

BASES CONVOCATORIA BECA PARA EL PROGRAMA DE ACCELERACIÓN EMPRESARIAL ENTRE PROMÁLAGA DEL AYUNTAMIENTO DE MÁLAGA Y HARVARD EXTENSION SCHOOL DE LA UNIVERSIDAD DE HARVARD

1.- ANTECEDENTES

Promálaga es una empresa del Ayuntamiento de Málaga que persigue por excelencia el impulso empresarial, el fomento del emprendedor, la innovación tecnológica y la promoción de la inversión internacional. Desarrolla consecuentemente su actividad en áreas como Ayudas y subvenciones, Red Municipal de Incubadoras, Planes de Internacionalización y proyectos para la recuperación económica y social de la ciudad de Málaga.

Harvard Extensión School, dependiente de la Facultad de Artes y Ciencias de Universidad de Harvard, es una de las doce escuelas que se integran en esta Universidad. Ofrece programas de licenciatura y posgrado con un formato marcadamente singular e innovador que facilita a sus alumnos un adecuado seguimiento de clases y seminarios, para los cuales es muy necesario demostrar habilidad en el conocimiento del idioma inglés. Harvard Extensión School esta, adicionalmente, fuertemente alineada con el mundo emprendedor, al igual que la Universidad a la que se vincula en su totalidad, y cuenta por ello con herramientas muy efectivas de apoyo y mentorización al mismo. *La incubadora de innovación de Harvard (i-lab)* es en este sentido una iniciativa referente de promoción de actividades empresariales y en equipo entre estudiantes de Harvard, profesores, empresarios y miembros de esta comunidad. Fomenta el espíritu empresarial y la innovación aunando intereses transversalmente. Se complementa con *La comunidad de innovación "Krash"*, encargada de proporcionar alojamiento físico diseñado específicamente para emprendedores. Ésta última se articula hoy por hoy como una red creciente de espacios compartidos donde sus miembros pueden involucrarse de lleno en la cultura de la innovación y donde pueden establecerse importantes colaboraciones y aprendizaje.

La convergencia de planteamientos y modelos de trabajo existente entre Promálaga del Ayuntamiento de Málaga, y Harvard Extension School de la Universidad de Harvard, ambas aunadas entorno al decisivo papel que juegan los emprendedores en el impulso económico de una zona y en la necesidad de instaurar la innovación como estrategia base de desarrollo y consolidación empresarial, ha propiciado la apertura de un importante marco de colaboración

que permitirá poner en marcha un *PROGRAMA ESPECÍFICO DE ACELERACIÓN EMPRESARIAL EN HARVARD* para *dos* startups Malagueñas.

Con el mismo se pretende dar cumplimiento a importantes **Objetivos Estratégicos** como:

- *Consolidar un plan de producto y negocio para cada una de las startups participantes incorporando lecciones aprendidas con la metodología de Harvard University.*
- *Conocer y experimentar el ecosistema de innovación de Boston desde una perspectiva formativa, social y experimental, con resultados tangibles ofreciendo la posibilidad de dar cumplimiento a objetivos empresariales tan importantes como la financiación o la captación de socios estratégicos en Estados Unidos.*

2.- CONTENIDO Y DESARROLLO DEL PROGRAMA: TEMPORALIZACIÓN

Las Startups participantes accederán a los siguientes servicios:

- Asesoramiento sobre el ecosistema de innovación en Cambridge / Boston.
- Consultorías independientes en colaboración con el programa académico de la Extension School de Harvard University
- Incubación en Harvard Innovation Lab: Alojamiento en residencia para emprendedores Krash (<http://krash.io>). referente en Boston, donde emprendedores comparten recursos en instalaciones diseñadas para fomentar el emprendimiento, incluyendo eventos de networking, acceso a inversores y espacio de oficina.
- Formación para planes de producto y negocio-“Sustainable Product Design and the Innovation Ecosystem”, por el Dr. Ramón Sánchez del Harvard Extension School.
- Transferencia de contenidos entre investigadores de Málaga e investigadores en el Center for Health and the Global Environment en la Universidad de Harvard

El plazo de sus actuaciones se articula en *UN PERIODO DE 3 MESES con fecha de inicio durante el mes de Septiembre de 2014*. La **temporalización** queda establecida de la siguiente forma:

