

RESOLUCIÓ DE LA CONVOCATÒRIA DE GRUPS DE RECERCA DE LA UPC

Acord núm.119/2004 del Consell de Govern pel qual s'aprova el document "Resolució de la convocatòria de grups de recerca de la UPC".

Document aprovat per la Comissió de Recerca del Consell de Govern del dia 16 de juliol de 2004.

DOCUMENT CG 22/7 2004

Vicerectorat de Política Científica
Barcelona, juliol de 2004

PROPOSTA DE RESOLUCIÓ DE LA CONVOCATÒRIA DE GRUPS DE RECERCA

Balanç de la convocatòria

El nombre de sol·licituds de grups de recerca que s'han rebut per a aquesta primera convocatòria ha estat de 146.

- 1.014 PDI permanent es vincula a aquestes sol·licituds. Això representa dos terços del total de PDI permanent actual de la UPC
- 2.149 és el nombre total de persones que formen part com a membres dels grups de recerca presentats
- En conjunt, aproximadament el 90% dels punts PAR tipus 1 de la UPC dels quatre darrers períodes correspon a investigadors que són membres d'algun dels grups de recerca que s'han presentat a la convocatòria.

Les principals dades vinculades a la resolució de la convocatòria són les següents:

- En el 89% de les sol·licituds el nombre de punts PAR tipus 1 del grup supera el valor 100
- Totes les sol·licituds acompleixen la condició relativa a la producció científica (PAR tipus 1) i d'ingressos per convenis que apareix al punt 5 de la convocatòria
- En el 86% de les sol·licituds el nombre de PDI permanent vinculat era igual o superior a 5

Proposta de resolució

D'acord amb la convocatòria de Grups de Recerca de la UPC (Document aprovat per la Comissió de Recerca del dia 21 d'abril de 2004 i pel Consell de Govern del dia 29 d'abril de 2004) es fa la proposta de resolució següent:

1. Grups de recerca que acompleixen amb els requeriments de la convocatòria sense cap tipus d'incidència

Vegeu annex 1

2. Proposta de grups de recerca que tenen menys de 5 membres entre professors permanents i investigadors ordinaris

Donat que el punt 4 dels requisits de la convocatòria preveu la possibilitat que s'aprovin grups de amb menys de 5 membres entre professors permanents i investigadors ordinaris, es proposa els criteris següents:

Grups amb 4 membres entre professors permanents i investigadors ordinaris:

- Que el nombre de membres del grup de recerca que és PDI sigui igual o superior a 6 i
 - que el nombre de punts PAR de tipus 1 sigui superior a 150 o bé
 - que el nombre de punts PAR de tipus 1 sigui superior a 100 i el nombre d'ingressos per convenis i serveis sigui superior al 50% del total de grups que s'han presentat a la convocatòria

Grups amb 3 membres entre professors permanents i investigadors ordinaris:

- Que el nombre de membres del grup de recerca que és PDI sigui igual o superior a 7 i
 - que el nombre de punts PAR de tipus 1 sigui superior a 200 o bé
 - que el nombre de punts PAR de tipus 1 sigui superior a 100 i el nombre d'ingressos per convenis i serveis sigui superior al 50% del total de grups que s'han presentat a la convocatòria

Grups amb 1 o 2 membres entre professors permanents i investigadors ordinaris:

- Es proposa no acceptar aquestes sol·licituds de grups de recerca

Llista de grups que es proposa acceptar: Vegeu annex 2

3. Altres situacions

I. Tot i no complir els criteris previstos a la convocatòria, es proposa l'acceptació dels dos grups de recerca següents:

- Millora Vegetal de Caràcters Organolèptics (MVCO)
- Aqüicultura i qualitat dels productes aquàtics (AQUAL)

atenent als arguments que s'expressen a continuació:

- Es tracta d'àmbits de coneixement en el que no existeixen altres grups de recerca entre el conjunt de les sol·licituds.
- L'evolució d'aquests grups està estretament lligada al procés d'integració del PDI que pertany al CEIB i imparteix docència a l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona.
- La informació corresponent als indicadors d'activitat (PAR i ingressos) es troba fortament condicionada pel fet que els membres del grup no estaven integrats a la UPC en la totalitat dels períodes de referència que es fan servir per als càlculs.

II. Tot i no complir els criteris previstos a la convocatòria, es proposa l'aprovació de la sol·licitud del "Grup de recerca d'Igualtat d'Oportunitats en l'Arquitectura, la Ciència i la Tecnologia (GIOPACT)" atenent als arguments que s'expressen a continuació:

- Es considera estratègic que la universitat doni suport a l'avenç del coneixement aplicat a l'anàlisi de la discriminació de gènere i al disseny d'eines i propostes per tal de contribuir a la igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes en els àmbits que li són propis a la UPC.
- La singularitat d'aquest camp de treball fa que sigui difícil que es tracti d'una línia exclusiva de treball per part d'investigadors/es de la UPC.
- Existeix una gran dificultat per tal que, en aquest àmbit de coneixement, es puguin assolir uns valors estàndards respecte el que a la UPC es coneix com a producció científica de tipus 1.

