

PROPOSTA DE CREACIÓ DEL CENTRE DE RECERCA DE L'AERONÀUTICA I DE L'ESPAI

Acord núm. 212/2005 del Consell de Govern pel qual s'aprova La proposta de creació del Centre de Recerca de L'Aeronàutica i de l'Espai (CRAE).

- Document aprovat per la Comissió de Recerca del Consell de Govern del 13 de juliol de 2005.
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 22 de juliol de 2005

DOCUMENT ANNEX CG 26/7 2005

Vicerektorat de Política Científica
Barcelona, juliol de 2005

PROPOSTA DE CREACIÓ DEL CENTRE DE RECERCA DE L'AERONÀUTICA I DE L'ESPAI (CRAE)

Denominació

Centre de Recerca de l'Aeronàutica i de l'Espai de la UPC (CRAE)

Justificació de la conveniència de la seva creació

Entre els motius principals que permeten determinar l'interès estratègic per a la creació del centre podem destacar els següents:

- Les institucions nacionals i internacionals amb competències en matèria de recerca assenyalen l'aeronàutica i l'espai com àrees prioritàries en particular pel que fa a la recerca, el desenvolupament i la innovació. Això es pot comprovar en el VI Programa Marc de la Unió Europea, en el Plan Nacional de I+D o en el Pla de Recerca i Innovació de Catalunya (2005-2008) com a iniciatives de caire global, i més abastament en el marc del pla de treball de l'European Spacial Agency (ESA), en el Plan Nacional del Espacio o en el marc de la iniciativa EUROCONTROL per citar els més importants. La creació del CRAE ens ha de posicionar estratègicament per tal de tenir un millor accés als recursos així com guanyar visibilitat i coherència interna.
- A la UPC existeixen grups de recerca i investigadors amb activitats de qualitat internacionalment reconeguda¹ i amb un potencial de col·laboració molt gran. El CRAE ha d'ajudar a que els grups de recerca es coneguin millor, puguin establir aliances i beneficiar-se de les sinergies.
- L'oferta formativa de grau i de postgrau que la UPC té en aquests àmbits disciplinars requereixen l'impuls d'una major activitat RDI.
- La nova configuració organitzativa i estructural de l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya fa necessari disposar d'una estratègia institucional coherent per tal d'assegurar una participació eficient i eficaç en aquesta institució per part de la UPC.
- El centre de recerca podria ser un instrument adequat per tal de canalitzar i coordinar la participació de la UPC en el Centre Tecnològic de l'Aeronàutica i de l'Espai (CTAE)

¹ Entre d'altres, cal destacar l'informe "Aerospace technology research in Catalonia", elaborat pel Projecte RepartiR+ (INTERREG IIIB) preparat pel professor Ignasi Casanova.

Especificació del camp d'actuació i objectius

El CRAE es crea amb la finalitat de dur a terme recerca, desenvolupament, innovació tecnològica i formació al llarg de la vida en els àmbits de l'aeronàutica i de l'espai.

En matèria de recerca, desenvolupament i innovació

1. Impulsar la R+D+I de la nostra universitat en l'àmbit de l'aeronàutica i de l'espai.
2. Afavorir la formació d'aliances i l'aprofitament de sinergies entre els grups de recerca i els investigadors que treballin en els àmbits de l'aeronàutica i de l'espai dintre de la UPC.
3. Potenciar projectes de col·laboració en l'àmbit de l'aeronàutica i de l'espai amb centres, grups de recerca i investigadors d'altres institucions nacionals i internacionals.
4. Subscriure contractes i convenis amb entitats públiques o privades, o amb persones físiques, per la realització de treballs de caràcter científic o tecnològic.
5. Assessorar en l'àmbit de la seva competència tant en les activitats acadèmiques de la UPC com en les d'altres institucions públiques o privades.
6. Promoure la creació d'empreses de base tecnològica que es puguin generar a partir d'investigacions en els camps de l'aeronàutica i de l'espai.
7. Vehicular la participació institucional de la universitat en els projectes i activitats vinculades al seu camp d'actuació.

