



ARGOS - Sistema de Gestión de la Investigación Acercamiento a los estándar - CERIF

Barcelona, 10 Noviembre 2011

euroCRIS
Current Research Information Systems

Gestión Universitaria
SIGMA

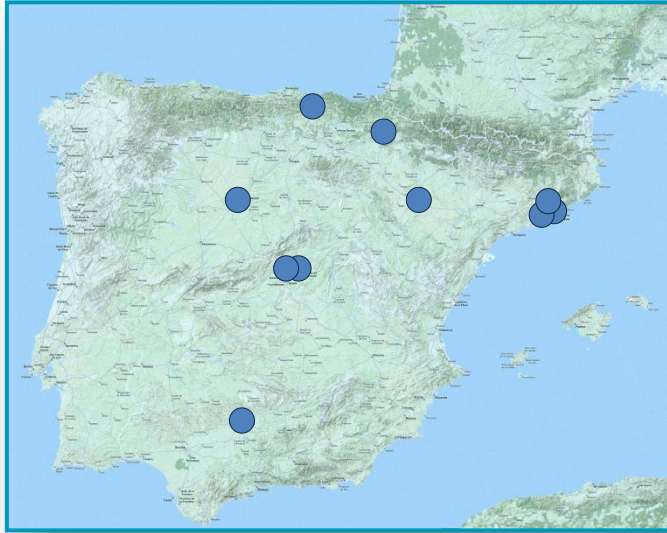
technological innovation
for universities



SIGMA Gestión Universitaria

ARGOS – Sistema para la Investigación

Acercamiento a los estándares



SIGMA Gestión Universitaria es un consorcio, sin ánimo de lucro, fundada en 1996 por un grupo de universidades públicas españolas con el fin de encontrar soluciones a sus necesidades de gestión de procesos de negocio.

La compañía se centra en el desarrollo y el apoyo a **los sistemas encaminados a los estudiantes VEGA y los sistemas de gestión de la investigación ARGOS.**

Más de 120 personas dentro de la empresa y 40 alumnos de prácticas.

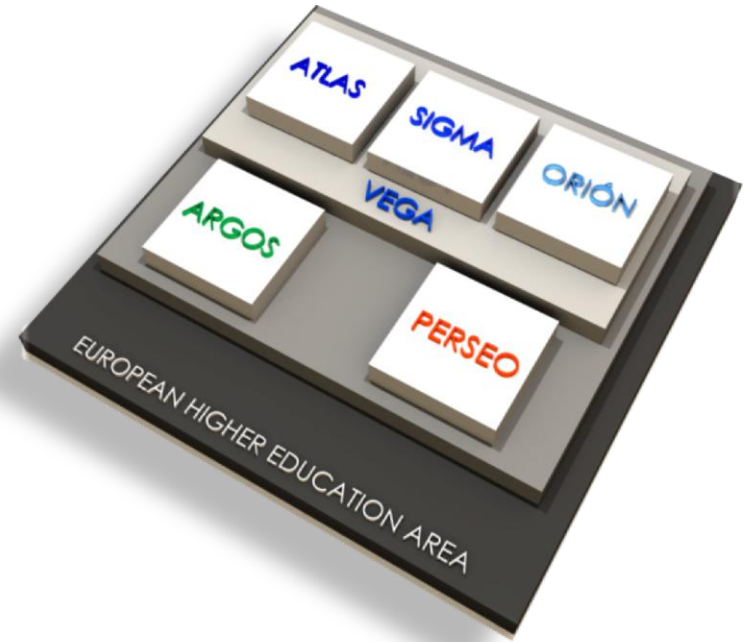


El **Espacio Europeo de Educación Superior (EEES)** fue creado para construir la Europa del conocimiento y colocarlo en la vanguardia internacional, en beneficio de las oportunidades de movilidad y empleo, y también para unificar los estudios superiores en la UE.

Desde entonces, una de las principales prioridades de SIGMA ha sido la adaptación de sus productos y servicios a las exigencias del EEES, ayudando así a las universidades del grupo a medida que avanzan a través de este importante proceso de transformación

El **Espacio Europeo de Investigación (EEI)** fue creado para facilitar la movilidad de los investigadores, atraer a los mejores investigadores del mundo y coordinar los programas nacionales y regionales.

Desde entonces, SIGMA ha incorporado adaptaciones en sus productos y nuevas funcionalidades para apoyar la actividad científica, así como su promoción, y ha adaptado su proyecto de investigación ARGOS con los requisitos necesarios en tendencias estándar.





Propietarios

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

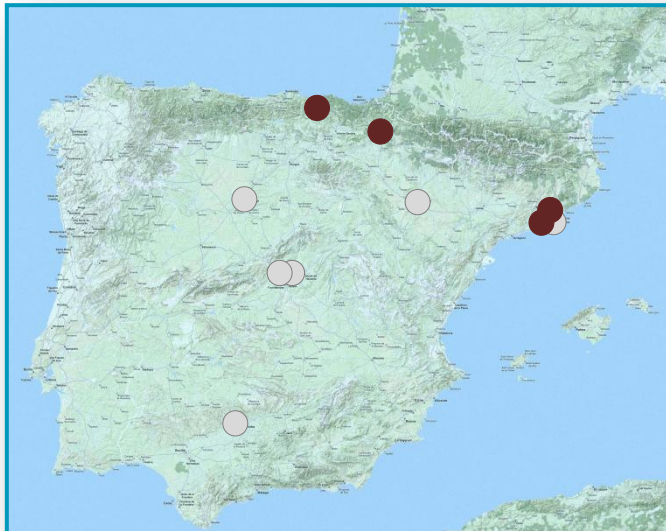


UNIVERSITAT
POMPEU FABRA

upna

Universidad
Pública de Navarra
Nafarroako
Unibertsitate Publikoa

Clientes



3 Universidades del consorcio SIGMA colaboran en el Proyecto de los sistemas de información para la investigación ARGOS.

ARGOS gestiona información de más de 24.000 investigadores a lo largo de los años y más de 10.000 investigadores en la actualidad.