Llista de grups de recerca d'aquesta tipologia: Vegeu annex 3

Sol·licituds en les que hi ha membres que proposen participar a dos grups de recerca

El punt 6 dels criteris de la convocatòria fa referència a que cap membre d'un GR podrà ser membre d'un altre GR, excepció feta dels casos que puguin ser autoritzats pel Consell de Govern a petició raonada de l'interessat.

La taula següent mostra la relació de persones que apareixen a les sol·licituds de més d'un grup de recerca

Cognoms i nom	Ha sol·licitat formar part de més d'un grup de recerca?	GR 1	GR 2
GONZALEZ DRIGO, JOSE RAMON	No	(MC)2	GIES
BOSCH ESPELTA, JOSE	No	FORM	MSVA
MORILLO CAZORLA, MARGARITA	Sí	GBMI	POL
MUÑOZ SALINAS, FRANCISCO	No	GEG-XXI	CPSV
JACAS MORAL, JUAN	No	GEG-XXI	FIA
ALSINA CATALA, CLAUDIO	No	GEG-XXI	FIA
ALARCON ESCOBAR, FERMIN	No	GOAPI	GREO
MURCIA NAVARRO, XAVIER	No	GOAPI	GREO
VIEDMA MARTI, JOSE M.	No	L'AIRE	GREO
VIRTO ALBERT, SATURNINO LUIS	No	L'AIRE	TECTEX
GIBERT OLIVERAS, CARINA	Sí	LIAM	KEMLG
SANGÜESA SOLE, RAMON	No	LIAM	KEMLG
SANCHO SAMSO, MARIA RIBERA	No	LIAM	MPI
OLIVAR TOST, GERARD	Sí	SARTI	ACES
MORENO LUPIAÑEZ, MANUEL	Sí	SARTI	GAA
FREITAG, FELIX	No	XCSD	GRUP CAP
GONZALEZ GARCIA, RUBEN	No	XCSD	GRUP CAP

Llista d'acrònims i noms dels grups de recerca

GR	Nom GR
(MC)2	Grup de Mecànica Computacional en Medis Continus
ACES	Control Avançat de Sistemes d'Energia
CPSV	Centre de Política de Sòl i Valoracions
FIA	Modelització Matemàtica Funcional i Aplicacions
FORM	Grup de Recerca: La Forma Moderna
GAA	Grup d'Astronomia i Astrofísica
GBMI	Grup de Biotecnologia Molecular i Industrial
GEG-XXI	Gaudí, Estructures, Geometria

GIÉS	Geofísica i Enginyeria Sísmica
GOAPI	Grup d'Òptica Aplicada i Processament d'Imatge
GREDEC	Grup de Recerca Economia de la Innovació i del Coneixement
GREO	Grup de Recerca en Enginyeria Òptica
GRUP CAP	Grup de Computació d'Altes Prestacions
KEMLG	Grup d'Enginyeria del Coneixement i Aprenentatge Automàtic
L'AIRE	Laboratori Aeronàutic i Industrial de Recerca i Estudis
LIAM	Laboratori de Modelització i Anàlisi de la Informació
MPI	Modelització i processament d'informació
MSVA	Modelatge i Simulació Visual a l'Arquitectura
POL	Polímers
SARTI	Sistemes d'adquisició Remota i Tractament de la Informació
TECTEX	Grup de recerca en Tecnologia Tèxtil
XCSD	Xarxes de Computadors i Sistemes Distribuïts

La proposta de la Comissió de Recerca al Consell de Govern és:

- No acceptar cap de les autoritzacions sol·licitades
- Procedir a l'aprovació dels grups de recerca que compleixen els criteris de la convocatòria sense la participació d'aquestes persones i deixar com a pendents de resolució les sol·licituds d'aquells grups de recerca que puguin requerir de la participació d'aquestes persones per tal d'acomplir els requisits de la convocatòria.
- Instar a les persones que apareixen a dos grups de recerca alhora a que defineixin la seva participació o bé sol·licitin la corresponent autorització argumentant raonadament la seva proposta i indicant de forma clara quina és la proporció de la seva activitat que cal associar a cadascun dels grups de recerca per tal de poder procedir a la pertinent valoració respecte l'acompliment dels criteris. Aquest tràmit és condició necessària per tal que puguin ser incorporats com a membres a qualsevol dels grups de recerca.

Llista de grups de recerca d'aquesta tipologia: Vegeu annex 4

Sol·licituds que no compleixen els criteris

Quatre de les sol·licituds presentades no compleixen els criteris definits en aquesta proposta de resolució:

- Una sol·licitud de grup de recerca amb un únic membre entre professors permanents i investigadors ordinaris
- Una sol·licitud de grup de recerca amb només dos membres entre professors permanents i investigadors ordinaris
- Dues sol·licituds de grup de recerca amb quatre membres entre professors permanents i investigadors ordinaris però en les que el total de PDI és inferior a sis

Notes:

1. En el procés de comprovació dels criteris referents al nombre de membres del grup de recerca entre professors permanents i investigadors ordinaris ha estat computat

com a tal el personal auxiliar d'investigació, el personal col·laborador d'investigació dels cossos a extingir del personal investigador. El PDI col·laborador permanent que ha obtingut plaça en el moment de la resolució d'aquesta convocatòria també ha estat considerat tot i que la seva incorporació efectiva serà a data 1 de setembre de 2004.

