

El IBEC estrena IBEC On Air, un pòdcast para descubrir la bioingeniería más allá del laboratorio

30.9.2026 - | Institute for Bioengineering of Catalonia

El Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC) ha publicado hoy el primer episodio de IBEC On Air, su nuevo pòdcast de divulgación científica y una de las actividades con las que el instituto celebra sus 20 años. A lo largo de siete episodios, investigadores e investigadoras del instituto conversan sobre su trabajo, las preguntas que lo motivan y el camino que hay detrás de cada proyecto. El pòdcast está disponible en Spotify, iVoox, Apple Podcasts y YouTube.

IBEC On Air es el nuevo pòdcast de divulgación científica del Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC), que hoy estrena su primer episodio. Con el lema «Más allá del laboratorio: la cara desconocida de la bioingeniería», el pòdcast reúne en cada episodio a dos líderes de grupo de investigación del IBEC, que abordan un mismo tema desde perspectivas complementarias: de la física de las células a los nuevos biomateriales, pasando por la microscopía avanzada, los organoides o el largo camino que recorre un fármaco hasta llegar a los pacientes. En el episodio dedicado a la colaboración entre el laboratorio y el hospital participa, además, la cardióloga Georgia Sarquella Brugada, del Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. Las conversaciones están pensadas para un público amplio, con un lenguaje cercano y ejemplos cotidianos.

Tres comunicadores guían las conversaciones: el biólogo y divulgador **Pere Renom**, reportero durante más de una década del programa *Quèquicom* y actual presentador y codirector de *QuèQui* de TV3; la periodista cultural **Mar Vallverdú**, creadora y presentadora del pòdcast *Ràdio Noia*; y el mago y actor **Sergi Armentano**, protagonista del programa *Wowzzy Baboom!* del canal Super3 de TV3.

Mar Vallverdú Sergi Armentano Pere Renom

El primer episodio, «Tot el que no et van explicar a biologia: el càncer és una qüestió de força», cuenta con **Xavier Trepà** y **Pere Roca Cusachs**, especialistas en mecanobiología. Ambos explican cómo las fuerzas físicas que generan y perciben las células, como presiones y tensiones, intervienen en procesos como el crecimiento de los tumores o la metástasis.

En total se publicarán siete episodios de unos 20 minutos, uno cada dos semanas hasta el 21/12/2026, en Spotify, iVoox, Apple Podcasts y YouTube. Los episodios estarán disponibles en catalán y castellano, y las versiones de YouTube incluyen subtítulos en inglés.

- 28/09/2026 - «Tot el que no et van explicar a biologia: el càncer és una qüestió de força», con **Xavier Trepà** y **Pere Roca Cusachs**.
- 12/10/2026 - «Unint forces per arribar als pacients», con **Benedetta Bolognesi** y **Georgia Sarquella Brugada**.
- 26/10/2026 - «La teva malaltia no és la meva: com funciona la medicina personalitzada», con **Zaida Álvarez Pinto** y **Xavier Rovira Clavé**.
- 09/11/2026 - «Veient l'invisible: la microscòpia del futur», con **Nicolò Accanto** y **Gabriel Gomila**.
- 23/11/2026 - «Organoides i biomodels: el futur de la medicina», con **Manuel Salmeron** y

Elena Garreta.

- 07/12/2026 - «Materials amb vida pròpia: la revolució dels biomaterials», con **Elisabeth Engel** y **Javier G. Fernández**.
- 21/12/2026 - «De la primera molècula al primer pacient: així neix un fàrmac», con **Giuseppe Battaglia** y **Samuel Sánchez**.

IBEC On Air forma parte de las actividades con las que el IBEC celebra sus 20 años. Con este podcast, el IBEC apuesta por nuevos formatos para acercar la bioingeniería a públicos diversos y mostrar la cara más cercana no solo de la ciencia del instituto, sino también de las personas que la hacen posible: sus motivaciones, sus dudas y el recorrido que hay detrás de cada proyecto.

<https://ibecbarcelona.eu/es/el-ibec-estrena-ibec-on-air-un-podcast-para-descubrir-la-bioingenieria-mas-alla-del-laboratorio>