

**Publish Date: 28 de desembre de 2022**

**N. Ref.: 134/2022**

**Area: Econòmica**

**Area leader: Jaume Marfà**

**Group: Corporate Development and Technology Transfer**

**Head of Group: Marta Fonrodona**

**Position: S-4.1 Responsable de Transferència de Tecnologia**

---

## **Descripció**

La persona seleccionada liderarà i coordinarà les activitats de transferència de tecnologia, valorització i business intelligence dins l'àrea de Desenvolupament Corporatiu i Transferència de Tecnologia (KTT), així com supervisarà les activitats de promoció. En particular, les tasques inclouran:

- Transferència de tecnologia, valorització i explotació: coordinació de les activitats de transferència de tecnologia, scouting de tecnologies i disseny d'estratègies de valorització, gestió i negociació d'acords i contractes de transferència de tecnologia.
- Gestió del portfoli d'IP d'IREC.
- Business Intelligence: KPIs institucionals, reporting d'indicadors, DDBBs, open data, etc.
- Coordinació de les activitats de promoció, seguiment de programes competitius i relacions amb les empreses. Preparació i suport a projectes de valorització i transferència tecnològica. Lideratge de projectes transversals.
- Representació d'IREC a plataformes, clústers i associacions.

La persona seleccionada ha d'estar àmpliament qualificat en activitats de transferència de tecnologia, preparació i gestió de projectes, business intelligence i ha de tenir un coneixement profund de sector de l'energia i de tecnologies emergents en el sector de l'energia, així com d'estratègies de valorització i programes de finançament públics. Ha de ser una persona amb capacitat de treball en equip, flexible, amb iniciativa i àmplia capacitat per a resoldre problemes així com amb provada capacitat de comunicació i negociació.

## **Requisits**

### Essencial:

- Títol universitari en Ciències, Enginyeria o similar
- Doctorat en l'àmbit de l'energia (energies renovables, eficiència energètica, etc.)
- Experiència demostrada (mínim 3 anys) en transferència de tecnologia.
- Experiència en business intelligence i KPIs institucionals.
- Experiència demostrada i amplis coneixements en propietat intel·lectual i industrial i eines per a la seva avaluació i gestió.
- Experiència en promoció de projectes competitius, a nivells nacional i internacional. Experiència demostrada en promoció de projectes de transferència de tecnologia i valorització.

- Experiència demostrada en col·laboracions i acords recerca-indústria, amb focus especial en activitats i programes de transferència de tecnologia.
- Experiència professional a la indústria (mínim 5 anys) i centres de recerca (mínim 5 anys).
- Experiència en participació a clústers, plataformes o associacions sectorials.
- Nivell professional d'anglès, català i castellà. Es valoraran coneixements d'altres llengües.
- Cursos de formació o perfeccionament directament relacionats amb les funcions del lloc de treball.
- Experiència en gestió de persones i pressupostos.

#### Preferentment:

- Coneixements i/o experiència en energies renovables, smart grids, eficiència energètica i el sector de l'energia.
- Experiència en activitats d'estratègia, màrqueting, negociacions i acords amb clients i col·laboradors, relacions amb clients.
- Participació en juntes directives de clústers, plataformes o associacions sectorials.
- Coneixements de ciència oberta, accés obert, FAIR
- Experiència demostrada en gestió de projectes de recerca, en particular de projectes europeus.
- Experiència com a IP de projectes.
- Certificació de Project Management (PMI o equivalent)
- Nivell alt en l'ús d'eines MS Office i sistemes ERP (SAP)

#### Habilitats i competències personals:

- Autonomia, planificació i organització
- Capacitat de comunicació i negociació
- Presa de decisions i responsabilitat
- Orientació a objectius i al detall
- Capacitat de gestió i treball en equip
- Proactivitat i flexibilitat

#### **Temari:**

Llei 14/2011 de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació.

Transferència de tecnologia. Valoració d'actius intangibles. Creació de spin-offs. Contractes i llicències.

Propietat intel·lectual i industrial. Protecció de la IP. Comercialització de la IP. Contractes i llicències. La IP i el software.

Convocatòries de finançament de projectes d'R+D+I o transferència de tecnologia, àmbits nacional i europeu. Preparació de propostes. Gestió de projectes. Acords de confidencialitat i de col·laboració/consorci.



Shaping Energy for a Sustainable Future

Gestió de dades de recerca. Ciència oberta i dades obertes. Principis FAIR. Repositoris. Sistema UNEIX i Portal de la Recerca de Catalunya.

**Proposed Jury:**

Presidency	Titular	Jaume Marfà
Vocal 1	Titular	Cristina Corchero
Vocal 2	Titular	Manel Sanmartí

More information about the selection process in:

**CALL AND REGULATORY BASES OF THE SELECTION PROCESS BY COMPETITION FOR THE RECRUITMENT OF LABOR PERSONNEL 2022/ CONVOCATÒRIA I BASES REGULADORES DEL PROCÉS DE SELECCIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DE PERSONAL LABORAL 2022**

**Publish Date: December 28th 2022**

**N. Ref.: 134/2022**

**Area: Econòmica**

**Area leader: Jaume Marfà**

**Group: Corporate Development and Technology Transfer**

**Head of Group: Marta Fonrodona**

**Position: S-4.1 Knowledge and Technology Transfer Manager**

---

### **Description of the job position**

The professional will lead and coordinate the technology transfer, valorization and business intelligence activities within the Corporate Development and Technology Transfer area, and they will supervise the promotion activities within the department. In particular, tasks will include:

- Knowledge and technology transfer, valorization and exploitation: coordination of the technology transfer activities, technology scouting and definition of valorization strategies, negotiation and management of agreements and technology transfer contracts.
- Management of IREC's IP portfolio.
- Business Intelligence: institutional KPIs, reporting, DDBBs, open data, etc.
- Promotion activities coordination, follow up of competitive funding programs and schemes and relationship with industry. Preparation and support to valorization and technology transfer proposals and projects. Leading of transversal technology transfer projects and initiatives.
- Representation of IREC in clusters, platforms and associations.

This professional must be highly skilled in KTT activities, project management and preparation, business intelligence activities and must have a deep knowledge of energy related technologies and sector, including related competitive funding programs and valorization strategies. Capacity to work in a team, flexible, service oriented with initiative and problem-solving skills would be valuable. High level of communication and negotiation skills are mandatory.

### **Requirements:**

#### Essential:

- University Degree in Science, Engineering or Technology
- PhD in Energy related fields (renewable energy, energy efficiency)
- Proven experience in technology transfer activities (minimum 3 years)
- Proven experience in business intelligence and institutional KPIs
- Proven experience in industrial and intellectual property, and of IP evaluation and management tools.
- Experience in competitive funding schemes and promotion, at European, Spanish and Catalan levels. Proven experience in promotion of valorization and technology transfer projects.

- Proven experience in research-industry collaborations and agreements, especially in technology transfer programs and activities.
- Professional experience in industry (minimum 5 years) and in research institutions (minimum 5 years).
- Participation in clusters, platforms or sectorial associations.
- High proficiency in English, Catalan and Spanish. Knowledge of additional languages will be valued.
- Training courses directly related to the functions of the workplace.
- Experience in people and budget management.

#### Preferred:

- Knowledge and/or experience on renewable energies, smart grids, energy efficiency and energy sector.
- Knowledge and/or experience in strategy, marketing, negotiation, agreements and relationship with stakeholders.
- Experience as board member in clusters, platforms or sectorial associations.
- Knowledge of open science, open access and FAIR principles.
- Proven experience in research Project management, especially in European projects.
- Experience as principal investigator.
- Project Management certification (PMI or equivalent)
- High proficiency in MS Office tools and ERP tools (SAP)

#### Personal skills:

- Autonomy, planning and organization
- Communication and negotiations skills
- Decision-making
- Results-oriented and analytical
- Team worker
- Self-motivated and open-minded

#### **Topics included in the exam:**

Law 14/2011 of Science, Technology and Innovation.

Knowledge and Technology Transfer. Intangible asset valuation. Spin-off creation. Contracts and licenses.

Industrial and intellectual property. IP protection. IP commercialization. Contracts and licenses. Software and IP.

Technology transfer funding competitive calls (national and European framework). Proposal preparation and project management. Non-disclosure agreements and collaboration/consortium agreements.

Research Data Management. Open Science and Open Access. FAIR principles. UNEIX system and Portal de la Recerca de Catalunya.

**Proposed Jury:**

Presidency	Titular	Jaume Marfà
Vocal 1	Titular	Cristina Corchero
Vocal 2	Titular	Manel Sanmartí

More information about the selection process in:

**CALL AND REGULATORY BASES OF THE SELECTION PROCESS BY COMPETITION FOR THE RECRUITMENT OF LABOR PERSONNEL 2022/ CONVOCATÒRIA I BASES REGULADORES DEL PROCÉS DE SELECCIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DE PERSONAL LABORAL 2022**