

# Integración de ORCID en las infraestructuras nacionales de información científica. FECYT

Málaga

22 de noviembre de 2019



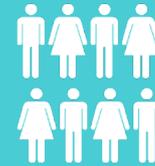
# ÍNDICE

- 1. Presentación FECYT, Plan Estratégico y Acceso a la Información científica
- 2. Importancia de identificadores en nuestras líneas de trabajo
- 3. ¿Por qué FECYT miembro institucional de ORCID?
- 4. Integración de ORCID en CVN y RECOLECTA
- 5. Funcionalidades actuales y próximas
- 6. Importancia de las APIS: Información FAIR



**La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) es una fundación del sector público estatal que depende del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.**

**Fue puesta en marcha en 2001.**



## PERSONAS

**128**

**92 Mujeres**

**36 Hombres**



## MISIÓN

Reforzar el vínculo entre ciencia y sociedad mediante acciones que promuevan la ciencia abierta e inclusiva, la cultura y la educación científicas, dando respuesta a las necesidades y retos del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación.

## PRIORIDADES: EJES DE ACTUACIÓN

- **Fomentar la participación en la ciencia y situarla en el centro del debate público**
- **Incrementar la educación y la cultura científicas**
- **Promover la ciencia y la innovación abierta y global.**
- **Consolidar el acceso al conocimiento científico**



Dentro del Plan Estratégico de FECYT y en el marco del Objetivo estratégico de Consolidar el conocimiento científico accesible, se distingue la línea de actuación de Promover la interoperabilidad de la información científica en las infraestructuras digitales de información científica y potenciar su uso entre los diferentes agentes del sistema.

Para llevarlo a cabo dos proyectos como CVN y RECOLECTA con el piloto de INEOS, son los protagonistas del trabajo por y para la interoperabilidad de la información científica.



- UNIDAD DE INFRAESTRUCTURAS Y RECURSOS CIENTÍFICOS
  - LICENCIAS NACIONALES DE WOS Y SCOPUS
  - NORMALIZACIÓN DEL CV- CVN
- UNIDAD DE REPOSITARIOS, REVISTAS Y ACCESO ABIERTO
  - RED NACIONAL DE REPOSITARIOS . RECOLECTA
  - EVALUACIÓN DE REVISTAS CIENTIFICAS
  - OPEN ACCESS- OPEN SCIENCE
  - INEOS Infraestructuras nacionales de Open Science



Proporcionar al sistema nacional de I+D+i, de las infraestructuras y servicios necesarios para que investigadores, instituciones y gestores, dispongan de

- acceso a la información científica de calidad
- que este unificada, en un formato normalizado,
- que sea interoperable y
- que camine hacia la open Science y el acceso abierto.