2. S'ha observat l'existència d'acrònims repetits entre algunes de les sol·licituds. Es proposa procedir a l'aprovació d'aquestes sol·licituds encara que aquestes incidències hauran de ser resoltes en un termini no superior a dos mesos.

Annex 1: Sol·licituds de grups de recerca que compleixen amb els requeriments de la convocatòria sense cap tipus d'incidència

Acronim (català)	Nom (català)	Persones de contacte	PAR tipus 1	Ingressos per convenis i serveis	PersonalPer manent
AIEM	Arquitectura, energia i medi ambient	SERRA FLORENSA, RAFAEL	entre 70 i 100	Dintre valors 90% més alts	5
ALBCOM	Algorismia, Bioinformàtica, Complexitat i Mètodes Formals	DIAZ CORT, JOSE; OREJAS VALDES, FERNANDO	>100		12
ANTENNALAB	Grup d'Antenes i Sistemes Radio	BLANCH BORIS, SEBASTIAN; JOFRE ROCA, LUIS	>100		5
BAMPLA	Disseny i Avaluació de Xarxes i Serveis de Banda Ampla	SALLENT RIBES, SEBASTIAN	>100		10
CBA	Sistemes de Comunicacions de Banda Ampla	DOMINGO PASCUAL, JORDI; SOLE PARETA, JOSEP	>100		5
CDAL	Centre de Disseny d'Aliatges Lleugers i Tractaments de Superfície	FORN ALONSO, ANTONIO; BAILE PUIG, M. TERESA	>100		5
CEPIMA	Centre d'Enginyeria de Processos i Medi Ambient	PUIGJANER CORBELLÀ, LUIS; ESPUNA CAMARASA, ANTONIO	>100		5
CERCLE	GRUP DE RECERCA: CERCLE D'ARQUITECTURA	BRU BISTUER, EDUARDO; GONZALEZ RAVENTOS, AQUILES	>100		5
CERTEC	Centre d'Estudis del Risc Tecnològic	CASAL FABREGA, JOAQUIM; ARNALDOS VIGER, JOSEP	>100		5
CIPAGRAF	Grup de Recerca Paperer i Gràfic	COLOM PASTOR, J FRANCISCO	>100		5
CODALAB	Control, Dinàmica i Aplicacions	RODELLAR BENEDE, JOSE JULIAN	>100		5
COMBGRAF	Combinatòria, Teoria de Grafs i Aplicacions	SERRA ALBO, ORIOL; FABREGA CANUDAS, JOSE	>100		18
COTEVET	DISSENY DE BAIX CONSUM, TEST, VERIFICACIÓ I TOLERÀNCIA A FALLADES	FIGUERAS PAMIES, JOAN	>100		8
CREMIT	GRUP DE RECERCA DE MOTORS I INSTAL·LACIONS TÈRMiques	ALVAREZ FLOREZ, JESUS ANDRES; MONTSERRAT JORDA, JOSE	entre 70 i 100	Dintre valors 90% més alts	6
CTTC	CENTRE TECNOLÒGIC DE TRANSFERÈNCIA DE CALOR	OLIVA LLENA, ASENSIO; PEREZ SEGARRA, CARLOS DAVID	>100		5
DILAB	Laboratori de física dels materials dielèctrics	BELANA PUNSETI, JUAN; DIEGO VIVES, JOSE ANTONIO	>100		5
DONLL	Dinàmica no lineal, òptica no lineal i làsers	GARCIA OJALVO, JORGE; MARTORELL PENA, JORDI	>100		6
EDPA	L'expressió del projecte d'arquitectura. Anàlisi i evolució	PUEBLA PONS, JUAN; BERTRAN ILARI, JOSEP	>100		9
EGSA	Equacions Diferencials, Geometria, Sistemes Dinàmics i de Control, i Aplicacions	DELSHAMS VALDES, AMADEU; BARJA YAÑEZ, MIGUEL ANGEL	>100		26