En matèria de formació al llarg de la vida i d'extensió universitària

8. Organitzar i impartir activitats de formació al llarg de la vida i d'extensió universitària, i participar-hi
9. Constituir-se com observatori de la UPC en l'àmbit de l'aeronàutica i de l'espai per tal de divulgar l'oferta tecnològica i els resultats de la recerca cap a les empreses i a la societat en general.

En matèria de personal i infraestructura

10. Participar en el procés de selecció, formació, avaluació, promoció i revocació del personal del CRAE.
11. Impulsar i coordinar accions de captació de personal investigador per al CRAE.
12. Promoure la mobilitat dels investigadors adscrits al centre amb d'altres centres de recerca i institucions, així com l'estada d'investigadors externs.

13. Impulsar i coordinar accions per a la obtenció d'infraestructures i equipaments científico-tècnics ja sigui de forma autònoma o concertadament amb d'altres unitats bàsiques.

Pla general d'activitats

Totes les activitats que es puguin realitzar en el marc de les línies prioritàries dels programes marc de la UE, dels Plans Nacionals del MEC, del Pla de Recerca de Catalunya 2005-2008 i de la resta de programes que impulsin les administracions públiques en l'àmbit de l'aeronàutica i de l'espai. Entre totes aquestes podem assenyalar algunes:

- Nous sistemes de navegació basats en satèl·lits (Galileo, GPS).
- Navegació aèria a Europa amb EGNOS.
- Monitorització de la ionosfera i de la atmosfera amb sistemes GNSS.
- Desenvolupament de satèl·lits científics, així, com de les seves càrregues útils i/o els seus subsistemes i també al posterior anàlisi de les dades científiques que generaran.
- Potenciació de les activitats relacionades amb les ciències de l'espai, com podrien ser, entre d'altres, l'astronomia i l'astrofísica.
- Potenciació de les línies de treball dedicades a la simulació numèrica.
- Potenciació de les investigacions en el camp de la microgravetat.
- Contribució al desplegament de una línia de dinàmica de fluids computacional.
- Desenvolupament d'aplicacions per la teledetecció i l'observació de la terra a temes ambientals, d'estudis del cicle de l'aigua, del clima i els riscos naturals.
- Desenvolupament a Catalunya una base terrestre de validació en temps real per a la missió internacional Global Precipitation Measurement (GPM).
- Control, navegació i vigilància (CNS).
- Gestió del tràfic aeri.
- Aviònica, sensors i instrumentació.
- Millora de l'impacte mediambiental en quan a la reducció de soroll exterior i la protecció del mateix.
- Disseny, desenvolupament de producte, fabricació, manteniment i seguretat en la indústria aeronàutica.

- Desenvolupament i fabricació de nous materials per a la indústria aeroespacial.
- Desenvolupament de mètodes per l'anàlisi i el disseny oportú d'estructures i sistemes aeroespacials en un entorn multifísic.
- Desenvolupament d'una línia d'electromagnetisme aplicada al sector aeroespacial.
- Generació i distribució de potència elèctrica *on-board*
- Sistemes i accionaments electro-mecànics de control de vol.

Relació de necessitats de mitjans personals i materials

Amb caràcter general, el Centre de Recerca ha de dur a terme les actuacions necessàries per tal dotar-se dels equipaments i les infraestructures que es considerin adequats per assolir els seus objectius acadèmics.

Una qüestió especialment important que cal tenir present és la necessitat que la política d'adquisició, utilització i manteniment dels equipaments i infraestructures sigui col·laborativa amb la finalitat de no duplicar esforços i assolir uns nivells d'eficiència adients, especialment pel que fa als centres docents que imparteixen formació de grau i postgrau en l'àmbit d'activitat (ETSEIT i EPSC).

