



## PERFIL I TRAJECTÒRIA PROFESSIONAL PER A LA SEVA PUBLICACIÓ AL PORTAL DE LA TRANSPARÈNCIA

*Aquesta informació es requereix a efectes de publicar-la en compliment de l'article 9.1.b de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, sens perjudici de la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals. La veracitat del contingut d'aquesta fitxa és responsabilitat del propi professional.*

### DADES D'IDENTIFICACIÓ

<b>Nom:</b> Emilio J. Palomares Gil	<b>Lloc i data de naixement</b> València, 17 de gener de 1974
--	--

**Càrrec actual :** Director de l'ICIQ i Investigador ICREA

### Departament, organisme o ens públic d'adscripció

Fundació Institut Català d'Investigació Química (ICIQ)

### PERFIL

#### Titulació i formació acadèmica rellevant (*per ordre cronològic*)

1992-1997	Llicenciat en Biologia ( esp. Bioquímica) per la Universitat de València
1998-1999	Msc en Química. Departament de Química. Universitat de València
1991-2001	Doctorat en Química per la Universitat Politècnica de València.

### TRAJECTÒRIA PROFESSIONAL

#### Experiència professional (*per ordre cronològic*)

Després d'una estada post-doctoral a l'Imperial College de Londres (2001-2004), va ser contractat per la Universitat de València d'Estudis Generals (UVEG) com a investigador Ramon y Cajal ( 2004-2006) adscrit a l'Institut de Ciència Molecular de la UVEG ( ICMol-UVEG). D'ençà de 2006 és investigador a l'ICIQ. L'any 2008 com a investigador ICREA. Des de l'any 2019 ocupa la càtedra E2S ( Energy and Environmental Solutions) a la Université de au et des Pays de l'Adour ( PAU), en Pau, França. L'any 2020 va ser nomenat Director de l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), i n'ha estat Director des de llavors.

La recerca portada a terme per Emilio J. Palomares s'ha caracteritzat per estudiar problemes relacionats amb l'àmbit de l'energia. En particular, energia solar i processos fotoquímics de conversió de llum en productes vectors d'energia com l'hidrogen. En l'actualitat, el seu treball es centra en nous materials per a la conversió de la llum solar i en la reducció de CO<sub>2</sub> a molècules amb valor afegit com metà o etanol. Emilio J. Palomares és autor de més de 225 articles científics i de 3 capítols de llibre, figurant com a co-inventor a 5 patents (h = 66 Google Scholar<sup>(c)</sup> ; ORCID: 0000-0002-5092-9227; Researcher ID: G-5251-2012).

Va rebre, l'any 2002 un contracte Marice Slowdowska-Curie. També ha rebut la Medalla Roscoe de la RSC (2004) i el Premi Jove d'Investigació en Química de la Real Sociedad Española de Química (2006). Ha estat investigador ERCstg (2009) i des del 2014 és membre del Comitè d'Experts de l'European Research Council (ERC). És membre de la Royal Society of Chemistry (de 2014 ençà) i està a la scientific advisory board de la revista EES ( Energy and Environmental Science) de la RSC.



**INFORMACIÓ ADDICIONAL**

**Altra informació rellevant**

**Data actualització: 3 de novembre de 2020**

---

Signatura