ENMA	Enginyeria del Medi Ambient	CRESPI ROSELL, MARTIN; GUTIERREZ BOUZAN, M. DEL CARMEN	>100		5
EPIC	Disseny de circuits analògics integrats i de convertidors de potencia conmutats	POVEDA LOPEZ, ALBERTO; GUINJOAN GISPERT, FRANCISCO JUAN	>100		7
ERNMA	Enginyeria dels Recursos Naturals i Medi Ambient	HERAS CISA, FRANCESC XAVIER DE LAS; MATA PERELLO, JOSE MARIA	>100		9
FLUIDS	ENGINYERIA DE FLUIDS	EGUSQUIZA ESTEVEZ, EDUARDO; RECASENS BAXARIAS, FRANCISCO-JAVIER	>100		5
FLUMEN	Grup de recerca en Dinàmica Fluvial i Enginyeria Hidrològica	DOLZ RIPOLLES, JOSE; GOMEZ VALENTIN, MANUEL	>100		5
FMPE	Física de materials: propietats elèctriques	GORRI OCHOA, JOSE ANTONIO; ALBAREDA TIANA, ALFONSO	>100		6
G.A.E.C.E.	Grup d'Accionaments Elèctrics amb Commutació Electrònica	ANDRADA GASCON, PEDRO; TORRENT BURGUES, MARCEL	entre 70 i 100	Dintre valors 90% més alts	5
GAELIA	Grup d'Accionaments Electrònics i Aplicacions Industrials	ROMERAL MARTINEZ, JOSE LUIS	>100		5
GAGE	grup d'Astronomia i Geomatica	SANZ SUBIRANA, JAIME	>100		5
GAT	Grup d'Arquitectura i Tecnologia	LLORENS DURAN, JOSEP IGNASI DE; SASTRE SASTRE, RAMON	>100		12
GCCD	Grup de recerca en geometria computacional, combinatoria i discreta	HURTADO DIAZ, FERNANDO ALFREDO	>100		8
GCM	Grup de Caracterització de Materials	TAMARIT MUR, JOSE LUIS; CRESPO ARTIAGA, DANIEL	>100		6
GCO	GRUP DE COMUNICACIONS ÒPTIQUES	RUIZ MORENO, SERGIO; PRAT GOMA, JOSEP JOAN	>100		6
GHS	GRUP D'HIDROLOGIA SUBTERRANEA	CARRERA RAMIREZ, JESUS; SANCHEZ VILA, FRANCISCO JAVIER	>100		5
GIE	Grup d'Informàtica a l'Enginyeria	JOAN ARINYO, ROBERT; SOLANO ALBAJES, LUIS	>100		11
GIRAS	GRUP DE RECERCA D'ARQUITECTURA: PROJECTES, TERRITORI I SOCIETAT.	MUNTAÑOLA THORNBERG, JOSE; SAURA CARULLA, MAGDALENA	>100		8
GNOM	Grup d'Optimització Numèrica i Modelització	NABONA FRANCISCO, NARCIS; CASTRO PEREZ, JORDI	>100		5
GPI	GRUP DE PROCESSAMENT D'IMATGE I VIDEO	CASAS PLA, JOSEP RAMON	>100		7
GPLN	Grup de Processament del Llenguatge Natural	CASTELL ARIÑO, NURIA; PADRO CIRERA, LLUIS	>100		6
GRAA	Grup de Recerca en Anàlisi Aplicada	QUINTANILLA DE LATORRE, RAMON	>100		5
GRCUV	Grup de Recerca del Centre Universitari de la Visió	QUEVEDO JUNYENT, LUISA JESUS; SERES REVES, CARMEN	entre 50 i 70	Dintre valors 75% més alts	17
GREA	Grup de Recerca d'Enginyeria Agro-Ambiental	GARCIA SERRANO, JOAN; CANAMERAS RIBA, NURIA	>100		6
GREC	Grup de Recerca en Enginyeria del Coneixement	CATALA MALLOFRE, ANDREU; SANCHEZ SOLER, MONICA	>100		6
GREENER	Grup de recerca d'estudis energètics i de les radiacions	ORTEGA ARAMBURU, MIGUEL JAVIER	>100		9

