

Sol·licitud de grup de recerca

Acord núm. 210/2016 del Consell de Govern pel qual s'aprova la sol·licitud de grup de recerca.

- Document informat favorablement per la Comissió de Recerca del Consell de Govern de 07/12/2016

Vicerektorat de Recerca
Barcelona, 15/12/2016

PROPOSTA DE RESOLUCIÓ DE LA SOL·LICITUD D'UN NOU GRUP DE RECERCA
= Desembre 2016

Proposta d'alta del grup de recerca: *Turbulence and aerodynamics in mechanical and aerospace engineering research group (TUAREG)* (veure fitxa de dades adjunta).

D'acord amb el document *L'estructura de les unitats de recerca a la UPC* (CG 6/11 2006) i les modificacions introduïdes en el document *Aprovació dels criteris de creació, supressió i modificació de grups de recerca* (CG 03/06 2014) on s'estableixen els criteris que han de complir els **grups de recerca emergents**:

1. D'acord amb el document que s'adjunta, el grup *TUAREG – Turbulence and Aerodynamics in mechanical and aerospace engineering research group* té una **denominació** que l'identifica, un determinat **camp d'actuació** i uns **objectius acadèmics**, que justifiquen la seva coherència i identitat temàtica.
2. El grup està format per **9 membres** (el mínim són 3) dels quals 5 són **professors doctors a temps complet** (el mínim són 2). El responsable del grup és doctor a temps complet. Un dels membres forma part d'un altre grup de recerca però ha sol·licitat la baixa condicionada a l'aprovació d'aquest grup.
3. Respecte als punts PAR els membres del grup han obtingut **529,56 PAR tipus 1** en els darrers tres anys avaluats (el mínim és 100).
4. Respecte els projectes de recerca actius ens informen dels següents:
 - a. **FIS2016-77849-R** - *Osciladores fluidicos: nuevas perspectivas y aplicación al control activo de flujo* amb un import concedit de 60.000€ i coordinat pel professor Fernando Mellibovsky, amb data d'inici: 01/01/2017 i data de fi: 31/12/2020,
 - b. **DISCOVERER**- *Disruptive technologies for very low Earth Orbit platforms*, coordinat pel professor Daniel Garcia Almiñana amb data d'inici: 01/01/2017.
 - c. A més dels altres dos projectes següents de la Red Nacional de Supercomputación amb dates d'inici de l'01/11/2016 i data de fi del 28/02/2017: FI-2016-3-0011 coordinat per la professora Ivette Rodriguez i FI-2016-3-0014 coordinat pel professor Manel Soria, amb imports d'11.795,76€ i 2.983,23€, respectivament.
5. Les direccions del departaments: Màquines i Motors Tèrmics, Física, Mecànica de Fluids, Organització d'Empreses i Enginyeria de Projectes i de la Construcció han estat informats.

Ateses aquestes dades, es proposa **acceptar** la sol·licitud del grup de recerca *Turbulence and Aerodynamics in mechanical and aerospace engineering research group* com a grup de recerca emergent. El grup s'inclourà dins del catàleg de grups de recerca de la UPC.



REGISTRE UPC - ESEIAAT	
ENTRADA	
Núm. 201600012316	
15/11/2016	12:41:43

Sol·licitud de Grup de Recerca emergent UPC

Informació del Grup de recerca

ACRÒNIM

TUAREG

NOM

Turbulence and Aerodynamics in mechanical and aerospace engineering REsearch Group

OBJECTIUS

-Desenvolupar recerca a l'àmbit de les Enginyeries Mecànica i Aeroespacial, utilitzant tècniques numèriques (High Performance Computing) i experimentals.
-Realitzar Transferència de Tecnologia amb les empreses del nostre entorn immediat i per extensió a tota la Unió Europea.
-Incentivar la participació en projectes competitius nacionals i internacionals, com a part important de la recerca bàsica i aplicada necessària per assolir l'excel·lència a la recerca.
-Projectar els resultats de la recerca a l'àmbit de la docència de Grau, Màster i als programes de Doctorat vinculats al Grup, contribuint d'aquesta manera a millorar-ne la qualitat.

Projecte de recerca, contracte o conveni de recerca

(En cas que el projecte no consti a DRAC, caldrà aportar les dades per verificar la informació)

PROJECTE

FIS2016-77849-R

Unitats acadèmiques vinculades

Afegir	Treure	UNITAT PRINCIPAL:	MMT - Departament de Màquines i Motors Tèrmics
Afegir	Treure	UNITAT SECUNDÀRIA:	FEN - Departament de Física i Enginyeria Nuclear
Afegir	Treure	UNITAT SECUNDÀRIA:	FA - Departament de Física Aplicada
Afegir	Treure	UNITAT SECUNDÀRIA:	MF - Departament de Mecànica de Fluids
Afegir	Treure	UNITAT SECUNDÀRIA:	OE - Departament d'Organització d'Empreses
Afegir	Treure	UNITAT SECUNDÀRIA:	PE - Departament de Projectes d'Enginyeria

Membres del Grup de recerca

Nota: un mínim de tres investigadors/es, dos dels quals han de ser doctors/es vinculats estatutàriament o contractualment a la plantilla i amb dedicació completa.

		NOM COMPLET	DNI/NIE	SIGNATURA
Afegir	Treure	Ivette Rodríguez Pérez		
Afegir	Treure	Manel Soria Guerrero		
Afegir	Treure	Josep Maria Bergadà Granyó		
Afegir	Treure	Fernando Mellibovsky Elstein		
Afegir	Treure	Arnau Miró Jané		
Afegir	Treure	Daniel García Almiñana		
Afegir	Treure	Silvia Rodríguez Donaire		
Afegir	Treure	Bhanu Prakash Reddy Samala		
Afegir	Treure	AN BO		

Responsable del Grup de recerca

NOM COMPLET
Ivette Rodríguez Pérez

(1) Enviar per correu electrònic a : admin.drac@upc.edu

(2) Enviar per correu intern a: Administració DRAC, Oficina Tècnica RDI (CTT), Edifici Vèrtex, Soterrani 1, Campus Nord.

Aquest formulari s'ha d'enviar per correu electrònic i també s'ha d'imprimir, signar i enviar.

En compliment del que estableixen la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre sobre protecció de dades de caràcter personal i el Reial Decret que aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei Orgànica de Protecció de dades de caràcter personal, us informem que les vostres dades personals recollides per mitjà d'aquest formulari seran tractades i quedaran incorporades als fitxers de la JPC per dur a terme una gestió correcta del catàleg de Grups de Recerca de la UPC i els seus membres. Tanmateix, us informem que podeu exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició davant del Centre de Transferència de Tecnologia (CTT) amb domicili Campus Nord UPC. Edifici VX. Pl. Eusebi Güell, 6. 08034 Barcelona, a l'adreça electrònica: ctt.info@upc.edu.

Podeu trobar més informació sobre la política de protecció de dades a DRAC al portal: [Política de protecció de dades](#).