los primeros 20 socios de Cuba con 138 millones de dólares de intercambio comercial en el 2018.

Inspirados en ella y con el compromiso de seguir profundizando estos lazos, se concibió este evento para compartir entre belgas y cubanos experiencias sobre la transferencia de conocimiento de la academia a las empresas y su impacto en nuestras sociedades.

¿Qué es una **SPIN OFF?**



- **Empresas creadas en los centros de investigación y universidades de manos de los propios investigadores** para transformar los resultados y conocimientos de la investigación científica en productos y tecnologías de alto valor añadido que al ser comercializadas inciden en el crecimiento económico y en el incremento de la competitividad del sector productivo en su conjunto.

Creación de una spin-off



¿CUÁLES SON LAS VENTAJAS DE CREAR UNA SPIN OFF?



Las universidades transfieren al sector productivo y comercial los resultados de sus investigaciones de manera eficiente, ágil y flexible.



Los resultados de la investigación científica cobran relevancia económica al generar valor agregado y crear nuevas actividades productivas y comerciales a partir de las propias universidades.



Las universidades y sus investigadores se benefician económicamente y pueden revertir sus ingresos en la mejora de los procesos docentes e investigativos.



Los creadores del concepto científico sobre el cual se constituyó la nueva empresa continúan relacionados con el desarrollo del producto hasta la fase final al disponer de mayores recursos y flexibilidad para realizar su trabajo.



Las nuevas empresas aportan una contribución palpable y clara a la generación de empleo y a la reconversión económica mediante el desarrollo de competencias tecnológicas de alto nivel.

Bélgica y Cuba

UNA COOPERACIÓN ACADÉMICA DE EXCELENCIA

La cooperación académica Cuba-Bélgica es la más importante de su tipo en la isla. Las universidades cubanas reconocen el valor añadido de una cooperación estructurada y transparente, notablemente a través de los programas de cooperación interuniversitaria (IUC) desarrollados con el Consejo Interuniversitario Flamenco (VLIR-UOS).

Las universidades belgas, por su parte, destacan el alto nivel de calificación y profesionalidad de los investigadores formados en las universidades cubanas.

Esta cooperación está fuertemente marcada por la necesidad de promover la innovación, la transferencia de tecnología y la coordinación público-privada, tres prioridades actuales de la cooperación belga para el desarrollo.

La cooperación belga en Cuba 2017-2021

PRESUPUESTO TOTAL

17,5
millones de euros

de ellos

50%

corresponde a los programas del VLIR

SEIS ACTORES BELGAS

OXFAM Solidaridad

Humanidad e Inclusión (HI)

FOS

Instituto de Medicina Tropical de Amberes (ITG)

Consejo Interuniversitario Flamenco (VLIR)

Academia de la Enseñanza y la Investigación Científica (ARES)

Un caso de éxito

LA COOPERACIÓN UNIVERSITARIA CON EL VLIR

La cooperación académica del VLIR en Cuba es una historia de más de **25 años ininterrumpidos**. Por ejemplo, el programa VLIR-IUC de cooperación universitaria entre las universidades flamencas y la Universidad Central Marta Abreu de Las Villas (UCLV), desarrollado entre 2003 y 2013 representó un hito en esta cooperación.

Actualmente, un nuevo programa VLIR-IUC se desarrolla con la Universidad de Oriente (UO) en la región este de Cuba teniendo como propósito principal acercar los resultados de la investigación científica a la sociedad. Un paso importante en esa dirección fue la creación de la Oficina de Transferencia de Tecnología en la UO, con la cooperación de la Universidad Libre de Bruselas (VUB).

El Programa **VLIR-IUC** con la Universidad Central Marta Abreu de Las Villas (UCLV)

10 años de cooperación

883

artículos publicados
en diarios o revistas
internacionales

291

entrenamientos de
investigadores
cubanos en Bélgica

19

programas académicos
acreditados

247

programas de
cursos y entrenamientos
desarrollados

720

procedimientos de
conferencias publicados

52

tesis de doctorado
defendidas

14

aulas

14

laboratorios

33

salas de computación

6

locales de ICT
renovados

1 450

computadoras recibidas

Donación
de un centro de
datos de la
Universidad
de Gante

140

servidores profesional
HD de 140 TB y 5.5 Tflots
de capacidad de cálculo

#spinoffbelgicacuba

LOS ESPERAMOS



Embajada del Reino de Bélgica en Cuba

Calle 8 entre 5ta y 3ra, Miramar, La Habana

Teléfono: +53 7 204 2410

Correo: havana@diplobel.fed.be

Organizado por



Embajada del Reino de Bélgica
en Cuba



En colaboración con

