

Novartis, Parc Científic de Barcelona e Imagine se alinean para acelerar la llegada de los medicamentos a la sociedad

Ene 16, 2020

- *Novartis y Parc Científic de Barcelona lanzan tres retos en la próxima edición del programa Imagine Express, el viaje de innovación disruptiva que se inicia en Barcelona, continúa en París y finaliza en el 4YFN del Mobile World Congress.*
- *El objetivo de Novartis y el Parc Científic es implicar a los jóvenes en el encuentro de soluciones innovadoras y disruptivas a grandes desafíos del desarrollo clínico de los fármacos.*
- *Durante el viaje de innovación, se desarrollarán soluciones a los 3 retos planteados relacionados con los siguientes temas: cómo reducir el tiempo de identificación de los candidatos a participar en el ensayo clínico para aumentar el reclutamiento de los pacientes; cómo mejorar la productividad y la eficiencia de los roles implicados en el manejo de los ensayos, desde la perspectiva de la industria farmacéutica; cómo mejorar la productividad y la eficiencia de los centros investigadores participantes a un ensayo clínico.*

Barcelona, 15 de enero de 2020. Novartis y el Parc Científic de Barcelona lanzan tres retos al viaje de innovación Imagine Express 2020, los cuales tienen el objetivo de acordar el tiempo y los costes de ensayos clínicos para el desarrollo de los fármacos y conseguir así que la innovación llegue antes a los pacientes.

El Imagine Express 2020 – una iniciativa de Imagine Creativity Center – es una competición para promover el talento joven e innovador que se lleva a cabo durante un viaje en tren de tres días entre Barcelona y París, finalizando en el 4YFN del Mobile World Congress. Los participantes, llamados dreamers, deben desarrollar en equipos de tres integrantes, un proyecto innovador basado en diferentes tecnologías, como la inteligencia artificial o el blockchain, para dar respuesta a uno de los retos estratégicos seleccionados.

Siguiendo el método Lombard basado en Design Doing, propio de Imagine, los equipos recibirán mentoring de expertos en innovación y estarán acompañados durante todo el viaje por mentores de Novartis expertos en desarrollo clínico y mentores del Parc Científic de Barcelona expertos en comercialización y marketing para asegurar el éxito de los proyectos. Las ideas serán presentadas delante de un jurado en París y los mejores resultados se presentarán al final del trayecto delante de inversores en el marco del 4YFN- Mobile World Congress en Barcelona, del 21 al 25 de febrero.

“El I+D son el eje de nuestra compañía con más de 23.000 científicos, médicos y profesionales en todo el mundo centrados en descubrir nuevos tratamientos y desarrollarlos para que lleguen a los pacientes lo antes posible”, comenta el Dr. Javier Malpesa, responsable de Global Drug Development en Novartis Farmacéutica. Y continúa, “nuestros equipos utilizan la innovación para descubrir y generar terapias disruptivas y anticipan ideas de diferentes fuentes, internas y externas, centrándose en proyectos con el potencial de mejorar o alargar significativamente la vida de los pacientes. Sin duda, colaborar en iniciativas como Imagine Express supone una fuente de inspiración, ya que la colaboración es clave para conseguir desarrollar terapias innovadoras”.

“Una de las líneas estratégicas del Parc Científic de Barcelona es el fomento de las vocaciones STEM (del

inglés, ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas). En nuestro programa “Recerca en Societat” organizamos más de 100 actividades anuales en que participan unos 6.000 estudiantes. Proyectos como el Imagine Express 2020, en que colaboramos con Novartis, nos permiten impulsar también el emprendimiento y la innovación disruptiva en salud entre los jóvenes, que consideramos clave para hacer crecer el sector”, explica María Terrades, directora general del Parc.

Dream Big Novartis en el Parc Científic de Barcelona

La selección de algunos de los candidatos que viajarán en el tren empezarán unas semanas antes, en el Dream BIG Novartis, el 24 de enero en el Parc Científic de Barcelona. El Dream BIG Novartis es una competición de innovación disruptiva, también liderada por Imagine, en la que durante 3 horas se generarán centenares de soluciones a los 2 retos planteados para acortar el tiempo de desarrollo clínico de los fármacos. La convocatoria es abierta, con el objetivo de encontrar equipos de 3 personas con perfiles multidisciplinares, como ingenieros informáticos (developers), innovadores (creative mind), economistas del ámbito de la administración de empresas (business profile), emprendedores y estudiantes universitarios, entre otros.

Al final de la sesión, un comité de expertos integrado por personal de Novartis, emprendedores e investigadores del Parc Científic y el equipo de Imagine, seleccionará la mejores ideas y un equipo ganador de tres personas, los tres dreamers de la salud, subirán al tren del Imagine Express 2020.