Entre les capacitats que s'han començat a identificar cal destacar la necessitat de disposar d'equipaments que permetin fer avenços en els camps específics de CNS, microgravetat, instrumentació embarcada,...

Pel que fa a les necessitats de personal, al marge del suport administratiu a l'equip directiu (ja incorporat a les previsions pressupostàries) el Centre de Recerca haurà de disposar del personal tècnic necessari per a la manipulació i el manteniment dels laboratoris i de la instrumentació.

Pla de finançament i pla de viabilitat

La viabilitat del CRAE es fonamenta en tres factors :

1- La consolidació de l'aportació del Pressupost general de la UPC, amb els increments que corresponguin a la política pressupostària de cada exercici. Aquesta aportació queda garantida a la signatura de l'acord de creació del CRAE com a Unitat Bàsica de la UPC.

2- Les subvencions que obtingui el CRAE en les convocatòries internes, per concurrència amb la resta de les Unitats Bàsiques (Pla TIC, PPIEE, Component específic de la planificació estratègica, etc.)

3- Els recursos que obtingui de l'exterior (Institucions i empreses) per a desenvolupar projectes de recerca i convenis de transferència dels resultats d'aquesta recerca.

Els recursos de procedència externa configuraran la dimensió futura del CRAE i s'acolliran a les següents pautes :

- ✓ S'hauran d'incorporar al Pressupost del CRAE els ingressos vinculats a convenis i projectes RDI que es duguin a terme en el marc de les seves activitats.
- ✓ Estaran subjectes a la política d'overhead general de la UPC
- ✓ La part dels recursos nets (restat l'overhead) no vinculats directament a despeses i que podem anomenar com a beneficis del CRAE seran els que podran permetre ampliar les partides del pressupost bàsic, d'acord amb els òrgans de govern de la UPC.

D'aquests possibles beneficis, el CRAE haurà de finançar:

- ✓ Equipament específic de recerca
- ✓ Investigadors i personal de suport
- ✓ Cofinançament de personal investigador que ho requereixi (Contractes Ramon i Cajal, ICREA,...)
- ✓ Ampliació, millores i equipament dels espais
- ✓ Cofinançament de convocatòries internes que excedeixin el pressupost de funcionament assignat.
- ✓ Altres activitats que planifiqui la direcció del CRAE.

A partir de l'exercici 2007, s'incorporaran al Pressupost inicial de la UPC el detall de la previsió dels ingressos per activitats, subvencions i projectes i les despeses vinculades. El diferencial determinarà el punt clau del pla de viabilitat.

El CRAE haurà d'ajustar la planificació de les seves activitats als recursos certs provinents del Pressupost de la UPC i dels externs que aconsegueixi. En cap cas podrà generar dèficit.

Llistat del PDI que el formen (que mostren la seva intenció de sol·licitar l'adscripció funcional al CRAE una vegada sigui creat pel Consell de Govern).

L'annex 1 conté una relació dels membres de la comunitat acadèmica que, en el moment de la presentació de la proposta de creació del Centre de Recerca de l'Aeronàutica i de l'Espai, ha expressat el seu

interès per tal d'iniciar el procediment d'adscripció funcional al en el cas que sigui aprovada la seva creació per part del Consell de Govern².

Pressupost del primer any de funcionament

En el primer any de funcionament s'estima que el CRAE tindrà un cost de funcionament superior als 43.122€, a més de les despeses vinculades als ingressos específics provinents de convenis i de subvencions per a projectes de recerca.

L'increment net del Pressupost de la UPC s'ha estimat en 20.629 €. La resta, 22.493€, es consideren inclosos en la infraestructura general de la UPC, que requereix d'una reorganització d'espais i de personal d'administració i serveis per tal de no incrementar els costos globals.

L'estimació del Pressupost per a 2006 es presenta en el següent quadre, amb les consideracions especificades en les notes a cada epígraf.

² El termini per a la presentació de la documentació d'aquest procediment finalitza el 19 de juliol de 2004.

