

Colaboración entre la universidad y las instituciones de investigación con personalidad jurídica propia

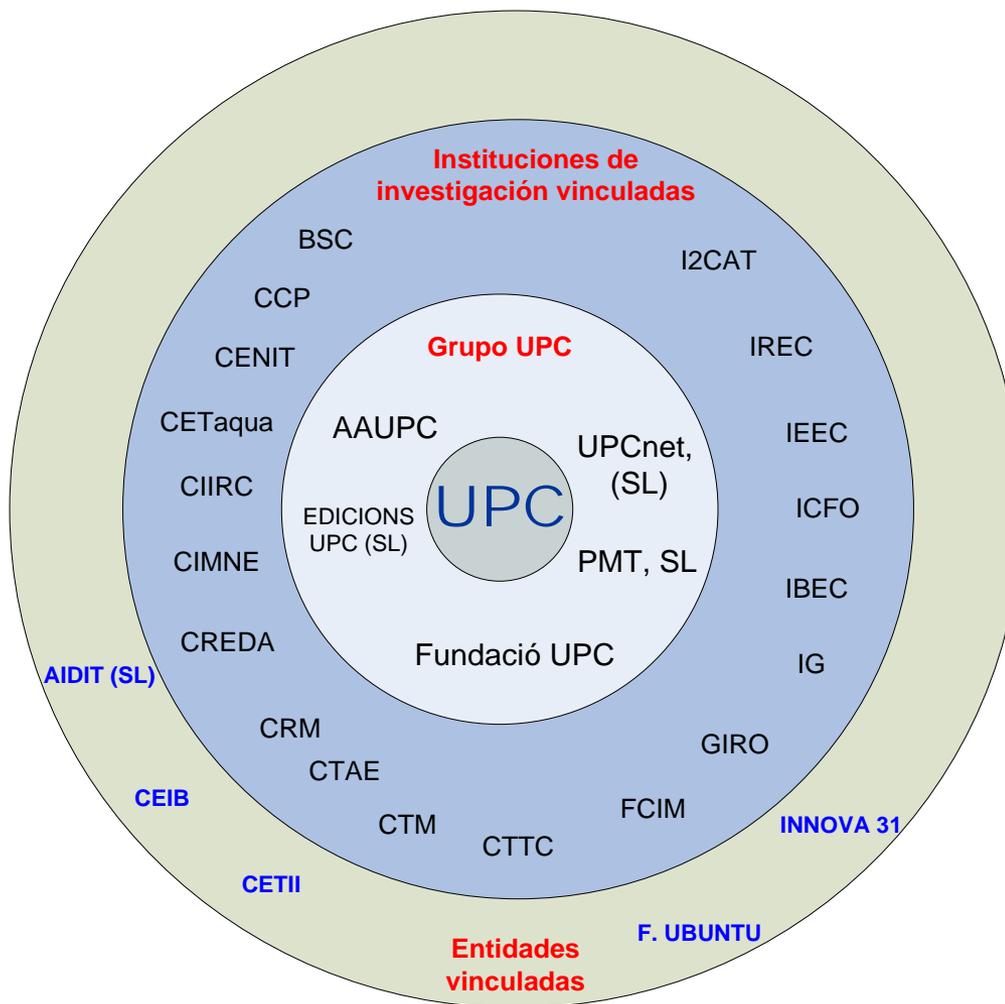
Vicerrectorado de Investigación
e Innovación

Objetivos y Constitución

El Gobierno de la Generalitat de Catalunya crea y financia centros de investigación de excelencia en determinadas áreas y ámbitos científico-técnicos considerados prioritarios.

- Personalidad Jurídica Propia
- La Generalitat es el miembro mayoritario en los máximos órganos de gobierno.
- Firma de un contrato-programa con la Consejería competente.

CORONA UPC



Instituciones de investigación vinculadas a la UPC con personalidad jurídica propia



- **BSC:** Barcelona Supercomputing Center
- **CCP:** Centre Català del Plàstic
- **CENIT:** Centre d'Estudis i Innovació del Transport
- **CETaqua:** Centre Tecnològic de l'Aigua
- **CIIRC:** Centre Internacional d'Investigació dels Recursos Costaners
- **CIMNE:** Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria
- **CREDA:** Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari
- **CRM:** Centre de Recerca en Matemàtica
- **CTAE:** Centre tecnològic per a la Indústria Aeronàutica i de l'Espai
- **CTM:** Centre Tecnològic de Manresa
- **CTTC:** Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya
- **FCIM:** Fundació Centre CIM
- **GIRO:** Gestió Integral de Residus Orgànics
- **IG:** Consorci Institut de Geomàtica
- **IBEC:** Institut de Bioenginyeria de Catalunya
- **ICFO:** Institut de Ciències Fotòniques
- **IIEC:** Institut d'Estudis Espacials de Catalunya
- **IREC:** Institut de Recerca de l'Energia de Catalunya
- **I2CAT:** Fundació Privada i2CAT, Internet i Innovació Digital a Catalunya

