Barcelona Global International Council

Perception Survey & Press Report Diciembre 2022



Queremos hacer de Barcelona una de las mejores ciudades del mundo para el talento y la actividad económica.

El Barcelona Global International Council es una red de más de 160 profesionales establecidos en todo el mundo con un compromiso compartido con Barcelona: a través de la identificación de oportunidades de inversión y negocios para nuestra ciudad, busca promover la imagen y el prestigio de Barcelona a nivel internacional.

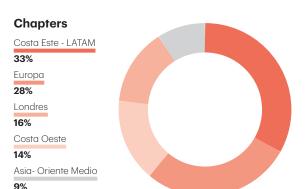
Los miembros del International Council, desde sus respectivas ciudades de residencia y áreas profesionales, nos ayudan a detectar los desafíos que enfrenta nuestra ciudad.

El **Barcelona Global International Counci**l se organiza en 5 Chapters geográficos: Europa Central, Londres, Costa Este-LATAM, Costa Oeste, y Asia – Oriente Medio - Oceanía.

En 2022, los socios del Barcelona Global International Council han publicado **26 artículos en La Vanguardia** con los que han compartido buenas prácticas de sus ciudades de residencia y consejos para el desarrollo de Barcelona.

International Council: Perfil de los miembros

Total de miembros del International Council	163
Respuestas al Perception Survey	116
Porcentaje de respuestas	71%



Top Ciudades

Lonares	23
Miami	17
Nueva York	11
Área de San Francisco	10
Zúrich	10
Boston	6



International Council Perception Survey

12a Edición - Diciembre 2022

El International Council Perception Survey es la encuesta anual que los socios de Barcelona Global en el mundo completan para dar su visión de la ciudad en temas clave como el talento, la calidad de vida y la marca. Su percepción nos ayuda a comprender la imagen que Barcelona transmite al resto del mundo y nos traslada aquello que consideran retos futuros de ciudad. La encuesta consta de 27 preguntas.

La imagen y percepción que los barceloneses en el mundo tienen de nuestra ciudad es una variable fundamental para promover la Barcelona atractiva para el talento y la actividad económica que Barcelona Global tiene como misión.

Sobre el International Council Perception Survey

Te presentamos la décimosegunda edición del International Council Perception Survey. Esta encuesta de opinión tiene como objetivo seguir el progreso de varios índices relacionados con la imagen de Barcelona a lo largo del tiempo para aumentar su competitividad y ampliar la misión de Barcelona Global.

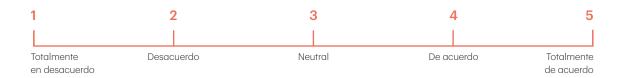
En lugar de basar nuestro análisis en estadísticas o datos, solicitamos a los miembros del International Council que den su reacción instintiva a cada uno de los indicadores. De esta manera, la verdadera percepción de Barcelona a los ojos de quienes viven en el extranjero se captura a través de una combinación de hechos objetivos (provenientes de su experiencia viviendo o haciendo negocios en Barcelona) y una opinión subjetiva (derivada inherentemente de la distancia geográfica). Idealmente, estas respuestas intuitivas representan con mayor precisión las percepciones de diferentes profesionales con una perspectiva distante al vivir fuera de Barcelona.

El Perception Survey se enmarca en el esfuerzo que Barcelona Global realiza para mejorar el conocimiento de la percepción y reputación de Barcelona. Además del Perception Survey, Barcelona Global realiza bianualmente el **International Talent Monitor**, con el apoyo del Banco Sabadell; el **City Talent Index de NTT Data** con el que recoge sintéticamente los principales ránquines de talento en ciudades europeas; y mantiene la web **Barcelona in the Rankings**, donde se recogen los principales ránquines sobre ciudades del mundo en varias categorías.

Los datos presentados en esta encuesta provienen de las respuestas de **116 encuestados** del International Council, de un total de 163 miembros. En 2022 se han incorporado un total de 18 socios al International Council.

Metodología

El Perception Survey se realizó durante 4 semanas en el mes de noviembre. Consta de 27 indicadores, 20 de los cuales se miden en una escala de 1 a 5 para calcular el grado de acuerdo o desacuerdo con varios temas relacionados con los objetivos de Barcelona Global. Cuenta asimismo con dos preguntas abiertas, otras dos de opción múltiple, y cinco Net Promoter Score¹.



^{1.} El índice NPS puede ser tan bajo como -100 (todo el mundo es un detractor) o tan alto como 100 (todo el mundo es un promotor). Un NPS superior a 0 se percibe como bueno, y un NPS de 50 es excelente.

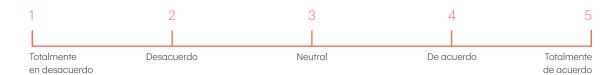
Resumen ejecutivo

De la 12ª edición del **Barcelona Global International Council Perception Survey** se desprende que:

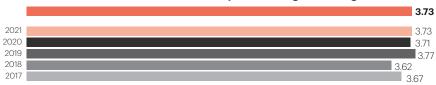
- Una edición más, y siguiendo una tendencia creciente en los últimos tres años, el conocimiento de Barcelona en el mundo consigue la máxima puntuación del estudio (4,69). Este conocimiento internacional de Barcelona, según los barceloneses en el mundo, está muy asociado a turismo, gastronomía y deporte, mientras que su deseo sería que Barcelona también se asociara más a tecnología, investigación, innovación, emprendimiento, sostenibilidad y economía verde.
- Barcelona se asocia poco a los negocios, y aunque su valoración mejora (2,86), es la puntuación más baja de todas. Sí que se la asocia a una ciudad creativa (3,98), global (3,49) y con amplio potencial para rehacer su marca e imagen (4,53).
- Barcelona logra mantenerse con una buena puntuación en el atractivo comercial con índices similares a la edición anterior o que crecen ligeramente. Se observa una pequeña caída en cuanto a la puntuación sobre Barcelona como ciudad con una infraestructura empresarial eficiente, con un espacio de oficinas rentable y de alta calidad, con la menor puntación de los últimos 5 años. A pesar de este leve deterioro, se mantiene la puntuación sobre la facilidad de hacer negocios que tiene la ciudad (3,10) y su potencialidad para ser un importante centro de negocios (4,38) con la mejor puntuación desde 2015.
- En cuanto a la percepción del talento de la ciudad, se identifica un crecimiento en todos los aspectos. En este apartado destaca la percepción sobre Barcelona como una ciudad acogedora para profesionales internacionales (4,05) y su potencial de ser un imán para el talento (4,44).

- Los resultados de la encuesta reflejan Barcelona como una ciudad con muy buena calidad de vida con una media de 4. Además, también se resalta Barcelona como una ciudad culturalmente atractiva desde el punto de vista internacional (4,44).
- La burocracia, regulación, política de inmigración y derecho laboral (63,5%) pasa a ser el principal reto de la ciudad en términos de talento, negocios e inversión, dejando en segundo lugar el papel que tienen los **impuestos** (61,5%). Destaca una menor preocupación por la incertidumbre política (42,3%) pero, junto a la barrera idiomática (inglés) de la administración (47,3%), siguen siendo importantes retos a considerar.
- Se mantienen los barceloneses en el mundo como **promotores de Barcelona (52%)** como una ciudad donde vivir. En general, los socios del International Council también recomendarían Barcelona como ciudad para estudiar un máster o recibir un tratamiento médico, con un porcentaje de promotores del 43% y 50% respectivamente. En cuanto a recomendar la ciudad para hacer negocios o establecer una sede de una empresa emergente, la mayoría de los encuestados son más bien pasivos.
- La principal razón por la que los barceloneses deciden irse a vivir y trabajar en el extranjero es debido a un mejor desarrollo de su carrera profesional (76%). Un entorno más internacional, así como mejores condiciones laborales, son aspectos que los barceloneses priorizan a la hora de buscar otro lugar de residencia.

1. Percepción del atractivo comercial



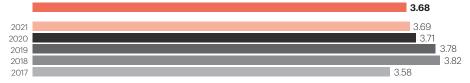
Barcelona es una ciudad atractiva para los negocios en general.



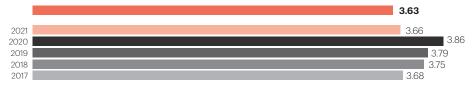
Es fácil hacer negocios en Barcelona.



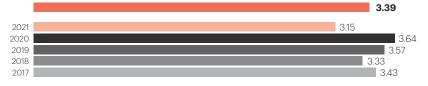
Barcelona está bien posicionada para atraer empresas dentro de la investigación y el desarrollo.



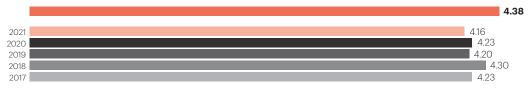
Barcelona cuenta con una infraestructura empresarial eficiente, con un espacio de oficinas rentable y de alta calidad.



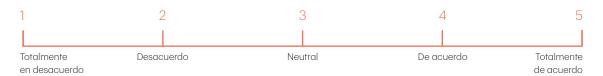
El aeropuerto de Barcelona tiene un alto nivel de conectividad internacional.



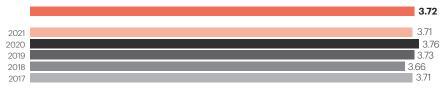
Barcelona tiene el potencial para ser un importante centro de negocios.



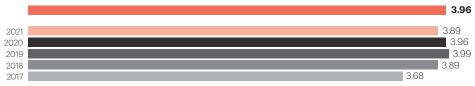
2. Percepción del talento



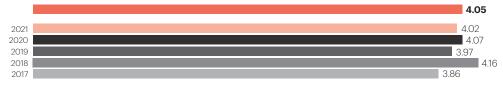
Barcelona es una ciudad donde es fácil encontrar personal cualificado.



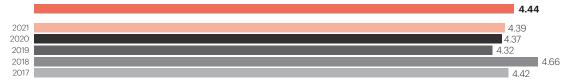
Barcelona es un centro de startups y emprendimiento.



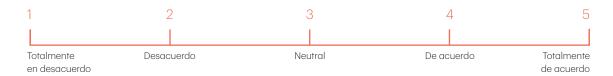
Barcelona es una ciudad acogedora para profesionales internacionales.



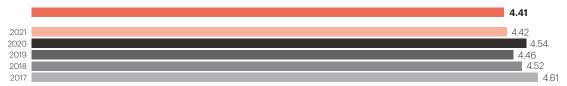
Barcelona tiene el potencial para ser un imán para el talento.



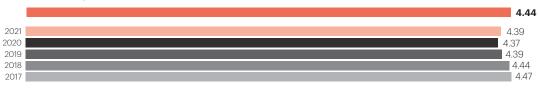
3. Percepción de la calidad de vida



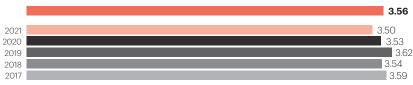
Barcelona es una ciudad con una alta calidad de vida.



Desde un punto de vista internacional, Barcelona es una ciudad culturalmente atractiva.



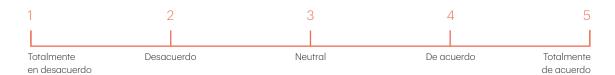
Barcelona es una ciudad ambientalmente sostenible.



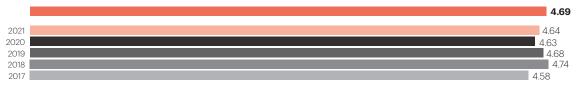
Barcelona tiene redes de transporte eficientes.



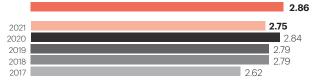
4. Percepción de la marca Barcelona



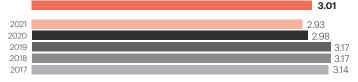
Barcelona es una marca internacionalmente conocida.



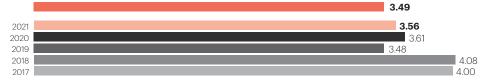
La marca Barcelona está actualmente asociada a los negocios.



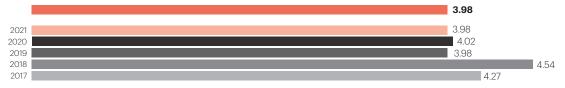
La marca Barcelona está asociada a la de una 'ciudad inteligente'.



La marca de Barcelona está asociada a la de una 'ciudad global'.



La marca Barcelona está asociada a la de una 'ciudad creativa'.



Barcelona tiene el potencial para rehacer su marca/imagen.

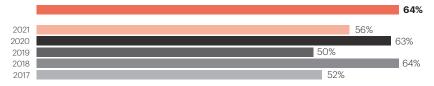


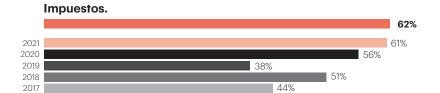
5. Retos

Seleccione los que perciba como algunos de los mayores desafíos de Barcelona en términos de atraer nuevos negocios, talento e inversión:

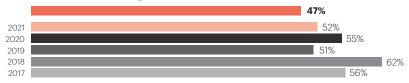


Burocracia, regulación, política de inmigración y derecho laboral.

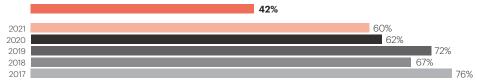




Habilidad con el inglés.



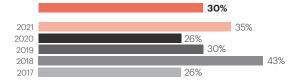
Incertidumbre política.



Seguridad.

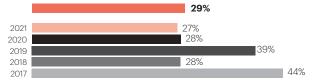


Acceso al capital y al crédito.

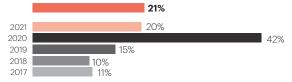




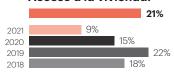
Localismo e integración social.



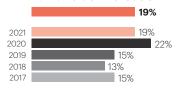
Recesión y desempleo.



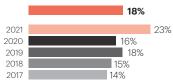
Acceso a la vivienda.



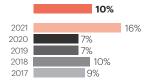
Tamaño del mercado.



Cualificación de los trabajadores y de la productividad.



Ubicación geográfica y conectividad internacional.



Disponibilidad, calidad y coste del espacio de oficina.



¿Con qué sectores se asocia actualmente Barcelona?

Tourism

GastronomySports

TechHealthcareArtStartups and entrepreneurship Science & Research DesignArchitecture

CulturePharmaConferences, fairs, eventsEducationManufacturing MusicLeisure

CreativityConsumer goodsBiotechInfrastructureSmart City & MobilityLogisticsChemical industryNightlifeMBA studyAutomotive industryShopping & FashionGaming LiteratureWeatherHospitalityConstructionMuseumFinancialCostumer centerDigital business Urban developmentTelecommunicationsReal EstateBusinessInternationalityBeachLodging

¿Con qué sectores le gustaría que Barcelona fuese asociada?

