

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

Datum 30.9.2026
Subjekt Institute for Bioengineering of Catalonia
Region Spain
Kategorie Media, advertising and PR, Healthcare and hospitals, Science and research

El Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC) ha publicado hoy el primer episodio de IBEC On Air, su nuevo pódcast 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 pódcast está disponible en Spotify, iVoox, Apple Podcasts y YouTube.

IBEC On Air es el nuevo pódcast 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 pódcast 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* deTV3; la periodista cultural **Mar Vallverdú**, creadora y presentadora del pódcast *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 Trepàt** 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 Trepàt** 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>