	Concepte de la despesa	Increment de Pressupost 2006	Estimació del cost assumit dins la infraestructura de la UPC	TOTAL COST DE FUNCIONAMENT	notes
Cap 2n descentralitzat	Funcionament corrent <i>Material d'oficina i informàtic</i> <i>Despeses de viatges</i> <i>Inscripcions a congressos, fòrums,...</i> <i>Comunicació i publicitat</i> <i>Diversos</i>	6.000 €		6.000 €	1
Caps 2 i 6 centralitzats	Infraestructura despatx direcció, secretaria i suport administratiu <i>Adequació d'espais i equipament inicial (TIC i PPIEE)</i> <i>Subministraments (llum, aigua, gas,...)</i> <i>Neteja i vigilància</i> <i>Manteniment i adequació d'espais</i> <i>Línies telefòniques i informàtiques</i>	6.000 €	2.882 €	8.882 €	
		6.000 €	436 €		2
			938 €		2
			950 €		2
			558 €		3
Cap 1r. Centralitzat	Retribucions de personal Complement acadèmic Director Complement acadèmic Secretari Cost substitució de la docència Director i Secretari Suport administratiu i Seguretat Social Dedicació del PDI	8.629 €	19.611 €	28.241 €	
		6.334 €		6.334 €	4
		2.295 €		2.295 €	4
			5.735 €	5.735 €	5
			13.877 €	13.877 €	6
			a valorar		7
	TOTAL PRESSUPOST 2006	20.629 €	22.493 €	43.122 €	

notes

- Estimat segons l'assignació bàsica d'Instituts per Administració (criteris 2003)
- A partir de 2006 l'evolució econòmica d'aquesta assignació s'integrarà en els mecanismes generals de la UPC (Component comú de la Planificació estratègica)
- Es preveu un espai de 42 m2 per a Direcció, Secretaria i Administració i tres llocs de treball. S'aplica el cost mig UPC per aquests conceptes
- Es considera el cost mig de la UPC per a tres línies telefòniques
- Director/a: es proposarà al Consell Social que se li assigni un complement retributiu, via la partida 104, igual al 87% del complement total (partides 101 i 104) que reben els directors i les directores d'instituts universitaris de recerca.
Secretari/a: es proposarà al Consell Social que se li assigni un complement retributiu, via la partida 104, igual al complement que assigna el BOE per a secretaris i secretàries de departament.
- Estimació del cost màxim de substitució de 50 punts per activitat de direcció i coordinació (DiC) del director/a i 30 punts DiC corresponents al Secretari/a, del Centre de Recerca. No comporta compromís de substitució
- Cost d'una plaça de suport administratiu a temps parcial (50%)
- Equivaldrà al cost de la dedicació del PDI als projectes d'investigació que es desenvolupin al CRAE

A/A: Sr. Francesc Fayos
Vicerector de política científica
Fax: 93 401 62 10

El procediment previst per a la creació d'un Centre de Recerca ha d'incloure entre la documentació que cal aportar el llistat del PDI que el formen.

Formalment això implica la relació del PDI que hi té adscripció orgànica o funcional. Donat que fins a la creació de la unitat bàsica no es pot dur a terme la resolució de les sol·licituds d'adscripció, la finalitat d'aquest document és elaborar la llista de PDI que, d'acord als objectius i al pla general d'activitats del centre de recerca, mostren la seva disposició a participar-hi a la unitat en el cas que sigui aprovada pel Consell de Govern.

Amb aquest comunicat vull expressar el meu interès a iniciar el procediment per a l'obtenció de l'adscripció funcional al Centre de Recerca de l'Aeronàutica i de l'Espai de la UPC en el cas que sigui aprovat pel Consell de Govern.