Tech

Research, R&D, data, innovation BusinessStartups and entrepreneurshipEducation and talentSustainability, environment, greenCulture

Health + MedicineArtFinance

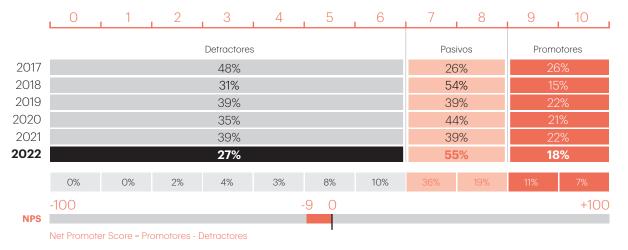
IndustryScienceDesign and CreativityBiotechSmart City/Hub &

MobilityMultinationals, corporate headquartersSport

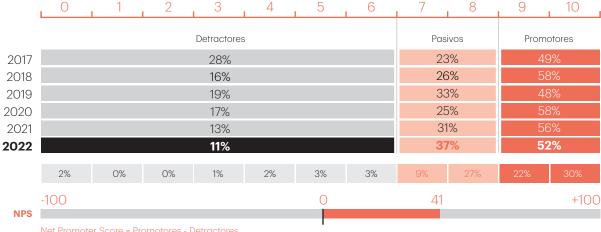
(Quality) TourismDemocracy and freedomGastronomyMediaPharmaInvestmentBankingEntertainmentITQuality of lifeVenture capitalLogisticsSecurityReal EstateInternational OrganizationsDigital economyClinical trialTrendyAgrotechnologyUrban techAutomotiveFund managementLow taxLeisureEngineeringDiversityCapital of a countryClean energyBeauty and wellnessClimateAlRenewable energyDigital

6. Net Promoter Score¹

En este momento, ¿qué posibilidades hay de que recomiende Barcelona a un amigo o colega como ciudad para hacer negocios?



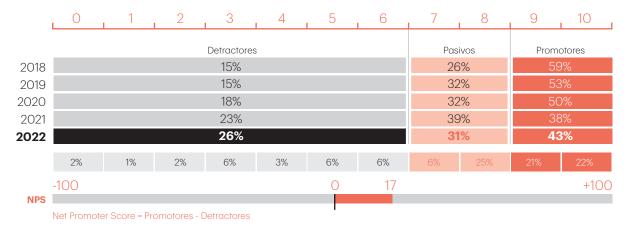
En este momento, ¿qué posibilidades hay de que recomiende Barcelona a un amigo o colega como ciudad para vivir?



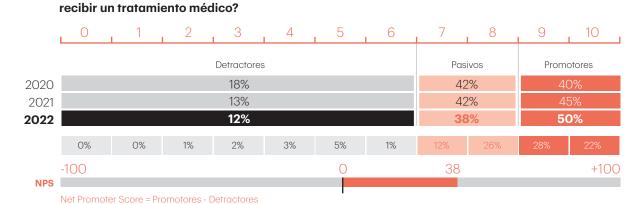
Net Promoter Score = Promotores - Detractores

^{1.} El índice NPS puede ser tan bajo como -100 (todo el mundo es un detractor) o tan alto como 100 (todo el mundo es un promotor). Un NPS superior a 0 se percibe como bueno, y un NPS de 50 es excelente.





¿Qué posibilidades hay de que recomiende Barcelona a un amigo o colega como ciudad para



¿Qué posibilidades hay de que recomiende Barcelona a una empresa emergente y con potencial como ciudad para establecer su sede?



¿Cuáles son las razones que te han llevado a vivir y trabajar en un destino internacional?





Artículos en **La Vanguardia** de los miembros del **International Council**





Marc Camprubí Vicepresident of Ceros Capital Markets

Miami 22/11/21



Niki CivitBusiness Operation Lead
at Headway

Nueva York 6/12/21



Sergio Raventós
Senior Manager in Integrated
Delivery Office at Expo 2020

Dubái 20/12/21

Miami: ciudad de bañadores y emprendedores

¿Qué podemos aprender en materia de emprendimiento de su ciudad de residencia?

La seguridad jurídica y el compromiso de las administraciones local y estatal con atraer a la ciudad capital y talento

■ Miami demuestra que ser una de las ciudades más turísticas de las Américas es compatible con ser un hub de emprendedores. Siempre hasido la puerta a América Latina de las multinacionales americanas y en los últimos años se ha convertido en el hub de emprendimiento de referencia de América Latina. Por ejemplo, el grupo SoftBank gestiona desde Miami un fondo de ocho billones de dólares para startups latinoamericanas y otro de 250 millones dedicado a startups de Miami. Esto se explica por diversos factores. Primero, una política estatal (Florida) de bajos impuestos para empresas y trabajadores. Segundo, una

ciudadanía 100% bilingüe y bien formada. Tercero, un aeropuerto con vuelos directos a todas las capitales de América Latina, las principales ciudades europeas y de Oriente Medio. Cuarto, la seguridad jurídica de EE.UU. y unas administraciones local y estatal comprometidas con atraer capital y talento. La deslocalización de talento por la covid ha sido muy hábilmente aprovechada para atraer talento de San Francisco y Nueva York. El alcalde se ha hecho famoso por su frase en Twitter "How can I help?", en referencia a su disposición para ayudar a las empresas ytrabajadores que se quieren mudar a Miami

¿Cómo se podría trasladar a Barcelona?

Miami demuestra que no hace falta atacar al sector turístico para atraer capital y talento; los dos modelos son compatibles

■ Miami no deja que la etiqueta de ciudad turística la defina. Las administraciones locales entienden que el turismo es importante y genera ocupación, pero al mismo tiempo priorizan atraer capital y talento. En Barcelona, las políticas y mensajes de las administraciones locales para disuadir el turismo han destruido ocupación y caen en el debate binario de "ciudad turística" o "ciudad de emprendimiento y innovación". Miami demuestra que los dos modelos son compatibles, que no hace falta atacar al sector turístico para potenciar la atracción de capital y talento. La negativa de ampliar la tercera pista del aeropuerto ha sido uno sido uno sido uno sista del aeropuerto ha sido uno pista del aeropuerto ha pista del aeropue

de los últimos errores que no se pueden entender. Por un lado, los barceloneses tienen claro que la ciudad tiene que apostar por el turismo de calidad, es decir, pocos y que gasten mucho. Por otro lado, atraer capital y talento requiere un aeropuerto bien conectado. La ampliación del aeropuerto era un win-win, potenciando los vuelos de largo radio que llevan turistas de alto poderadquisitivoy que hacen de Barcelona el hub intercontinental que requiere una ciudad que quiere atraer talento y capital. Las administraciones tienen la obligación de potenciar y mejorar los dos modelos entendiendo que no son excluventes.

Invertir en salud mental: clave para el sistema sanitario

¿Qué podemos aprender, en materia de salud mental, de Nueva York?

Invertir en salud mental es imprescindible para la salud y una oportunidad para ahorrar costes a posteriori

■ Desestigmatización e inversión en salud mental: una fórmula ganadora para la descongestión del sistema sanitario. Defender el sistema de salud americano es imposible. Mayoritariamente privado y motivado por la maximización de beneficios, su capitalismo feroz promueve unas carencias colosales de acceso y unos elevados costes para el paciente. Pero este modelo, liderado por los seguros privados, ha puesto su interés en la salud mental, un segmento de la sanidad con mínima inversión y estigmatizado. La gente necesita cuidar su salud mental. El sistema sanitario lo mental. El sistema sanitario lo mental. El sistema sanitario lo mental.

demuestran que una salud mental sana reduce los costes de la atención médica. Personas diagnosticadas con depresión o trastornos por uso de sustancias que reciben la atención necesaria suponen un coste total médico inferior en comparación con las que no son atendidas. Un individuo con ansiedad tiene más probabilidades de desarrollar problemas cardiovasculares a largo plazo, y eso puede traducirse en miles de dólares para el sistema sanitario. Sea a través de seguros médicos privados o de la sanidad pública, invertir en salud mental es imprescindible para la salud y una oportunidad para ahorrar costes a posteriori.

¿Cómo se podría trasladar a Barcelona?

Hay que integrar a los profesionales en salud mental en nuestro sistema de sanidad

■ Fomentar el acceso y la asequibilidad de la salud mental pasa por integrar a los profesionales en salud mental en nuestro sistema de sanidad. La salud mental es fundamental para nuestro bienestar y disponer de los recursos suficientes para su cuidado, un derecho esencial para todos. Pero aún estamos muy lejos de tener un modelo que funcione. Hay un problema de acceso: no hay suficientes profesionales de la salud mental trabajando en modelos sanitarios cubiertos, sean públicos o a través de seguros privados, lo que conlleva un problema de coste. El paciente se ve obligado a pagar un precio inaccesible para acceder a un

psicólogo o psiquiatra, convirtiendo el acceso a la salud mental en un lujo para unos pocos. Necesitamos integrar a estos profesionales en el modelo sanitario para que el profesional pueda recibir la tarifa que merece (y acabar con unas tasas de reembolso muy bajas, que menosprecian el servicio prestado) y para que el paciente pueda acceder por un precio muy reducido (o gratuito) al cuidado de su bienestar emocional. La inversión para las arcas públicas (y/o seguros privados) puede, y debe, ser elevada. Pero es una necesidad primordial para nuestra sociedad. Y una fórmula inteligente para reducir costes totales.

Dubái: el producto de una visión ambiciosa

¿Qué podemos aprender en estrategia de su ciudad de residencia?

Una visión ambiciosa, clara y bien comunicada y una buena colaboración del sector público y el privado

■ Visión ambiciosa a largo plazo clara y bien comunicada y colaboración cercana entre el sector público y el privado que permita remar en la misma dirección. Desde fuera se puede pensar que la fortaleza e influencia de la economía de Dubái viene del petróleo, pero hace tiempo que esto está lejos de la realidad. Hoy esta industria contribuye solo un 1% al PIB de la ciudad. En 50 años han pasado de ser un pueblo de pescadores de 20.000 personas a una urbe moderna y mundialmente conocida de 3 millones con un PIB de más de 400 billones de debares anuales Esto se debe más allá del sector públicos de condendado se ser un pueblo de la ciudad. En 50 años han pasado de ser un pueblo de pescadores de 20.000 personas a una urbe moderna y mundialmente conocida de 3 millones con un PIB de más de 400 billones de dólares anuales. Esto se debe más allá del les Esto se debe más allá del ser seto se debe más allá del sector de sector de la condendado de ser de la condendado de sector de la condendado de la condendado de sector de la condendado de la c

empuje económico inicial del petróleo, a una visión ambiciosa. Dubái se gestiona como una empresa, su actual Ruler se considera un Sheikh CEO que heredó la visión estratégica de su padre, quien estableció Dubái como hub logístico gracias a su situación geográfica y construyó uno de los mayores puertos de mercancías del mundo. Está convirtiendo a Dubái en un destino turístico de primera clase, así como un hub económico global, atrayendo empresas de sectores diversos como los servicios financieros, industria aeroespacial, logística, comercio, energía y construcción.

¿Cómo se podría trasladar a Barcelona?

El desarrollo económico necesita de un liderazgo claro, estable y de una colaboración público-privada

■ Barcelona debería tener una visión estratégica de futuro bien trabajada; generada y validada entre el sector público y privado. Buscar un mecanismo de inclusión ciudadana en la visión y, una vez establecido el rumbo, otorgar estabilidad de liderazgo dando poder de decisión a autoridades no políticas e independientes. El desarrollo económico necesita de un liderazgo claro, estable y una colaboración público-privada. El sistema político actual no otorga estas condiciones, así que buscaría dar más poder a organizaciones no-políticas y donde sea posible planear a largo plazo, particularmente en materia de desarrollo

económico. Desde fuera, se percibe que Barcelona gana terreno como incubadora de start-ups y como referente en desarrollo urbano, particularmente como smart city; ¿Cómo hemos llegado hasta aquí? ¿Forma parte de una hoja de ruta establecida o ha sido casualidad? ¿Cómo seguimos potenciándolo en el futuro? Dubái cuenta con Dubai Future Foundation, una organización público-privada para buscar tendencias de futuro y ayudar a organizaciones a adquirir el conocimiento necesario para afrontarlo de manera ventajosa. Miremos hacia fuera y atrevámonos a soñar: ¿qué visión de futuro de Barcelona re ilusionaria?



Pablo Villoslada
Teacher at Stanford University
and Founder of Accure
Therapeutics and Attune

Neurosciences

Los Altos 3/01/22



Ramon Gras
Urban Innovation Researcher
at Harvard University and
Co-founder of Aretian

Boston **17/01/22**



Jaume Vives
Research Professional at MIT

Boston 31/01/22

Invitemos a Barcelona al talento global

¿Qué podemos aprender en tecnología de su ciudad de residencia?

En Silicon Valley ha sido fundamental la capacidad de atraer talento de todo el planeta para convertirse en un laboratorio de proyectos

■ La sociedad del siglo XXI se basa en la gestión del conocimiento y la tecnología. Parafraseando al profesor del MIT Max Tegmark, la revolución 3.0. La bahía de San Francisco ha sido pionera en la apuesta por la tecnología del conocimiento, aunque con numerosos claroscuros y acusaciones de monopolio. En el Silicon Valley se ha juntado el capital fruto de la conquista del Oeste con el espíritu pionero, la cultura del riesgoy el interés generalizado por la tecnología. Pero fundamentalmente ha sido su capacidad de atraer talento de todo el planeta lo que le ha permitido ser un laboratorio de provectos y empresas, con ele-

vada mortalidad, pero con muchos éxitos como Apple, Alphabet, Facebook, Intel, HP, Ciscoo Salesforce. Este éxito no hubiera sido posible sin tener detrás un mercado natural enorme, con idénticas reglas, moneda y lengua como es Estados Unidos de América. Cuando una empresa triunfa en EE,UU., el siguiente paso natural es la globalización. Si bien está siendo muy criticado el abuso de la libertad de internet, lo cierto es que las soluciones aportadas por las compañías locales han cambiado la vida humana para siempre. El ejemplo es que nuestra vida la gestionamos desde el teléfono inteligente de nuestro bolsillo.

¿Cómo se podría trasladar a Barcelona?