Euskal Herriko Unibertsitatea, del País Vasco ha entrado recientemente con el portal de producción científica para su comunidad de investigadores



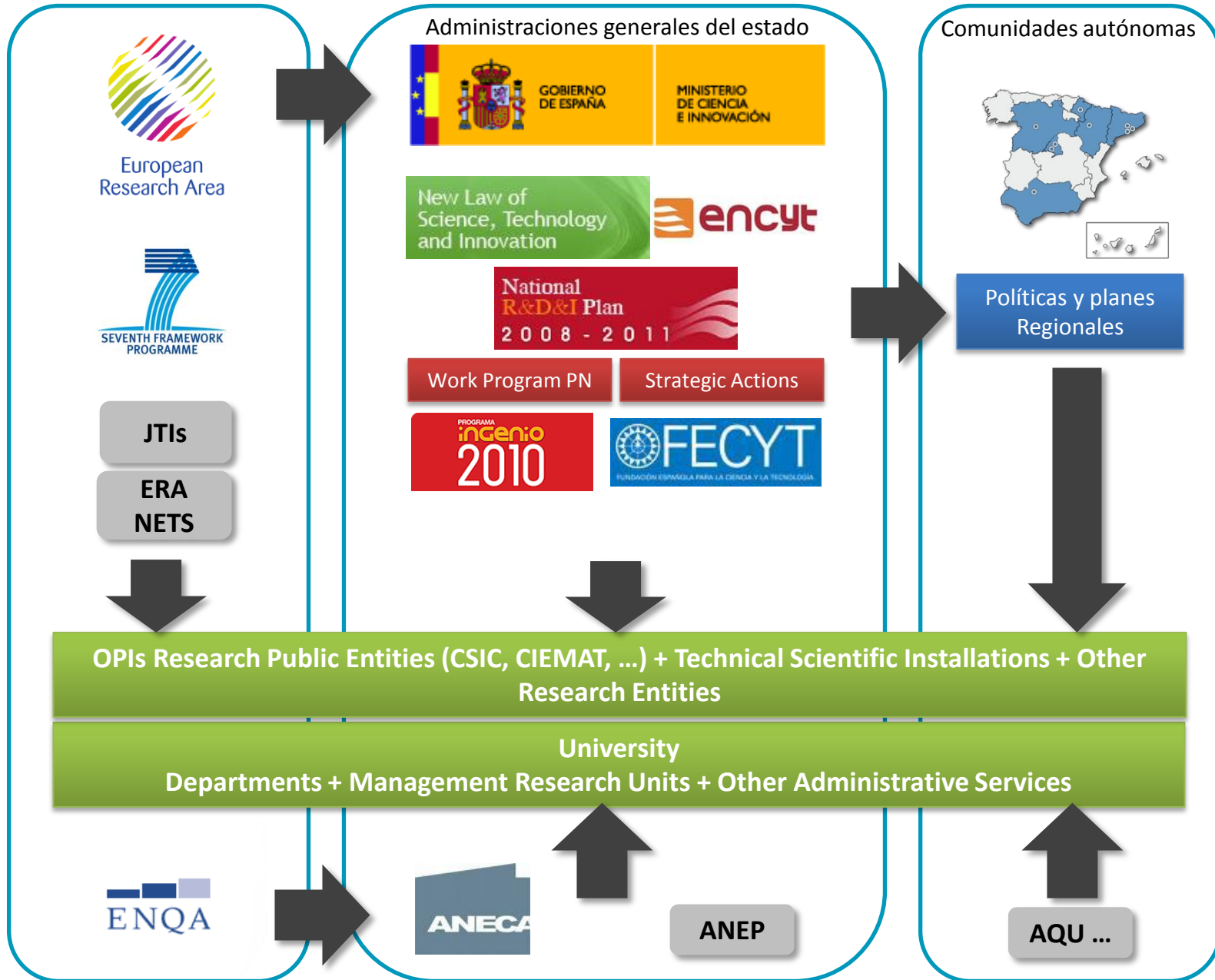
SIGMA Gestión Universitaria

ARGOS – Sistema para la Investigación

Acercamiento a los estándares



Instituciones y flujo de información





Ciclo de la Investigación



Universidad



Departamentos



Grupos y unidades



Investigadores

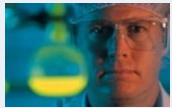
Demanda



Sociedad



Empresas



Investigadores

Políticas de investigación

Programas de investigación

Ayudas y becas de investigación

Contratos y convenios con empresas

GESTIÓN

PRODUCCIÓN

Proyecto de investigación

Transferencia del conocimiento (spin-off)

Promoción y comunicación de los resultados

PROMOCIÓN

Resultados



Resultado de la investigación



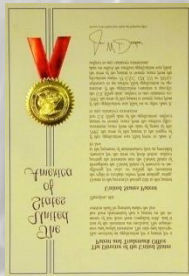
**Currículum
normalizado**



Congresos y conferencias



Revistas científicas



Patentes



Working papers



Libros y capítulos



Gestión de la Producción Científica

GPC

The screenshot shows the 'PATENTES' section of the GPC application. The user is 'ANGELA GARCÍA LÓPEZ'. The breadcrumb trail is 'Gest. Producción Científica > Otros > Patentes'. The page title is 'Gest. Producción Científica [GPC] Usuario - Usuario para demos Perfil : GPIN Clave :0000'. There are navigation buttons for 'Ayuda', 'Guardar', and 'Volver'. The form includes tabs for 'Patentes', 'Entidades', 'Patentes países', and 'Autores Universidad'. The form fields are: 'Título*' (required), 'Autores*' (required), 'Autores CVN', 'Fecha registro' (with a calendar icon), 'Fecha caducidad' (with a calendar icon), 'Núm. registro', 'País registro' (with a search icon), 'Número autores' (value: 0), 'Ámbito patente' (dropdown), and 'Visible al PPC' (checked checkbox). A note at the bottom states '* Campo obligatorio'.



UNIVERSITAT POMPEU FABRA

PORTAL DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Catalán English Ayuda

INICIO ATRÁS

La producción científica en la UPF incluye proyectos de investigación, publicaciones (artículos, libros, capítulos de libro, working papers), etc. de los investigadores de los cuales se disponga de su currículum vitae actualizado

Artículos de revista del estamento "Departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud"

Número de registros: 1-10 de 6.175

Artículos de investigación

Sikora M, Laayouni H, Calafell F, Comas D, Bertranpetit J. A genomic analysis identifies a novel component in the genetic structure of sub-Saharan African populations. *European Journal of Human Genetics* 2011; 19(1): 84-88. [ConGúitalo](#)

Obiol-Pardo C, Gomis-Tena J, Sanz F, Saiz J, Pastor M. A Multiscale Simulation System for the Prediction of Drug-Induced Cardiotoxicity. *Journal of Chemical Information and Modeling* 2011; (Jan 20): 1-2. [ConGúitalo](#)

Jaña, Gonzalo; Jiménez, Verónica; Villà-Freixa, Jordi; Prat-Resina, Xavier; Delgado, Eduardo; Alderete, Joel B. A QM/MM study on the last two steps of the catalytic cycle of acetohydroxyacid synthase. *Computational and Theoretical Chemistry* 2011; 966(1-3): 159-166. [ConGúitalo](#)

Henn BM, Gignoux CR, Jobin M, Granka JM, Macpherson JM, Kidd JM, Rodríguez-Botigué L, Ramachandran S, Hon L, Brisbin A, Lin AA, Underhill P, Comas D, Kidd KK, Parham P, Norman PJ, Bustamante CD, Mountain JL, Feldman MW. African Hunter-Gatherer Populations Maintain the Highest Levels of Human Genomic Diversity. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 2011; 108: 5154-5162. [ConGúitalo](#)