Cognoms i nom	
DNI	
Categoria (CU, CEU, Agregat/ada...)	
Camp d'activitat*	

**Indiqueu de forma molt breu el camp de la vostra activitat de RDI present o futura en que considereu que podrieu col·laborar més activament d'acord amb els objectius del CRAE.*

Data:

Signatura:

El procediment d'adscripció del PDI a les unitats bàsiques està regulat per l'acord de Consell de Govern 48/4 de 2004. Alguns aspectes d'interès d'aquest procediment són els següents:

- L'adscripció d'una persona a una unitat implica que aquesta persona realitza tasques relacionades amb l'activitat de la qual és responsable la unitat, i que forma part del seu cens electoral.*
- Els canvis d'adscripció els fa el rector o rectora a) a sol·licitud de la persona afectada i amb l'informe previ de les unitats implicades, ...*
- L'adscripció funcional pot ser múltiple*
- La sol·licitud d'adscripció quan és a iniciativa de la persona interessada s'ha de sol·licitar al vicerektorat de Personal.*
- La sol·licitud es trameta a les unitats implicades, que tenen un termini d'un mes per fer arribar al vicerektorat de Personal el seu informe motivat, que emeten d'acord amb el procediment previst al seus reglaments respectius. Si una unitat no fa arribar el seu informe en el termini previst, el seu silenci s'equipara a l'emissió d'un informe favorable.*
- En el cas d'adscripció funcional, les unitats implicades són la unitat a la qual es demana l'adscripció i les unitats d'adscripció orgànica o funcional de la persona afectada.*
- Resolució de les sol·licituds: El vicerektorat de personal informa les sol·licituds rebudes, un cop finalitzat el termini de presentació dels informes pertinents. En cas que no hi hagi discrepàncies, el rector en el termini màxim d'un mes des de la recepció dels informes, si són positius, fa el canvi d'adscripció. En el cas que hi hagi discrepàncies, la proposta i els informes s'elevan, en el termini d'un mes després de la recepció de l'informe, al Consell de Govern, que resol. En cas de resolució positiva, el rector fa el canvi d'adscripció.*

Per a qualsevol consulta relacionada amb aquest tema us podeu dirigir a Ramon Miralles (tf. 34031 o ramon.miralles@upc.edu)

Annex 1:

PROPOSTA DE CREACIÓ DEL CENTRE DE RECERCA DE L'AERONÀUTICA I DE L'ESPAI (CRAE)

Llistat del PDI que mostren la seva intenció de sol·licitar l'adscripció funcional al CRAE una vegada sigui creat pel Consell de Govern

- S'han rebut 79 comunicats de PDI expressant l'interès a sol·licitar l'adscripció funcional al CRAE una vegada sigui creat pel Consell de Govern.
- A més s'han rebut 5 comunicats, en el mateix sentit, per part de Personal Investigador en Formació que no han estat inclosos en aquesta relació nominal.
- El nombre total de PAR tipus 1 que al llarg dels tres darrers cursos acadèmics acumula el conjunt de PDI d'aquesta relació és superior a 5.000 PAR tipus 1. El marc normatiu estableix un mínim de 300 PAR tipus 1.

Nom Complet	Descripció Categoria	Departament
AGUASCA SOLE, ALBERTO	TITULAR D'UNIV.	Teoria del Senyal i Comunicacions
ALCALA CABRELLES, JORGE	TITULAR D'UNIV.	Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
ANGLADA GOMILA, MARCOS JUAN	CATEDRÀTIC D'UNIV.	Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
ARIAS VICENTE, IRENE	LECTORA	
ARROYO BALAGUER, MARINO	LECTOR	Matemàtica Aplicada III
BAILE PUIG, M. TERESA	TITULAR D'ESC.UNIV	Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
BALCELLS SENDRA, JOSE	TITULAR D'UNIV.	Enginyeria Electrònica
BERGADA GRAÑO, JOSEP M.	TITULAR D'ESC.UNIV	Mecànica de Fluids
BOGARRA RODRIGUEZ, SANTIAGO	PROF.ASSOCIAT T-3	Enginyeria Elèctrica
BRAVO GUIL, EDUARDO	CAT.D'ESC.UNIVERS.	Física i Enginyeria Nuclear
BUSSALINO , FERNANDO HORACIO	PROF.ASSOCIAT	Escola Politècnica Superior de Castelldefels
CABEZON GOMEZ, RUBEN MARTIN	PROF.ASSOCIAT	Física i Enginyeria Nuclear
CALDERON MORENO, JOSE MARIA	INVEST-RAMON CAJAL	Física Aplicada
CAPDEVILA PAGES, RAMON	CATEDRÀTIC D'UNIV.	Enginyeria Mecànica
CASANOVA HORMAECHEA, IGNACIO	TITULAR D'UNIV.	Enginyeria de la Construcció
CASAS PIEDRAFITA, JAIME OSCAR	TITULAR D'UNIV.	Enginyeria Electrònica

CRESPO ARTIAGA, DANIEL	TITULAR D'UNIV.	Física Aplicada
DIEZ MEJIA, PEDRO	TITULAR D'UNIV.	Matemàtica Aplicada III
FERNANDEZ MENDEZ, SONIA	PROF. LECTOR	Matemàtica Aplicada III
FORN ALONSO, ANTONIO	CAT.D'ESC.UNIVERS.	Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
FRANCH BULLICH, JAIME	TITULAR D'UNIV.	Matemàtica Aplicada IV
GARCIA SENZ, DOMINGO	CAT.D'ESC.UNIVERS.	Física i Enginyeria Nuclear
GARCIA-BERRO MONTILLA, ENRIQUE	CATEDRÀTIC D'UNIV.	Física Aplicada
GELONCH BOSCH, ANTONIO JOSE	TITULAR D'UNIV.	Teoria del Senyal i Comunicacions
GIL PONS, PILAR	PROF.COL.LABORADOR	Física Aplicada
GONZALEZ CASADO, GUILLERMO	TITULAR D'UNIV.	Matemàtica Aplicada II
GONZALEZ CINCA, RICARDO	CAT.D'ESC.UNIVERS.	Física Aplicada
GUINJOAN GISPERT, FRANCISCO JUAN	TITULAR D'UNIV.	Enginyeria Electrònica
GUTIERREZ CABELLO, JORGE LUIS	PROF.COL.LABORADOR	Física Aplicada
HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	TITULAR D'UNIV.	Matemàtica Aplicada IV
HUERTA CEREZUELA, ANTONIO	CATEDRÀTIC D'UNIV.	Matemàtica Aplicada III
JOSE PONT, JORDI	CAT.D'ESC.UNIVERS.	Física i Enginyeria Nuclear
JUAN ZORNOZA, JOSE MIGUEL	TITULAR D'UNIV.	Física Aplicada
LLANES PITARCH, LUIS MIGUEL	CATEDRÀTIC D'UNIV.	Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
LOPEZ ALMANSA, FRANCISCO	TITULAR D'UNIV.	Estructures a l'Arquitectura
MARI SAGARRA, RICARDO	TITULAR D'UNIV.	Ciència i Enginyeria Nàutiques
MARTIN FUENTES, ENRIQUE	TITULAR D'ESC.UNIV	Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
MARTINEZ BENJAMIN, JUAN JOSE	TITULAR D'UNIV.	Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica
MARTINEZ GONZALEZ, EVA	PROF.ASSOCIAT T-3	Enginyeria Mecànica
MASDEMONT SOLER, JOSEP JOAQUIM	TITULAR D'UNIV.	Matemàtica Aplicada I
MATEO GARCIA, ANTONIO MANUEL	TITULAR D'UNIV.	Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
MECA ALVAREZ, ESTEBAN	AJUDANT	
MONTAÑA PUIG, JUAN	PROF.COL.LABORADOR	Enginyeria Elèctrica
OÑATE IBAÑEZ DE NAVARRA, EUGENIO	CATEDRÀTIC D'UNIV.	Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria
ORTEGA REDONDO, JUAN ANTONIO	TITULAR D'UNIV.	Enginyeria Electrònica
PAGES FIGUERAS, PEDRO	CATEDRÀTIC D'UNIV.	Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
PALLAS ARENY, RAMON	CATEDRÀTIC D'UNIV.	Enginyeria Electrònica
PAMIES GOMEZ, TERESA	AJUDANT	Enginyeria Mecànica