Favoreciendo la acogida de personas bien formadas y facilitándoles el visado, su instalación y adaptación a la ciudad

■ Barcelona puede posicionarse en la sociedad del conocimiento aportando una visión más social y humana desde una perspectiva europea. Si se crean soluciones disruptivas, se les apoya con capital que no sea temeroso del riesgo y se reducen las trabas burocráticas, Barcelona posee un gran potencial en la sociedad 3.0. Pero es la atracción del talento el aspecto más importante y donde una ciudad sí que puede marcar la diferencia. La mayoría de las empresas y los descubrimientos generados en el Silicon Valley los han realizado inmigrantes. Jamás se hubiese conseguido con el talento local de EE.UU. Por tanto, Barcelona

podría favorecer el acoger personas bien formadas y facilitar-les el visado, su instalación y adaptación a la ciudad, y la creación de empresas tecnológicas. Esto supone abrirse sin limitaciones al talento de Asia, Africa, América, Oceanía y el resto de Europa. No es fácil integrar a personas de otras culturas y requiere esfuerzo y aceptar los cambios, pero es riqueza y una meta más asequible que cambiar las leyes o conseguir capital. Barcelona puede evolucionar del modelo de ciudad turística a ciudad del talento, un objetivo que puede ser asequible si la ciudad lo adopta como una nueva seña de identidad.

El urbanismo, galvanizador de la economía del conocimiento

¿Qué podemos aprender en urbanismo y economía de conocimiento de tu ciudad de residencia?

Boston ha tejido una constelación de centros de transferencia de conocimiento que disparan la oferta profesional y la prosperidad

■ Uno de los secretos del éxito explosivo del ecosistema de la economía del conocimiento del área metropolitana de Boston reside en la inteligente estrategia desarrollada para diseñar una constelación de espacios de transferencia de conocimiento que orienten la investigación de frontera al servicio de resolver retos por la vía de la creación de productos y servicios sofisticados. Los estudios de ciencia de las ciudades revelan que cuando se dobla el número de personas trabajando en actividades intensivas en conocimiento en proximidad geográfica de un área urbana, el número de invenciones, patentes y nuevas soluciones

por empleado se multiplica por cuatro, y la riqueza creada por residente se multiplica por veinticinco de promedio. Centros estratégicamente localizados como Greentown Labs, CIC, Pagliuca Harvard Life Lab, Harvard iLab, The Engine, MassChallenge, MIT Martin Trust Center, o Techstars Boston son algunas de las plataformas que conectan los avances científicos, tecnológicos y del conocimiento que emergen de los centros de investigación punteros con la economía productiva, generando oportunidades profesionales de calidad, reduciendo dramáticamente el paro y elevando la calidad de vida de los ciudadanos.

¿Cómo se podría trasladar a Barcelona?

Barcelona puede concebir una red de centros de transferencia de tecnología estratégicamente ubicados y diseñados

■ El área de Barcelona acopia un hervidero de talento, pero sufre un déficit estructural muy lesivo: el puente de la innovación está fracturado. Las escasas sinergias entre la UPC-BarcelonaTech y las escuelas de negocio, la atomización geográfica de los polos tecnológicos farmacéuticos y biomédicos, los débiles vínculos entre la investigación y la industria productiva, y un sistema de start-ups demasiado dependiente del e-commerce limitan las posibilidades de emergencia de una cultura emprendedora que libere las posibilidades del talento local, y desgraciadamente fuerzan a muchas personas a trabajar en

empleos que no les llenan ni les permiten avanzar profesionalmente. Si diseñamos una red de centros de transferencia de tecnología de calidad, estratégicamente situados y concebidos para servir de puente entre la investigación más potente y el sector privado, podemos regenerar zonas urbanas decaídas y galvanizar la economía del conocimiento. Centros de referencia como el Instituto de Investigación Trias i Pujol o el Clínic, escuelas de diseño como Elisava, o escuelas del rigor de Barcelona-Tech pueden multiplicar exponencialmente su impacto social sis e conectan con rigor y creatividad con el tejido industrial.

¿Cómo diseñar políticas públicas desde el rigor académico?

¿Qué podemos aprender en políticas públicas de Boston, su ciudad de residencia?

Cuando se utiliza un mecanismo que incentiva a decir la verdad, como el de aceptación diferida, la asignación de plazas es mejor

■ El rigor académico y el desarrollo de políticas públicas no son incompatibles. Boston nos da un ejemplo. El economista del MIT Parag Pathak, con Josh Angrist, uno de los ganadores del Nobel del 2021 y también en el MIT, ha estudiado los beneficios y el funcionamiento de las escuelas públicas en Boston. Gracias a su investigación, Boston danombre al llamado Boston mechanism o mecanismo de aceptación inmediata, que sirve para asignar las plazas en las escuelas públicas dadas las preferencias de los estudiantes. Este mecanismo, aún utilizado en Barcelona, tiene un problema: incentiva a los estudiantes a no

ser sinceros sobre sus preferencias. La búsqueda de Pathak demostró que cuando se utiliza un mecanismo que incentiva a decir la verdad, como el mecanismo de aceptación diferida, la asignación de plazas es mejor (más estudiantes obtienen su opción preferida). A partir de estainvestigación se cambió el mecanismo utilizado por las escuelas públicas de Boston (y más tarde de Nueva York y Chicago) y se impulsó una asociación entre el Ayuntamiento de Boston y los investigadores, que ha llevado a una mejora de las políticas públicas de educación y ha generado bases de datos muy útiles para la investigación académica.

¿Cómo se podría trasladar a Barcelona?

Se debería incrementar la colaboración con grupos de investigación para llevar el rigor académico al Avuntamiento

■ Barcelona necesita mejorar la evaluación de la efectividad de las políticas públicas que implementa. Ya sea para entender el efecto de diferentes iniciativas educativas enlos resultados académicos, el impacto de las supermanzanas en la congestión o el cambio en el consumo generado por los bonus consumo esta Navidad. Para ello se necesitan tres elementos: (1) un departamento de análisis estadístico de calidad, (2) una infraestructura de datos a la altura de una institución internacional, y (3) colaboración estrecha con grupos académicos que estudien el impacto de políticas públicas en ciudades. Barcelona ha avanza-

do bastante en los puntos (1) y (2), fortaleciendo la oficina municipal de datos contratando nuevos científicos de datos invirtiendo en iniciativas como el Barcelona Data Exchange y el Open Data Barcelona. Sin embargo, para que esta inversión sea útil se necesita ir más lejos. Se debería establecer un equipo que se dedique a realizar experimentos, o a analizar experimentos naturales, para poder separar correlación y causa y efecto en las políticas municipales. Una propuesta para facilitar este cambio es incrementar la colaboración con grupos de investigación para llevar el rigor académico al Ayuntamiento.



Sofía Palacios Associate Director at Lamb Arts

Londres 14/02/22



Paula Vich
Project Leader in BCG

San Francisco 28/02/22



Alejandro Sabal
PhD in Economics Candidate at
Princeton

Nueva York 14/03/22

El binomio londinense: galerías de arte y universidades

¿Qué podemos aprender sobre cultura de su ciudad de residencia?

Las relaciones entre galerías de arte y universidades son un factor clave en la potenciación del mercado del arte contemporáneo

■ En Londres, las facultades de Bellas Artes son un lugar de encuentro entre artistas, académicos, galeristas y coleccionistas. En ellas se forjan vínculos profesionales que son la clave para mantener la escena del arte contemporáneo londinense viva, permitiendo que la ciudad sea el epicentro de debates socioculturales y continúe atrayendo capital interesado en el sector de las artes visuales.

Es una práctica común que las galerías acudan a los *de*gree graduate shows que organizan las universidades. El apovo de estos agentes culturales tiene un impacto muy positivo en la carrera de los jóvenes artistas; en muchas ocasiones les brindan la oportunidad de participar en exposiciones colectivas, dándoles visibilidad y proporcionándoles acceso a una amplia red de contactos.

red de contactos.
Por otra parte, las galerías de arte actúan también como vehículo para acercar el talento emergente a los coleccionistas. Les ofrecen la oportunidad de descubrir artistas en un estado inicial de su carrera, demostrando que la horquilla de precios del arte contemporáneo puede ser amplia y más accesible.

¿Cómo se podría trasladar a Barcelona?

Entendiendo la universidad como un agente indispensable en la vida cultural de la ciudad

■ Si Barcelona desea recuperar un lugar relevante dentro del marco del arte contemporáneo europeo, necesita fortalecer el vínculo entre las galerías comerciales y las facultades de Bellas Artes. Invitar a los estudiantes a participar en la organización de las iniciativas culturales de la ciudad puede ser un buen punto de partida. Por ejemplo, el Barcelona Gallery Weekend podría ampliar su programa incluyendo visitas a estudios de artistas de grado o máster como parte de las visitas guiadas. Sería una apuesta por visibilizar la escena del arte contemporáneo en su totalidad, aprovechando la pre-

sencia de comisarios, coleccionistas y periodistas internacionales. También se puede generar sinergias a través de proyectos a menor escala. En Londres, estudiantes de comisariado de la University of Arts London han creado la Curation Society, una entidad que organiza distintas actividades culturales con un enfoque transversal, colaborando con galerías comerciales, artistas y comisarios. Trabajar juntamente con galeristas, instituciones y facultades nos ayudaria a enriquecer el tejido cultural local y a generar más oportunidades de negocio en el sector de las artes visuales.

San Francisco: más allá de las 'start-ups'

¿Qué podemos aprender en 'intrapreneurship' (emprendimiento corporativo) de San Francisco?

"Es necesaria la creación de una organización independiente que no busque una rentabilidad inmediata"

■ San Francisco es la meca del emprendimiento tecnológico. Cuando pensamos en el emprendedor/a por excelencia, nos viene a la cabeza un chaval/a joven, todavía en la universidad, que hace realidad una idea revolucionaria en un garaje. Sin embargo, la realidad es que gran parte de la innovación de la ciudad viene de las grandes empre-

Para que el corporate entrepreneurship sea exitoso, muchas empresas del Bay Area reconocen que es crítica la creación de una organización independiente que se rija por obietivos distintos que los del negocio principal, y que no busque una rentabilidad inmediata (por ejemplo, Google X). A su vez, si bien estas *máquinas de innovación* son más pacientes con el capital invertido, tienen una disciplina férrea evaluando proyectos rupturistas y una cultura única de aceptación del fracaso (fail fast and fail often).

Finalmente, la capacidad de atracción de talento diverso y la movilidad de trabajadores que existe entre organizaciones con distinta madurez son clave para la permeabilidad de conocimiento y el traslado de la ambición innovadora al mundo corporativo.

¿Como se podría trasladar a Barcelona?

"Es clave impulsar programas de formación (de tecnología, 'big data'. diseño. etcétera. en inglés"

■ La innovación llama a la innovación, y el talento llama al talento. Por ello, es clave conseguir que compañías internacionales que tengan el fomento del *intrapreneurship* en su ADN vean Barcelona como un *hub* relevante para desarrollar nuevos proyectos innovadores y expandir sus operaciones en Europa. Cada vez que una empresa internacional e innovadora establece su sede en Barcelona llegan a la ciudad personas acostumbradas a culturas empresariales mucho más jóvenes, móviles, flexibles e innovadoras que rompen con las prácticas tradicionales de gestión. Para retener al mejor talento las corproparciones locales tento las corproparciones locales tento las corproparciones locales tento las corproparciones locales tento.

drían el imperativo de acelerar el cambio cultural necesario en muchos casos para ser líderes en emprendimiento corporativo. Asimismo, es clave impulsar programas de formación (de tecnología, big data, diseño, etcétera en inglés, sobre todo a nivel máster, con promoción internacional, para mejorar la capacidad de las empresas locales de atraer talento innovador, diverso y global. Hay que conseguir que el talento extranjero en Barcelona y que ciudadanos de todo el mundo quieran venir a estudiar para establecer raíces y desarrollar su carrera en una metrópoli diversa creativa abierta vacoredora

Cómo acelerar la transición a los coches eléctricos

¿Qué podemos aprender en movilidad eléctrica de su ciudad de residencia?

Nueva York ofrece incentivos para quien quiera contribuir a ampliar la red de puntos de recarga

■ Incentivar la adquisición de vehículos eléctricos se ha convertido en una prioridad mundial ante la amenaza del cambio climático. Por ello, muchos economistas estamos estudiando cuál es la mejor y más rápida manera de conseguir el reemplazo de los miles de coches contaminantes que siguen circulando por nuestras calles. ¿Es mejor fomentar la compra de vehículos eléctricos o la instalación de puntos de recarga? Diversos estudios de prestigio sugieren que aumentar la red de puntos de recarga es la política más efectiva ya que, claramente, la utilidad de un coche eléctrico es mucho mayor si se

puede recargar con comodidad. En Estados Unidos, y en concreto en laciudad de Nueva York, cerca de donde vivo, se llevan concediendo ayudas desde el año 2010. Las ayudas (incluyendo el componente estatal y federal) para instalar la infraestructura llegan a cubrir hasta el 100% del coste, con enormes apoyos a particulares, comercios y aparcamientos que se ofrezcan a expandir y contribuir a la red accesible al público. La expectativa es que las ayudas incrementen este año, con un presupuesto de 7.500 millones a nivel federal para instalar 500.000 puntos de recarga en Estados Unidos.

¿Cómo se podría trasladar esa experiencia a Barcelona?

Hace falta una política de ayudas públicas y una mayor involucración del sector privado

■ En Barcelona, como en el resto de España, el Plan Moves pretende fomentar tanto la adquisición de vehículos eléctricos como la inversión en infraestructura de recarga. La ayuda a puntos de recarga ascenderá hasta el 70% del coste subvencionable para personas físicas. En el ámbito municipal se han tomado iniciativas como Endolla Barcelona, la mayor infraestructura de recarga municipal española. No obstante, cabe un mayor énfasis en la inversión de infraestructura e ne comercios, aparcamientos y en áreas residenciales, donde los coches permanecen la mayor parte del tiempo. Asimismo,

como en Nueva York, se debería incentivar con claridad a las empresas privadas y a los particulares que deseen contribuir a lared pública, para que así crezca mucho más rápida y eficazmente. Aunque se han anunciado pasos importantes y en la buena dirección, los gobiernos deberían concentrarse menos en diseñar una infraestructura administrada por ellos mismos y más en dotar a agentes privados de incentivos correctos para invertir en una infraestructura eficiente y de calidad, bien mantenida y que ofrezca tarifas competitivas. Solo así convenceremos a los barceloneses de comprarse un coche eléctrico.



Pep Torn
Library Director of the European
University Institute

Florencia 28/03/22



Pablo Lores

MBA Candidate in London

Business School

Londres 11/04/22



Alejo Ortuño Lawyer at Cuatrecasas

Londres 25/04/22

Ciencias sociales y humanidades: ¿cómo valorar a la academia?

¿Qué podemos aprender de la evaluación científica de Florencia?