Ciències



Centre de Recerca Matemàtica (CRM)

Apartat 50. E-08193 Bellaterra. Tel. +34 93 581 10 81. www.crm.cat

Director: Dr. Joaquim Bruna



Institut de Ciències Fotòniques (ICFO)

Parc Mediterrani de la Tecnologia. Av. Canal Olímpic, s/n. E-08860 Castelldefels. Tel. +34 93 553 40 01. www.icfo.es

Director: Dr. Lluís Torner



Institut Català d'Investigació Química (ICIQ)

Av. Països Catalans, 16. E-43007 Tarragona. Tel. +34 977 920 200. www.iciq.es

Director: Dr. Miguel Àngel Pericàs



Institut Català de Nanotecnologia (ICN)

Campus de la UAB. Edifici CM7. E-08193 Bellaterra. Tel. +34 93 581 44 08. www.nanocat.org

Director: Dr. Jordi Pascual



Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC)

Edifici Nexus. Gran Capità, 2-4. E-08034 Barcelona. Tel. +34 93 280 20 88. www.ieec.frc.es

Director: Dr. Jordi Isern



Institut de Física d'Altes Energies (IFAE)

Facultat de Ciències de la UAB. Edifici Cn. E-08193 Bellaterra. Tel. +34 93 581 19 84. www.ifae.es

Director: Dr. Enrique Fernández



Institut de Geomàtica (IG)

Parc Mediterrani de la Tecnologia. Av. Canal Olímpic, s/n. E-08860 Castelldefels. Tel. +34 93 556 92 80. www.ideg.es

Director: Dr. Ismael Colomina

Enginyeries



Centre Internacional en Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE)

Campus Nord UPC, Gran Capità, s/n. Edifici C1. E-08034 Barcelona. Tel. +34 93 205 70 16. www.cimne.com
Director: Dr. Eugenio Oñate



Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC)

Parc Mediterrani de la Tecnologia. Av. Canal Olímpic, s/n. E-08860 Castelldefels. Tel. +34 93 645 29 00. www.cttc.es
Director: Dr. Miguel Àngel Lagunas



Centre de Visió per Computador (CVC)

Campus de la UAB. Edifici O. E-08193 Bellaterra. Tel. +34 93 581 18 28. www.cvc.uab.es
Director: Dr. Juan José Villanueva



Centre Internacional d'Investigació en Recursos Costaners (CIIRC)

Jordi Girona, 1-3. Edif. D-1. E-08034 Barcelona. Tel. +34 93 280 64 00. www.upc.edu/ciirc
President: Sr. Oriol Nel-lo



Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)

Parc Científic de Barcelona. Josep Samitier, 1-5. E-08028 Barcelona. Tel. +34 93 403 97 06. www.ibecbarcelona.eu
Director: Prof. Josep Anton Planell

Ciències de la Salut i de la Vida



Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)

Campus de la UAB. Edifici C. E-08193 Bellaterra. Tel. +34 93 581 13 12. www.creaf.uab.es
Director: Dr. Javier Retana



Centre de Regulació Genòmica (CRG)

Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB). Dr. Aiguader, 88. E-08003 Barcelona. Tel. +34 93 306 01 00. www.crg.cat
Director: Dr. Miguel Beato del Rosal



Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (CTFC)

Pujada del Seminari, s/n. E-25280 Solsona. Tel. +34 973 481 752. www.ctfc.cat

Director: Dr. José Antonio Bonet



Institut Català de Ciències Cardiovasculars (ICCC)

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. St. Antoni Maria Claret, 167. E-08025 Barcelona. Tel. +34 93 556 59 00. www.icc

Directora: Dra. Linà Badimon



Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)

Campus Casanova. Villarroel, 170. E-08036 Barcelona. www.idibaps.ub.edu

Director: Dr. Joan Rodés



Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)

Serveis centrals: Passeig de Gràcia, 44, 3^a pl. E-08007 Barcelona. Tel. +34 93 467 40 40. www.irta.es