Annex 1: Sol·licituds de grups de recerca que compleixen amb els requeriments de la convocatòria sense cap tipus d'incidència

Acronim (català)	Nom (català)	Persones de contacte	PAR tipus 1	Ingressos per convenis i serveis	PersonalPer manent
GREMA	Grup de Recerca en Estadística Matemàtica i les seves Aplicacions	GOMEZ MELIS, GUADALUPE	>100		5
GREP	EDIFICACIÓ I PATRIMONI	MECA ACOSTA, BENITO; JORDANA RIBA, FRANCISCO DE PAULA	>100		15
GREP	Grup de Recerca en Electrònica de Potència	BORDONAU FARRERONS, JOSE; PERACLAU ROURA, JUAN	entre 70 i 100	Dintre valors 90% més alts	6
GRESA	Grup de recerca en estadística aplicada	PRAT BARTES, ALBERTO; TORT-MARTORELL LLABRES, JAVIER	>100		7
GRESIM	Grup de Recerca en Sistemes Mecatrònics	RIBA ROMEVA, CARLES; SUDRIA ANDREU, ANTONI	>100		7
GRHCT	Grup de Recerca d'Història de la Ciència i de la Tècnica	LUSA MONFORTE, GUILLERMO; ROCA ROSELL, ANTONI-MARIA CLARET	entre 70 i 100	Dintre valors 90% més alts	5
GRICCA	Grup Interdepartamental per a la Col·laboració Científica Aplicada	FERNANDEZ AGUADO, ENRIQUE; LOPEZ LOPEZ, JOSE	>100		5
GRTJ	Grup de Recerca en Teoria de Jocs	CARRERAS ESCOBAR, FRANCISCO; FREIXAS BOSCH, JOSEP	>100		7
GRUP ISI	Grup d'Instrumentació, sensors i interfícies	PALLAS ARENY, RAMON; CASAS PIEDRAFITA, JAIME OSCAR	>100		5
GSS	Grup Sistemes Sensors	GARCIA HERNANDEZ, MIGUEL J.; CHAVEZ DOMINGUEZ, JUAN ANTONIO	>100		5
HAA	Història de l'art i l'arquitectura	PIZZA DE NANNO, ANTONIO; ALVAREZ PROZOROVICH, FERNANDO V.	>100		7
HIPICS	GRUP DE CIRCUITS I SISTEMES INTEGRATS D'ALTES PRESTACIONS	RUBIO SOLA, JOSE ANTONIO; MOLL ECHETO, FRANCISCO DE BORJA	>100		6
IEB	Instrumentació Electrònica i Biomèdica	ROSELL FERRER, FRANCISCO JAVIER; RIU COSTA, PERE JOAN	>100		9
IMEM	Innovació en Materials i Enginyeria Molecular	ALEMAN LLANSO, CARLOS ENRIQUE; PEREZ GONZALEZ, JUAN JESUS	>100		5
INNOVA PQ	Gestió innovadora de Processos i de la Qualitat	CUATRECASAS ARBOS, LUIS; COMAJUNCOSA CASABELLA, JOSEP	entre 50 i 70	Dintre valors 75% més alts	5
INSIDE	Innovació en Sistemes per al Disseny i la Formació a l'Enginyeria	MONGUET FIERRO, JOSE MARIA; VILLASEVIL MARCO, FRANCISCO JAVIER	>100		8
IROS	Robòtica Intel·ligent i Sistemes	CASALS GELPI, ALICIA; FUERTES ARMENGOL, JOSE MARIA	>100		9
LACÀN	Grup de Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria. LaCaN	HUERTA CEREZUELA, ANTONIO; DIEZ MEJIA, PEDRO	>100		5
LARCA	Laboratori d'Algorismes Relacionals, Complexitat i Aprenentatge	BALCAZAR NAVARRO, JOSE LUIS	>100		6
LOGPROG	Lògica i Programació	NIEUWENHUIS, ROBERT LUKAS MARIO; BONET CARBONELL, M. LUISA	>100		8
MAK	Matemàtica Aplicada a la Criptografia	VILLAR SANTOS, JORGE LUIS; MORILLO BOSCH, M. PAZ	>100		6
MATCAR	Materials de construcció i carreteres	VAZQUEZ RAMONICH, ENRIC; MIRO RECASENS, JOSE RODRIGO	>100		8
MD	Matemàtica Discreta	NOY SERRANO, MARCOS	>100		5
MECMAT	Mecànica i Nanotecnologia de Materials d'Enginyeria	CAROL VILARASAU, IGNACIO	>100		5
MNT	Grup de Recerca en Micro i Nanotecnologies	CASTANER MUÑOZ, LUIS; ALCUBILLA GONZALEZ, RAMON	>100		16
MOVING	Grup de Recerca en Modelatge, Interacció i Visualització en Realitat Virtual	BRUNET CROSA, PERE	>100		5
MTA	Modelització i Tecnologia Ambiental	BALDASANO RECIO, JOSE M.; GASSO DOMINGO, SANTIAGO	>100		5
NOLIN	Física No-Lineal i Sistemes Fora de l'Equilibri	RAMIREZ DE LA PISCINA MILLAN, LAUREANO; LACASTA PALACIO, ANA MARIA	>100		6
NRG	RISCOS NATURALS I GEOESTADÍSTICA	EGOZCUE RUBI, JUAN JOSE; DIAZ BARRERO, JOSE LUIS	>100		5
POCIÓ	Protecció Vegetal	SORRIBAS ROYO, FRANCISCO JAVIER; SEPULCRE SANCHEZ, FRANCISCO LUIS	>100		5
POLYCOM	Polímers i compòsits: tecnologia	MARTINEZ BENASAT, ANTONIO; PAGES FIGUERAS, PEDRO	>100		6
PROCOMAME	PROCESSOS DE CONFORMACIÓ DE MATERIALS METÀL·LICS	PRADO POZUELO, JOSE MANUEL; CABRERA MARRERO, JOSE MARIA	>100		8
PROV1	Geometria Diferencial, Sistemes Dinàmics i Aplicacions	MUNOZ LECANDA, MIGUEL CARLOS; ROMAN ROY, NARCISO	>100		5
PROV2	Mecànica del Sòls y de les Roques	ALONSO PEREZ DE AGREDA, EDUARDO; GENS SOLE, ANTONIO	>100		7
PROV3	Grup de Recerca d'Enginyeria Nuclear	DIES LLOVERA, JAVIER; TAPIA FERNANDEZ, CARLOS	>100		6
PROV4	Dinàmica No Lineal de Fluids	MARQUES TRUYOL, FRANCISCO; FALQUES SERRA, ALBERTO	>100		10
PSEP	Polímers Sintètics: Estructura i Propietats. Polímers Biodegradables.	PUIGGALI BELLALTA, JORGE; RODRIGUEZ GALAN, RAFAEL ALFONSO	>100		6
PUPP	Perspectives Urbanes: Processos i Projectes	GUARDIA BASSOLS, MANUEL; MONCLUS FRAGA, FRANCISCO-JAVIER	entre 70 i 100	Dintre valors 90% més alts	6
QSE	QUALITAT DEL SUMINISTRAMENT ELECTRIC	PEDRA DURAN, JOAQUIN; SAINZ SAPERA, LUIS	>100		5
QUPER	Qualitat de Potència i Energies Renovables	PINDADO RICO, RAFAEL; POU FELIX, JOSEP	entre 70 i 100	Dintre valors 90% més alts	7
SAC	Sistemes Avançats de Control	QUEVEDO CASIN, JOSEBA-JOKIN; PUIG CAYUELA, VICENÇ	>100		8

