

## CARLOS COSCULLUELA

Director de Fundación DRO



### “Conectamos la ciencia con la empresa”

El desarrollo empresarial y el conocimiento científico muestran una relación cada vez más estrecha, tal y como se refleja en el próximo VIII Congreso Nacional de Científicos Emprendedores y en la labor de Fundación DRO. Esta organización sin ánimo de lucro, creada en 2013, centra su actividad en el fomento del emprendimiento científico en España

Por elEconomista.es / N. García. Fotos: eE

**C**arlos Cosculluela, director de la Fundación Damián Rodríguez Olivares, más conocida como Fundación DRO, cuenta en exclusiva a la *Revista Franquicias, Pymes y emprendedores* la visión detallada del propósito y las actividades de la organización que lidera.

Desde su creación en 2013, esta organización sin ánimo de lucro ha trabajado incan-

sablemente para conectar la investigación científica con el sector empresarial, promoviendo la creación, desarrollo y transferencia de soluciones innovadoras que impacten positivamente en la sociedad. Bajo la dirección de Carlos Cosculluela, la Fundación DRO se ha convertido en un referente en el fomento del emprendimiento científico en España, una vía profesional clave para evitar la fuga de talento y para garanti-

zar que los avances científicos se traduzcan en beneficios tangibles para el país. Cosculluela, nos detalla los retos y logros de la Fundación, y comparte su visión para el futuro de la investigación y el emprendimiento en España.

De antemano, Cosculluela, destaca que uno de los principales desafíos para las pymes científicas en España es el acceso a la financiación y la complejidad burocrática, problemas que la Fundación ayuda a mitigar conectando a los emprendedores con expertos y empresas especializadas. Además, la institución ha establecido alianzas estratégicas, como la colaboración con Nowture y el Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas, para potenciar su impacto en el ecosistema emprendedor.

De cara al futuro, la Fundación Dro se enfoca en tendencias como la Inteligencia Artificial y el crecimiento de los *Venture Builders*

desde la Fundación les apoyamos en las primeras etapas de desarrollo del proyecto. Les ayudamos con el plan de negocio, les ponemos en contacto con personas que consideramos que pueden hacer crecer el proyecto. En definitiva, actuamos de facilitadores. En estas primeras etapas queremos simplificar su acceso al proceso científico, es por ello que todo este apoyo es gratuito.

### ¿Qué programas tiene en marcha para fomentar el desarrollo de proyectos científicos en España?

Tenemos una convocatoria abierta todo el año donde el científico puede enviarnos su proyecto y nosotros le damos asesoramiento. Por otro lado, organizamos una serie de formaciones específicas en aquellas áreas que consideramos cruciales a la hora de emprender. Por ejemplo, en la búsqueda de financiación o en el proceso de protección de la innovación mediante patentes.

*“Damos asistencia en las primeras etapas del desarrollo de proyectos y apoyo en la elaboración del plan de negocio”*

*“Hay convocatorias abiertas durante todo el año para asesoramiento y formación en áreas clave como la financiación”*



en *Deep Tech*. Asimismo, están organizando el VIII Congreso Nacional de Científicos Emprendedores en Madrid, centrado en las tendencias emergentes y oportunidades para la financiación.

### ¿Cuál es el propósito de Fundación DRO?

La Fundación Damián Rodríguez Olivares (más conocida como Fundación DRO) nace con la idea de impulsar el tejido empresarial de origen científico. Llevamos más de 10 años fomentando el emprendimiento científico en España, ya que no es una actividad que se desarrolla mucho entre los científicos españoles.

### ¿Qué tipo de apoyo ofrece a los emprendedores científicos?

Cuando un científico se plantea emprender, está un poco perdido porque no se le ha dado este tipo de formación. Es por ello que

### Según su experiencia, ¿cuáles son los principales desafíos a los que se enfrentan las pymes científicas innovadoras en España? ¿Cómo les ayudan a superarlos desde Fundación DRO?