Hay que crear marcos de evaluación que promuevan valores propios de entornos académicos en humanidades y ciencias sociales

■ La evaluación de la investigación científica y por extensión la de los académicos es un asunto tan clave como controvertido para las universidades. Las métricas en que se basan permiten dar una imagen del interés y la calidad de los resultados científicos, sin duda, pero a menudo insuficientes y poco ajustadas a singularidades de cada disciplina. La revista Nature (junio del 2021) se hacía eco del cambio de política de la Universidad de Utrecht, abandonando el tradicional factor de impacto (cálculo basado en publicaciones y citaciones) para introducir valores como transparencia y cooperación

en el proceso científico. El European University Institute lleva participando en la iniciativa HumetricsHSS, financiada por la Mellon Foundation, desde el 2016. Su principal objetivo es crear marcos de evaluación que promulguen valores propios de los entornos académicos en los ámbitos de las humanidades y las ciencias sociales. HumetricHSS acaba de presentar un informe resultado de 18 meses de entrevistas a académicos de la Big Ten Academic Alliance donde se insiste en estimar aspectos educativos y divulgadores, así como el mentoring a estudiantes, por parte de centros y agencias.

¿Cómo se podría trasladar esa experiencia a Barcelona?

Las universidades catalanas podrían introducir propuestas creativas junto a los estándares homologables internacionalmente

La Agència per la Qualitat del Sistema Universitari (AQU) se encarga, entre otras cosas, de evaluar el cumplimiento de los estándares y las directivas europeas en educación superior. La evaluación de las universidades con sede en Barcelona ha mostrado resultados notables, y prueba de ello son las puntuaciones meritorias en distintos rankings internacionales de la Universitat de Barcelona (UB), la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) o la Universitat Pompeu Fabra (UPF). No creo que las universidades catalanas o

el AQU estén en condiciones de tomar decisiones arriesgadas como la de Utrecht, pero quizá sí introducir propuestas creativas en paralelo a los estándares homologables internacionalmente. Poner en valor aspectos como la transparencia (basados en indicadores de ciencia abierta), el nivel de colaboración e internacionalización en los procesos científicos; o dar mayor relevancia a aspectos docentes a la hora de evaluar a profesores son medidas que permitirían mayor pluralidad y versatilidad sin perder la comparabilidad en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior.

Londres: líder en 'fintech'

¿Qué podemos aprender en 'fintech' de su ciudad de residencia?

El talento joven quiere entrar en la industria financiera porque es una de las mejores valoradas para empezar a trabajar

■ Londres es una de las ciudades que lideran la transformación tecnológica de la industria financiera, también conocida como fintech, a escala mundial. Tiene un ecosistema emprendedor muy fuerte, demostrado por la aparición en los últimos años de varios unicornios: alrededor del 50% de los unicornios fintech europeos están basados en Londres. Este ecosistema está apoyado por varios elementos: ayudas del sector público; inversiones del sector público; inversionales); apoyo gubernamental y regulatorio; mucho talento nacional e internacional con conocimiento de la industria finan-

ciera -que intenta solucionar problemas que ellos mismos han identificado, mientras trabajaban en la industria en Londres-; ytalento joven procedente de las mejores universidades del país. Este talento joven quiere entrar en la industria porque es una de las mejores valoradas para empezar a trabajar: en plena transformación, con muchas oportunidades de crecimiento, problemas complejos por resolver, empresas con culturas atractivas y que tienen un impacto profundo en la vida cotidiana de millones de personas. Todo ello hace que Londres, pese al Brexit, siga liderando esta transformación especialmente en Europa.

¿Cómo se podría trasladar a Barcelona?

A los extranjeros bien formados se les tienen que dar

■ Barcelona tiene la capacidad y la oportunidad de ser un líder europeo en este espacio. Para conseguirlo, hacen falta varios elementos. Primero, fortalecer el ecosistema emprendedor fintech en Barcelona y hacer la ciudad más atractiva para que las empresas internacionales que lideran esta transformación inviertan en la ciudad. Para llevarlo a cabo hace falta una mayor apuesta por la innovación y tecnología, superior a la que se está haciendo actualmente. El sector privado y el público nacional tienen que liderar esta apuesta. También es necesario más apoyo regulatorio a las empresas financieras

locales. Segundo, atraer a más talento internacional a través de cambios legislativos. A los extranjeros bien formados se les tiene que dar más facilidades para trabajar en España. No puede ser que los estudiantes extranjeros de las mejores escuelas de negocio del país tengan visado de trabajo para seis meses después de graduarse mientras que en Inglaterra los visados para los mismos estudiantes son de dos años. Tercero, fomentar que el talento local se quiera involucrar en este sector: los estudiantes deben entender que es una de las transformaciones más importantes de esta década.

Barcelona desde la City

¿Qué podemos aprender de su ciudad de residencia como ecosistema 'business friendly'?

Se trata de crear un entorno favorable en el que se puedan hacer negocios con la mayor libertad posible

■ Londres ha sido un gran centro global de negocios desde que liderara la revolución industrial. Así pues, hace doscientos años que empezaron a crear las condiciones políticas y económicas para ser la capital financiera del mundo. Se trata de crear un entorno en el que se puedan hacer negocios con la mayor libertad posible (business friendly). Impuestos competitivos, agilidad administrativa, desregulación financiera, incentivos a los emprendedores, acceso a capital o infraestructuras innovadoras son algunas de las cualidades que la convierten en un ecosistema único muy difícil de replicar en

otros países. Sus tribunales y la jurisprudencia que emanan están encaminados a ofrecer seguridad jurídica y una interpretación del Derecho que favorezca los negocios. Además, su oferta se extiende más allá de las finanzas, y aborda ámbitos como la cultura, la educación o el deporte. Todo ello hace que la ciudad sea un gran núcleo de capital humano, donde recalan los mejores ejecutivos y emprendedores del mundo. Londres tiene una capacidad sobresaliente para reinventarse, e incluso después del Brexitha conseguido mantener su liderazgo. La City es un gigante y no tiene precisamente los pies de barro.

¿Cómo se podría trasladar a Barcelona?

Es necesario un adelgazamiento de las instituciones públicas y más apoyo al sector privado

■ Tenemos que activar las palancas necesarias para convertir a Barcelona en un centro de negocios referente en Europa. Para ello, es necesario un adelgazamiento de las instituciones públicas y más apoyo al sector privado. Se deben destinar más recursos a las iniciativas de la ciudad que sean dinamizadoras de la economía y generadoras de empleo. Hay que dar más protagonismo a las ideas y menos a las ideologías. Necesitamos un marco legal estable y un pacto municipal con orras instituciones para remar en la misma dirección con objetivos claros. Debemos diseñar un proyecto de ciudad sostenible

alrededor de la innovación tecnológica, el turismo de calidad, los congresos y la oferta cultural, entre otros. La colaboración público-privada es fundamental. Se debe cambiar el enfoque para abrazar las inversiones internacionales de calidad. Es importante entender los beneficios de una ciudad libre y abierta para los negocios. En este sentido, las universidades y escuelas de negocios pueden y deben desempeñar un papel esencial formando a las nuevas generaciones. La reciente consecución de la sede de la Copa del América nos marca el camino a seguir. Es urgente volver a poner a Barcelona en el mapa.



Carlos Seguí
Head of Custome Success
at bd4travel

Frankfurt 9/05/22



Marc de la Barrera Ph. D. Engineering Student at MIT

Boston 23/05/22



Barbara Jäger Retail Innovation Scout & Consultant at Be Green Spain

Berlín 6/06/22

La movilidad sostenible, clave en la ciudad del futuro

¿Qué podemos aprender de movilidad de su ciudad de residencia?

Un elemento clave son las infraestructuras asociadas a mejoras medioambientales

■ Frankfurt, quinta ciudad de Alemania con 790.000 habitantes (o 5,3 millones en la zona urbana del Rin-Meno), es la capital financiera de Alemania. También es definida como ciudad Mundial según el ranking de Globalization and World Cities Research Network (GaWC), clasificada en el nivel Alpha. Un elemento clave en estos rankings es siempre las infraestructuras y la movilidad, asociadas a mejoras medioambientales. Frankfurt dispone de neuve líneas de metro (U-Bahn), nueve de tren suburbano (S-Bahn), diez de tranvía y múltiples líneas de bus; junto con una gran red de tre

nes regionales y larga distancia. La última milla está cubierta con servicios de micromovilidad como scooter/bike sharing, car sharing o aparcamientos para bicicletas propias (el 75% de familias en Frankfurt tiene una o más bicis) o coches en estaciones. El carril bici juega un papel fundamental también, incluso conectando ciudades. Todos los servicios están dotados de un buen nivel de digitalización para su gestión y uso. Por último, el aeropuerto está conectado con dos líneas de tren regional y alta velocidad (junto con múltiples buses) para dar servicio a Frankfurt y alrededores.

¿Cómo se podría trasladar a Barcelona?

Atraer talento a la ciudad requiere de una movilidad adecuada para retenerlo

■ Barcelona, con 1.6 millones de habitantes (3,2 millones en la zona AMB) está en el nivel Beta en el ranking GaWC anteriormente comentado. Claramente tiene potencial para mucho más. Tiene la marca, la tecnología, el atractivo turístico y empresarial. Atraer talento requiere de una movilidad adecuada para retenerlo. Desplazarse por dentro de Barcelona en coche cada vez es más difícil y menos recomendado, así que un transporte público robusto y servicios de micro movilidad sostenible complementarios son fundamentales. No solo para moverse por la ciudad, sino también para lle-

gar a ella. Hay que apostar por el tren para desatascar carreteras y reducir la contaminación. Estaciones tipo hub de conexión con concepto park/bike and ride con trenes expresos pueden ser efectivos. Una vez en centros de ciudad, donde se apuesta cada vez más por zonas peatonales y carriles bici, servicios de movilidad urbana como scooters o e-bikes pueden ayudar a terminar el viaje. Por supuesto, estos cambios van asociados a niveles de digitalización móvil, donde una buena conexión a internet móvil es imprescindible. Por último, no solo el metro, sino también el tren, debe llegar a la Tl.

En bici desde la ciudad de los coches

¿Qué podemos aprender de la movilidad en bicicleta en Boston?

En un proceso participativo, la prioridad de los bostonianos era "tener calles más agradables para peatones y bicicletas"

■ Estamos acostumbrados a pensar en Estados Unidos como el país del coche. Y no estamos equivocados. Por eso sorprenden todos los cambios que Boston está haciendo para promover el transporte en bicicleta. En el 2017 se hizo pública la iniciativa del Ayuntamiento Go Boston 2030, que definía los objetivos de la ciudad relacionados con la movilidad. En un proceso participativo, la prioridad número uno de los bostonianos era "tener calles más agradables para peatones y bicicletas". Entonces, el 2% de los trayectos se hacían en bicicleta, con la intención de que en

el 2030 se multipliquen por cuatro y el transporte en coche con conductor único se reduzca a la mitad. Desde entonces, se han quitado varios kilómetros de carriles y parkings para coches para dedicarlos a la bicicleta. Si no hay carril bus, Y si no, se deja claro que las bicicletas tienen la misma prioridad que los coches sobre el asfalto, con señales frecuentes de "Las bicicletas pueden utilizar el carril entero", tanto verticales como en el suelo. En Boston parecen entender que la movilidad del futuro no pasa por el coche particular.

¿Cómo podría trasladarse a Barcelona?

Sobre todo, es necesario un pacto social entre bicis, coches y peatones

■ Barcelona está dando pasos importantes para aumentar el uso de las bicicletas, pero pedalear por Boston es más agradable. Los carriles bici deben ser, además de seguros, prácticos. Intentad ir de plaza de las Drassanes a la Universitat Pompeu Fabra: os encontraréis con hasta ocho interrupciones extras a las que los coches no están sujetos. Nos debería parecer normal ver a ciclistas ocupando el carril central de alguna calle del Eixample si quieren girar a la derecha, como hacen las motos. El servicio de Bicing debe ser más fiable, las bicis, de mejor calidad, e integrado con la T-Mobilitat. Pero, sobre todo, es nece-

sario un pacto social entre bicis, coches y peatones. En Boston las bicicletas en la carretera se respetan, y nunca van por la acera. En Barcelona, en el asfalto molestan. Las transiciones son dificiles: cuando se le quita espacio al coche para dedicarlo a la bici, al día siguiente no hay menos coches ni más bicis. Pero alargo plazo, cada coche de menos implica menos contaminación y una ciudad más agradable. Si creemos en la transición energética, aparte de electrificar la demanda, esta debe reducirse. Y mover 1.500 kilos de metal para transportar 80 no parece la solución del siglo XXI.

Coexistencia de compradores locales y turistas

¿Qué podemos aprender de la cultura de proximidad de su ciudad de residencia?

Los mercados municipales deben adaptarse a las necesidades de la gente local y a los turistas si quieren sobrevivir

■El mercado Markthalle
Neun en Berlín Kreuzberg,
uno de los barrios con más
tradición inmigrante y ahora
con más afectados por la gentrificación en la capital alemana, abrió sus puertas en el
2011 como proyecto de barrio,
en cocreación y constante
diálogo con sus vecinos. Este
mercado demuestra claramente que "comer y comprar
de forma distinta" es posible
dentro de la gran ciudad. La
vuelta al comercio local y de
proximidad en productos de
alimentación y consecuente
creación de valor local ha devuelto al mercado su papel
como punto de encuentro.

Además, diversas propuestas culinarias y eventos atraen a gente joven local generando empleo y estabilidad económica a los productores y comercios regionales. El mercado Markthalle Neun se ha convertido en un espacio para iniciativas vecinales y también en una plataforma para proyectos relacionados con la alimentación sostenible, el desperdicio, la biodiversidad y el medio ambiente. Los mercados municipales son un lugar de cohesión e identidad de barrio y deben adaptarse a las necesidades de la gente local y a los turistas si quieren sobrevivir.

¿Cómo se podría trasladar a Barcelona?

La Boqueria debería actualizar su oferta y adecuar la experiencia a lo que demanda el público joven

■ La Boqueria, el mercado más emblemático de Barcelona, se ha convertido en un espectáculo turístico donde abundan los vasos de fruta cortada y zumos ahuyentando a la clientela local. El mercado debe recuperar su atractivo como lugar de compra de productos frescos y de encuentro para los barceloneses, especialmente para las nuevas generaciones. Para ello, debería actualizar su oferta y adecuar la experiencia a lo que demanda el público joven y adaptarla a las necesidades de las nuevas urban communities contemporáneas en lugar de funcionar a espaldas de los locales. Es importante elaborar

un plan estratégico que recupere los valores tradicionales del mercado y lo haga atractivo tanto para los locales como para los turistas. Estamos a tiempo: la Boqueria aún conserva la percepción de buena calidad y goza de buena reputación. Hay que construir sobre ello y aprender de las propuestas de valor y conceptos que han aplicado otras ciudades internacionales para diseñar un futuro viable para el mercado. De esta forma conseguirá mantener su autenticidad y no se reducirá solo a una atracción turistica que acabaría perdiendo interés. El turismo vuelve a estar aquí, es hora de actuar.