Annex 1: Sol·licituds de grups de recerca que compleixen amb els requeriments de la convocatòria sense cap tipus d'incidència

Acronim (català)	Nom (català)	Persones de contacte	PAR tipus 1	Ingressos per convenis i serveis	Personal Permanent
SC-SIMBIO	Sistemes complexos. Simulació discreta de materials i de sistemes biològics	GIRO ROCA, ANTONI; SERRA TORT, ANA MARIA	>100		7
SERTEL	Serveis Telemàtics	SORIANO IBANEZ, MIGUEL; MATA DIAZ, JORGE	>100		8
SETRI	Grup de Tècniques de Separació i Tractament de Residus Industrials	SASTRE REQUENA, ANA MARIA; PABLO RIBAS, JOAN DE	>100		10
SIMCON	Grup de Recerca de Simulació per Ordinador en Matèria Condensada	GUARDIA MANUEL, ELVIRA	>100		10
SPCOM	Grup de Recerca de Processament del Senyal i Comunicacions	RODRIGUEZ FONOLLOSA, JAVIER; CABRERA BEAN, MARGARITA ASUNCION	>100		10
SPPT	SUPERFÍCIES, PRODUCTES I PROCESSOS TEXTILS	CANAL ARIAS, JOSE MARIA; NAVARRO SANTAÑES, ANTONIO	entre 70 i 100	Dintre valors 90% més alts	6
STH	Sostenibilitat, Tecnologia i Humanisme	ALVAREZ DEL CASTILLO, JAVIER; CENDRA GARRETA, JAIME	entre 70 i 100	Dintre valors 90% més alts	11
TE	Tecnologia d'Estructures	MARI BERNAT, ANTONIO RICARDO; AGUADO DE CEA, ANTONIO	>100		9
TELEDET	Grup de Recerca en Teledetecció	CAMPS CARMONA, ADRIANO JOSE; ROCADENBOSCH BURILLO, FRANCISCO	>100		15
TERFIQ	Grup de Termodinàmica i Físico-Química	MONTSERRAT RIBAS, SALVADOR; RAMIS JUAN, XAVIER	>100		8
TMAS (T+)	Toxicologia i Microbiologia Ambiental i Sanitària	RIVA JUAN, M. CARMEN; MARQUES CALVO, M. SOLEDAD	>100		6
TN	Teoria de Nombres	QUER BOSOR, JORDI; GONZALEZ ROVIRA, JOSEP	>100		5
TRANSMAR	Grup de recerca de transport marítim i logística	OLIVELLA PUIG, JUAN; MARTINEZ DE OSÉS, FRANCESC XAVIER	entre 70 i 100	Dintre valors 90% més alts	6
VARIDIS	Varietats Riemannianes Discretes i Teoria del Potencial	BENDITO PEREZ, ENRIQUE; ENCINAS BACHILLER, ANDRES MARCOS	>100		5
VEU	Grup de Tractament de la Parla	RODRIGUEZ FONOLLOSA, JOSE ADRIAN; MORENO BILBAO, M. ASUNCION	>100		8
VIS	Visió Artificial i Sistemes Intel·ligents	SANFELIU CORTES, ALBERTO; SOBREVILLA FRISON, PILAR	>100		8
WNG	Grup de xarxes sense fils	BARCELO ARROYO, FRANCISCO; PARADELLS ASPAS, JOSE	>100		7

Annex 2: Proposta de grups de recerca que tenen menys de 5 membres entre professors permanents i investigadors ordinaris