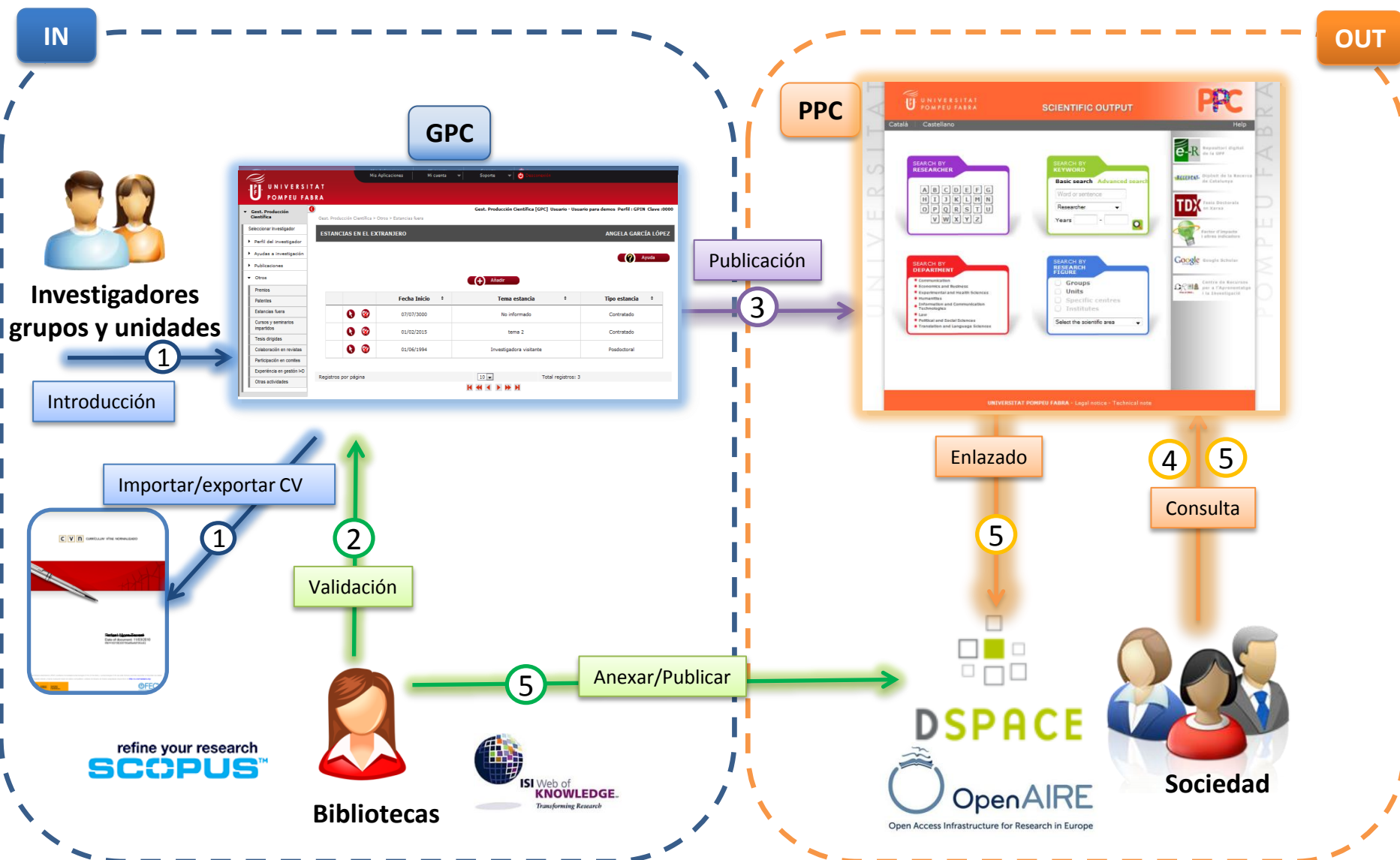
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

UNIVERSITAT POMPEU FABRA - Aviso legal - Nota técnica



Resultado de la investigación

Sistema distribuido



UNIVERSITAT POMPEU FABRA

Cast. Producción Científica [GPC] Usuario - Usuario para demos Puffi - CPEM Clave 0000

Dest: Producción Científica > Otros > Estancias fuera

Seleccionar Investigador: ANGELA GARCÍA LÓPEZ

ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO

	Fecha Inicio	Tema estancia	Tipo estancia
1	07/07/2000	No informado	Contratado
2	01/02/2015	tema 2	Contratado
3	01/06/1994	Investigadora visitante	Posdoctoral