Laura Abella Chief of Staff at Google

Singapur 20/06/22



Tània ViéManaging Director and Founder
of Vie Carratt

Londres 4/07/22



Pau Mota
Medical Department Senior
Manager at International
Olympic Committee

Lausana 18/07/22

Singapur, paradigma de desarrollo y crecimiento

¿Qué podemos aprender sobre atracción de talento e inversión extranjera de su ciudad de residencia?

El Gobierno de Singapur ha priorizado el comercio, la inversión extranjera y la educación y ha dado facilidades a las empresas

■ Sorprende ver como Singapur, un país históricamente limitado en recursos y tamaño, ha sido capaz de evolucionar tan rápidamente en los últimos años. Con tantas limitaciones naturales y económicas, la ciudad Estado ha sabido descifrar cuáles eran las áreas donde ser más competitivos y se ha focalizado en atraer grandes sumas de inversión extranjera, posicionándose como uno de los hubs principales de la región de Asia-Pacífico. Los resultados han sido espectaculares; desde su independencia en 1965 y en menos de 60 años, Singapur se ha situado en el top 10 de países que reciben más inversión ex-

tranjera. Además, también ha multiplicado su PIB per cápita por 120, pasando de los 500 a los 60.000 dólares estadounidenses. Según el Foro Económico Mundial, la economía de Singapur es la más abierta del mundo, y su capacidad para atraer talento es la segunda más fuerte del mundo según el Global Talent Competitiveness Index de Insead. La clave del éxito ha sido su Gobierno, que ha priorizado el comercio, la inversión extranjera y la educación, a la vez que ha enfocado su política para proporcionar facilidades a las empresas y multinacionales para que se establezcan en Singapur y puedan prosperar.

¿Cómo se podría trasladar a Barcelona?

Debería ofrecer una bolsa de incentivos atractivos mejorando las prestaciones y el bienestar de la ciudad

■ De forma natural, Barcelona posee una gran cantidad de activos que fomentan la atracción del mejor talento internacional. Sin embargo, la ciudad no tiene instrumentos suficientes para poder retener el talento local. Atraer y retener el mejor talento se ha vuelto una tarea muy competitiva donde solo las ciudades mejor dotadas a escala mundial pueden competir, y la clave para aesa atracción y retención reside en el concepto de empresa y ciudad. Establecer objetivos de crecimiento claros, liderar con ideas innovadoras y dotar al talento con facilidades es clave para liderar en un mundo global. Para ello, Barcelona

debería consensuar primero estos objetivos mediante comités de sabios independientes y ofrecer una bolsa de incentivos atractivos mejorando las prestaciones y bienestar de la ciudad. Ofrecer seguridad ciudadana, disponer de mejores universidades y educación, realizar un esfuerzo de inversión en puntos estratégicos, facilitar la incorporación y el progreso de empresas extranjeras, etcétera. Son algunos de los incentivos que Barcelona debe potenciar y sumar a los que ya tiene, para convertirse, en definitiva, en una de las ciudades con máximo bienestar, calidad de vida y atracción de talento.

Ambición global, el modelo que seguir para Barcelona

¿Qué podemos aprender de las ayudas a 'start-ups' en Londres?

El Gobierno británico ofrece varios beneficios fiscales tanto a emprendedores como a inversores

■ Dicen que los números no mienten y, a pesar de toda la incertidumbre del Brexit, el Reino Unido sigue siendo uno de los mejores países para emprender. Hay varios factores que lo favorecen, como la facilidad de crear una empresa, la devolución de hasta el 13% del gasto en I+D o que el impuesto corporativo sea uno de los más bajos de los países del G-20. Además, el Gobierno británico ofrece varios beneficios fiscales tanto a emprendedores como a inversores, lo que lo hace todavía más atractivo desde el punto de vista financiero. Por ejemplo, gracias al entrepreneurs' relief, un emprendedor con más del 5% en una emprendedor con más del 5% en una emprendedor del punto de vista financiero.

presa puede ganar hasta 10 millones de libras al venderla y pagar solo un 10% en impuestos. En cuanto a los inversores privados, estos pueden beneficiarse de una reducción en su declaración de la renta si consiguen acciones de una pequeña empresa. Si hablamos de beneficios para la atracción y retención de talento nacional y extranjero, existe el Enterprise Management Incentive, una iniciativa que permite cobrar las acciones cuando se vende una empresa sin pagar impuestos. Todo esto hace que Londres aglutine mucho talento internacional del que se benefician tanto emprendedores como inversores.

¿Cómo se podrían trasladar a Barcelona?

Reducir la burocracia y los tiempos de ejecución afianzaría la ciudad como destino para emprendedores de todo el mundo

■ Barcelona se ha convertido en una ciudad de referencia en el ecosistema emprendedor, con muchos emprendedores locales y start-ups de éxito nacidas en la ciudad, lo que la hace todavía más atractiva para emprendedores e inversores internacionales. Además, Barcelona cuenta con buenas infraestructuras y es una ciudad mucho más económica en comparación con Londres. Sin embargo, empezar una empresa en Barcelona es laborioso y requiere bastante tiempo y dinero. Cualquier paso importante en lavida de la empresa exige una gran cantidad de trámites. En definitiva, mucha burocracia, espe

cialmente para emprendedore de países de fuerade la UE. Ade más, también son necesaria más exenciones fiscales par emprendedores e inversores y así favorecre la atracción de ta lento y de capital internacional La dificultad de conseguir crédito en España, en comparación con otros países, hace todavís más relevante la necesidad di medidas fiscales para la atracción de inversores particulare nacionales o internacionales. Se consigue reducir la burocra cia y los tiempos de ejecución para la creación de start-ups Barcelona podría afianzarse con el destino para muchos em prendedores en el mundo.

Digital Health, presente y futuro de la atención sanitaria

¿Qué podemos aprender de Digital Health de Lausanne?

Ofrece grandes oportunidades para convertir los sistemas de salud en más económicos, cómodos y menos invasivos

■ En un mundo donde los costes sanitarios se están disparando, y la esperanza de vida superando los 80 años en muchos países de la OCDE, la Digital Health ofrece múltiples oportunidades. La Digital Health se define como el uso de las tecnologías de la información (TIC) y la comunicación para mejorar la salud y los sistemas de salud. Va desde la genómica, los dispositivos médicos, los biosensores, la telemedicina hasta las apps de salud para móviles. Incorporar la Digital Health en el tratamiento y seguimiento de pacientes ofrece grandes oportunidades para convertir los sistemas de sa

lud en más económicos, cómodos y menos invasivos para todos los usuarios. Con el respaldo de excelentes instituciones públicas clínicas y académicas, así como de compañías farmacéuticas globales, Suiza es un excelente lugar para desarrollar la innovación en salud. Iniciativas como TechTour Health Summit o Swiss Digital Health tienen como objetivo reunir personas y organizaciones del sector académico, de las TIC y de la atención médica para desarrollar nuevas ideas que mejoren los servicios de salud. Suiza tiene potencial para convertirse en un líder mundial también en salud digital.

¿Cómo se podría trasladar a Barcelona?

El sector público podría ayudar impulsando iniciativas como el Barcelona Health Hub

■ Barcelona ya es líder en investigación biomédica y en digitalización. Más de 40 empresas y organizaciones catalanas del sector sanitario participaron en el 4YFN y en el Mobile World Congress. Barcelona es la quinta entre las ciudades europeas en inversión en Digital Health, según datos de Biocat. La BioRegión de Catalunya cuenta con 200 startups de Digital Health, diez veces las que tenía en el 2010. Iniciativas tan valiosas como el Barcelona Health Hub, ubicado en el hospital de Sant Pau, facilitan sinergias entre la investigación biomédica, start-ups, la industria farmacéutica y la

atención sanitaria. La innovación en salud digital es particularmente prometedora en los próximos años. Barcelona tiene una buena posición de partida ytambién puede ser un referente en salud digital. El sector público podría ayudar impulsando iniciativas como el Barcelona Health Hub y así poner a Barcelona a la altura, o incluso superar, a otros países que ya están bien posicionados en salud digital. Con las sinergias y la financiación adecuadas, Barcelona puede ser un referente europeo en salud digital y contribuir a mejorar la soberanía tecnológica y sanitaria de la población.



Lucas Balcells Territory Retail Director at Nike

México City 8/08/22



David RodríguezCultural Responsible of Ligue
vaudoise contre le cancer

Lausana 29/08/22



Marta Mateu Global Creative Strategy Lead in Meta

Nueva York 12/09/22

Cuando la oportunidad llama, aprovéchala

¿Qué podemos aprender de Ciudad de México y su evolución?

La capacidad en atraer talento y capital, empoderando al emprendimiento y siendo ejemplo en diversidad e inclusión social

■¡Cuando la oportunidad llama hay que aprovecharla! Eso es lo que ha hecho Ciudad de México para convertirse en la ciudad de referencia en América Latina. En momentos donde otras capitales se han visto en complicaciones como Santiago de Chile en el 2019 con una revuelta estudiantil y social, Bogotá sufriendo un gran atentado por parte de la guerrilla, São Paulo en el 2020 con una crisis sanitaria mayor que la del resto del mundo y Buenos Aires hundida en una crisis financiera dese hace una década, Ciudad de México sale a relucir. Si había un momento para destacar, era ese.

Destacar en atraer talento y capital, empoderando al emprendimiento y siendo un ejemplo en diversidad e inclusión social. En el 2021 vivimos una apreciación del peso mexicano respecto de las divisas tradicionalmente más fuertes, se valoraron más de 30 firmas como unicornios en el mercado mexicano y se posicionó el país como el segundo en recibir más turistas a nivel mundial

¿Casualidad? Seguramente no. Se solía decir que "si tu enemigo se toma las cosas con tranquilidad, no le des tregua" y eso es lo que hizo Ciudad de México. No ha parado.

¿Cómo se podría trasladar a Barcelona?

Siendo nuestros representantes más gestores y menos políticos y con una sociedad civil más protagonista y autoexigente

■ Barcelona tuvo esa oportunidad, y quiero pensar que aún la tiene. Eso sí, cada vez la puerta está más cerca de cerrarse, salvo que nuestros representantes sean más gestores y menos políticos y nuestra sociedad civil vuelva a ser protagonista y autoexigente. En enero del 2020 el Reino Unido sale de la Unión Europea, se pone en riesgo y en duda su validez como hub financiero; durante la crisis sanitaria de la covid las ciudades con menor impacto han sido las más liberales, bajo ciertos parámetros; vemos como en Parísse suceden los conflictos sociales y vemos como sufre mucho para organizar con éxito un even-

to deportivo como la Final de la Champions. ¿Qué actitud ha tenido Barcelona durante este tiempo? El papel que ha desempeñado ha sido reactivo en vez de proactivo, pero debemos aprovechar para que Barcelona vuelva a ser una cuidad de referencia en captación de inversiones, en creación de startups, en atracción de talento y emprendimiento y en organización eventos de talla mundial. Saquemos partido a su ventaja geográfica y climatológica, a su historia y su cultura, a su arte y su arquitectura. ¿Cuándo será el momento de levantar la mano y ofrecerse? Espero que pronto.

Tecnología digital, el futuro de las industrias culturales

¿Qué podemos aprender de la competitividad en humanidades digitales de Lausana?

El Ayuntamiento abrirá la Casa de la Cultura y de la Innovación Digital, una incubadora de mediación digital en el tejido cultural

■ En un contexto global donde la pandemia ha forzado a revisar modelos de negocio, el Digital Humanities Institute de la prestigiosa universidad EPFL en Lausana ofrece investigación y educación interdisciplinaria para las empresas culturales que deben afrontar el reto de la digitalización y de la transformación digital para innovar. Según el último Índice de Ciudades Inteligentes, Lausana es una de las cinco ciudades Inteligentes más importantes del mundo. La capital de Vaud destaca por la cultura tecnológica y la infraestructura digital que permiten la innovación en la oferta de experiencias cultura-

les interesantes para una sociedad altamente diversa. Existen varios ejemplos que demuestran esta tendencia, entre ellos, la Fundación Olímpica para la Cultura y el Patrimonio ha hecho esfuerzos reconocibles de innovación tecnológica en la conservación, exhibición y experiencia del patrimonio cultural. Además, el Ayuntamiento de Lausana tiene claro que la cultura digital es, en cierto modo, el eslabón perdido de la economía cultural, y abre este año la nueva Casa de la Cultura y de la Innovación Digital, que pretende ser una incubadora de mediación digital en el tejido cultural de la región.

¿Cómo se podría trasladar esa experiencia a Barcelona?

Hacen falta incentivos fiscales al sector privado para que participe en actividades de interés artístico y cultural

■ Barcelona atrae el talento global por su alto potencial en innovación digital. La ciudad no posee, sin embargo, la capacidad para retener este talento. Algunos incentivos básicos: salarios más competitivos, mayor reconocimiento de las instituciones públicas a las universidades y sus investigadores y fomentar un diálogo más cercano entre la academia y la empresa. Es imprescindible un enfoque interdisciplinario y centrado en las humanidades digitales para fomentar la creatividad en la sindustrias culturales. Se necesita empujar el emprendimiento cultural con incentivos fiscales al sector privado para que parti-

cipe en actividades de interés artístico y cultural, asimismo desarrollando el mecenazgo y la ficiantropía en el sector. Barcelona tiene el potencial para convertirse en un referente global en empresas culturales y contribuir a mejorar la calidad de vida de su población con una oferta inclusiva. La perspectiva cultural en la agenda de un futuro sostenible tiene que pasar de la teoría a la práctica y a la acción desde todos los ámbitos. La transformación digital ofrece un camino tan provechoso como hoy día indispensable, para mejorar la eficiencia de las organizaciones culturales y descubrir nuevas oportunidades de negocio.

Un motor creativo integrado con el sector empresarial

¿Qué podemos aprender de Nueva York sobre la conexión entre creatividad, innovación y empresa?

"La creatividad hace que se inicien nuevos negocios o se optimicen los existentes y sostiene a las mejores empresas"

■ Nueva York es sinónimo de arte, cultura, innovación y creatividad. La economía creativa de la ciudad es reconocida mundialmente y es fundamental para la identidad y la marca global de la misma. Cuando uno que vive allí experimenta la ciudad desde otra perspectiva y cadadía es una oportunidad para descubrir y aprender algo nuevo, ya sea ver en persona un rodaje de una película en una calle del Soho, encontrarte un concierto de jazz en el Whitney Museum o participar en conferencias como Adcolor o Adweek, entre muchas otras cosas. Más que un simple simbolo, la creatividad es un motor de crecimiento econó-

mico global, es uno de los factores que promueven la formación de nuevas empresas que se traducen en crecimiento económico. La creatividad es esencial para el espíritu empresarial, hace que se inicien nuevos negocios o se optimicen los existentes ysostiene a las mejores empresas una vez han alcanzado una escala global. El capital humano creativo se encuentra en una gran parte del sector empresarial, incluye personas en ciencia e ingeniería, arquitectura y diseño, educación, artes, música y entretenimiento cuya función económica es crear nuevas ideas, nuevas tecnologías y maneras de expresarse y comunicarse.