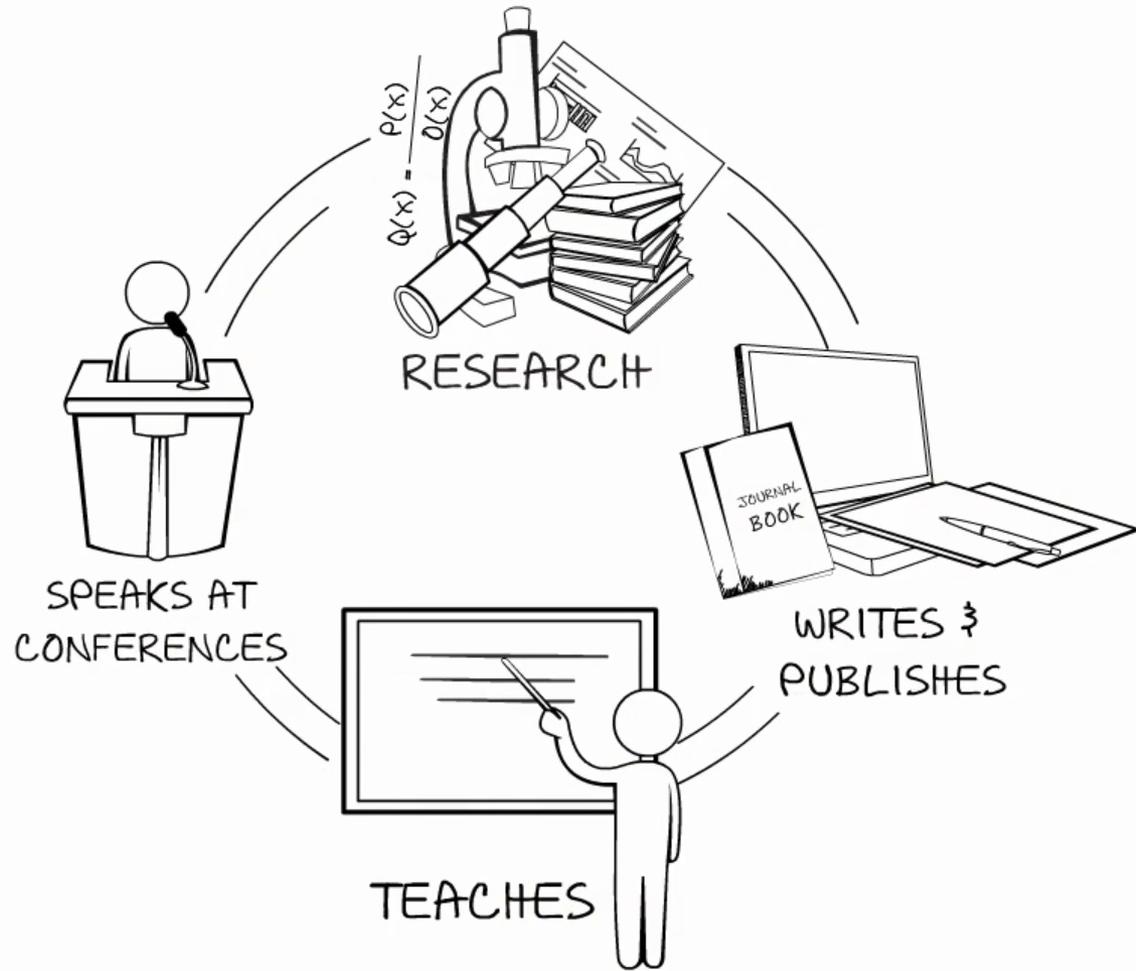
## 2. Importancia de identificadores. Servicios de FECYT relacionados con la identificación de la información científica

1. **RECOLECTA:** Red nacional de repositorios institucionales; necesidad de que la información este normalizada para poder ser recuperada; identificador de autor; basado en las guidelines Open Aire.
2. **CVN:** Curriculum Vitae normalizado; identificación del autor y sus publicaciones, financiación, información docente, sanitaria.
3. **Licencias nacionales:** incorporación de identificadores de autor: Researcher ID, Scopus ID, ORCID...
4. **INEOS.** Sigue la estela de los servicios anteriores en la construcción de repositorios con Información normalizada, para que se puedan vincular publicaciones con datos de investigación.