Uno de los desafíos, al menos en España, es el acceso a la financiación. Este tipo de empresas consumen muchos recursos iniciales con una gran incertidumbre, lo que hace que el número de inversores y el volumen que invierte sea muy escaso.

Por otro lado, está la burocracia y las regulaciones. Los ritmos entre burocracia y el día a día de las empresas son diferentes. Conocer los requisitos legales y administrativos puede consumir tiempo y recursos que podrían destinarse al desarrollo del negocio. Desde la fundación DRO intentamos conectar con empresas que son especialistas en estos temas para que desarrollen el trabajo

y el emprendedor se pueda centrar en lo relevante para su empresa.

**¿Qué tipo de colaboraciones o alianzas estratégicas ha establecido Fundación DRO para potenciar su impacto en el ecosistema emprendedor? ¿Algunos ejemplos?**

Desde la Fundación DRO nos gusta generar sinergias entre entidades públicas y privadas. Desde el punto de vista privado, recientemente hemos firmado una colaboración con Nowture para impulsar la innovación en ciencias de la vida. Nowture es un *Venture Builder* dedicado a conectar y hacer crecer las mejores ideas en el campo de las ciencias de la vida. Con esta alianza buscamos acelerar el avance de proyectos innovadores y el desarrollo de soluciones efectivas.

Desde el punto de vista público tenemos muy buena sintonía con el Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas, con quien hemos organizado el *Taller de prime-*

adelantó la puesta en marcha de un *Venture Builder* para convertir ideas en soluciones en el ámbito de *Deep Tech*. Desde la Fundación, crearemos alianzas con estas entidades para fortalecer el ecosistema.

Por último, me gustaría comentar que hemos venido observando en muchas ocasiones, que en los proyectos prima más lo que pueden aportar a la sociedad que el modelo de negocio. El componente social es una tendencia que hemos venido observando en los proyectos que nos llegan a la Fundación.

**Están en plena organización del VIII Congreso Nacional de Científicos Emprendedores, que se celebrará el 28 y 29 de noviembre en Madrid. ¿Cuáles serán los temas principales que desarrollarán en estas jornadas y a quienes invitaría?**

Estamos muy contentos de poder seguir organizando este congreso. Empezó en 2012, de la mano del Manuel Pérez-Alonso (un em-

*“La Fundación DRO planea formar alianzas con nuevas entidades y proporcionar formación en tecnología”*

*“El VIII Congreso Nacional de Científicos Emprendedores se celebrará el 28 y 29 de noviembre en Madrid”*



*ros pasos en el emprendimiento científico en cinco ediciones.*

**Desde su perspectiva, ¿cuáles son las tendencias futuras para el emprendimiento científico en España y cómo se está preparando Fundación DRO para enfrentarse a esos desafíos?**

Una tendencia futura, aunque es ya el presente, es la Inteligencia Artificial. Muchos de los proyectos tienen ya este componente (o buscan tenerlo) y es algo que atrae mucho a los inversores. Para ello desde la Fundación desarrollaremos formaciones a investigadores para que puedan adquirir las competencias necesarias y aplicar estas tecnologías a sus proyectos, así como crear alianzas con inversores que apuesten por este tipo de proyectos. Desde el punto de vista de la financiación creemos que se van a desarrollar más *Venture Builder*. De hecho, desde el Gobierno se

prendedor en serie) y ya llevamos ocho ediciones. Vemos que hay un interés por parte de los asistentes y que es necesario el poder reunir a todo el ecosistema de ciencia y emprendimiento en un mismo lugar.

Este año, volvemos a Madrid después de cinco años. Lo hacemos de la mano de la Fundación Botín, que se ha sumado en esta edición. El congreso toca temas de las tendencias que se avecinan. Hablaremos de Inteligencia Artificial, de cómo ven los fundadores de empresas las tendencias de su sector (*Food Tech*, espacio, biomedicina, etc), conoceremos cómo se emprende fuera de España, así como los diferentes modelos de financiación. El congreso quiere servir también de empuje para aquellas empresas que buscan financiación, de manera que fomentaremos las relaciones entre inversor y emprendedor. Esperamos que esta edición sea un éxito.