¿Cómo se puede trasladar esa experiencia a la ciudad de Barcelona?

"Las acciones deben orientarse a establecer zonas de economía creativa que promuevan el desarrollo en el sector empresarial"

■ Son varios los factores que hacen de Barcelona una de las ciudades más innovadoras de Europa. Desde su posición como hub digital europeo gracias al auge de start-ups e incubadoras, su papel pionero en el desarrollo del concepto de smart city, el hecho de ostentar la capitalidad del Mobile World Congress y ser el epicentro de la Inteligencia Artificial liderando eventos de trascendencia como AI & Big Data Congress, entre otros. Además, existe una oportunidad para promover y amplificar esta mentalidad creativa e innovadora en el sector empresarial. En una ciudad como Barcelona, las acciones deberían orientarse a

establecer zonas de economía creativa que promuevan el desarrollo en el sector empresarial, conectando centros culturales con programas de emprendi-miento y fomentando la captación de talento creativo internacional que añada nuevas perspectivas y más diversidad. Las regiones que no generen polos ágiles y creativos que puedan mantenerse competitivos no se-rán capaces de afianzar un progreso socioeconómico consistente a largo plazo. Una ciudad global como Barcelona requiere de un motor creativo e innovador integrado con el sector em-presarial para liderar los retos más disruptivos del futuro



Carolina Hormechea Project Manager of Estampilla Electrónica at Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente

Bogotá 26/09/22



Gabriel Bello Brasil Lead Networking Academy in Cisco

São Paulo 10/10/22



Xavi Herce
Director and Co-founder of
Nemeda io

Londres 24/10/22

El valor social de la tecnología

¿Qué podemos aprender de la tecnología como asistente de adopciones de Colombia?

"Simplificó y agilizó el proceso, y redujo de 24 a 9 meses los trámites administrativos"

■ El uso de la tecnología trae consigo diversas reacciones relacionadas con el miedo, el rechazo, la crítica, y esto, usualmente, lo desata la incertidumbre frente al uso y los cambios que implica esta. Sin embargo, a posteriori se puede ver los beneficios y el valor que este uso puede generar en nuestras vidas

vanor que este uso puede generar en nuestras vidas. Entre los años 1999 y el 2019 fueron adoptados en Colombia 44.119 niños, según los informes del Instituto de Bienestar Familiar del país. Sin embargo, la falta de información y la demora en los tiempos traían como consecuencia que el 50% de las familias que iniciaban el trámite no lo finalizaban por falta de información. Por esta razón, se creó el asistente de adopciones ADA, el cual simplificó y agilizó el proceso, reduciendo de 24 a 9 meses los trámites administrativos.

Las beneficios son claros: facilidad en la radicación de la solicitud, las familias pueden hacer seguimiento al estado de su solicitud, conocer los avances del proceso y recibir apoyo virtual de manera ágil, ni qué decir de la reducción de uso de papel y del ahorro en tiempo por desplazamien-

¿Cómo se podría trasladar a Barcelona?

"Repensando los procesos con el apoyo de la tecnología, convirtiéndolos en ágiles y eficientes"

■ Barcelona debe identificar nuevas necesidades de impacto social y hacerlas más amigables. La ciudad es un referente internacional en el uso de tecnología como medio para la gestión inteligente de la ciudad. En el último estudio de Juniper Research: Smart Cities: Key technologíes, environmental impact & market forecasts 2022-2026, Barcelona ocupa el tercer lugar, entre un top de cinco conformado por Shanghai, Seúl, Pekín y Nueva York.

Seguir fortaleciendo ese liderazgo en lo digital, especialmente en los temas relacionados con la calidad de vida de las personas, la seguridad y la equidad, son metas que deben ir a la par de nuevas necesidades. Por eso, se debe seguir identificando las necesidades de impacto social para hacerlas más amigables, repensar los procesos con el apoyo de la tecnología, convirtiéndolos en ágiles y eficientes, teniendo siempre en la mira el propósito social y, en este caso, ofrecer alas familias y a los niños, niñas y adolescentes una mejor experienciane el proceso de adopciones, racionalizando los trámites, disminuyendo los tiempos y contribuyendo a la transparencia del procedimiento.

La tecnología debe ser siempre el canal para buscar el bienestar de las personas.

Alianzas para frenar la brecha digital y formar talentos

¿Qué podemos aprender en TIC de su ciudad de residencia?

Se desarrollan iniciativas para formar a millares de jóvenes de la mano de varias grandes corporaciones tecnológicas

■ Con aproximadamente 10% de la población en paro, índice que se duplica entre los jóvenes entre 18 y 24 años, Brasil se enfrenta a desafíos en lo que respecta a la creación de empleo e inclusión de jóvenes en el mercado laboral. En dirección opuesta, el sector de las TIC corre el riesgo de un apagón en el caso de que la formación de nuevos talentos no gane escala suficiente para hacer frente a la creciente demanda de profesionales. Esta situación ha generado la necesidad de crear alianzas multisectoriales para acelerar la inclusión digital mediante modelos innovadores de colaboración innovadores de colaboración

entre la red de educación y empresas capaces de proveer contenidos alienados a las habilidades digitales y técnicas necesarias en varias tecnologías y certificaciones de la industria. En el estado de São Paulo se están desarrollando varias iniciativas en este sentido, como las promovidas por el propio Gobierno del Estado y el Senai (Servicio Nacional de Aprendizaje Industrial) que prevén formar a millares de jóvenes en los próximos años, de la mano de varias grandes corporaciones tecnológicas, uniendo esfuerzos y capacidades para solucionar un problema habitual.

¿Cómo se podría trasladar la experiencia de São Paulo a Barcelona?

Giga es una oportunidad para la creación de tecnologías educacionales y proporcionar habilidades digitales para jóvenes

■En Barcelona ya se están desarrollando, con relativo éxito, varias iniciativas de colaboración multisectorial para hacer frente a estos desafíos. Sin embargo, todavía es necesario acelerar y escalar su impacto. Justo se ha anunciado el establecimiento del centro de investigación y desarrollo de la iniciativa Giga en Barcelona, una colaboración entre los gobiernos de España, Catalunya y Barcelona, junto con Unicef y la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), con la misión de conectar a todas las escuelas del mundo a internet. Además de reforzar el protagonis

mo internacional de la ciudad, esta también es una oportunidad para posicionar Barcelona como una facilitadora global de alianzas para la creación de nuevas tecnologías educacionales y proporcionar habilidades digitales para jóvenes. Consecuentemente, lo que se conciba y desarrolle en Barcelona podrá ser el catalizador para que jóvenes de todo el mundo estén más preparados, no solo para el mundo digital, sino también para las posibilidades de empleo, generación de renta e inclusión social proporcionadas por el creciente mercado de tecnología.

La inteligencia artificial, el presente del futuro

¿Qué podemos aprender de Londres sobre inteligencia artificial?

La inversión en este área es fundamental para crear una economía sólida, que se pueda beneficiar de la volatilidad

■ Caminando entre Bank y Barbican y subiendo por Wood Street, leo: "AI, more than human". Me pongo frente a una cámara y empiezo a forzar expresiones faciales imitando estados de ánimo. Un algoritmo detecta en tiempo real si estoy contento, triste o enfadado. Investigo y descubro que el Gobierno británico financiará con 23 millones de libras esterlinas becas para investigación en inteligencia artificial y que la colaboración público-privada asciende a 63 billones de libras en une cosistema de 1.300 empresas. ¿Cuántas de ellas seguirán operativas en tres años? Probablemente, entre un 10% y un 30%, pero esto hace al

sector antifrágil. La inversión en este área es fundamental para crear una economía sólida, que se pueda beneficiar de la volatilidad y lo inesperado, así como de equipos multidisciplinarios y que representen a minorías y a personas de distintas etnias. Siempre tengo la tentación de evaluar el impacto de una tecnología en base al impacto en términos de PIB en la economía. En este caso lo haré respecto a los retos que debemos afrontar como sociedad: formar en pensamiento crítico y resolución de problemas y crear un marco ético que nos permita evitar la manipulación de mercados o la creación de monopolios.

¿Cómo se podría trasladar esa experiencia a Barcelona?

Sobre todo, es necesario incrementar la financiación y la inversión

■ Hay una serie de razones por las que Barcelona es un lugar único para la investigación en IA y la creación de empresas. En primer lugar, la ciudad tiene una sólida cultura de innovación y espíritu empresarial, lo que proporciona un entorno de apoyo para los nuevos negocios. Además, Barcelona alberga instituciones de investigación de primer nivel, como el Instituto de Salud Global de Barcelona. Finalmente, la ciudad tiene una gran cantidad de talento universitario, incluidos muchos ingenieros e informáticos, que pueden ayudar a crear y desarrollar nuevos productos y servicios

basados en IA. El párrafo superior ha sido escrito por un agente de IA de una empresa fundada en Barcelona. En ella se concentra el talento emprendedor, el ecosistema universitario de la UPC y la capacidad de mirar hacia fuera. Las mejores prácticas para conseguir un potente motor económico en este área pasan por infraestructuras (donde tenemos el BSC-CNS), educación (donde es clave incrementar la inversión), regulación y, sobre todo, financiación e inversión. Capítulo pendiente e imprescindible para no solo retener sino también atraer talento de fuera.



Gema Olivar General Counsel at PricewaterhouseCoopers AG

Zúrich 7/11/22



Marc Francés Managing Director at Sarah Marlex

Bruselas 21/11/22

Reflexión desde Zurich: Barcelona somos todos

¿Qué podemos aprender de la responsabilidad colectiva en Zurich?

Los ciudadanos están de acuerdo en saber que los responsables de la prosperidad de la ciudad son ellos

■ Zurich es una de las ciudades más prósperas del mundo, y Zurich funciona. No se lo debe solo a dimensiones fácticas como la educación, la salud pública o el consenso político. Se trata de la actitud de sus ciudadanos. En Zurich no todos los ciudadanos están de acuerdo con todo, pero lo están en saber que ellos son responsables de la prosperidad de la ciudad. Una prosperidad que tiene su motor en la profunda responsabilidad colectiva de sus ciudadanos. A modo de ejemplo: En el 2012 un 65% de los ciudadanos rechazaron por voto universal incrementar el número de días de vacaciones que corresponden por ley a cague corresponden por ley a cague.

da trabajador; en el 2022 dijeron sí al aumento del tipo aplicable de IVA para financiar las pensiones. La primera decisión se tomó porque un incremento debilitaria la salud financiera de muchas pymes; la segunda, porque, a pesar del impacto negativo inmediato, se consideró que era la decisión responsable para las generaciones venideras. La responsabilidad colectiva, a diferencia de la individual, no tiene nada que ver con víctimas o culpables, y tampoco con filantropia o egoismo. Responsabilidad colectiva es la base sobre la que una ciudad y un estado construyen y modelan su presente y su futuro.

¿Cómo se podría trasladar esa experiencia a Barcelona?

Necesitamos concienciarnos de que las cosas ni cambian, ni mejoran ni prosperan por sí mismas

■ Barcelona es una gran ciudad con ciudadanos responsables, cada uno por sí mismo. Tiene tradición como lugar de emprendedores con iniciativa individual. Ello ha construido nuestraciudad y le ha dado esplendor en muchas épocas. Pero hoy, como colectivo, nos falta la conciencia de responsabilidad colectiva necesaria para afianzar el progreso de la ciudad. Las autoridades y los actores sociales, pero sobre todo nuestro sistema educativo, necesitan aunar fuerzas −más allá de las ideologías políticas− en educar a los ciudadanos en la asunción de responsabilidad colectiva significa tomar y

aceptar decisiones que no necesariamente confluyen con los intereses individuales. Una ciudad no prospera si cada uno de sus ciudadanos –o cada grupo de ciudadanos con intereses individuales – concentra sus esfuerzos en lo que es mío, pero desatiende dramáticamente lo que es nuestro. Los barceloneses no somos como individuos ni mejores ni peores que los zuriqueses. Pero necesitamos concienciarnos de que las cosas ni cambian, ni mejoran ni prosperan por sí mismas: las cambiamos todos, cada uno con nuestra contribución. Mantener Barcelona como la gran ciudad que es, es tarea de todos, no de "los otros".

Cuando el verde nunca es suficiente

¿Qué podemos aprender de la priorización de los espacios verdes en Bruselas?

La ciudad puede presumir de proveer 19 metros cuadrados de espacio verde a cada uno de sus vecinos

■ Bruselas es una de las capitales más verdes de Europa con un total de casi 1.200 hectáreas ocupadas por parques y jardines. La elevada cantidad de espacios verdes en una ciudad de tamaño mediano viene acompañada por una buena planificación urbanística a sus alrededores, la accesibilidad con todo tipo de transporte y un gran foco en su mantenimiento y dinamiza-

La Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda como zona verde urbana ideal unos 15 metros cuadrados por habitante. Bruselas puede presumir de proveer 19 metros cuadrados a sus ciudadanos. A pesar de ello, el gobierno local continúa situando esta materia entre sus prioridades con el objetivo de equilibrar la cantidad de espacios verdes entre barrios. La creación en Bruselas de microjardines, la plantación de las plazas de la ciudad, el fomento de vegetación vertical en las fachadas o la apertura de espacios gubernamentales como parques de verano son algunas de las iniciativas más recientes que se han puesto en marcha.

más recientes que se han puesto en marcha. La liberación y el traslado de algunas zonas verdes también está en discusión.

¿Cómo se podría trasladar esa experiencia a la ciudad de Barcelona?

Debemos aprovechar de verdad los espacios existentes, potenciar microproyectos y promover la colaboración público-privada.

■ En Barcelona, sin contar Collserola, la media por habitante en zonas estrictamente urbanas se sitúa alrededor de los 6,5 metros cuadrados y solo uno de los siete distritos (Sants-Montjuïc) supera la recomendación de la OMS.

OMS.

En un contexto de imposibilidad de crecer en extensión, una cierta rigidez en el uso del suelo y un problema grave con la oferta de vivienda, Collserola y Montjuïc tienen que abrirse a la ciudad. En línea con la capital belga, una red de transporte público más cercana y directa, un buen mantenimiento de sus espacios y vías, junto con la ruptura y adecuación de barreras de

acceso como las rondas, deberían estar en la agenda del Consistorio.

La permuta entre distritos de espacios verdes para equilibrarlos, dejando suelo sin construir en algunos para convertirlo en áreas verdes, podría ser una iniciativa que considerar. También el diálogo con promotores inmobiliarios para introducir vegetación en las nuevas construcciones, ya sea en su esfera pública o privada. En definitiva, debemos apostar por aprovechar de verdad los espacios existentes, potenciar microproyectos para hacer la ciudad más agradable y promover la colaboración público-privada.