Registros por página: 10 Total registros: 3

UNIVERSITAT POMPEU FABRA

SCIENTIFIC OUTPUT

SEARCH BY RESEARCHER

SEARCH BY KEYWORD

SEARCH BY DISCIPLINE

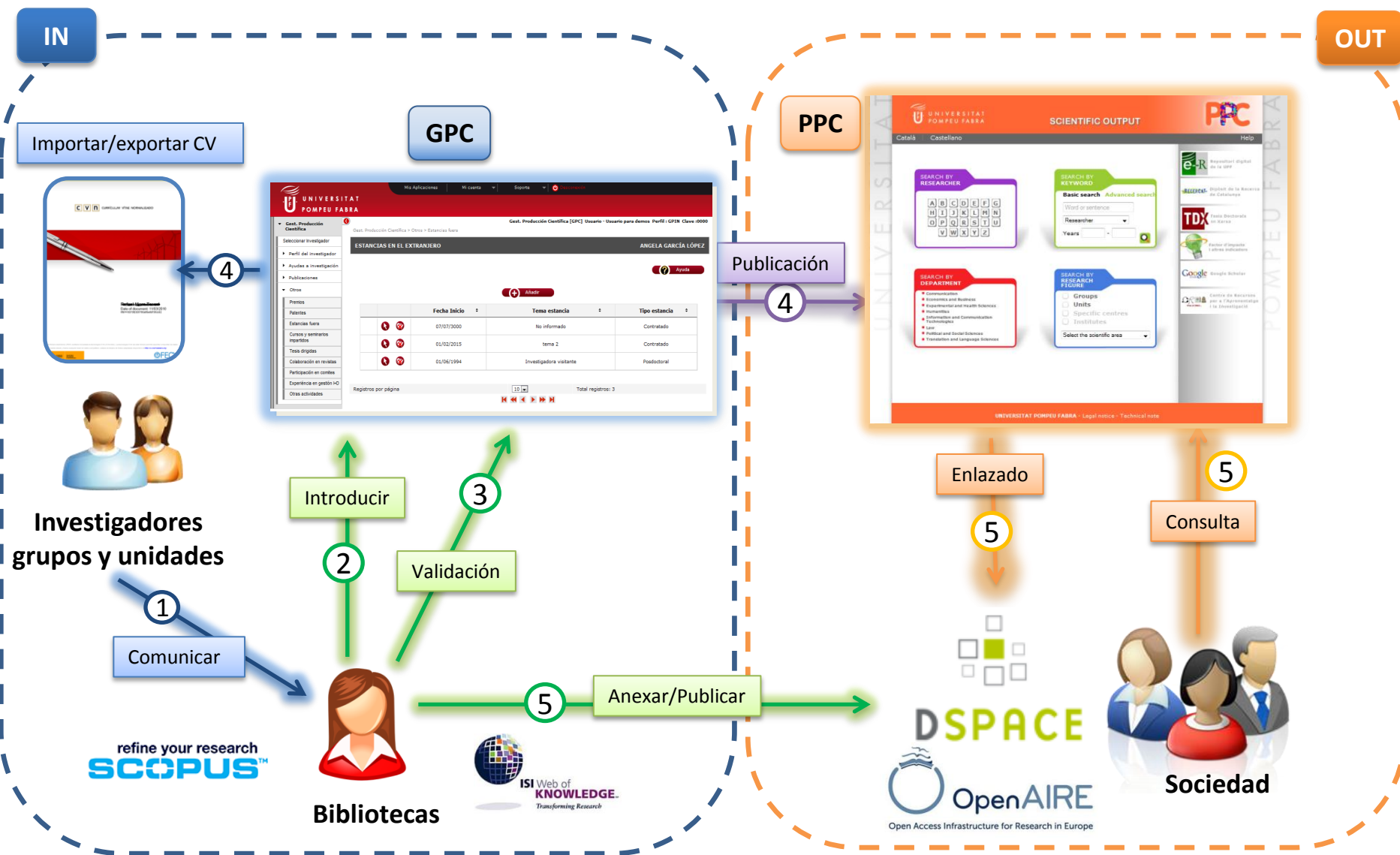
SEARCH BY RESEARCH FIGURE

UNIVERSITAT POMPEU FABRA - Legal notice - Technical note



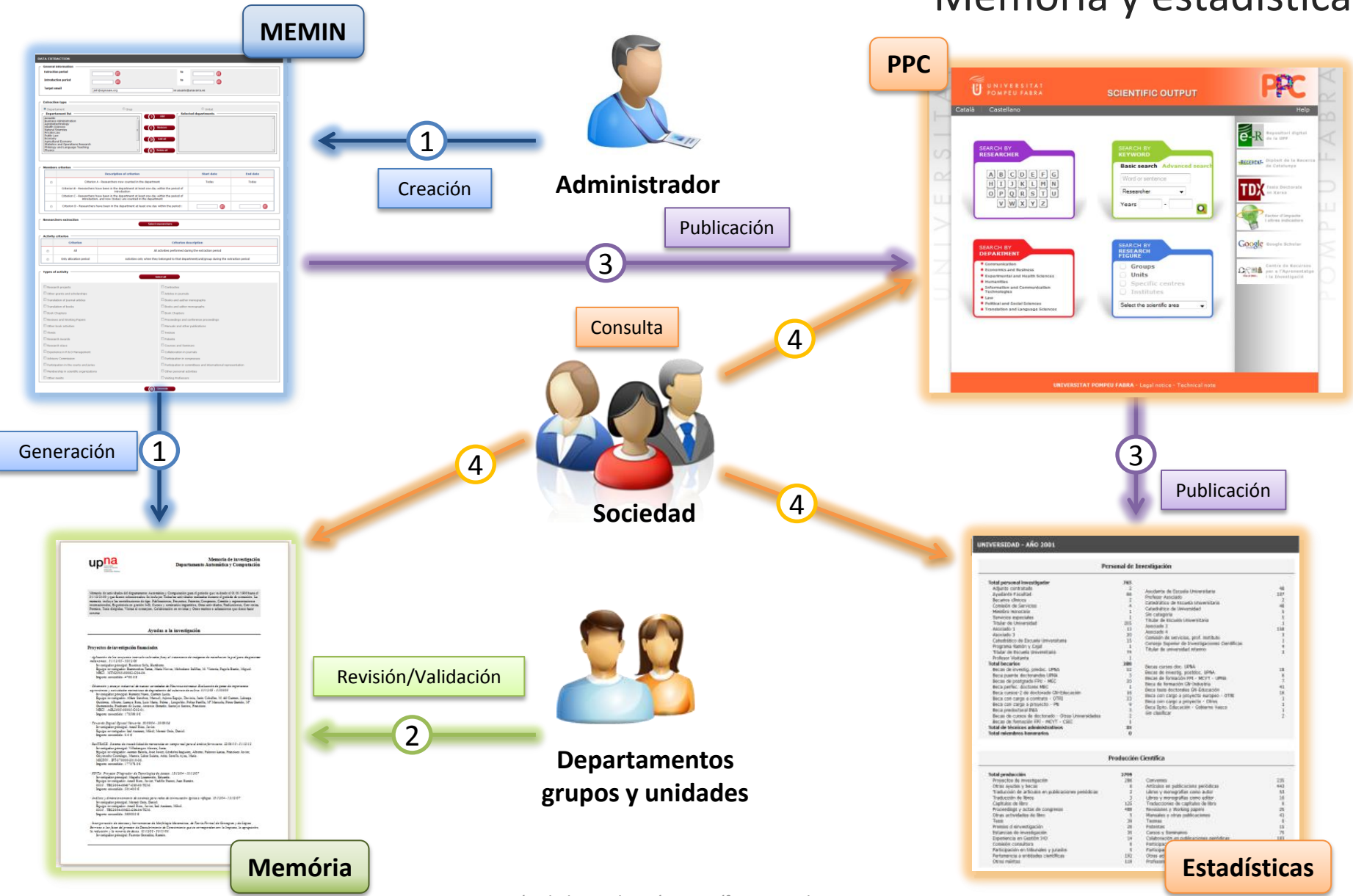
Resultado de la investigación

Sistema centralizado



Resultado de la investigación

Memoria y estadísticas



UNIVERSIDAD - AÑO 2001

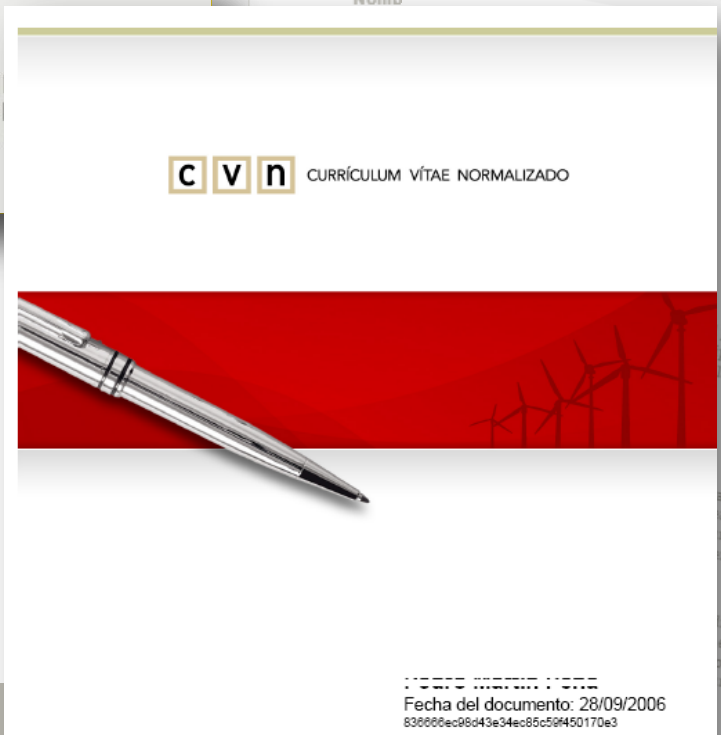
Personal de Investigación	
TÍTULO	
Total personal investigador	746
Adjuntos contractuales	2
Asistentes FijaPlus	46
Buenos Oficios	3
Comisión de Servicios	4
Medios Adscritos	46
Sin categoría	1
Terceros representados	1
Título de Universidad	2
2002	
Asociado 3	1
Asociado 1	138
2003	
Comisión de servicios, prof. Adjuntos	4
Colaborador de Escuela Universitaria	11
Consejo Regulador de Investigaciones Científicas	4
Titular de Universidad Interino	19
Profesores Ayudantes	1
2004	
Total Docentes	386
Docentes de FijaPlus (punto): UPNA	18
Beca posgrado doctorados UPNA	5
Beca posgrado (progr): MEC	30
Beca posgrado: Estudios MEC	1
Beca posgrado 1º de doctorado (D+E) Educación	1
Beca posgrado con cargo o contrato - OTS	14
Beca con cargo o contrato - OTS	13
Beca con cargo o contrato - ME	4
Beca posgrado MEC	3
Beca de cátedra de doctorado - Grupo Universitario	1
sin categoría	1
Beca de Formación INV - MEVY - CSIC	2
Total de docentes adscritos/adscritas	18
Total voluntarios docentes	0
Producción Científica	
TÍTULO	
Total producciones	2266
Proyecto de Investigación	296
Artículos en revistas	462
Traducción de artículos en publicaciones periódicas	3
Traducción de libros	2
Capítulo de libro	125
Procedimientos y actas de congresos	8
Otros trabajos de I+D+i	14
Trabajo	28
Procesos de Investigación	29
Exposiciones en Centros I+D+i	14
Colaboración en publicaciones científicas	107
Participación en talleres y jornadas	4
Participación en eventos científicos	150
Otros méritos	109



SIGMA Gestión Universitaria

ARGOS – Sistema para la Investigación

Acercamiento a los estándares