FORMACION EN HARVARD	
ACTUACIÓN	FECHAS /HORARIOS
<p>DESARROLLO MODULO: " <i>The Innovation Ecosystem and Sustainable Product Design</i> "</p> <p>Session 1 Course Logistics and basics of the Technology Innovation Process</p> <p>Session 2 The basics of the Innovation Ecosystem and some of its main components</p> <p>Session 3 Management of New Product Introductions: The Design Review System</p> <p>Session 4 Market Intelligence, Reverse and Value Engineering</p> <p>Session 5 Intellectual Property and Knowledge Management Techniques: Patents, Copyrights and Trademarks</p> <p>Session 6 Diplomacy and the Innovation Ecosystem. Participation in the workshop: "US and Swiss Experiences in Innovative Technologies for Sustainable and Resilient Buildings". This an all-day event is organized by the Consulate of Switzerland in Boston (Swissnex), this country has been ranked among the top 10 most innovative countries in the world (http://images.businessweek.com/bloomberg/pdfs/most_innovative_countries_2014_011714.pdf).</p> <p>Session 7 Techniques to Enhance Creativity and Innovation</p> <p>Session 8 Design for Sustainability</p> <p>Session 9 Integrating a Conceptual Design and Defining Functional Parameters</p> <p>Session 10 Design of Experiments and Robust Engineering</p> <p>Session 11 Prototype Construction and Testing Practices</p> <p>Session 12 Design for Manufacturing Techniques</p> <p>Session 13 New Product Launch</p> <p>Session 14 Student Final Presentations</p>	<p>15 de Septiembre a 15 de Diciembre (las dos primeras semanas de la formación son online)</p> <p>6 de Octubre primera clase presencial</p> <p>Las clases son los Lunes de 7 a 10pm</p> <p>Sesión optativa los miércoles</p>

RESIDENCIA EMPRENDEDORES KRASH	
ACTUACIÓN	FECHAS/HORARIOS
Eventos de networking para la captación de socios estratégicos en EEUU	Los jueves semanalmente
MENTORIZACION - CAPTACIÓN INVERSORES ESTRATÉGICOS	
ACTUACIÓN	FECHAS/HORARIOS
Cambridge Innovation Center Venture Café Greentown Labs MassChallenge Northeastern University IDEA Demo Day Ultra light startups Harvard Innovation Lab MIT Media Lab Startup Institute Harvard Extension School Swissnex	Semanalmente con capacidad de asistencia 1 por semana

RESPONSABLE ACADÉMICO DE LA EJECUCION DEL PROGRAMA EN HARVARD

Ramón Sánchez, Subdirector del Programa de Sostenibilidad y Gestión Ambiental en Harvard University.

Ramón Sánchez es un profesional certificado en sostenibilidad, energías renovables, técnicas de fabricación verdes, y la innovación tecnológica. Él es director adjunto del Programa de Gestión de Sostenibilidad Ambiental y en la Escuela de Extensión de Harvard y miembro del cuerpo docente afiliado con el Centro para la Salud y el Medio Ambiente Global de la Escuela de Salud Pública de Harvard (HSPH).

Sánchez recibió un Doctorado y Master en salud ambiental de la HSPH, además de un máster en sistemas de fabricación y la innovación tecnológica y una licenciatura en ingeniería mecánica del Instituto Tecnológico de Monterrey en México. Antes de llegar a Harvard, Sánchez era un gerente de ingeniería corporativa en una empresa dedicada al diseño y fabricación de muebles y bienes de consumo electrónicos. Él supervisó siete departamentos en los que cientos de trabajadores e ingenieros crearon productos que generaron aproximadamente \$ 180 millones al año en ingresos.

Sánchez tiene quince registros de invención y cinco patentes en los Estados Unidos y Europa. De 2000 a 2003 trabajó como ingeniero líder en Delphi Automotive Systems, una antigua división de General Motors, dedicada al diseño y fabricación de componentes y sistemas electrónicos de automoción. Como diseñador del automóvil fue miembro de un grupo de investigación que ganó el Premio Nacional de Tecnología en México en 2002, el mismo año, Sánchez ganó el Premio al Mejor Profesor del Instituto Tecnológico de Monterrey para el desarrollo de las primeras clases de fabricación e ingeniería innovación en México.