Para participar en el Dream BIG Novartis [Incripciones, aquí.](#)

Tres retos, tres innovaciones

“Desde Imagine, estamos muy felices de tener en el tren del Express 2020 a Novartis y el Parc Científic de Barcelona para generar juntos soluciones innovadoras a un reto de salud que puede tener un gran impacto en la sociedad”, explica Xavier Verdaguer, fundador de Imagine.

Grandes retos del desarrollo clínico de fármacos

Un ensayo clínico puede llegar a durar más de 10 años e intervienen voluntarios, pacientes, hospitales y empresas farmacéuticas. Los tres retos propuestos por Novartis y Parc Científic de Barcelona pretenden encontrar soluciones innovadoras que permitan reducir el tiempo de los ensayos y los costes optimizando los procesos: el reclutamiento de voluntarios y pacientes, la gestión de los procesos llevados a cabo en hospitales y la propia gestión de los resultados por parte de las empresas farmacéuticas.

Sobre Novartis

Novartis está reimaginando la medicina con el fin de mejorar y prolongar la vida de las personas. Como compañía líder mundial en desarrollo de medicamentos, utilizamos la innovación basada en la ciencia y las tecnologías digitales para el desarrollo de terapias disruptivas en áreas con necesidades médicas desatendidas. En nuestra misión de descubrir nuevos medicamentos, nos situamos entre las mejores compañías a nivel mundial en términos de inversión en investigación y desarrollo. Los productos de Novartis llegan a más de 750 millones de personas a nivel global y nos esforzamos en encontrar innovadoras vías para expandir el acceso a nuestros tratamientos. Más de 108.000 personas de más de 140 nacionalidades trabajan en Novartis a nivel mundial. Descubre más en <http://www.novartis.com>

Sobre el Parc Científic de Barcelona

El Parc Científic Barcelona (www.pcb.ub.edu) es uno de los ecosistemas referentes en Europa en innovación científica, tecnológica y empresarial en ciencias de la vida y la salud. Constituido por la Universitat de

Barcelona el 1997, fue el primer parque científico del Estado Español. Con una superficie de 100.000 m², el Parc Científic de Barcelona acoge una comunidad muy dinámica, integrada por más de 110 entidades públicas y privadas y 2.900 investigadores, emprendedores y profesionales (un 54% mujeres) que desarrollan su actividad principalmente en áreas emergente de las ciencias de la vida (biomedicina, biotecnología, tecmed, eHealth, etc.).

Un valor diferencial del Parc es el amplio abanico de Servicios Científicos y Tecnológicos para facilitar el R+D+i, que ofrece, tanto a las entidades instaladas como a empresas y grupos de investigación externa, nacionales e internacionales. Estos servicios se complementan con un programa de dinamización de la Comunidad PCV que busca multiplicar la interacción entre sus miembros i ecosistema de innovación. El Parc Científic Barcelona también tiene sus líneas estratégicas de organización de actividades de divulgación científica para acercar la investigación a los ciudadanos, beneficiar el diálogo entre el público y los investigadores, y fomentar las vocaciones entre los jóvenes. Actualmente, en el marco de su “Programa Recerca en Societat”, organiza más de 100 actividades anuales en que participan 5.000 personas.

Sobre Imagine Creativity Center

Imagine es un Centro de Innovación fundado en 2011 en el Silicon Valley de California por el emprendedor Xavier Verdaguer. Imagine ha creado su propia metodología de innovación llamada Lombard Method basada en técnicas de Design Doing propias de las startups pero aplicadas a retos de grande corporaciones. Imagine organiza viajes de innovación en los que conviven participantes (llamados dreamers) desarrollando soluciones disruptivas a retos planteados por empresas de diferentes sectores como (Audi, Ikea, Fundación Banco Sabadell, Suez, Cuatrecasas, Fluidra, Grupo Sura, Mediapro, etc.). En la actualidad Imagine desarrolla programas de innovación en varios países (Imagine Express, Imagine Latam, Imagine África, Imagine Italia, Imagine Japón, etc.). Imagine cree que un mundo mejor es posible y que para desarrollar soluciones a los problemas de la sociedad es necesario crear equipos de gran diversidad que trabajen con valores compartidos, metodología y actitud emprendedora.

Source URL: <https://www.novartis.com/es-es/news/media-releases/novartis-parc-cientific-de-barcelona-e-imagine-se-alinean-para-acelerar-la-llegada-de-los-medicamentos-la-sociedad>

List of links present in page

- <https://www.novartis.com/es-es/es-es/news/media-releases/novartis-parc-cientific-de-barcelona-e-imagine-se-alinean-para-acelerar-la-llegada-de-los-medicamentos-la-sociedad>
- <https://www.eventbrite.es/e/entradas-dream-big-novartis-84586186561>
- <https://www.novartis.com/>
- <https://www.pcb.ub.edu/>
- <https://imagine.cc/>