



La ciència del futbol

Albert Folch Folch

Fecha de publicació:
02/09/2004

Sello Editorial:
Editorial Empúries

Contacto de prensa

Nombre: Núria Rosell

Teléfono: 93 492 8671

Email:
nuria.rosell@grup62.com

Nombre: Xavier Gafarot

Teléfono: 93 492 86 54

Email: xgafarot@grup62.com

Nombre: Directora de
marketing i comunicació AIG:
Marta Oliva i Domènech

Teléfono: 93 492 8155

Email: moliva@grup62.com

Nombre: Andrea Cuéllar

Teléfono: 93 482 8211

Email:
andrea.cuellar@grup62.com

Albert Folch va néixer l'any 1966 a Barcelona i va estudiar Física a la Universitat de Barcelona. Després d'una estada al Lawrence Berkeley Laboratory, a Califòrnia, va doctorar-se en Ciències Físiques l'any 1994 per la Universitat de Barcelona. Durant el doctorat va jugar de migcampista a l'equip de futbol de la Facultat de Física i Química. Va fer estades postdoctorals al departament de Química del Massachusetts Institute of Technology i al Center for Engineering in Medicine de la Universitat de Harvard, mentre jugava a l'equip de futbol de la Harvard Medical School. Des de l'any 2000, és professor al departament de Bioenginyeria de la Universitat de Washington, a Seattle, on dirigeix un laboratori d'una dotzena d'investigadors que desenvolupa dispositius microfluídics per a estudis cel·lulars. Juga a futbol amateur a la segona divisió de la Greater Seattle Soccer League, on va ser màxim goleador les temporades de primavera i hivern del 2003. La ciència del futbol Per què hi ha futbolistes amb un xut més potent que d'altres? ¿Calen unes característiques innates per aprendre a xutar? ¿Com és que la naturalesa ha condemnat els jugadors a no ser ambidextres? ¿Per què les teories probabilístiques fallen a l'hora de predir les reaccions d'un seguidor del Barça? Trobar una resposta científica a totes aquestes preguntes podria transformar el futbol de manera radical, i aquesta és la intenció d'Albert Folch a La ciència del futbol. Amb un enfocament totalment innovador i imaginatiu, Folch ens guia pel món de la ciència a la llum d'un esport tan popular com és el futbol. I així, revisant les lleis de Newton, els descobriments d'Einstein o els experiments de Foucault des d'una perspectiva insòlita, arribem a la conclusió que «la naturalesa organitza per tots els racons de l'univers una infinitat de partits microscòpics de futbol».

Albert Folch Folch