



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Contracte d'investigador distingit del Dr. Evgeny Volkov

**Acord CG/2026/01/11, de 18 de febrer de 2026,
del Consell de Govern, pel qual s'aprova el
contracte d'investigador distingit del Dr.
Evgeny Volkov**

Vicerectorat de Recerca

- Document amb l'informe favorable de la Comissió de Recerca de 04/02/2026
- Document amb l'aprovació del Consell de Govern de 18/02/2026



ANTECEDENTS

La contractació del Dr. Evgeny Volkov com a investigador distingit a la UPC es presenta com una decisió estratègica per reforçar un programa de recerca d'alt impacte internacional en geometria simplèctica, dinàmica Hamiltoniana, mecànica celeste i hidrodinàmica matemàtica impulsades pel grup GEOMVAP, pel Laboratori de Geometria i Sistemes Dinàmics de l'EPSEB i per la unitat d'excel·lència SYMCREA, alhora que garanteix la cobertura docent estructural del departament i la plena explotació de la intensificació de recerca de la Dra. Eva Miranda.

Objectiu i encaix estratègic

- La incorporació del Dr. Volkov s'alinea amb el Pla Estratègic i el Pla de Recerca de la UPC en captació de talent internacional, enfortiment de línies fonamentals i millora del posicionament en matemàtica fonamental i aplicada.
- El seu perfil combina recerca fonamental de primer nivell i capacitat de generar sinergies entre geometria simplèctica, teoria de Floer, hidrodinàmica i mecànica celeste, aspecte clau per a la projecció interdisciplinària de la institució.

Finançament i context de projecte

- La plaça està vinculada a un projecte AEI–DFG hispanoalemany altament competitiu (taxa d'èxit inferior al 15%), amb un finançament global superior als 350.000 euros entre UPC, CSIC i Universitat d'Augsburg.
- Aquest projecte estructura un programa científic conjunt Barcelona–Augsburg i preveu explícitament la contractació de personal d'alt nivell i la intensificació de recerca de la IP, reforçant la internacionalització i la col·laboració estable amb centres europeus de primera línia.

Necessitat estructural i valor diferencial

- La contractació cobreix íntegrament la càrrega docent derivada de la intensificació de recerca de la Dra. Eva Miranda (ICREA Acadèmia fins a 31.12.2026, amb extensió d'intensificació fins a finals de 2027), permetent que aquesta es pugui dedicar de manera continuada a objectius científics crítics com la completitud de Turing, únics a la UPC.
- El perfil requerit (geometria i topologia simplèctica, dinàmica Hamiltoniana, hidrodinàmica, formalismes de tipus Floer en contextos no regulars i sòlida experiència docent) no pot ser cobert per procediments ordinaris ni per perfils més joves o generalistes; el Dr. Volkov aporta un **valor diferencial** immediat a la capacitat científica del grup.

Impacte científic i institucional

- El projecte AEI–DFG combina el programa de dinàmica simplèctica (Hofer) i el programa de universalitat de Turing (Tao, Miranda i col·laboradors), abordant qüestions com òrbites periòdiques en fluxos d'Euler, complexitat algorítmica en sistemes celestes clàssics i desenvolupament d'una teoria de Floer per contextos simplèctics singulars, amb alt impacte potencial en matemàtica, física i enginyeria espacial.
- La trajectòria del Dr. Volkov inclou publicacions en revistes de primer nivell (JEMS, Journal of Topology, Ergodic Theory and Dynamical Systems) i resultats que han tingut impacte conceptual en estructures Hamiltonianes estables, hidrodinàmica estacionària i topologia de cordes, consolidant el lideratge internacional de la UPC en geometria i dinàmica i afavorint la captació de talent i nous projectes competitius (inclosa la continuïtat amb la Fundació BBVA).

Condicions del contracte i contribució docent

- La proposta és un contracte de Professor Distingit de 30 hores setmanals, que integra recerca d'alt nivell, docència estructural i supervisió de treballs i tesis.
- El contracte permet cobrir la docència associada a la intensificació de recerca de la Dra. Miranda (6 hores setmanals, 90 hores per curs, dins del límit de 100 hores), amb una retribució alineada amb el mercat internacional per perfils d'aquest nivell i una durada ajustada a l'horitzó del projecte AEI–DFG.

FETS I FONAMENTS DE DRET

PRIMER.- L'acord CG/2024/02/27 de 24 d'abril del 2014 del Consell de Govern pel qual s'aprova la modificació del Manual de Gestió Laboral per a la Recerca i la seva refosa en un text únic, contempla i regula la figura contractual d'investigador distingit.

SEGON.- Contracte d'investigador distingit.

És una modalitat contractual (basada en l'Art. 23 de la LCTI) adreçada a doctors o tecnòlegs, tant nacionals com estrangers, que tinguin un **reconegut prestigi internacional** o una reputació consolidada en excel·lència científica i transferència de coneixement.

L'objectiu principal d'aquest contracte ha de ser ocupar rols d'alta responsabilitat, com ara:

- La **direcció d'equips** de recerca com a investigador/a principal.
- La **direcció de centres**, instal·lacions o programes científics i tecnològics singulars.

TERCER.- Característiques.

Durada i dedicació: Aquella que acordin les parts.

Aquest personal tindrà una categoria equivalent a la de director de recerca prevista en el conveni de PDI-L. La retribució per aquest contracte serà la que correspongui a la mencionada categoria més un complement anomenat "de distinció" amb l'import que acordin les parts.

Podrà realitzar col·laboracions docents sempre que existeixi acord entre el treballador, el responsable del projecte i el director de la unitat acadèmica d'adscripció fins al mateix màxim de dedicació del Director de Recerca.

QUART.- Per als contractes d'Investigadors Distingits el Manual ha previst que correspon al Consell de Govern, a través de la Comissió de Recerca, la vehiculació dels mecanismes necessaris per garantir que el currículum de les candidates o candidats sigui equiparable a la de Directores o Directors d'Investigació, la retribució dels quals pren com a base.

En virtut del que precedeix, el Consell de Govern, en exercici de les funcions que li atorguen l'article 84 dels vigents estatuts i l'article 46 de la Llei orgànica dels Sistema Universitari, adopta el següent:

ACORD

El Consell de Govern ACORDA aprovar la **Contractació d'investigador distingit al Dr. Evgeny Volkov**

Barcelona, 18 de febrer de 2026