

Procediment per a la vinculació del PDI a l'Institut de Matemàtiques de la UPC (IMTech)

El PDI vinculat a l'IMTech hauria de reflectir l'elevat nivell de la recerca en matemàtiques i àrees afins, i hauria d'integrar la diversitat dels temes de recerca presents a la UPC. Al mateix temps, hauria de permetre a l'IMTech esdevenir un centre de referència en recerca de qualitat, amb impacte en la societat, capaç d'atraure talent internacional i de tenir èxit en convocatòries competitives.

L'IMTech vol incorporar investigadors amb un historial de recerca sòlid en l'àmbit de les matemàtiques, amb publicacions de vàlua científica contrastada, presència internacional i capacitat per formar joves investigadors. Altres aspectes a considerar són: transferència de coneixement i tecnologia, captació de recursos competitiu, servei a la comunitat (responsabilitats acadèmiques i científiques, tasques editorials, avaluació de la recerca...), premis i distincions.

Presentació de sol·licituds

- El PDI de la UPC que sigui professorat permanent, professorat emèrit o que tingui un vincle contractual per fer recerca (professorat lector, contractats Ramón y Cajal, Beatriu de Pinós, Juan de la Cierva, etc.) i que vulgui ser vinculat a l'IMTech per a dur a terme activitats de recerca, ho podrà sol·licitar presentant un CV resumit en anglès d'un màxim de 2 pàgines (vegeu format adjunt) que inclogui un *Research statement* i un resum de la trajectòria acadèmica amb especial èmfasi en la recerca dels últims 6 anys. El còmput de 6 anys es pot allargar en cas de baixes de maternitat/paternitat o malalties. Les sol·licituds es presentaran únicament a través de la intranet de la pàgina web de l'Institut, adjuntant el CV resumit en format PDF.
- El Comitè Científic Assessor (CCA) de l'IMTech, format per reconeguts investigadors d'institucions fora de l'àmbit de Catalunya, analitzarà les sol·licituds i valorarà el nivell d'adequació dels sol·licitants. La valoració es basarà, principalment, en la qualitat de les publicacions i de l'activitat de recerca, la internacionalització, la formació doctoral i postdoctoral, la captació de fons competitiu, i tindrà en compte l'estadi de la carrera acadèmica en què es troben els sol·licitants.
- La Comissió Gestora de l'IMTech, tenint en compte les valoracions del CCA, farà la proposta de vinculacions.
- La durada de la vinculació es regularà al reglament de l'IMTech, que s'aprovarà pel Consell de Govern en el termini de sis mesos a comptar des de l'1 d'octubre de 2019, data de la creació de l'IMTech.

El CV resumit en anglès (de com a molt 2 pàgines i 8000 caràcters de mida 10pt) ha de seguir l'esquema següent amb la numeració indicada:

- 1. Name, birth date and place. Current position. Institution, speciality and year of the Ph.D. degree.**
- 2. Research statement** (future research plan and goals; motivation: what I expect from IMTech and what I can offer to IMTech).
- 3. Academic trajectory with special emphasis on the research in the last 6 years** (including, among others, international collaborations and grants, research visits and sabbatical leaves, distinguished presentations at conferences and seminars, lectures at summer schools and advanced courses, organization of events).
- 4. At most 5 selected publications within the period 2015-2020.**
- 5. Activities of knowledge and technology transfer.**
- 6. Supervision of master and Ph.D. students** (indicating current academic or professional position) and postdoc mentoring.
- 7. Main funded research projects** (indicating granting agency, role in the project and total amount).
- 8. Other merits** (current and past responsibilities, editorial tasks, participation in committees and boards, research evaluation tasks, awards and distinctions).