Sus principales intereses de investigación son la sostenibilidad corporativa, fabricación sostenible, diseño de producto sostenible, preparación urbana para el cambio climático, la gestión de la energía en los edificios, la contabilidad del carbono, la evaluación del ciclo de vida, la captura de carbono en centrales termoeléctricas, la salud y los efectos ambientales de las energías renovables, y el desarrollo de combustibles renovables con especies de microalgas.

RESPONSABLE EMPRESARIAL DEL PROGRAMA EN HARVARD

Tomás Ratia, asistente académico de Ramón Sánchez en procesos de innovación, emprendedor residente en Harvard Innovation Lab y Director en Efron Ventures.

Tomás Ratia se licenció en Empresariales Internacionales por ICADE, Madrid y Northeastern University, Boston. Tras trabajar durante dos años en mercados capitales en la oficina de Boston del Banco Santander, optó por completar un Máster en sostenibilidad en Harvard, y fundar su primera empresa diseñando y fabricando bicicletas eléctricas.

Durante los últimos tres años, Tomás ha trabajado en diferentes startups desde las incubadoras de Northeastern University, Greentown Labs (la incubadora líder focalizada en energías renovables), Harvard University y Techstars (uno de los mayores programas aceleradores en Estados Unidos). Ha recibido financiación pública y privada en Estados Unidos y actualmente, desarrolla software para la creación de una plataforma de educación online masiva partiendo de Harvard University como primer cliente.

Además, Tomás crea Efron Ventures, una nueva división dentro la consultora española Efron Consulting, con la misión de conectar startups españolas con el ecosistema de innovación de Boston para facilitar su internacionalización, financiación y desarrollo.

BASES DE LA CONVOCATORIA PARA OPTAR A UNA BECA

I. REQUISITOS DE LOS SOLICITANTES

Que sea una startups dada de alta en hacienda y seguridad social con una antigüedad mínima de seis meses a la fecha de solicitud y prioritariamente integrada en la Red de incubadoras de Promálaga, así como en los Programas de Aceleración de esta organización.

- a. Que esté al corriente en sus obligaciones tributarias con Hacienda, Seguridad Social y Hacienda Local.
- b. Que la empresa esté domiciliada social y fiscalmente en Málaga Capital.
- c. Alto conocimiento del idioma inglés -hablado y escrito-, demostrable mediante alguno de los siguientes medios:
 - a. Título de 5º Escuela Oficial de Idiomas
 - b. FCE de Cambridge
 - c. TOEFL con una puntuación mínima de: 87 en el Internet-based Test; o 567 en el Paperbased Test.
 - d. Entrevista personal con un nativo americano para demostrar el nivel de inglés si no se cuenta con una titulación específica.
- d. Disponibilidad para realizar el curso presencial en Cambridge, Massachusetts (EEUU) en las fechas del 15 de septiembre al 15 de diciembre de 2014.
- e. Pasaporte vigente.

II. FORMALIZACIÓN Y PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Los solicitantes deberán rellenar y presentar físicamente la solicitud disponible en www.promalaga.es, así como demás documentación acreditativa.

Una solicitud se considerará completa si consta de:

A. El formulario de solicitud (Application Form) que incluye:

1. Información de contacto
2. Descripción de la producto/ tecnología
3. Estado de desarrollo
4. Estado de Propiedad Industrial (si la hubiera)
5. Mercado y potenciales mercados de interés
6. Competencia
7. Barreras y riesgos
8. Miembros del proyecto
9. Documentación adicional

B. Acreditación de la Empresa

- I. Si es empresario individual
 - a. DNI y Pasaporte en vigor
 - b. Alta en Hacienda donde conste domicilio fiscal
 - c. Certificado de estar al corriente con Hacienda, Seguridad Social y Hacienda Local.

- II. Si es Sociedad
 - a. Escritura de constitución
 - b. CIF
 - c. DNI del promotor y pasaporte en vigor
 - d. Certificado de estar al corriente con Hacienda, Seguridad Social y Hacienda Local.