# Identificador de autor



SOFIA MARIA  
HERNANDEZ  
GARCÍA



Identificador de autor

ResearcherID



SCOPUS ID



# Identificador de autor: ORCID

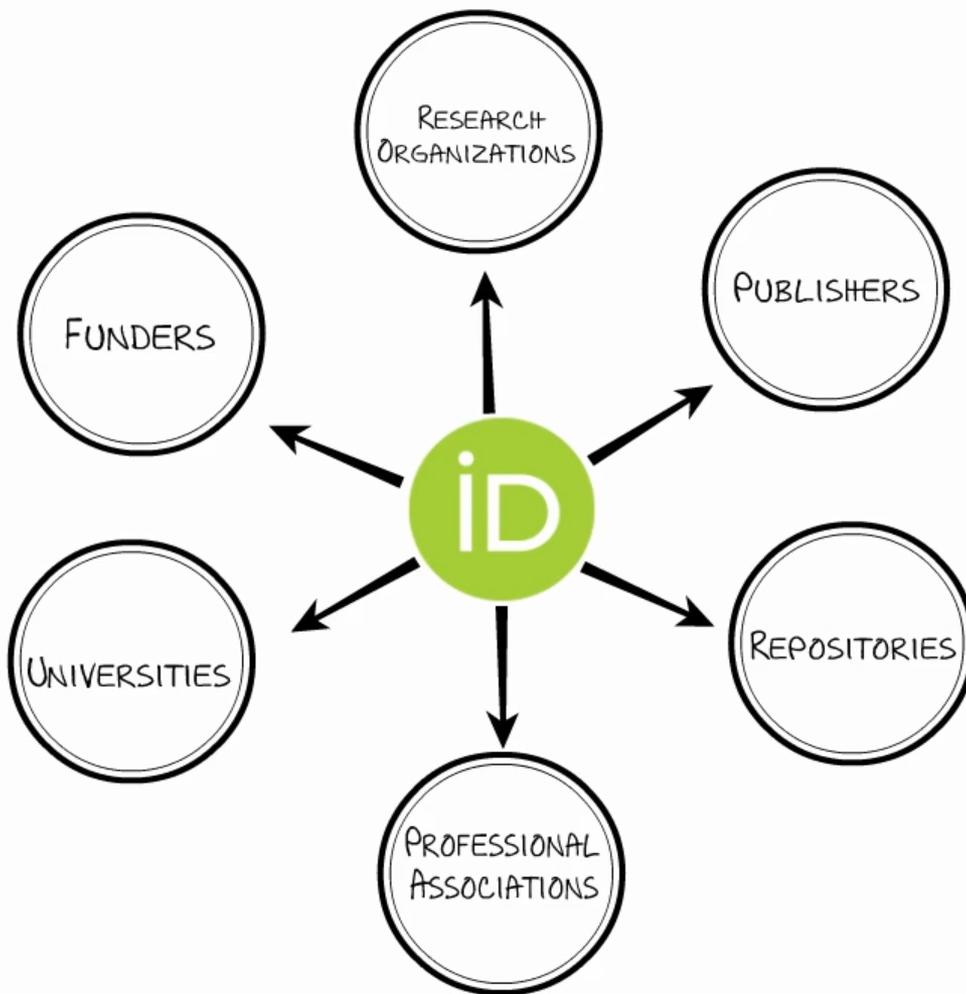


LIST OF WORKS 

PAST FUNDING 

CURRENT AFFILIATION 

# Identificador de autor :ORCID



### 3. ¿Por qué miembro institucional de ORCID?



- ❑ Norma estándar e interoperable
- ❑ Estándar único de intercambio datos CV
- ❑ En instituciones de I+D+i y financiadores
- ❑ Y en la internacionalización europea CVN

- ❑ Como red de repositorios de acceso abierto
- ❑ Como forma de visibilidad de resultados de investigación
- ❑ En instituciones de I+D+i y financiadores
- ❑ Y en la internacionalización que hace posible políticas europea

- ❑ Es el camino hacia la correcta implantación de repositorio de publicaciones y datos.
- ❑ Y permitirá además la conexión con CVN.
- ❑ En instituciones de I+D+i y financiadores

NECESIDAD RECONOCIMIENTO ÚNIVOCO DEL AUTOR TRAVÉS: ORCID

# Beneficios ser miembros de ORCID



## Para FECYT

- Utilización ORCID en el perfil público CVN
- Conexión API privada de ORCID
- Difusión trabajo de RECOLECTA con la implantación de ORCID en los repositorios Dspace
- Visibilidad de RECOLECTA

## Para ORCID

- Disponer en España de un socio que de mayor visibilidad
- Oportunidad trabajo avances CVN y RECOLECTA
- Posibilidad ORCID certificación CVN