Acrònim (català)	Nom (català)	Persones de contacte	PAR tipus 1	Personal Permanent	Personal Colaborador que és PDI	Altres membres
AHA	Arquitectures Hardware Avançades	CABESTANY MONCUSI, JOAN	>150	4	4	0
ARCO	GONZALEZ COLAS, ANTONIO M.	Microarquitectura i Compiladors	>200	3	6	18
BIBITE	Biomaterials, Biomecànica i Enginyeria de Teixits	PLANELL ESTANY, JOSE ANTONIO; GIL MUR, FRANCISCO JAVIER	>150	4	3	4
CIEFMA	Grup d'Integritat Estructural, Micromecànica i Fiabilitat dels Materials	ANGLADA GOMILA, MARCOS JUAN; LLANES PITARCH, LUIS MIGUEL	>150	4	3	4
CMC	Control, Monitorització i Comunicacions	BERTRAN ALBERTI, EDUARDO; DELGADO PENIN, JOSE A.	>150	4	2	0
EMCIS	Compatibilitat Electromagnètica en Sistemes Industrials	BALCELLS SENDRA, JOSE; GONZALEZ DIEZ, DAVID	>150	4	3	0
FOTONICA	Fotònica	TORNER SABATA, LLUIS; ARTIGAS GARCIA, DAVID	>200	3	5	25
GESSI	Grup de recerca en Enginyeria del Software per als Sistemes d'Informació	FRANCH GUTIERREZ, JAVIER; BOTELLA LOPEZ, PERE	>150	4	4	2
LIM/UPC	Laboratori d'Enginyeria Marítima	SANCHEZ-ARCILLA CONEJO, AGUSTIN; PINEDA BLANC, JAVIER DE	>150	4	12	17
MACROM	Cristal·lografia, Estructura i Funció de Macromolècules Biològiques	SUBIRANA TORRENT, JUAN A.; URPI GARRIGA, LOURDES	>150	4	3	5
PITP	Projectes d'Innovació Tecnològica de Productes	LLOVERAS MACIA, JOAQUIN; BOGUMIL POLAK, FELIX TADEO	>200	3	4	16
SISBIO	SENYALS I SISTEMES BIOMÈDICS	CAMINAL MAGRANS, PEDRO; JANE CAMPOS, RAIMON	>200	3	8	2
SOCO	Soft Computing	NEBOT CASTELLS, M. ANGELA; ALQUEZAR MANCHO, RENATO	>150	4	6	1

Annex 3: Grups de recerca en situacions d'excepció

Acrònim (català)	Nom (català)	Persones de contacte	PAR tipus 1	PersonalPermanent	PersonalColaborador PDI / Altres	Té PDI repetit?	Observ.	Proposta
AQUAL	Aqüicultura i qualitat dels productes aquàtics	FLOS BASSOLS, ROSA	97,7	4	4 / 0	No	1	Acceptar
MVCO	Millora Vegetal de Caràcters Organolèptics	ALMIRALL MALIVERN, ANTONIO RAFAEL; PUJOLA CUNILL, MONTSERRAT	88	3	0 / 5	No	2	Acceptar
GIOPACT	Grup de recerca d'Igualtat d'Oportunitats en l'Arquitectura, la Ciència i la Tecnologia	MARTINEZ COSTA, M. CARMEN; TORRENS MAZZEI, MARIA CLARA	>100	8	6 / 1	Sí	3	Acceptar

Grups de recerca que tenen membres compartits amb el GIOPACT

AEA	ART, ESTÈTICA I ANTROPOLOGIA DE L'ESPAI	AZARA NICOLAS, PEDRO; LLORENTE DIAZ, MARTA	>100	10	2 / 1	Sí	4	Acceptar
EDIPRODS	L'edifici i la ciutat productius i sostenibles	CASALS CASANOVA, MIQUEL; ALAVEDRA RIBOT, PERE	Entre 50 i 70	2	2 / 0	Sí	5	No acceptar
EOLI	Enginyeria d'Organització i Logística Industrial	PASTOR MORENO, RAFAEL	>100	5	6 / 3	Sí	6	Acceptar
GIEF	Grup Innovació Educativa a la Física	NOVELL ENRECH, MONTSERRAT H.; BOHIGAS JANOHER, XAVIER	>100	6	0 / 0	Sí	7	Acceptar
GREDEC	Grup de Recerca Economia de la Innovació i del Coneixement	SOLE PARELLADA, FRANCESC; LLINAS AUDET, FRANCISCO JAVIER	>100	10	5 / 0	Sí	8	Acceptar

Observ.

- 1 Les dades de PAR només fan referència als cursos 2001/02 i 2002/03. Les dades de convenis i serveis no les gestiona el CTT de la UPC
- 2 Les dades de PAR només fan referència al curs 2002/03. Les dades de convenis i serveis no les gestiona el CTT de la UPC
- 3 Comparteix 11 dels seus membres amb altres grups
- 4 Comparteix 2 dels seus membres amb el GIOPACT.
- 5 Comparteix 1 dels seus membres amb el GIOPACT. Independentment d'això aquesta sol·licitud no compleix els criteris de la convocatòria
- 6 Comparteix 6 dels seus membres amb el GIOPACT.
- 7 Comparteix 1 dels seus membres amb el GIOPACT.
- 8 Comparteix 1 dels seus membres amb el GIOPACT i 1 altre amb L'AIRE (vegeu llistat 4)