Director: Dr. Josep Tarragó



Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA)

Campus de la UAB. 08193 Bellaterra. Tel. +34 93 581 32 84. www.cresa.es

Director: Dr. Mariano Domingo

Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG)

Carrer Jordi Girona, 18-26. 08034 Barcelona. Telèfon +34 93 400 61 29

Director: Dr. Pere Puigdomènec



Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona (CMRB)

Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB). Doctor Aiguader, 88. E-08003 Barcelona. Tel. +34 93 316 03 00. www.c

Director: Dr. Juan Carlos Izpisúa



Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental (CREAL)

Edifici PRBB. Doctor Aiguader, 88. E-08003 Barcelona. Tel. +34 93 316 05 80. www.creal.cat

Director: Dr. Josep M. Antó



Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)

Parc Científic de Barcelona. Josep Samitier, 1-5. E-08028 Barcelona. Tel. +34 93 403 71 11. www.irbbarcelona.org

Director: Dr. Joan Guinovart

Ciències Socials i Humanitats



Centre d'Estudis Demogràfics

Centre d'Estudis Demogràfics (CED)

Campus de la UAB. Edifici E2. E-08193 Bellaterra. Tel. +34 93 581 30 60. www.ced.uab.es

Directora: Dra. Anna Cabré



CENTRE DE RECERCA
EN ECONOMIA INTERNACIONAL
UNIVERSITAT POMPEU FABRA

Centre de Recerca en Economia Internacional (CREI)

Universitat Pompeu Fabra. Ramon Trias Fargas, 25-27. E-08005 Barcelona. Tel. +34 93 542 24 98. www.crei.cat

Director: Dr. Jordi Gall



Institut Català
d'Arqueologia Clàssica

Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC)

Pl. Rovellat, s/n. E-43003 Tarragona. Tel. +34 977 249 133. www.icac.net

Director: Dra. Isabel Rodà de Llanza



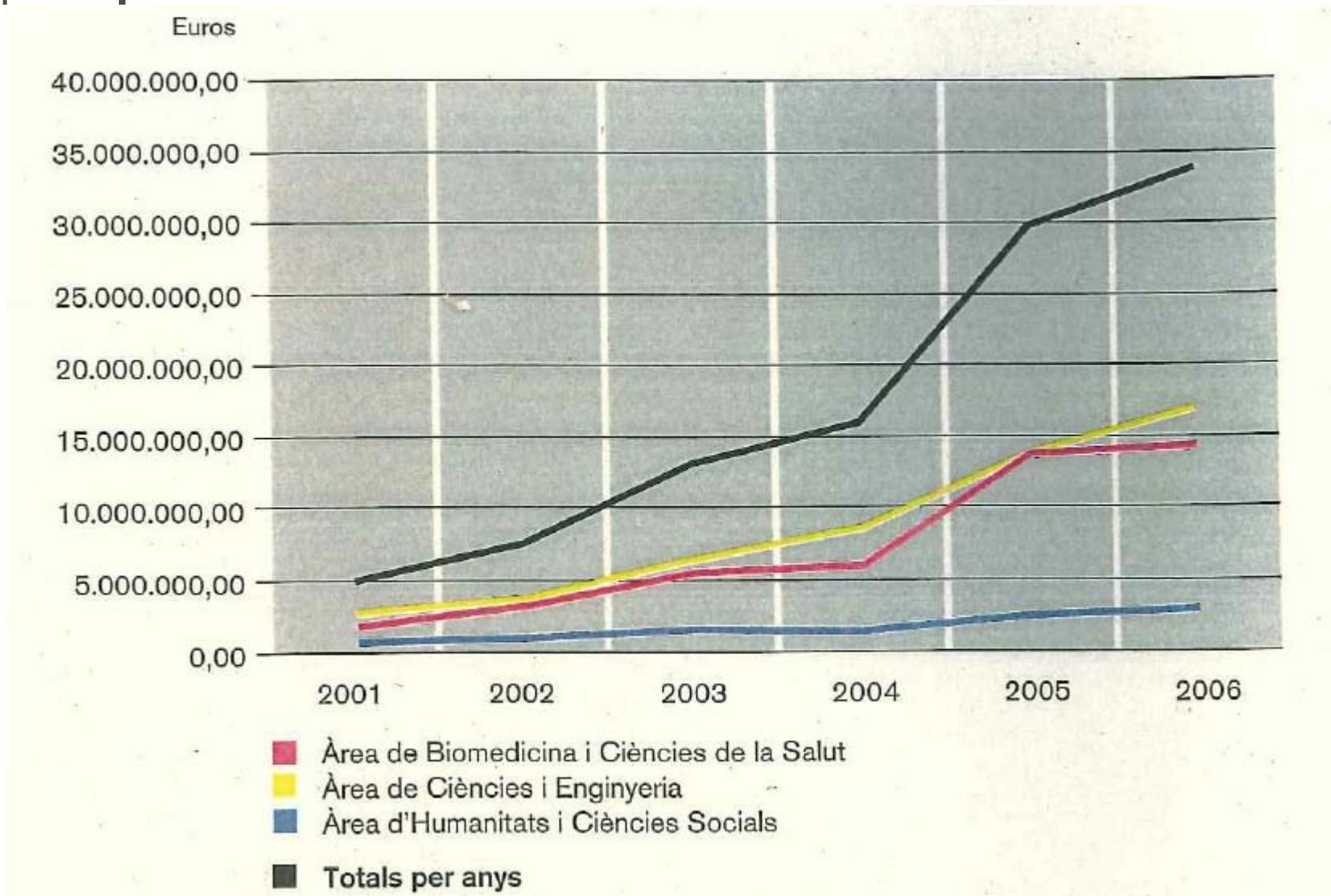
Institut Català de Paleoecologia
Humana i Evolució Social

Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES)

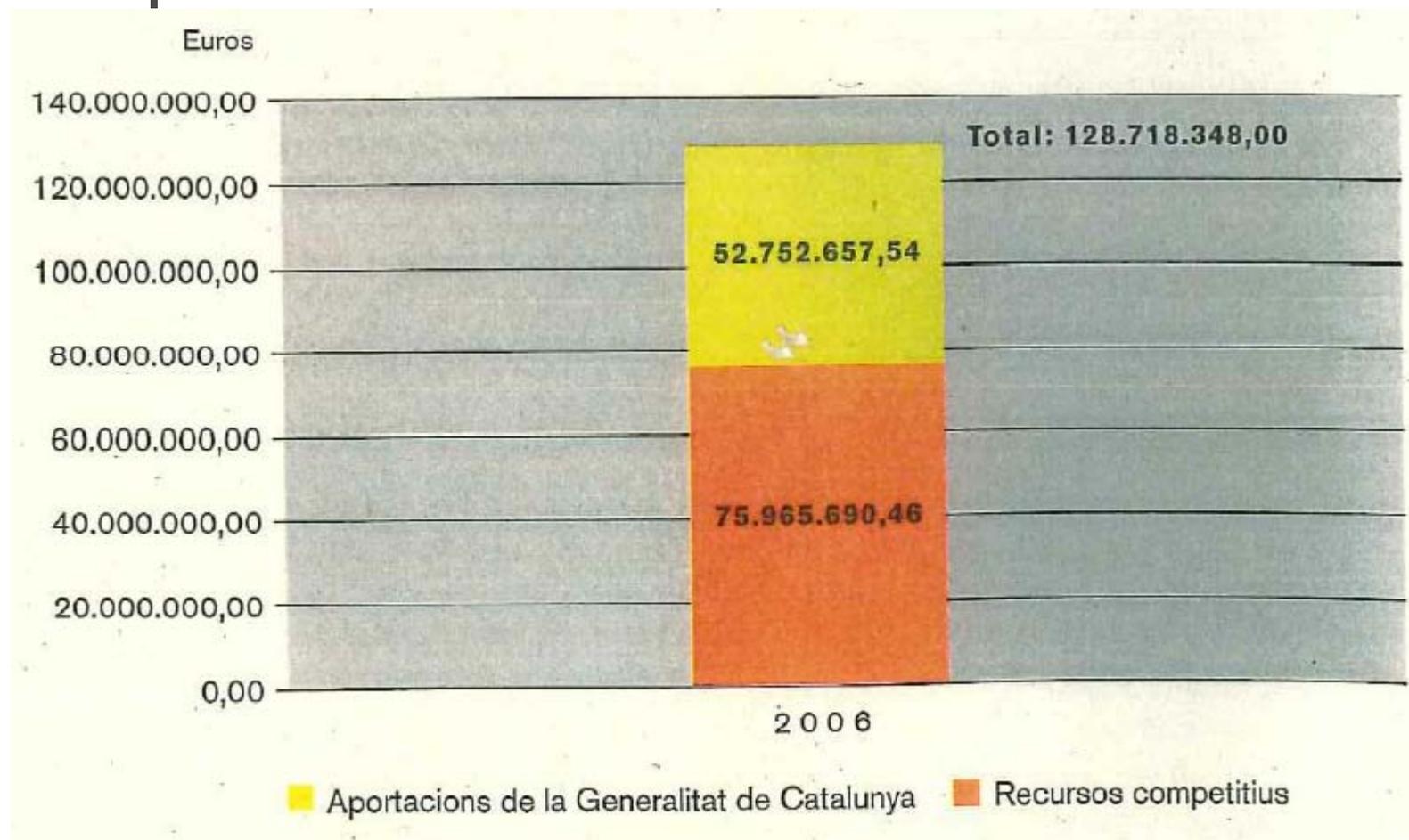
Escorxador, s/n. E-43003 Tarragona. Tel. +34 977 558 703. www.urv.cat/iphes

