

---

## ANNEX I Places de Director/a d'Investigació Temporal a temps complet, CONV\_16/2018

---

**Referència:** **DIRINV18/03**  
**Departament:** Enginyeria Química, Agrària i Tecnologia Agroalimentària  
**Àrea de coneixement:** Enginyeria Química  
**Categoria de la plaça:** Director d'Investigació (conveni PDI)  
**Dedicació:** Temps Complet  
**Nombre de places:** Una  
**Durada:** La durada del contracte serà la que correspongui en relació al projecte d'investigació al qual es vinculi amb un màxim de 3 anys

Projecte de recerca científica o tècnica, de desenvolupament i innovació, o de transferència de coneixement o de tecnologia:

Producción sostenible de nanocelulosas para su aplicación en diferentes sectores y procesos industriales (NANOPROSOST) (CTQ2017-85654-C2-1-R)

**Perfil de docència:** Control i instrumentació de processos químics (GEQ3105G05036)

---

**Referència:** **DIRINV18/04**  
**Departament:** Enginyeria Elèctrica, Electrònica i Automàtica  
**Àrea de coneixement:** Enginyeria Elèctrica  
**Categoria de la plaça:** Director d'Investigació (conveni PDI)  
**Dedicació:** Temps Complet  
**Nombre de places:** Una  
**Durada:** La durada del contracte serà la que correspongui en relació al projecte d'investigació al qual es vinculi amb un màxim de 3 anys

Projecte de recerca científica o tècnica, de desenvolupament i innovació, o de transferència de coneixement o de tecnologia:

Mètodes i eines per la monitorització i operació de xarxes elèctriques intel·ligents (SmartGrids): Predicció de demanda, estudi i caracterització de pertorbacions elèctriques que afecten a la qualitat del subministrament elèctric, localització de faltes en xarxes de distribució.

**Perfil de docència:** Sistemes Elèctrics de Potència I i II

---