

Aprovació de les sol·licituds de grups de recerca emergents i singulars de la UPC

Acord núm. 133/2015 del Consell de Govern pel qual s'aproven les sol·licituds de grups de recerca emergents i singulars de la UPC.

- Document proposta informat favorablement per la Comissió de Recerca celebrada el dia 9 de juliol de 2015.

Vicerectorat de Política de Recerca

23 de juliol de 2015



Sol·licitud de Grup de Recerca singular UPC

Informació del Grup de recerca

ACRÒNIM

COSDA-UPC

NOM

Anàlisi de Dades Composicionals i Espacials. COmpositional and Spatial Data Analysis [COSDA-UPC]

OBJECTIUS

Desenvolupament i aplicació de tècniques adequades pel tractament de de dades composicionals i espacials

Memòria justificativa de la seva activitat

La particular naturalesa de les dades composicionals i espacials requereix mètodes i tècniques estadístiques específiques. En les línies de recerca teòriques es treballa des de la generalització de distribucions pròpies fins al desenvolupament de models lineals generalitzats i estructurals. Els balanços principals i els mètodes d'agrupació són eines específiques de reducció de la dimensió, les quals s'apliquen una vegada les dades han estat preprocessades amb tècniques com el tractament de valors en la frontera de l'espai nostrat. Aquest conjunt de mètodes s'utilitzen en estudis en altres camps del coneixement, dels quals sorgeixen reptes que estimulen el progrés de les línies de recerca. Les activitats de recerca es completen amb accions per a la formació de nous investigadors, la transferència i la difusió; entre les quals en destaquem: el paquet estadístic propi CoDaPack, el curs CoDaCourse, el taller internacional CoDaWork, i el domini d'internet CoDaWeb.

El Grup COSDA ha estat reconegut com a grup de recerca consolidat per l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (REF: 2014 SGR 551)

Unitats acadèmiques vinculades

Afegir	Treure	UNITAT PRINCIPAL:	MA3 - Departament de Matemàtica Aplicada III
Afegir	Treure	UNITAT SECUNDÀRIA:	EIO - Departament d'Estadística i Investigació Operativa

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	JUAN JOSÉ EGOZCUE RUBÍ		
Afegir	Treure	JAN GRAFFELMAN		X
Afegir	Treure	EUSEBI JARAUTA BRAGULAT		/
Afegir	Treure	MARIA ISABEL ORTEGO MARTÍNEZ		/

Responsable del Grup de recerca

NOM COMPLET	DNI/NIE	SIGNATURA
-------------	---------	-----------

JAN GRAFFELMAN

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

) 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 dades de caràcter personal de DRAC 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](#).