Propuestas y buenas prácticas de los miembros del International Council

Propuestas

Ciencia e investigación

Niki Civit. Nueva York. 6/12/21

"Fomentar el acceso y la asequibilidad de la salud mental pasa por integrar a los profesionales en salud mental en nuestro sistema de sanidad. La inversión para las arcas públicas (y/o seguros privados) puede, y debe, ser elevada. Pero es una necesidad primordial para nuestra sociedad. Y una fórmula inteligente para reducir costes totales".

Pep Torn. Florencia. 28/03/2022

"Barcelona debería poner en valor aspectos como la transparencia (basados en indicadores de ciencia abierta), el nivel de colaboración e internacionalización en los procesos científicos; o dar mayor relevancia a aspectos docentes a la hora de evaluar a profesores. Estas son medidas que permitirían mayor pluralidad y versatilidad".

Pau Mota. Lausana. 18/07/2022

"El sector público podría ayudar impulsando iniciativas como el Barcelona Health Hub y así poner a Barcelona a la altura, o incluso superar, a otros países que ya están bien posicionados en salud digital. Con las sinergias y la financiación adecuadas, Barcelona puede ser un referente europeo en salud digital y contribuir a mejorar la soberanía tecnológica y sanitaria de la población".

Innovación, digitalización y tecnología

Ramon Gras. Boston. 17/01/22

"Si diseñamos una red de centros de transferencia de tecnología de calidad, estratégicamente situados y concebidos para servir de puente entre la investigación más potente y el sector privado, podemos regenerar zonas urbanas decaídas y galvanizar la economía del conocimiento".

Paula Vich. San Francisco. 28/02/22

"Es clave conseguir que compañías internacionales que tengan el fomento del *intrapreneurship* en su ADN vean Barcelona como un hub relevante para desarrollar nuevos proyectos innovadores y expandir sus operaciones en Europa [...]. Asimismo, es clave impulsar programas de formación (de tecnología, 'big data', diseño, etcétera en inglés), para mejorar la capacidad de las empresas de atraer talento innovador".

Pablo Lores. Londres. 11/04/22

"Barcelona tiene la capacidad y la oportunidad de ser un líder europeo en 'fintech'. Para ello, debemos fortalecer el ecosistema emprendedor 'fintech' en Barcelona y hacer la ciudad más atractiva para que las empresas internacionales que lideran esta transformación inviertan en la ciudad, además de atraer a más talento internacional a través de cambios leaislativos".

Xavi Herce. Londres. 24/10/22

"La ciudad tiene una sólida cultura de innovación y espíritu empresarial, lo que proporciona un entorno de apoyo para los nuevos negocios. Además, Barcelona alberga instituciones de investigación de primer nivel, como el Instituto de Salud Global de Barcelona. Finalmente, la ciudad tiene gran cantidad de talento universitario".

Movilidad y sostenibilidad

Alejandro Sabal. Nueva York. 14/03/22

"En Barcelona el Plan Moves pretende fomentar tanto la adquisición de vehículos eléctricos como la inversión en infraestructura de recarga [...]. Aunque se han anunciado pasos importantes y en la buena dirección, los gobiernos deberían concentrarse menos en diseñar una infraestructura administrada por ellos mismos y más en dotar a agentes privados de incentivos correctos para invertir en una infraestructura eficiente, bien mantenida que ofrezca tarifas competitivas".

Carlos Seguí. Frankfurt. 9/05/2022

"Hay que apostar por el tren para desatascar carreteras y reducir la contaminación. Estaciones tipo hub de conexión con concepto park/bike and ride con trenes express pueden ser efectivos. Servicios de movilidad urbana como scooters o e-bikes pueden ayudar a terminar el viaje. Por supuesto, estos cambios van dirigidos a niveles de digitalización móvil".

Marc de la Barrera. Boston. 23/05/22

"Barcelona está dando pasos importantes para aumentar el uso de las bicicletas. Los carriles bici deben ser, además de seguros, prácticos. El servicio de Bicing debe ser más fiable e integrado con la T-Mobilitat. Pero, sobre todo, es necesario un pacto social entre bicis, coches y peatones".

Marc Francés. Bruselas. 21/11/22

"La elevada cantidad de espacios verdes en una ciudad de tamaño mediano viene acompañada de una buena planificación urbanística a sus alrededores, la accesibilidad con todo tipo de transporte y un gran foco en su mantenimiento y dinamización. Barcelona debe apostar por aprovechar de verdad los espacios existentes, potenciar micro-proyectos para hacer la ciudad más agradable y promover la colaboración público-privada".

Colaboración público-privada

Sergio Raventós. Dubái. 20/12/2021

"El desarrollo económico necesita de un liderazgo claro, estable y una colaboración público-privada. El sistema político actual no otorga estas condiciones, así que buscaría dar más poder a organizaciones nopolíticas y donde sea posible planear a largo plazo, particularmente en materia de desarrollo económico".

Alejo Ortuño. Londres. 25/04/22

"La colaboración público-privada es fundamental. Se debe cambiar el enfoque para abrazar las inversiones internacionales de calidad. Es importante entender los beneficios de una ciudad libre y abierta para los negocios [...]. La reciente consecución de la sede de la Copa América nos marca el camino a seguir. Es urgente volver a poner a Barcelona en el mapa".

Captación de talento joven e internacional

Pablo Villoslada. Los Altos. 3/01/22

"Barcelona puede posicionarse en la sociedad del conocimiento aportando una visión más social y humana desde una perspectiva europea. También puede evolucionar del modelo de ciudad turística a ciudad del talento, un objetivo que puede ser asequible si la ciudad lo adopta como una nueva seña de identidad".

Laura Abella. Singapur. 20/06/22

"Atraer y retener el mejor talento se ha vuelto una tarea muy competitiva [...] y la clave para esa atracción y retención reside en el concepto de empresa y ciudad. Barcelona debería consensuar primero estos objetivos mediante comités de sabios independientes y ofrecer una bolsa de incentivos atractivos mejorando las prestaciones y bienestar de la ciudad.".

Marta Mateu. Nueva York. 12/09/22

"En una ciudad como Barcelona, las acciones deberían orientarse a establecer zonas de economía creativa que promuevan el desarrollo en el sector empresarial, conectando centros culturales con programas de emprendimiento y fomentando la captación de talento creativo internacional que añada nuevas perspectivas y más diversidad. Una ciudad global como Barcelona requiere de un motor creativo e innovador integrado con el sector empresarial para liderar los retos más disruptivos del futuro".

Gabriel Bello. São Paulo. 10/10/22

"Lo que se conciba y desarrolle en Barcelona podrá ser el catalizador para que jóvenes de todo el mundo estén más preparados no solo para el mundo digital, sino también para las posibilidades de empleo, generación de renta e inclusión social proporcionadas por el creciente mercado de tecnología".

Lucas Balcells. México City. 8/08/22

"Debemos aprovechar para que Barcelona vuelva a ser una ciudad de referencia en captación de inversiones, en creación de startups, en atracción de talento y emprendimiento y en organización de eventos de talla mundial. Saquemos partido a su ventaja geográfica y climatológica, a su historia y su cultura, a su arte y su arquitectura".

Fiscalidad

Tània Vié. Londres. 4/07/22

"Son necesarias más exenciones fiscales para emprendedores e inversores y así favorecer la atracción de talento y de capital internacional. Si se consigue reducir la burocracia y los tiempos de ejecución para la creación de las startups, Barcelona podría afianzarse como el destino para muchos emprendedores en el mundo".

Cultura y turismo

Marc Camprubí. Miami. 22/11/2021

"Los barceloneses tienen claro que la ciudad tiene que apostar por el turismo de calidad, es decir, pocos y que gasten mucho. Por otro lado, atraer capital y talento requiere un aeropuerto bien conectado para hacer de Barcelona un hub intercontinental".

Sofía Palacios. Londres. 14/02/22

"Si Barcelona desea recuperar un lugar dentro del marco del arte contemporáneo europeo, necesita fortalecer el vínculo entre las galerías comerciales y las galerías comerciales y las facultades de Bellas Artes. Invitar a los estudiantes a participar en la organización de las iniciativas culturales de la ciudad puede ser un buen punto de partida".

Barbara Jagger. Berlín. 6/06/22

"Los mercados municipales son un lugar de cohesión e identidad de barrio y deben adaptarse a las necesidades de la gente local y a los turistas si quieren sobrevivir [...]. Es importante elaborar un plan estratégico que recupere los valores tradicionales del mercado y lo haga atractivo tanto para los locales como para los turistas [...]. El turismo vuelve a estar aquí, es hora de actuar".

David Rodríguez. Lausana. 29/08/22

"Es imprescindible un enfoque interdisciplinario y centrado en las humanidades digitales para fomentar la creatividad en las industrias culturales. La transformación digital ofrece un camino tan provechoso como hoy día indispensable para mejorar la eficiencia de las organizaciones culturales y descubrir nuevas oportunidades de negocio".

Impacto social

Jaume Vives. Boston 31/01/22

"Barcelona necesita mejorar la evaluación de la efectividad de las políticas públicas que implementa. Ya sea para entender el efecto de diferentes iniciativas educativas en los resultados académicos o el impacto de las supermanzanas en la congestión [...]. Una propuesta para facilitar este cambio es incrementar la colaboración con grupos de investigación para llevar el rigor académico al Ayuntamiento".

Carolina Hormechea. Bogotá. 26/09/22

"Se debe seguir identificando las necesidades de impacto social para hacerlas más amigables, repensar los procesos con el apoyo de la tecnología, convirtiéndolos en ágiles y eficientes, teniendo siempre en la mira el propósito social. [...]. La tecnología debe ser siempre el canal para buscar el bienestar de las personas".

Gema Olivar. Zúrich. 7/11/22

"Como colectivo nos falta la conciencia de responsabilidad colectiva necesaria para afianzar el progreso de la ciudad. Una ciudad no prospera si cada uno de sus ciudadanos concentra sus esfuerzos en lo que es mío, pero desatiende dramáticamente lo que es nuestro. Mantener Barcelona como la gran ciudad que es, es tarea de todos, no de "los otros".

Buenas prácticas

Miami

Compatibilidad del turismo con el emprendimiento

Marc Camprubí

"Miami demuestra que ser una de las ciudades más turísticas de las Américas es compatible con ser una de emprendedores. Esto se explica por diversos factores. Primero, una política estatal de bajos impuestos para empresas y trabajadores. Segundo, una ciudadanía 100% bilingüe y bien formada. Tercero, un aeropuerto con vuelos directos a todas las capitales de América Latina, las principales ciudades europeas y Oriente Medio".

Dubái

Colaboración público-privada para el crecimiento exponencial

Sergio Raventós

"Dubái tiene una visión ambiciosa a largo plazo clara y bien comunicada de colaboración cercana entre el sector público y privado. En 50 años ha pasado de ser un pueblo de pescadores a una urbe moderna y mundialmente conocidas con un PIB de más de 400 billones de dólares anuales. Dubái se gestiona como una empresa y se establece como hub logístico gracias a su situación geográfica".

Boston

Economía del crecimiento

Ramon Gras

"Uno de los secretos del éxito del ecosistema de la economía del conocimiento de Boston reside en la estrategia desarrollada para diseñar espacios de transferencia de conocimiento que orienten la investigación de frontera al servicio de resolver retos por la vía de creación de productos y servicios sofisticados".

Nueva York

La salud mental, prioritaria para el sistema sanitario

Niki Civit

"Desestigmatización e inversión en salud mental: una fórmula ganadora para la descongestión del sistema sanitario. Sea a través de seguros médicos privados o de la sanidad pública, invertir en salud mental es imprescindible para la salud y una oportunidad para ahorrar costes a posteriori".

Los Altos

Atracción de talento para formar proyectos

Pablo Villoslada

"En el Silicon Valley se ha juntado el fruto de la conquista del Oeste con el espíritu pionero, la cultura del riesgo y el interés generalizado por la tecnología. Pero fundamentalmente ha sido su capacidad de atraer talento de todo el planeta lo que le ha permitido ser un laboratorio de proyectos y empresas, con elevada mortalidad, pero con muchos éxitos como Apple, Alphabet, Facebook, Intel, HP, Cisco o Salesforce".

Boston

Compatibilidad entre rigor académico y políticas públicas

Jaume Vives

"Boston cuenta con el mecanismo de aceptación inmediata que sirve para asignar las plazas en las escuelas públicas dadas las preferencias de los estudiantes. Este mecanismo, aún utilizado en Barcelona tiene un problema: incentiva a los estudiantes a no ser sinceros sobre sus preferencias. La búsqueda del economista del MIT Parag Pathak demostró que cuando se utiliza un mecanismo que incentiva a decir la verdad, como el mecanismo de aceptación diferida, la asignación de plazas es mejor (más estudiantes obtienen su opción preferida)".

Londres

Mantener el arte vivo Sofía Palacios

"En Londres, las facultades de Bellas Artes son un lugar de encuentro entre artistas, académicos, galeristas y coleccionistas. En ellas se forjan vínculos profesionales que son la clave para mantener la escena del arte contemporáneo londinense viva".

Nueva York

Incentivos económicos para ampliar la movilidad eléctrica

Alejandro Sabal

"Incentivar la adquisición de vehículos eléctricos se ha convertido en una prioridad mundial. En Nueva York se llevan concediendo ayudas desde el año 2010. Las ayudas para instalar la infraestructura llegan a cubrir el 100% del coste, con enormes apoyos a particulares, comercios y aparcamientos que se ofrezcan a expandir y contribuir a la red accesible al público".

Londres

Liderazgo de la transformación tecnológica

Pablo Lores

"Alrededor del 50% de los unicornios Fintech están basados en Londres. Este ecosistema está apoyado por varios elementos: ayudas del sector público, inversión del sector privado, apoyo gubernamental y talento joven procedente de las mejores universidades del país".

San Francisco

Emprendimiento corporativo, prueba-error

Paula Vich

"Para que el corporate entrepreneurship sea exitoso, muchas empresas reconocen que es crítica la creación de una organización independiente que se rija por objetivos distintos que los del negocio principal y que no busquen una rentabilidad inmediata".

Florencia Evaluación científica Pep Torn

"La evaluación de la investigación científica y por extensión la de los académicos es un asunto tan clave como controvertido para las universidades. Hay que crear marcos de evaluación que promuevan valores propios de entornos académicos en humanidades y ciencias sociales".

Londres

Fomento de un entorno business friendly

Alejo Ortuño

"Se trata de crear un entorno en el que se puedan hacer negocios con la mayor libertad posible. Impuestos competitivos, agilidad administrativa, desregulación financiera, incentivos a los emprendedores, acceso a capital o infraestructuras innovadoras son algunas de las cualidades que la convierten en un ecosistema único muy difícil de replicar en otros países".