National
R&D&I Plan
2008 - 2011

Fecha del documento: 28/09/2006
836666ec68d43e34ec85c59f450170e3



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

836666ec68d43e34ec85c59f450170e3

Mención de calidad: SI

Tutoría académica de estudiantes

Programa: Cooperación educativa
Entidad de realización: Universidad de La Coruña Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: La Coruña, Galicia, España
N.º de créditos reconocidos: 3 Frecuencia de la actividad: 3
N.º alumnos/as tutelados/as: 5

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

Tipo de evento: Conferencia asignatura
Denominación del evento: El corazón durante el deporte
Ciudad: La Coruña, Galicia, España
Entidad organizadora: Universidad de La Coruña Tipo de entidad: Universidad
Objetivos del curso: Estudiar corazones
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de cirugía y dolencias del corazón
Horas impartidas: 25 Idioma en que se impartió: Inglés
Fecha en que se impartió: 23/01/2007
Tipo de participación: Ponencia invitada
ISBN/ISSN publicación: ISBN 11234523

Elaboración de material docente

- 1 Raúl González Blanco; Mario Alonso Pérez. Cardiología bascular. 2 - 23, pp. 12 - 34. Castilla y León (España): Fundadores de Huelva, 12/03/2006. Disponible en Internet en: <<http://www.mirua.org>>. ISSN 11375671
Depósito legal: B-40054-2006
Denominación del material: Apuntes de primero de medicina
Perfil de destinatarios/as: Para alumnos de primero de carrera de medicina
Fecha de la elaboración: 12/03/2006
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición sobre el total: 1
- 2 Raúl González Blanco; Mario Alonso Pérez. Cardiología bascular. 2 - 23, pp. 12 - 34. Castilla y León (España): Fundadores de Huelva, 12/03/2006. Disponible en Internet en: <<http://www.mirua.org>>. ISBN 8466301119
Depósito legal: B-40054-2006
Denominación del material: Apuntes de primero de medicina
Perfil de destinatarios/as: Para alumnos de primero de carrera de medicina
Fecha de la elaboración: 12/03/2006
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición sobre el total: 1



Importar

Metadatos

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" >
<!-- Sample XML file generated by XMLSpy v2006 sp2 U (http://www.altova.com)--><tns:CVN xsi:schemaLoc
</Version>
<VersionID>
<CVN_Identification code="000.020.000.010">
<Item>8435246600028000100000000000499</Item>
<!-- ESTE NÚMERO LO GENERA LA FECYT-->
</CVN_Identification>
<Date code="000.020.000.020">
<Item>2006-09-28</Item>
</Date>
<CVLanguage>
<LanguageName code="000.020.000.070">
<Item>Español</Item>
</LanguageName>
</CVLanguage>
</VersionID>
</Version>
</Agent>
<Identification>
<PersonalIdentification>
<Photo>
<Bitmap code="000.010.000.130">
<Item>9j/4AAQSkZJRgABAQAAZABkAAID/7AARRHVja3kAAQAEAAAAAAAAAA/+4ADKFBkb1ZlAGTAAAAAf/BAIQAAQ
</Bitmap>
<Format code="000.010.000.130">
<Item>jpg</Item>
</Format>
</Photo>

```

Exportar

ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO

	Fecha Inicio	Tema estancia	Tipo estancia
	07/07/2000	No informado	Contratado
	01/02/2015	tema 2	Contratado
	01/06/1994	Investigadora visitante	Posdoctoral

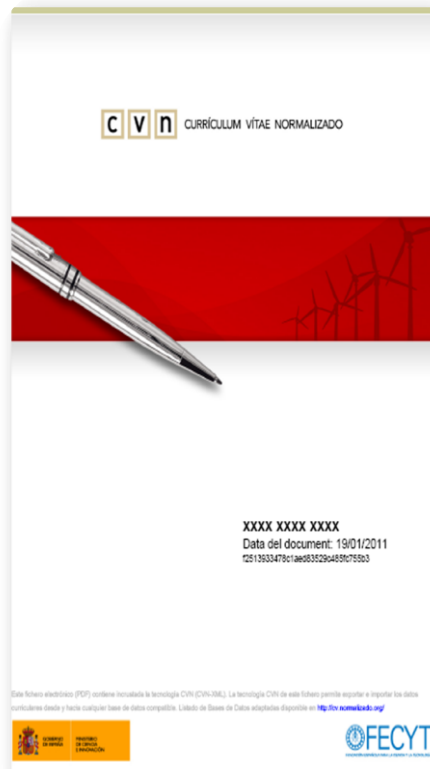
SCIENTIFIC OUTPUT

SEARCH BY RESEARCHER

SEARCH BY KEYWORD

SEARCH BY DEPARTMENT

SEARCH BY RESEARCH FIGURE



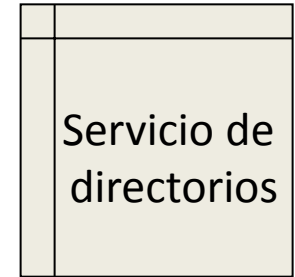
- **Situación profesional**
 - Situación profesional actual
 - Cargos anteriores
- **Formación recibida**
 - Formación académica universitaria
 - Conocimiento en idiomas
- **Experiencia docente**
 - Dirección de tesis doctorales o proyectos fin de carrera
- **Experiencia Científica y Tecnológica**
 - Proyectos I+D+I no competitivos
 - Proyectos I+D+I competitivos
 - Propiedad intelectual e industrial.
- **Actividades Científicas y técnicas generales**
 - Producción científica
 - Documentos científico o técnicos
 - Trabajos presentados en Congresos nacionales o internacionales
 - Trabajos presentados en Jornadas, Seminarios, Talleres de Trabajo y/o Cursos nacionales o internacionales
 - Estancias en centros de I+D+i o empresas nacionales o extranjeras
 - Experiencias Transferidas en organización y gestión de I+D+i
- **Otros méritos**
 - Títulos y premios obtenidos que acrediten la calidad profesional
 - Compendio de otros méritos



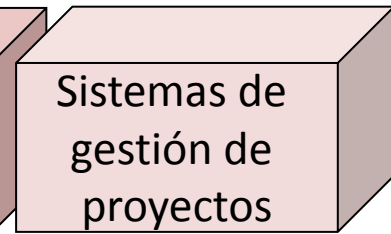
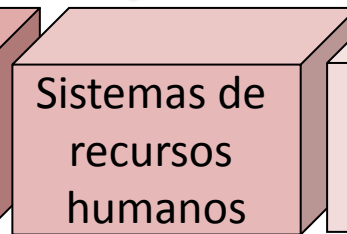
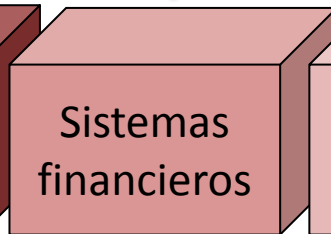
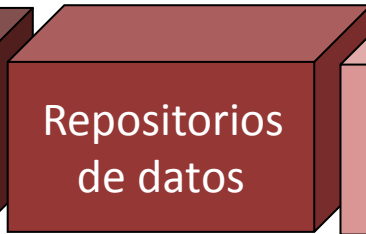
Páginas WEB

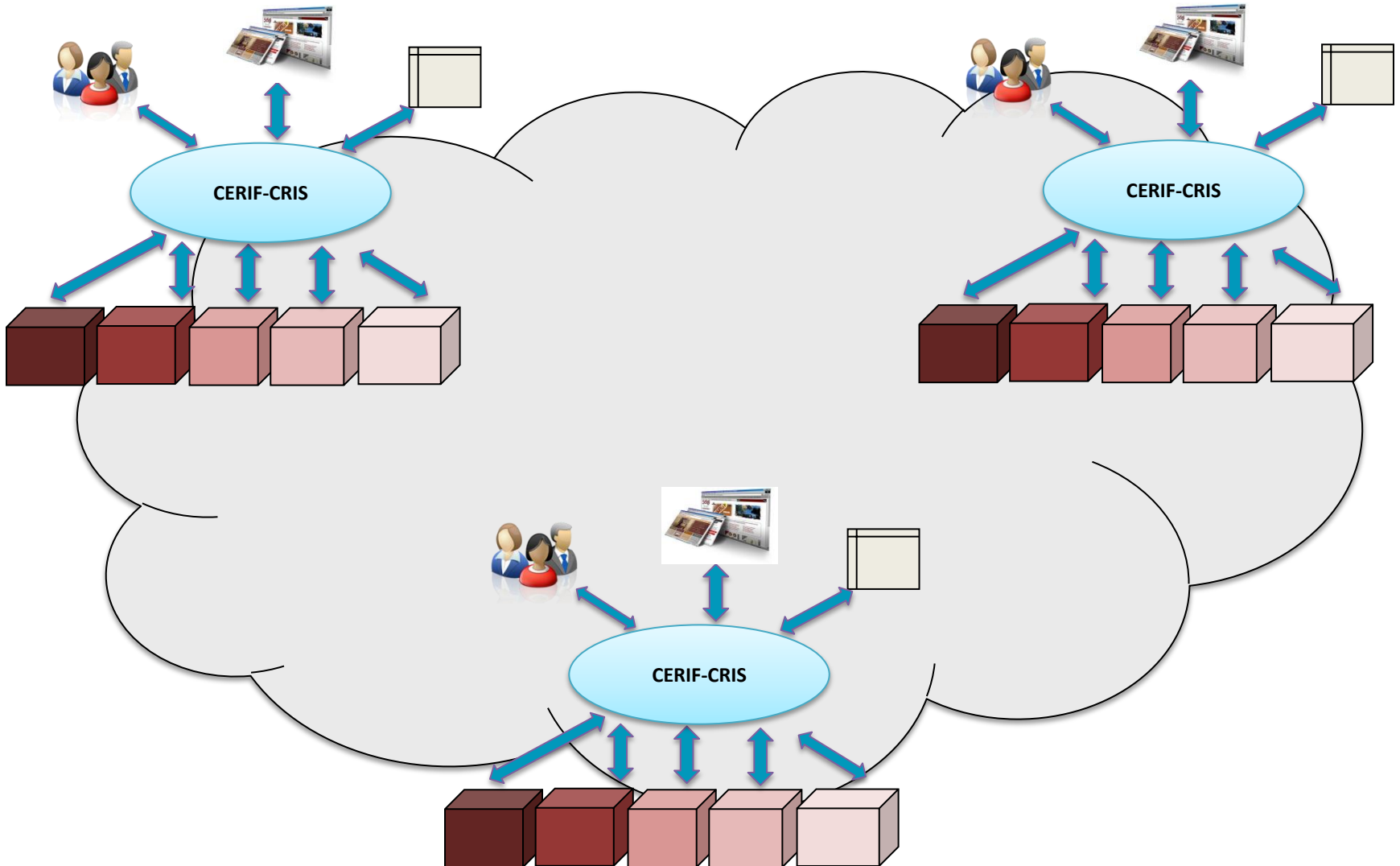


Sociedad



Servicio de directorios







Common European Research Information Format

Nivel conceptual (especificación)

Descripción de los conceptos de investigación donde participan entidades y sus relaciones.

Nivel Lógico (Modelo conceptual)

Descripción formal de las entidades de investigación involucradas y sus relaciones de acuerdo a su concepto.

Nivel Físico (Scripts de base de datos)

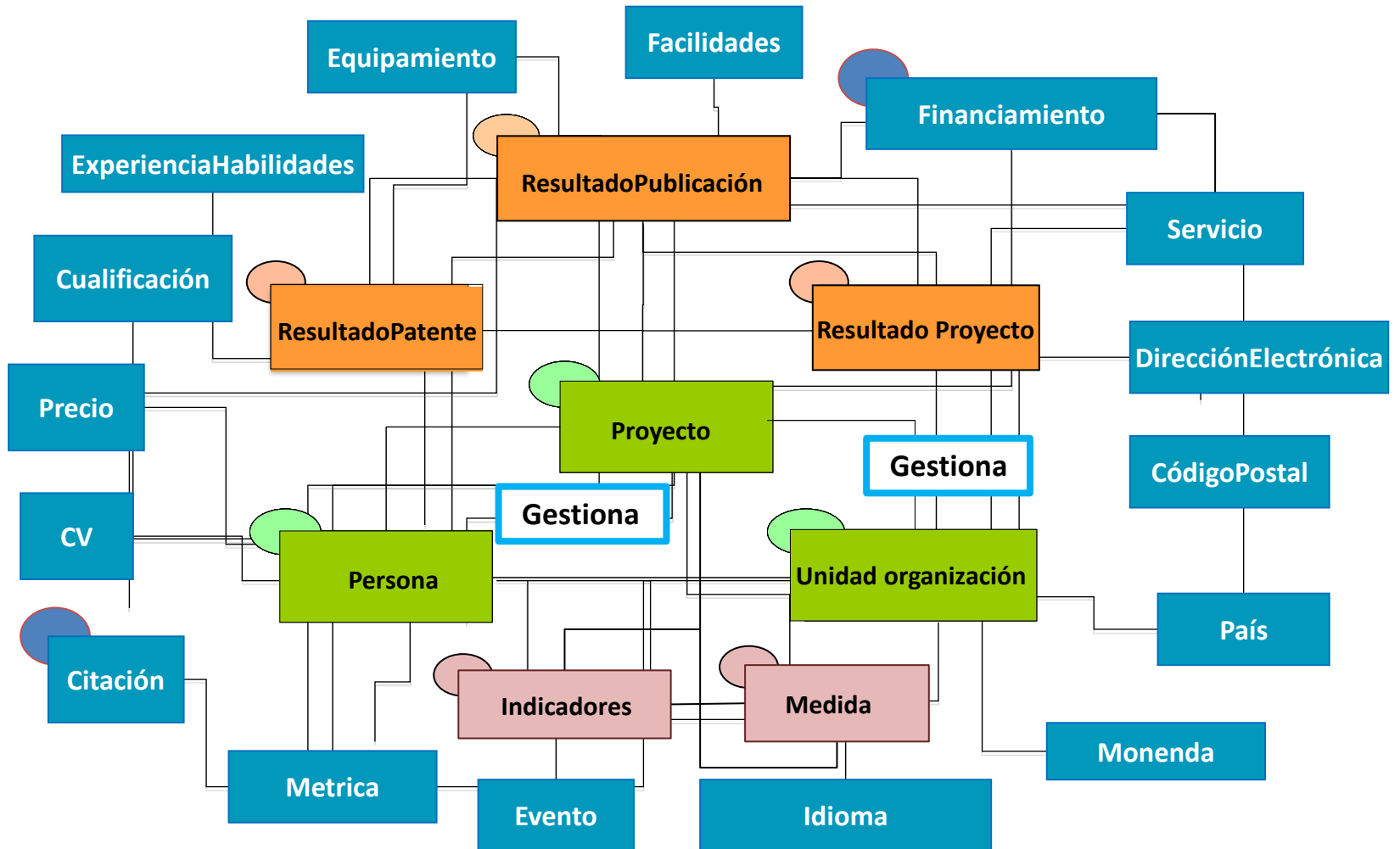
Descripción formal a nivel físico de las entidades y sus relaciones de acuerdo a su concepto.

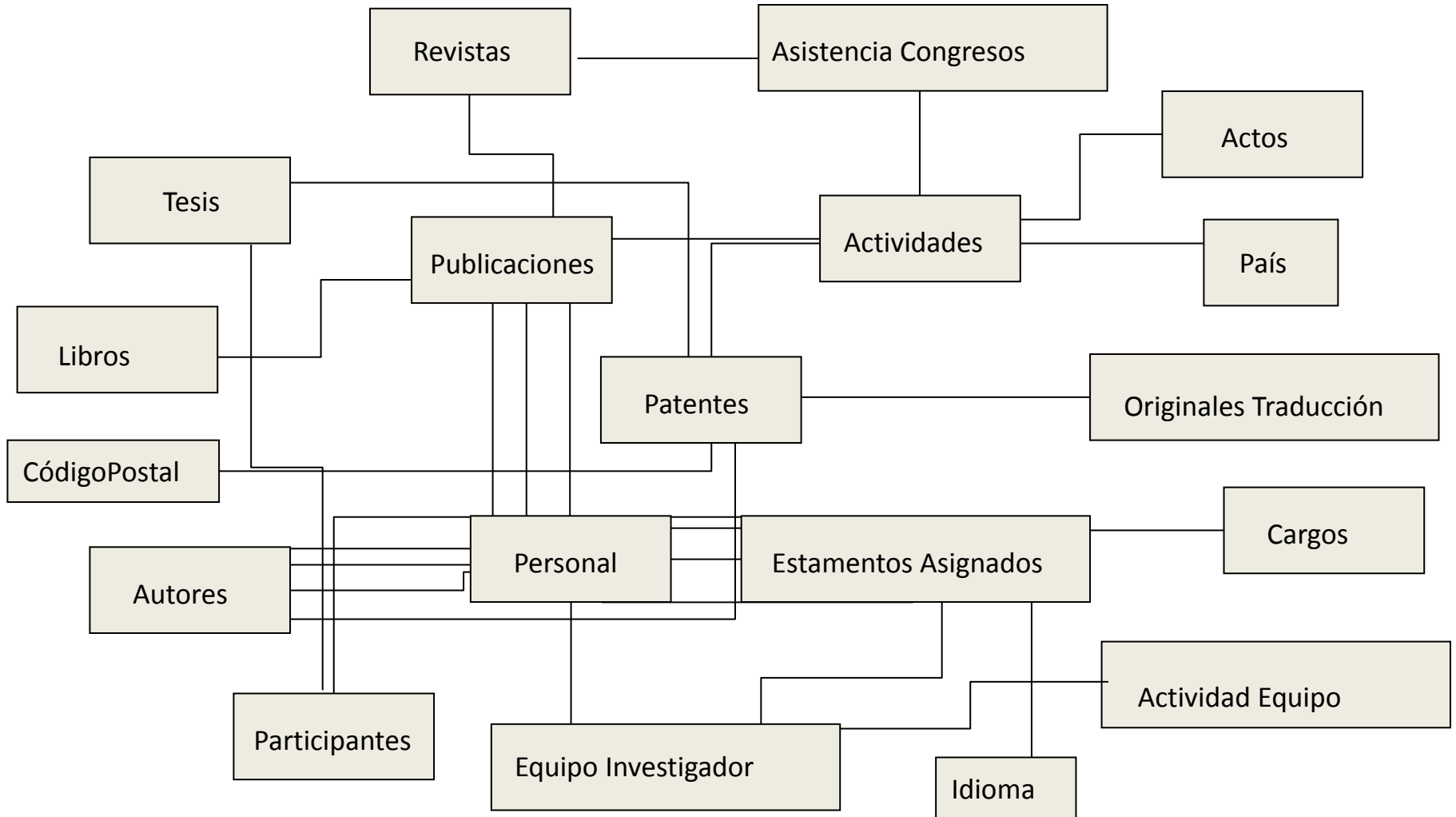
Capa semántica (semántica formal actual)

Un vocabulario formal que describe una semántica general dentro del dominio de la Investigación en línea con la definición de los niveles conceptual, lógico y físico.



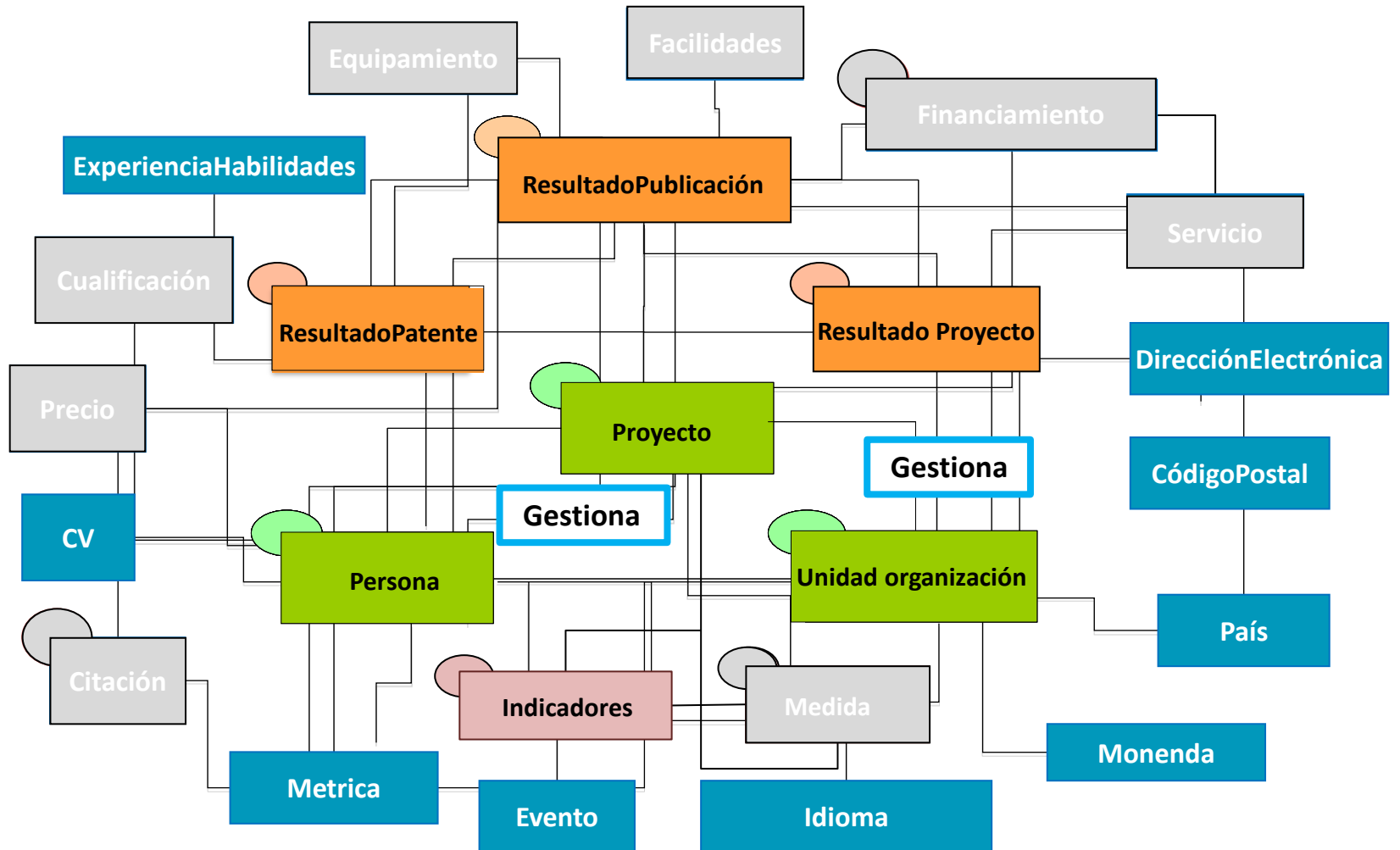
Estructura del modelo CERIF








Acercamiento al modelo CERIF





 CURRÍCULO VÍDEO NORMALIZADO

 836666ec8d43e34ec85c

Mención de calidad: SI

Tutoría académica de estudiantes

Programa: Cooperación educativa
 Entidad de realización: Universidad de La Coruña Tipo de entidad: Universidad
 Ciudad: La Coruña, Galicia, España Frecuencia de la actividad: 3
 N.º de créditos reconocidos: 3
 N.º alumnos/tutelados/as: 5

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8">
<!-- Sample XML file generated by XMLSpy v2006 sp2 U (http://www.altova.com)--><tns:CVN xsi:schemaLoc
<Version>
  <VersionID>
    <CVN_Identification code="000.020.000.010">
      <Item>8435246600028000100000000000499</Item>
      <!-- ESTE NÚMERO LO GENERA LA FECYT-->
    </CVN_Identification>
    <Date code="000.020.000.020">
      <Item>2006-09-28</Item>
    </Date>
    <CVLanguage>
      <LanguageName code="000.020.000.030">
        <Item>Español</Item>
      </LanguageName>
    </CVLanguage>
  </VersionID>
  <Agent>
    <PersonalIdentification>
      <Bitmap code="000.010.000.130">
        <Item>9j/4AAQSkZJRgABAgAAZABkAAD/7AARRHVja3kAAQAEAAAIAAAA/4ADKFBk2JLlAGTAAAAAAf/BAIQAAQ
      </Bitmap>
      <Format code="000.010.000.130">
        <Item>jpg</Item>
      </Format>
      <Photo>
  
```

Importar

Common European Research Information Format

UNIVERSITAT POMPEU FABRA

 Gest. Producción Científica [GPC] Usuario - Usuario para demos Perfil : GFIN Clave :0000

ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO

 ANGELA GARCÍA LÓPEZ

Fecha Inicio	Tipo estancia
	Contratado
	Contratado
	Posdoctoral

UNIVERSITAT POMPEU FABRA

 SCIENTIFIC OUTPUT

SEARCH BY RESEARCHER

 SEARCH BY KEYWORD

 SEARCH BY DEPARTMENT

 SEARCH BY RESEARCH FIGURE

e-R

 TDX

 Google Scholar

Exportar



technological innovation
for universities