PEÑA BASURTO, MARCO ANTONIO	PROF. LECTOR	Arquitectura de Computadors
PICAS BARRACHINA, JOSEP ANTON	CAT.D'ESC.UNIVERS.	Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
PINEDA SOLER, ELOY	PROF. LECTOR	Física i Enginyeria Nuclear
PINO GONZALEZ, DAVID	PROF. LECTOR	Física Aplicada
POPA , MONICA MIHAELA	INVEST-RAMON CAJAL	Física Aplicada
POVEDA LOPEZ, ALBERTO	TITULAR D'UNIV.	Enginyeria Electrònica
PRADES GIMENO, ALBERT	PROF.ASSOCIAT	Escola Politècnica Superior de Castelldefels
PRATS MENENDEZ, XAVIER	TITULAR D'ESC.UNIV	Enginyeria Mecànica
RAMIREZ DE LA PISCINA MILLAN, LAUREANO	TITULAR D'UNIV.	Física Aplicada
RAMOS CASTRO, JUAN JOSE	TITULAR D'UNIV.	Enginyeria Electrònica
RIERA MORA, M. ANGELES	CAT.D'ESC.UNIVERS.	Física i Enginyeria Nuclear
RIU COSTA, PERE JOAN	CATEDRÀTIC D'UNIV.	Enginyeria Electrònica
RODRIGUEZ FERRAN, ANTONIO	TITULAR D'UNIV.	Matemàtica Aplicada III
ROJAS GREGORIO, JOSE IGNACIÓ	PF.VISIT.-LABORAL	
ROMERAL MARTINEZ, JOSE LUIS	TITULAR D'UNIV.	Enginyeria Electrònica
ROMERO DURAN, DAVID	PROF.COL.LABORADOR	Enginyeria Elèctrica
ROMEU GARBI, JORDI	TITULAR D'UNIV.	Enginyeria Mecànica
RUPEREZ DE GRACIA, ELISA	PROF.ASSOCIAT T-3	Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
SALAN BALLESTEROS, MARIA NURIA	PROF.ASSOCIAT T-3	Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
SANCHEZ-PEÑA, RICARDO	INVEST-RAMON CAJAL	
SANZ SUBIRANA, JAIME	TITULAR D'UNIV.	Matemàtica Aplicada IV
SARRATE RAMOS, JOSE	CAT.D'ESC.UNIVERS.	Matemàtica Aplicada III
SEMPERE TORRES, DANIEL	TITULAR D'UNIV.	Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica
SERICHOL AUGUE, NURIA	PROF.ASSOCIAT T-1	Física i Enginyeria Nuclear
SUBIRACHS TORNE, MIGUEL	PROF.ASSOCIAT T-1	Organització d'Empreses
TORRES GIL, SANTIAGO	PROF. LECTOR	Física Aplicada
VAZQUEZ GRAU, GREGORIO	CATEDRÀTIC D'UNIV.	Teoria del Senyal i Comunicacions
VIDAL SEGUI, YOLANDA	PROF.ASSOCIAT T-2	Matemàtica Aplicada III
VILLAR RIBERA, RICARDO ALBERTO	PROF.ASSOCIAT T-3	Expressió Gràfica a l'Enginyeria
VILLARDI DE MONTLAUR, ADELIN DE	PF.VISIT.-LABORAL	Escola Politècnica Superior de Castelldefels
VIRTO ALBERT, SATURNINO LUIS	PROF. EMÈRIT	Mecànica de Fluids