Director: Dr. Eudald Carbonell

Evolución de las aportaciones económicas de la DGR para el funcionamiento de los centros 2001-2006



Origen de los recursos ordinarios de los centros de investigación



- ¿Cómo se toma la decisión de la creación de un Centro?
- ¿Pueden desaparecer los Institutos de Investigación que no cumplan los objetivos?
- ¿Cómo se decide la ubicación lugar del Centro?
- ¿Porqué en algunos casos estos Centros están ubicados en la propia Universidad?
- ¿Porqué no se han regulado las relaciones del Instituto con la Universidad así como la adscripción de los investigadores de la Universidad a los Centros?

- ¿Descapitalización u oportunidad?
- ¿Si no eres de un Centro eres un mediocre?
- ¿Cuál es el retorno a la Universidad?

UNIVERSIDADES-VR DE INVESTIGACION



MARCO LEGAL DE ADSCRIPCION
Y CONVENIO ESPECIFICO

Elaboración de un marco general para establecer las relaciones con todas estas instituciones, regulando los siguientes temas:

- ADSCRIPCIÓN DEL PDI
- RETORNO A LA UNIVERSIDAD
- PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

ADSCRIPCIÓN DEL PDI A LA INSTITUCIÓN DE INVESTIGACIÓN (I)

- Petición por parte del Instituto
- Aceptación por parte del investigador.
- Autorización por parte de la unidad básica y de la universidad.

ADSCRIPCIÓN DEL PDI A LA INSTITUCIÓN DE INVESTIGACIÓN (I)



- La adscripción será temporal, tres años renovables.
- La Universidad tendrá conocimiento de los proyectos y convenios realizados por el PDI adscrito, y serán contabilizados en su unidad básica.

ADSCRIPCIÓN DEL PDI A LA INSTITUCIÓN DE INVESTIGACIÓN (II)



- Será posible establecer una reducción de docencia, como máximo del 90%.
- Se establecerá una substitución del profesor cuando sea necesaria, siempre asegurando la calidad docente, con una figura de profesor de la misma categoría y si no es así como mínimo de profesor lector.

ADSCRIPCIÓN DEL PDI A LA INSTITUCIÓN DE INVESTIGACIÓN (II)

- El PDI adscrito a una institución dispondrá de su espacio de investigación en dicha institución, liberando el espacio ocupado hasta el momento en la universidad.



ADSCRIPCIÓN DEL PDI A LA INSTITUCIÓN DE INVESTIGACIÓN (III)



- El PDI adscrito a una institución no podrá participar en las convocatorias de ayudas a la investigación que convoque la Universidad.



RETORNO A LA UNIVERSIDAD (I)

- El overhead de los proyectos será para el Centro: Son gastos asociados al mismo proyecto.
- El PDI podrá utilizar los servicios de la Universidad pagando las tarifas correspondientes al servicio.

- Se establece un porcentaje de la parte del sueldo del profesor destinado a la investigación como retorno a la universidad, que deberá aportar la institución.
- El PDI que trabaje en la institución deberá firmar cualquier trabajo (publicaciones, congresos...) con doble filiación. **Condición sine qua non de renovación.**
- Se establece un retorno económico del valor real por m² ocupado, siempre que el espacio pertenezca a la universidad.

PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELLECTUAL



- Si el autor es miembro de la UPC, la propiedad intelectual es del 50% UPC y 50% de la institución.
- Los primeros ingresos serán para quien haga el gasto hasta recuperar la totalidad de la inversión y los primeros beneficios también serán para el inversor hasta igualar la primera inversión.

NUEVOS RETOS



- Centros Tecnológicos.
 - No solo interesan personas sino equipos y cartera de clientes.
 - OPAs.



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA**