

Curriculum Vitae Normalizado. Jornada técnica sobre CRIS y repositorios

soporte.cvn@fecyt.es

10 de noviembre de 2011

ÍNDICE



PRESENTACIÓN DE FECYT

CVN: ANTECEDENTES

CVN: ESTADO ACTUAL

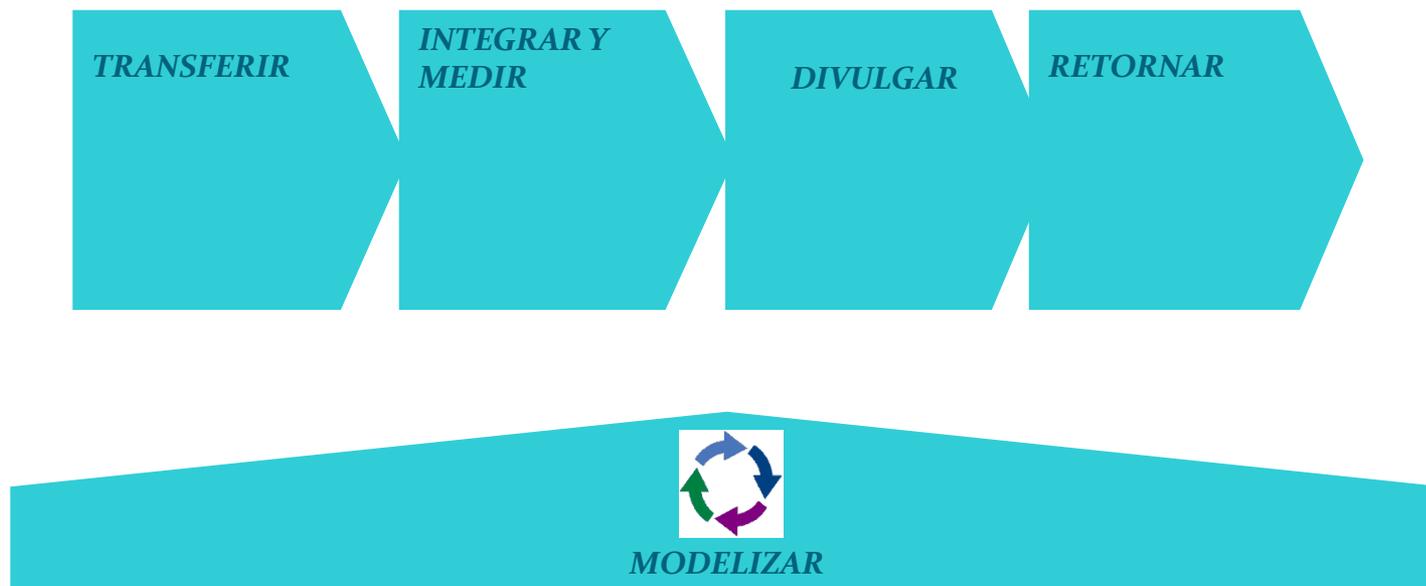
CVN: POSIBLE EVOLUCIÓN

VECTORES ESTRATÉGICOS



La estrategia 2010-2012 de la FECYT se articula en torno a cinco vectores estratégicos.

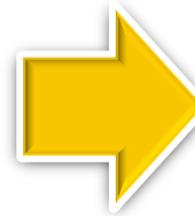
- Transferir: Impulsar la transformación del conocimiento en talento innovador y emprendedor.
- Integrar y medir: Integrar información y métricas de I+D+I.
- Divulgar: Acercar la cultura científica y de la innovación a la sociedad .
- Retornar: Generar retornos poniendo en valor las competencias de FECYT.
- Modelizar: para implantar en FECYT un modelo de gestión excelente.



INTEGRAR Y MEDIR

INTEGRAR Y MEDIR

Integrar información y métricas de la ciencia y de la innovación



Indicadores del SECTE,
ayudas a la i+d+i,
seguimiento de la e2i.
Estudios, informes...



ACTIVIDAD PRIORITARIA

- Favorecer la visibilidad y posicionamiento de la producción científica y de la innovación española con alcance internacional
- Facilitando la Gestión y Coordinación Eficaz de los Recursos Científicos

Gestión de la Información Científica (GIC)

Unidad de Gestión de Recursos Científicos

- La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología pone a disposición de las instituciones españolas las dos bases de datos de referencias bibliográficas más importantes para el mundo de la investigación
- FECYT es el licenciataria de la Web of Knowledge en España desde el 2004 con 250 centros adscritos
- En el 2010 constituye la **1ª Mesa conjunta de negociación para la adquisición de una BBDD de referencias bibliográficas: SCOPUS**.
- En estos momentos las instituciones españolas : universidades, CSIC, centros de investigación...tienen acceso a través de FECYT a las dos principales bases de datos del mundo de la investigación: **WOK y Scopus**



Unidad de Fomento de la Producción Científica y Acceso Abierto

- **Gestión de información científica de calidad:** Apoyo a la profesionalización de revistas científicas españolas ARCE, en el que la actividad principal es un proceso de evaluación de la calidad de revistas científicas.
 - Se han realizado ya dos convocatorias de evaluación con 785 revistas presentadas y 26 % certificadas por FECYT
- **Gestión de información científica normalizada** con el servicio CVN Curriculum Vitae normalizado. Implantado en 68 instituciones, 32 de ellas universidades www.cvn.fecyt.es
- **Gestión de la información científica en acceso abierto:** FECYT constituye el nodo en España de información de las políticas de acceso abierto: Ley de la Ciencia. Además forma parte de proyectos a nivel internacional para contribuir a la difusión y diseminación de las políticas de Open Access

Unidad de Repositorios

- **Gestión de información científica institucional.** FECYT coordina una red de repositorios institucionales a nivel nacional, con el proyecto RECOLECTA, que cuenta con la participación de las Universidades españolas: hay ya 213 repositorios recolectados, 37 de ellos institucionales www.recolecta.net

ÍNDICE



PRESENTACIÓN DE FECYT

CVN: ANTECEDENTES

CVN: ESTADO ACTUAL

CVN: POSIBLE EVOLUCIÓN

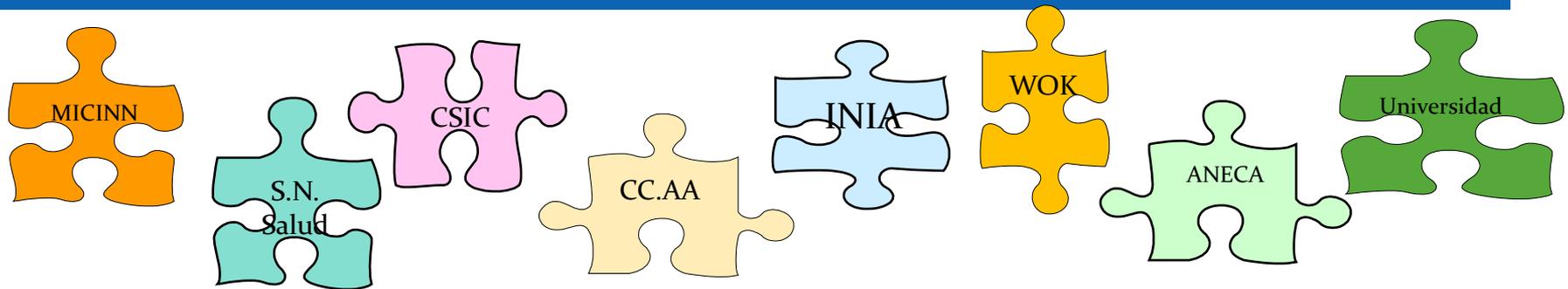
CVN-Antecedentes

La **experiencia** y la **producción científica** de todas las personas que participan en actividades de investigación, innovación, docencia y desarrollo tecnológico, **se encuentra** en su gran mayoría, **disponible** en algún tipo de almacenamiento **digital**.

Con diferentes formatos de currículum vitae

En distintos modos de registros

En múltiples Administraciones Públicas y otros organismos



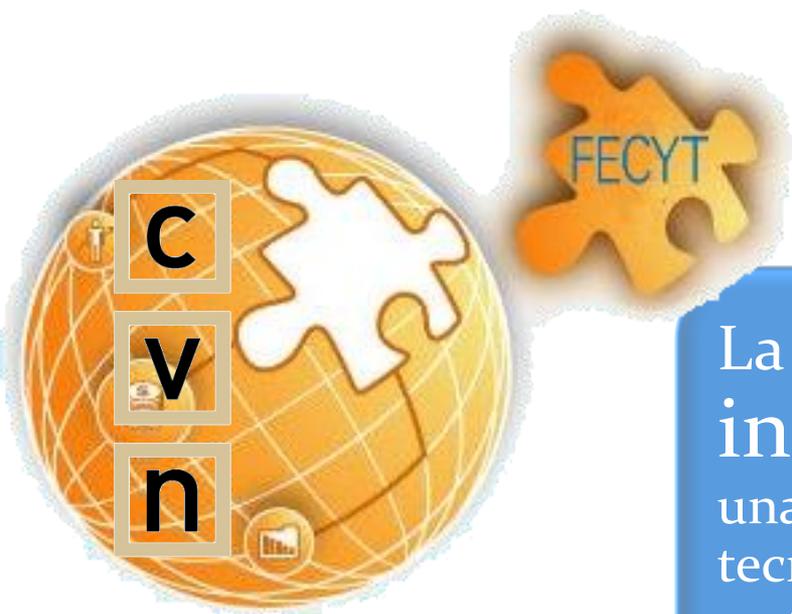


Sus **diferentes formatos** y sus actuales modos de registros son tan variados que hacen **muy difícil** poder **compartir** y **reutilizar** un **único currículum** para los múltiples procedimientos administrativos, tanto regionales como estatales, donde este tipo de información es obligatoria y esencial.

CVN-Antecedentes



En 2006 los principales agentes del sistema de Ciencia Tecnología Empresa identifican la **necesidad** de crear un formato común de currículum vitae electrónico



La FECYT y el MICINN lideran la **iniciativa** del **proyecto CVN**, siendo una apuesta por la implantación racional de las tecnologías de la información en la gestión de la actividad investigadora.

ÍNDICE



PRESENTACIÓN DE FECYT

CVN: ANTECEDENTES

CVN: ESTADO ACTUAL

CVN: POSIBLE EVOLUCIÓN



CVN- ¿Qué es CVN?

¿Qué es CVN?

Un sistema que permite estandarizar el contenido y formato de la información curricular

Un currículum vitae digital y normalizado

Un lenguaje común capaz de adaptar, organizar e integrar las diferentes bases de datos del Sistema Español de Ciencia Tecnología y Empresa

Un modelo de interpretación de la información que permite el salto a la administración electrónica

CVN- ¿Qué es CVN?



¿Qué nos permite CVN?

Al personal investigador y a las instituciones de I+D **mantener e intercambiar información** científica curricular

Escribir sólo una vez su **currículum** en la base de datos de su institución y generar un archivo con su información curricular en PDF que es **comprensible y legible** por las diferentes bases de datos del Sistema Español de Ciencia Tecnología y Empresa

El **enriquecimiento** y la **accesibilidad** de la información del sistema de I+D+i

Archivarlo, visualizarlo, imprimirlo o **presentarlo a cualquier convocatoria**, de cualquier institución sin tener que completar de nuevo su currículum vitae

CVN- ¿Qué es CVN?



¿Qué NO es CVN?



c
v
n

No es una base de datos

c
v
n

No es una aplicación informática

¿Qué elementos componen CVN?



La norma CVN

- Establece unas especificaciones que tienen que seguir todos los currículum vitae de I+D+I, para que tenga cohesión en un único formato.

Recursos para instituciones

- Certificación y auditoría de instituciones
- Soporte
- Cesión de aplicativos modulares que facilitan la implantación
- Acceso remoto a aplicativos alojados en la FECYT

Editor

- TODOS los investigadores españoles pueden generar su CVN
- Plataforma on-line de acceso libre
- Multi-idioma idiomas co-oficiales, inglés y francés
- Transformación de diferentes formatos a la norma CVN (WoK-ISI Thomson, Scopus-Elsevier, PubMed, FORMAE, CICYT, MS Word, BibTex)

CVN-¿Quién utiliza CVN?



Implantado en el Ministerio de Ciencia e Innovación. CVN en convocatorias de investigación a mayo de 2011 (proyectos de investigación fundamental no orientada; acciones complementarias; Inncide).



Un 40% de las Universidades en 10 comunidades autónomas tienen ya implantado CVN



Más de 18.000 investigadores tienen su currículo en formato CVN

CVN-¿Quién utiliza CVN?



DISTRIBUCIÓN DE INVESTIGADORES DE CVN	Total investigadores	% sobre el total
Investigadores usuarios de CVN en Universidades*	18.551	14%
Total investigadores SECT**	133.803	100%

* Fuente. FECYT

**Fuente: INE : Estadísticas sobre actividades de I+D 2009

Datos por Universidad 
(octubre 2011)

Número	Universidad	Investigadores con CVN	Investigadores / Institución	Porcentaje de uso
1	Universitat de Lleida	299	1.400	21%
2	Universitat de Barcelona	2.227	7.000	32%
3	Universidad Autónoma de Barcelona	399	3.500	11%
4	Universitat Pompeu Fabra	7	729	1%
5	Universidad de Cantabria	433	3.000	14%
6	Universidad Rey Juan Carlos	1	3.860	0%
7	Universitat Politècnica de Catalunya	1.788	3.215	56%
8	Universidad de Alicante	125	3.730	3%
9	Universidad de Zaragoza	355	3.000	12%
10	Universidad de Castilla La Mancha	373	3.000	12%
11	Universidad de Valencia	1.247	3.300	38%
12	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	17	729	2%
13	Universidad Complutense de Madrid	242	7.562	3%
14	Universidad de Oviedo	50	2.500	2%
15	Universitat de Girona	414	2.700	15%
16	Universitat Rovira i Virgili	483	1.900	25%
17	Universitat de les Illes Balears	505	1.400	36%
18	Universitat Ramon Llul	189	500	38%
19	Instituto Catalan de Oncologia	12	200	6%
20	Universitat Abad Oliva CEU	10	400	3%
21	Universidad Católica de Valencia	43	750	6%
22	Universitat Oberta de Catalunya	6	682	1%
23	Universidad Carlos III de Madrid	2	4.653	0%
24	Universidad de Almería	325	1.440	23%
25	Universidad de Cádiz	454	2.019	22%
26	Universidad de Córdoba	489	2.291	21%
27	Universidad de Granada	1.158	3.811	30%
28	Universidad de Huelva	293	1.190	25%
29	Universidad de Jaen	414	1.553	27%
30	Universidad de Málaga	803	2.571	31%
31	Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla	236	929	25%
32	Universidad de Sevilla	1.319	2.970	44%
		18.551	80.784	23%



Para los investigadores que no tienen acceso a alguno de los sistemas certificados CVN FECYT

Cuenta con ayudas para importar de forma automática las **publicaciones** científicas del currículum CICYT de la Web of Science, Scopus y Pubmed

Permite importar su currículum para transformarlo y adaptarlo a convocatorias determinadas

Está en construcción la importación automática de congresos, proyectos, patentes... (octubre 2011)

Editor CVN de FECYT



CVN

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
FECYT
FUNDAIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA
CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

Editor de CVN

Está usted en: [Menú principal](#) >> Identificación Salir

- Datos de identificación y contacto**
(Sin rellenar)
- Situación profesional**
(Sin rellenar)
- Formación académica recibida**
(Sin rellenar)
- Actividad docente**
(Sin rellenar)
- Experiencia científica y tecnológica**
(Sin rellenar)
- Actividad científica y tecnológica**
(Sin rellenar)
- Otros méritos**
(Sin rellenar)

[? Mostrar ayuda](#)

Rellene los siguientes campos recomendados

Primer Apellido Segundo Apellido Nombre Sexo Fecha de nacimiento

Tipo de documento DNI DNI

Correo electrónico

Teléfono fijo
Código internacional Número Extensión

Fax
Código internacional Número Extensión

Más campos

1 2 3 4 5 6 7

contacto

Claves del éxito de CVN



- Responde a un problema REAL de diferentes implicados:
 - Investigadores (re-escribiendo CVs una y otra vez)
 - Gestores de investigación (careciendo de información normalizada y actualizada de su personal investigador)
 - Instituciones (re-organización de sus bases de datos y estandarización)
- No obliga a las instituciones a cambiar de sistemas de gestión curricular (armoniza diferentes sistemas, no impone ninguno)
- Apoyo decidido de MICINN (inclusión en convocatorias, etc)
- Calidad del estándar: FECYT asegura la calidad de los CVN mediante auditorías y la validación de los CVN generados



ÍNDICE



PRESENTACIÓN DE FECYT

CVN: ANTECEDENTES

CVN: ESTADO ACTUAL

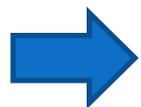
CVN: POSIBLE EVOLUCIÓN



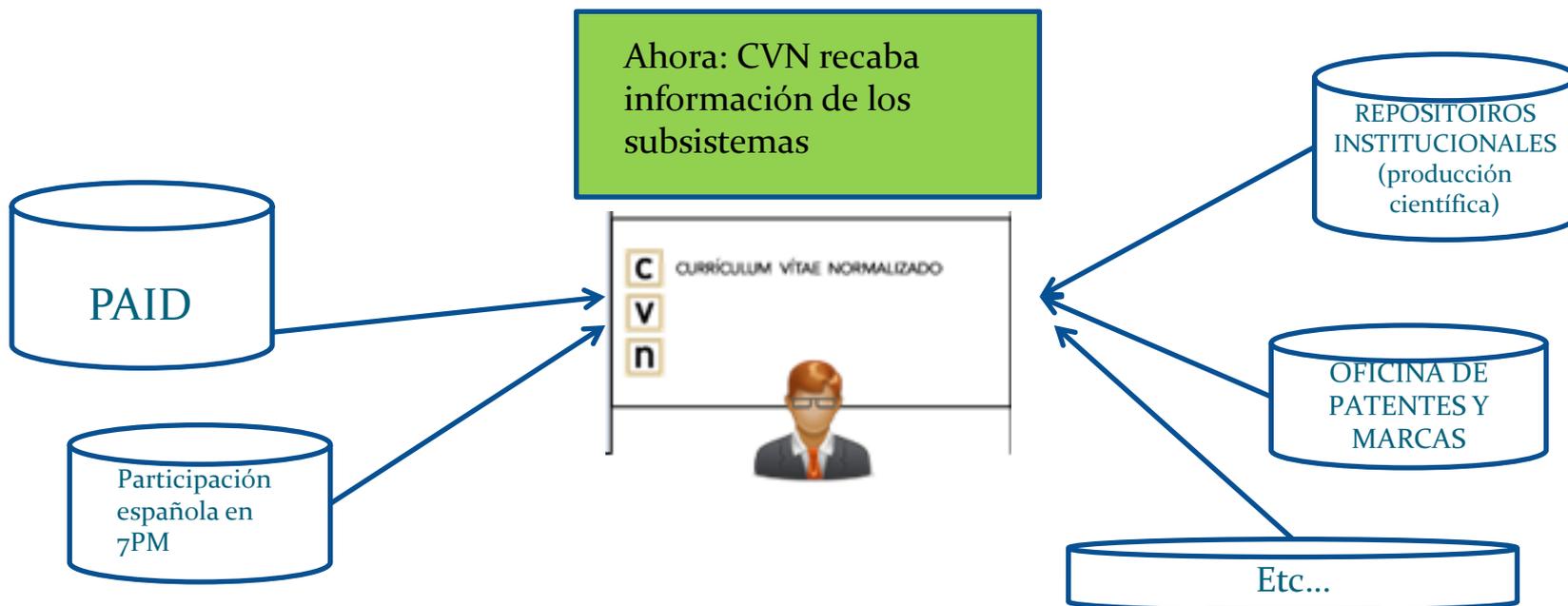
Punto de partida

¿Cómo relacionamos toda la información distribuida en diferentes subsistemas?

- Queremos poder relacionar toda la información relativa al SECTI. En particular, es necesario relacionar el input de la investigación (proyectos, contratos, convenios, etc.) con las salidas de la investigación (publicaciones, patentes, tesis, etc.)
- Ya existe una relación entre las entradas y salidas: El CV del investigador, que refleja los proyectos en los que ha participado y la producción científica que ha generado.

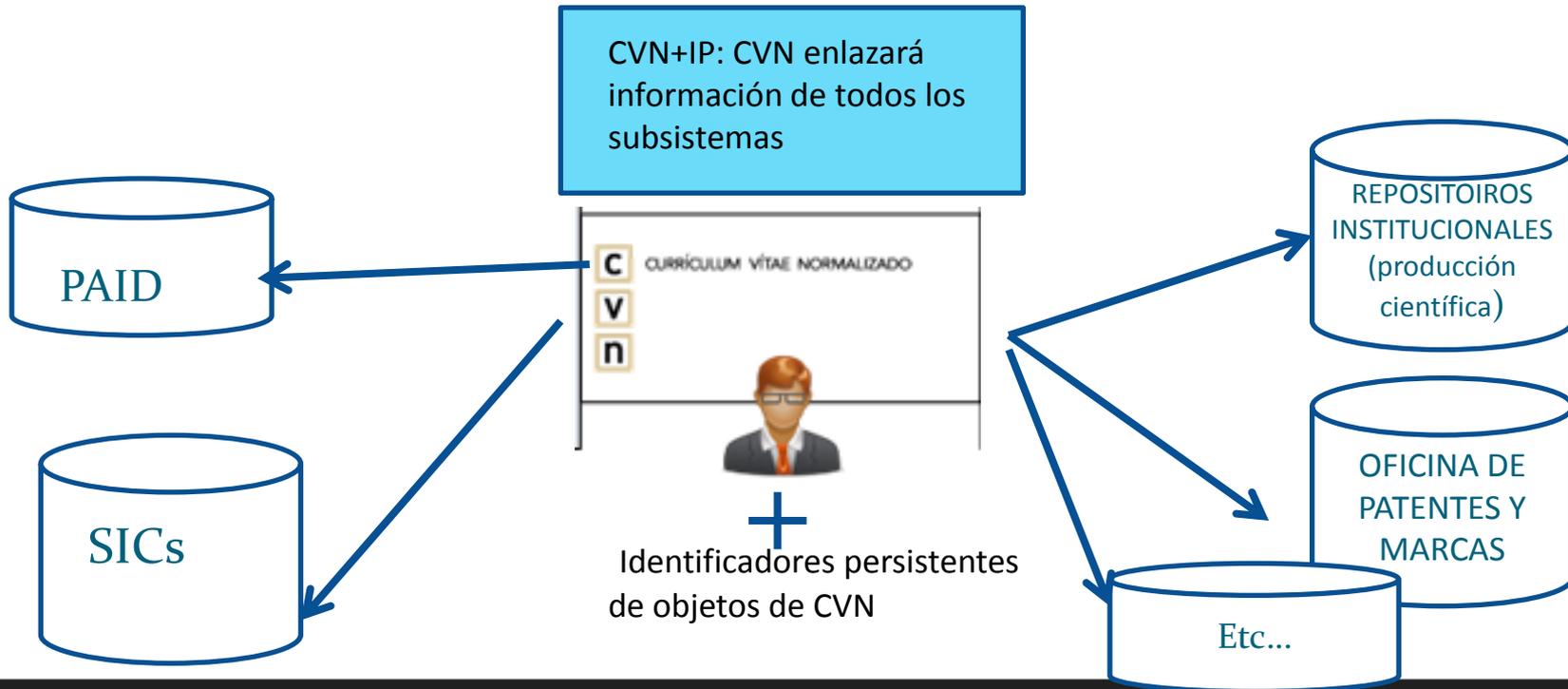


- **Existe una norma que permite trabajar con cualquier fuente de información curricular: CVN**



Objetivo: un sistema distribuido de información

- Para mantener el sistema actualizado es necesario pasar de un fichero de información a un sistema distribuido: relacionar todas las bases de datos del sistema (RED DE SISTEMAS)
- Actualmente CVN ofrece información curricular normalizada en un fichero **pero ha conseguido hacer interoperables múltiples sistemas de información curricular**
- Para conseguir que CVN evolucione a un sistema que relaciona información de todos los subsistemas, es necesario
 - Una URI única para todos los elementos de CVN (comenzando por autor, institución, etc)





- soporte.cvn@fecyt.es



MUCHAS GRACIAS