Annex 4: Sol·licituds en les que hi ha membres que proposen participar a dos grups de recerca

Acronim (català)	Nom (català)	Persones de contacte	PAR tipus 1 sense repetit	Ingressos per convenis i serveis sense repetit	Personal Permanent	Personal Permanent sense repetit	Personal Colaborador	Personal Colaborador sense repetit	Personal Colaborador PDI	Proposta
(MC)2	Grup de Mecànica Computacional en Medis Continus	OLLER MARTINEZ, SERGIO HORACIO; OÑATE IBAÑEZ DE NAVARRA, EUGENIO	>100	*	12	11	9	9	*	Acceptar
ACES	Control Avançat de Sistemes d'Energia	FOSSAS COLET, ENRIC; RIERA COLOMER, JORDI	>100	*	7	6	3	3	*	Acceptar
CPSV	CENTRE DE POLITICA DE SÒL I VALORACIONS	ROCA CLADERA, JOSE NICASIO	>200	*	3	3	63	62	8	Acceptar
FIA	MODELITZACIÓ MATEMÀTICA FUNCIONAL I APLICACIONS	ALSINA CATALA, CLAUDIO; RECASENS FERRES, JORGE	>150	*	6	4	0	0	0	Pendent
FORM	GRUP DE RECERCA: LA FORMA MODERNA	ROVIRA LLOBERA, TERESA; PINON PALLARES, HELIODORO	>100	*	9	8	3	3	*	Acceptar
GAA	GRUP D'ASTRONOMIA I ASTROFISICA	GARCIA-BERRO MONTILLA, ENRIQUE; GARCIA SENZ, DOMINGO	>100	*	7	6	11	11	*	Acceptar
GBMI	Grup de Biotecnologia Molecular i Industrial	GARRIGA SOLE, PERE	>150	*	5	4	3	3	3	Acceptar
GEG-XXI	Gaudí, Estructures, Geometria	GOMEZ SERRANO, JOSE	Entre 70 i 100	Dintre valors 90% més alts	9	7	4	3	*	Acceptar
GIES	Geofísica i Enginyeria Sísmica	CANAS TORRES, JOSE ANTONIO; PUJADES BENEIT, LUIS GONZAGA	>100	*	8	7	2	2	*	Acceptar
GOAPI	Grup d'Òptica Aplicada i Processament d'Imatge	MILLAN GARCIA-VARELA, M. SAGRARIO	>100	*	7	7	7	5	*	Acceptar
GREDEC	Grup de Recerca Economia de la Innovació i del Coneixement	SOLE PARELLADA, FRANCESC; LLINAS AUDET, FRANCISCO JAVIER	>100	*	10	9	5	5	*	Acceptar
GREO	Grup de Recerca en Enginyeria Òptica	LAGUARTA BERTRAN, FERRAN; ARASA MARTI, JOSE	>100	*	9	9	16	14	*	Acceptar
GRUP CAP	Grup de Computació d'Altes Prestacions	VALERO CORTES, MATEO; AYGUADE PARRA, EDUARDO	>100	*	25	25	21	19	*	Acceptar
KEMLG	Grup d'Enginyeria del Coneixement i Aprenentatge Automàtic	CORTES GARCIA, CLAUDIO ULISES; SANCHEZ MARRE, MIQUEL	>100	*	7	5	14	14	*	Acceptar
L'AIRES	Laboratori Aeronàutic i Industrial de Recerca i Estudis	GIBERT PEDROSA, JAIME; GRIFUL PONSATI, EULALIA	>100	*	8	7	11	10	*	Acceptar
LIAM	Laboratori de Modelització i Anàlisi de la Informació	CASANOVAS GARCIA, JOSE; ALUJA BANET, TOMAS	>100	*	10	8	7	6	*	Acceptar
MPI	Modelització i processament d'informació	TENIENTE LOPEZ, ERNEST; URPI TUBELLA, ANTONI	>150	*	5	4	6	6	4	Acceptar
MSVA	Modelatge i Simulació Visual a l'Arquitectura	MONEDERO ISORNA, FRANCISCO JAVIER A.; REGOT MARIMON, JOAQUIN MANUEL	>100	*	11	10	7	7	*	Acceptar
POL	Polímers	MUNOZ GUERRA, SEBASTIAN	>100	*	7	7	8	7	*	Acceptar
SARTI	Sistemes d'adquisició Remota i Tractament de la Informació	MANUEL LAZARO, ANTONIO; OLIVAR TOST, GERARD	>100	*	12	10	7	7	*	Acceptar
TECTEX	Grup de recerca en TECNOLOGIA TÈXTIL	RIVA JUAN, ASCENSION; MAILLO GARRIDO, JOSEFINA	>100	*	6	6	10	9	*	Acceptar
XCSD	Xarxes de Computadors i Sistemes Distribuïts	GARCIA VIDAL, JORGE; NAVARRO MOLDES, LEANDRO	>100	*	6	6	19	17	*	Acceptar

(*) Dada no pertinent per aquest grup de recerca