C. Acreditación del dominio de idioma

Se podrá acreditar aportando cualquiera de las tres titulaciones:

- a. Título de 5º Escuela Oficial de Idiomas
- b. FCE de Cambridge
- c. TOEFL con una puntuación mínima de: 87 en el Internet-based Test; o 567 en el Paperbased Test.

En el caso de que no se cuente con la titulación requerida, tendrá que solicitarse una entrevista personal para demostrar el nivel de inglés si no se cuenta con una titulación específica, para lo que será requerido dentro del plazo establecido al efecto para realizarla. La duración estimada de la entrevista será de 15 minutos. Si se supera con éxito dicha entrevista, Promálaga emitirá un certificado de cumplimiento del requisito de idiomas. En caso contrario, la solicitud será desechada.

Plazo de presentación de solicitudes: del 20 de agosto al 5 de septiembre de 2014, ambos inclusive.

Lugar de presentación: Promálaga Oficinas Centrales, Plaza Jesús el Rico, nº 1, Edificio de Aparcamientos, 29012, Málaga

Horario de entrega: de lunes a viernes de 9 a 14 horas

Teléfono: 951 01 44 66 / 952 06 07 70

III. DOTACIÓN DE LAS BECAS

El Ayuntamiento de Málaga a través de Promálaga se va a hacer cargo de los costes correspondientes al transporte, curso y alojamiento como a continuación se detalla:

La dotación de las becas incluye, (sólo se beca a una persona por empresa):

- a. Matriculación y desarrollo de los tres meses del programa en Harvard Extension School
- b. Gasto de desplazamiento (Avión desde Málaga a Boston y traslados básicos en Boston)
- c. Gastos de Alojamiento en Boston (del 15 de septiembre al 15 de diciembre 2014)

Cualquier otro gasto que no esté expresamente incluido anteriormente, corre a cargo de la persona becada.

IV. FIANZA

Para garantizar el compromiso del beneficiario de la beca de que efectivamente va a hacer uso de la misma, una vez seleccionado el empresario o la empresa, deberá de hacer un ingreso de CUATROCIENTOS EUROS (400 euros) en el número de cuenta de Promálaga, que quedará depositado hasta que se haya finalizado con éxito el curso. Una vez justificada la realización con aprovechamiento del curso, le será devuelta la cantidad depositada al becado.

La fianza tendrá que ser depositada en el plazo de 7 días naturales desde la notificación de seleccionado.

V. PROCESO DE SELECCIÓN

Promálaga remitirá las solicitudes de los participantes que estén completas y entregas en fecha a la Universidad de Harvard, para que evalúen las mismos.

El comité de selección estará formado por representantes de la Universidad de Harvard.

Para la selección se valorarán la documentación y evaluarán las solicitudes recibidas de acuerdo con los siguientes criterios:

- Idoneidad y desarrollo del proyecto
- Potencialidad de internacionalización del producto
- Capacidad técnica del equipo humano

La Comisión es el órgano de decisión que confirmará o denegará las candidaturas propuestas. Con la aprobación final, los becados recibirán la notificación correspondiente, que podrá hacer vía telemática y/o telefónica.

VI. LISTA DE ESPERA

Para garantizar una posible baja de una de las empresas becadas, se articulará una lista de espera, conforme a los criterios de evaluación remitidos por la Universidad de Harvard. Tan pronto como se tenga noticia de la baja, Promálaga se pondrá en contacto con la siguiente empresa que deberá mostrar su aceptación y depositar la correspondiente fianza.

VII. DIFUSIÓN DE LA CONDICIÓN DE BECADO

Difundir la condición de becado para participar en el Programa con Harvard Extension school, que financia el Ayuntamiento de Málaga a través de Promálaga, en las circunstancias recogidas en las presentes bases. Esta difusión se podrá hacer en presentaciones públicas del proyecto, bien sea a través de medios de comunicación, así como en soportes corporativos como son la web de la empresa, folletos, flyers, RRSS que tengan y cualquier otro medio que pueda publicitar las condiciones recibidas.

Así mismo, el Ayuntamiento de Málaga y Promálaga, podrá difundir la actuación realizada y la condición de becado del empresario o empresa donde estime más oportuno,