Frankfurt

Movilidad sostenible y efectiva

Carlos Seguí

"Un elemento clave para la movilidad son las infraestructuras asociadas a mejoras medioambientales. Frankfurt dispone de nueve líneas de metro, nueve de tren sub-urbano, diez de tranvía y múltiples líneas de bus, junto con una gran red de trenes regionales y larga distancia. El carril bici también juega un papel fundamental. Todos los servicios están dotados de un buen nivel de digitalización para su gestión y uso".

Berlín

Convergencia de turistas y locales

Barbara Jäger

"La vuelta al comercio local y de proximidad en productos de alimentación y consecuente creación de valor local ha devuelto al mercado su papel como punto de encuentro. Los mercados municipales son un lugar de cohesión e identidad de barrio y deben adaptarse a las necesidades de la gente local y a los turistas si quieren sobrevivir".

Londres

Facilidades en el sector empresarial y emprendedor

Tània Vié

"Hay varios factores que favorecen a Londres como uno de los mejores países para emprender, como la facilidad de crear una empresa, la devolución de hasta el 13% de gasto en I+D o que el impuesto corporativo sea uno de los más bajos de los países del G-20."

Boston

El carril bici como prioridad en la movilidad urbana

Marc de la Barrera

"La prioridad número uno de los bostonianos es tener calles más agradables para peatones y bicicletas. Se han quitado varios kilómetros de carriles y parkings para coches para dedicarlos a la bicicleta. Si no hay carril bici, se puede ir por el carril bus. En Boston parecen entender que la movilidad del futuro no pasa por el coche particular".

Singapur

Gobierno competitivo para el crecimiento

Laura Abella

"Con tantas limitaciones naturales y económicas, Singapur ha sabido descrifrar cuáles eran las áreas donde ser más competitivos. La clave del éxito ha sido priorizar el comercio, la inversión extranjera y la educación, a la vez que ha enfocado su política para proporcionar facilidades a las empresas y multinacionales para que se establezcan en Singapur y puedan prosperar".

Lausana

Digital Health, el futuro del sistema sanitario

Pau Mota

"Incorporar la Digital Health en el tratamiento de seguimiento de pacientes ofrecen grandes oportunidades para convertir los sistemas de salud en más económicos, cómodos y menos invasivos para todos los usuarios. El objetivo es reunir personas y organizaciones del sector académico, de las TIC y de la atención médica para desarrollar nuevas ideas que mejoren los servicios de salud".

México City

Aprovechar el contexto inmediato

Lucas Balcells

"Cuando la oportunidad llama hay que aprovecharla. Eso es lo que ha hecho Ciudad de México para convertirse en la ciudad de referencia en América Latina [...]. Si había un momento para destacar era este. Destacar en atraer talento y capital, empoderando al emprendimiento y siendo un ejemplo en diversidad e inclusión social"

Nueva York

La creatividad como aliada del espíritu empresarial

Marta Mateu

"Nueva York es sinónimo de arte, cultura, innovación y creatividad. La economía creativa de la ciudad es reconocida mundialmente y es fundamental para la identidad y la marca global de la misma. La creatividad es esencial para el espíritu empresarial, hace que se inicien nuevos negocios o se optimicen los existentes".

Sao Paulo

Alianzas para la formación de talento ioven

Gabriel Bello

"En el estado de Sao Paulo se está desarrollando varias iniciativas promovidas por el Gobierno del Estado y el Senai que prevén formar a millares de jóvenes de la mano de grandes corporaciones tecnológicas".

Lausana

Competitividad en humanidades digitales

David Rodríguez

"Lausana ofrece investigación y educación interdisciplinaria para las empresas culturales que deben afrontar el reto de la digitalización y de la transformación digital para innovar. Lausana tiene claro que la cultura digital es, en cierto modo, el eslabón perdido de la economía cultural".

Bogotá

Implementación de la tecnología en proceso burocráticos

Carolina Hormechea

"La tecnología (el asistente de adopciones ADA) agilizó y simplificó el proceso de adopciones en Bogotá, y redujo de 24 a 9 meses los trámites administrativos".

Londres

IA, financiación para una economía sólida

Xavi Herce

"El Gobierno británico financiará con 23 millones de libras becas para la inteligencia artificial y que la colaboración público-privada ascienda a 63 billones de libras en un ecosistema de 1.300 empresas. La inversión en esta área es fundamental para crear una economía sólida que se pueda beneficiar de la volatilidad. Debemos formar en pensamiento crítico y resolución de problemas y crear un marco ético que nos permita evitar la manipulación de mercados o la creación de monopolios".

Zúrich

La importancia de la responsabilidad colectiva

Gema Olivar

"En Zúrich no todos los ciudadanos están de acuerdo con todo, pero lo están en saber que ellos son responsables de la prosperidad de la ciudad. Una prosperidad que tiene su motor en la profunda responsabilidad colectiva de sus ciudadanos. Esta es la base sobre la que una ciudad construye su presente y futuro".

Bruselas

Priorización de los espacios verdes

Marc Francés

"La creación en Bruselas de micro jardines, la plantación de las plazas de la ciudad, el fomento de vegetación vertical en las fachadas o la apertura de espacios como parques de verano son algunas de las iniciativas más recientes que se han puesto en marcha".

Europe



Carolina Aguilar Inbrain Neuroelectronics



AMAG Group



Múnich Integrated Systems



M&B Abogados



Anna Brossa París J.P. Morgan



Ignasi Brufau Sandoz



Francesco Camillo Adecco Group



Christian Hansen A/S



Bayer 04 Leverkusen



HEC Lausanne



Joaquin Castellví Stoneweg



Stefano Chiazza Haas F1



Credix



OTAN



Alfonso Díez París DXC Technology



DONA coffee SARL



Begoña Farré Oeiras Instituto de História da Arte, Universidade Nova de Lisboa



Laia Fortuny **Zúrich** Dormakaba



Bruselas Sarah Marlex



Tyrus Capital S.A.M.



Zúrich Indical Bioscience



Pau Galindo Amsterdam Nike



Albert Garriga Les Enfants



José María Giménez Arnau Esteve Healthcare



Roberto Hayer Zúrich REBER Abogados



Carlota Ibañez Lausanne Nestlé



Berlín Be Green



Novo Nordisk



Andreas John Zug SA Swiss Wealth Engineering



Núria Jorba **Zúrich** Vontobel Asset Management



Sophie Leconte Europe & Latam



Tomas Llobet ESMIG



Andrés Luther Blockchain Switzerland / AMO



Ramon Marimon Florencia European University Institute



Mannheim



Albert Mikkelsen Copenhagen Bain & Compay



Sergi Montes **Zug** EDGE Strategy AG



Pau Mota International Olympic



Gema Olivar PwC Switzerland



Pedro Robledo Dott



Meritxell Roca Pavia e Ansaldo



Bruselas Latham & Watkins



Signify

Marc Salvany Estefania Santacreu París ESSEC Business



Carlos Seguí Frankfurt am Main bd4travel





Eschenbach Dupont



Josep Torn European University Institute



Meta

London



Xavier Barelles Londres Soldo



Nick Basing Londres Ten Entertainment



Guillermo Baygual Londres J.P Morgan



Javier Bonet Londres University of Greenwich



Francisco Churtichaga Londres Charme Capital Partners Delegate International Council



Greg Clark Londres HSBC Group



Salvador Clave Londres Tauri



Jaume Clave Londres The Lego Group



Guillermo Cobo Londres Meta



David Costa-Miralles Londres NTT Data Europe & Latam



Gabriela Galcerán Londres The Voice of the Artist Chapter President



Marc Guitart Londres Brandlond



Xavier Herce Londres Nemeda Limited



Pablo Lores Londres London Business School



Marc Lúcia Londres Quell therapeutics



Marta Mateu Londres Meta



Álvaro MembrilleraLondres
Paul, Weiss, Rifkind,
Wharton & Garrison LLP



Juan Morera Londres Crystal Amber Advisers



Luis Noguera Londres KPMG



Alejo Ortuño Londres Cuatrecasas



Sofia Palacios Londres Lamb Arts



Marcos Perales
Londres
Skadden, Arps, Slate,
Meagher & Flom LLP and
Affiliates



Laura Peribañez Londres Cellist



Francesc Rosell Londres Fitch Ratings



Javier Vela ManchesterTifosy Capital & Advisory



Ioannis Verdelis Manchester Vita Group



Tania Vie Windsor Vie Carratt

Asia, Middle East & Oceania



Laura Abella Singapore Google



Nacho Abia Tokio Olympus



Min Cai Shen Hong Kong Caixabank



Jorge Calvo Tokio GLOBIS Graduate School of Management



Diego Esteban Singapore Russel Reynolds Associates



Federico Membrillera Dubai Delta Partners



Max Peiro Shanghai Re-Hub



Jordi Pol Kuala Lumpur BCN Smart



Alex Pont Singapore IESE MBA Candidate



Sergio Raventós Abu Dhabi Expo 2020 Dubai



Mireia Roquet Shanghai Sanpei



Ramon Ros Shanghai Louis Vuitton Xina



Lluis Ruiz Singapore Yum Brands



Angela Wang Dubai DP World

East Coast & Latam



Josep Artigas Infodirect



Alfred Astort-Tubert Mckinsey & Company



Lucas Balcells Nike



Gabriel Bello Cisco Systems



Oriol Bonaclocha Mondelez



Victor Bulto Novartis



Marc Camprubi Ceros Capital Markets



Miami T-Mobile



Be Content Group



Juan Carlos Casas Gamo USA



Josep Castellnou Catalonia Hotels



Headway



Rosa Clara Group



United Nations (UN)



Oriol Cortés



Ivan Cunillera Santo Domingo Catalonia Hotels & Resorts



Xavier de Gracia



Marc de La Barrera



Juan Fabrega CaixaBank



Lluis Faus



Alvaro Fernandez Massachusetts Institute of Technology



Vicenç Ferrer Nueva York EIL



James Fieger Jmf Associates



Xavier Frigola Mayo Clinic Business Accelerator



Harvard, Aretian



Noam Grebler Momentu



Carolina Hormechea Agencia Nacional de Contratación Pública



Carme Hortalà Gvc Gaesco Valores



Esther Lanaspa Lanaspa Conseil



Mireia Lizandra Merion Station Lizandra Consulting



Maurici Lladó Banc de Sabadell Miami Branch



Ana Maria Maiques



Bartomeu Marí Lima CIMAM Neuroelectrics



Gustavo Martínez Nueva York UV Business



Ana Mas



Ana Mas Projects



Santi Moix Nueva York Santi Moix



Juan Mullerat Plusurbia Design



Ricardo Oliveras Ecija Abogados



Rafael Pamias Grupo Bimbo



Marina Pol Chevy Chase IDB Invest



Ignasi Puig Unconventional Llc



Eduardo Rabassa Bovden



Daniel Rodan



Nat Roura Miami Beach Minds Of Tomorrow



Miriam Roure Nantucket URBAN-X



Xavier Ruiz Nueva York RC Law LLP



Alejandro Sabal Princeton
Princeton University



Gloria Sallent Mexico City Pivot



Miami Rosa Gres



Celine Tadrissi Mississauga Thisiscela.com



Jordi Torras Miami Banc Sabadell



Jaume Vives Cambridge MIT



William Webster Spartanburg Golub Capital

West Coast



Fernando Aleu Denver Queen Sofía Spanish Institute



Carla Arimont
Houston
Lincoln Leadership



Elies Campo Palo Alto The Citizen Lab



Roger Casals Los Gatos Plazah



Albert Colmenero
Austin
Semrush



Luis de Lecea Stanford Stanford University



Victor Díaz-Roig Venice Beach Scopely



Xavier Espot Bellevue Amazon



Rocio Esteve Los Altos California Spain Chamber



Jep Esteve San Francisco Meta



Carlos Homedes
Portland
Serve Athletes



Emmanuel Lagarrigue Parkcity General Atlantic



Enrique Lore Los Altos



Aleix París Sunnyvale Waymo



Hugo Peris San Francisco Loop Therapeutics



Andrea Puig Los Angeles Netflix



Adam Sedó Seattle



Xavier Verdaguer San Francisco Imagine



Paula Vich San Francisco BCG



Mireia Vilanova Los Angeles Cartuna Website

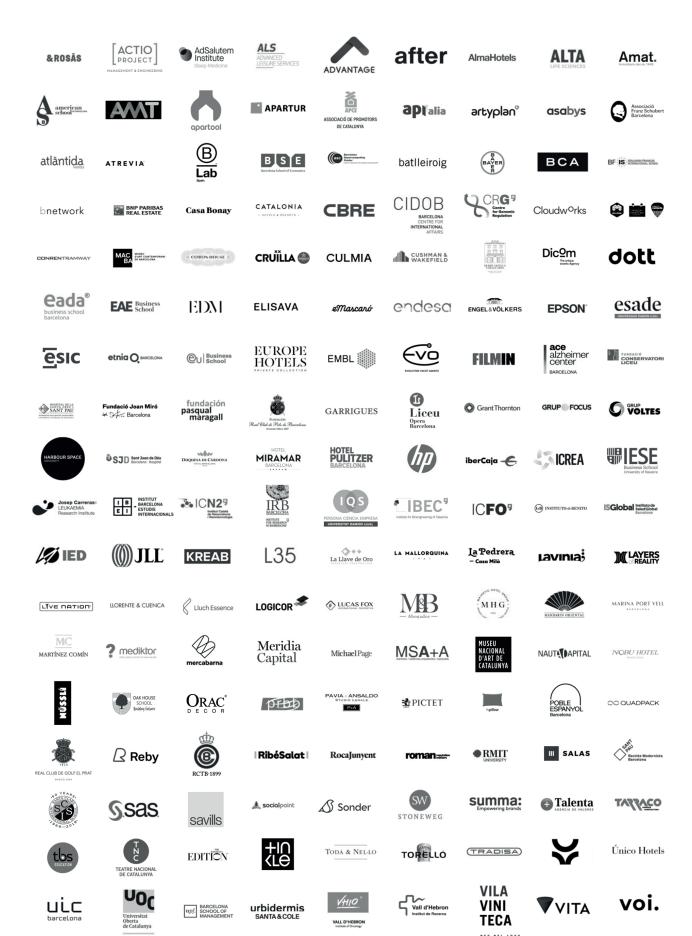


Pablo Villoslada Los Altos Stanford University

Notas	

Notas	

Socios corporativos





Socios corporativos protectores





































































grupoGodo















































































Travessera de Gràcia 17 Barcelona 08021 +34 936 761 250 barcelonaglobal@barcelonaglobal.org barcelonaglobal.org @barcelonaglobal.org

Make it happen!