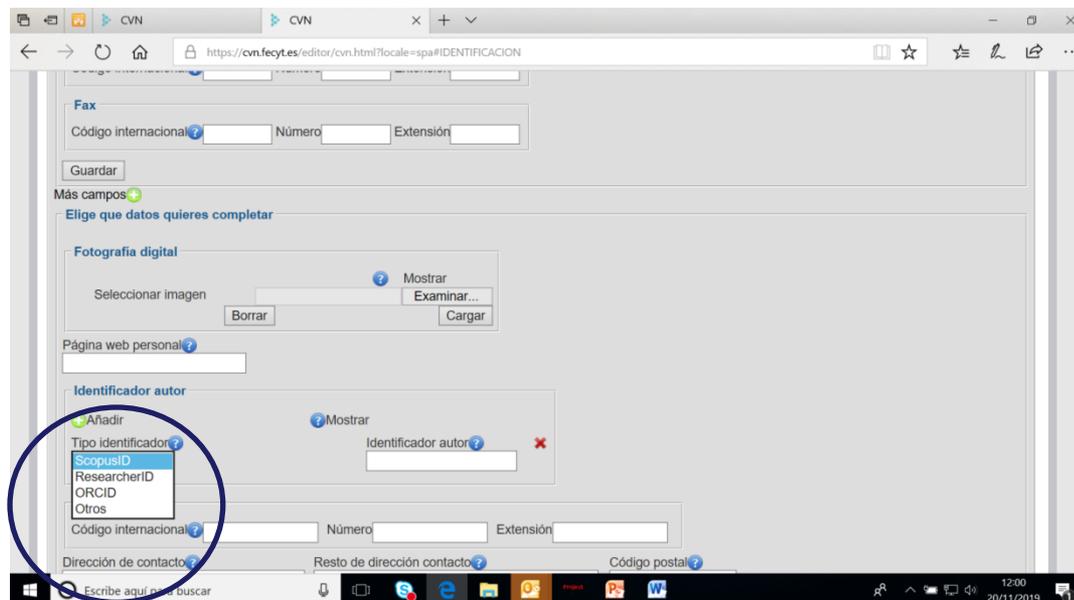
## 4. INTEGRACION DE ORCID EN CVN Y RECOLECTA

- CVN cuenta con un campo en el editor y en la norma donde se ha incluido un espacio para ORCID, junto con otros ID existentes en el mercado <https://cvn.fecyt.es/editor>

En el módulo 1 de datos identificación y contacto

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

<b>1</b> Datos de identificación y contacto (Completado)	<b>2</b> Situación profesional (Completados 26)	<b>3</b> Formación académica recibida (Completados 13)	<b>4</b> Actividad docente (Completados 21)	<b>5</b> Experiencia científica y tecnológica (Completados 36)	<b>6</b> Actividad científica y tecnológica (Completados 92)	<b>7</b> Actividad en el campo de la sanidad (Completados 16)	<b>8</b> Resumen de texto libre (Sin rellenar)
--	---	--	---	--	--	---	--



The screenshot shows the CVN editor interface. A blue arrow points to the 'Identificador autor' field, which has a dropdown menu open. The dropdown menu lists the following options: 'ScopusID', 'ResearcherID', 'ORCID', and 'Otros'. The 'ORCID' option is highlighted in blue. The interface also shows a 'Fotografía digital' section with a 'Seleccionar imagen' button and a 'Página web personal' field.

# 4. INTEGRACION DE ORCID EN CVN Y RECOLECTA



- Si no dispone de ORCID, se puede conectar desde CVN

En el modulo de actividad científica de CVN, al importar las publicaciones

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

**1**  
Datos de identificación y contacto  
(Completado)

**2**  
Situación profesional  
(Completados 26)

**3**  
Formación académica recibida  
(Completados 13)

**4**  
Actividad docente  
(Completados 21)

**5**  
Experiencia científica y tecnológica  
(Completados 36)

**6**  
Actividad científica y tecnológica  
(Completados 92)

**7**  
Actividad en el campo de la sanidad  
(Completados 16)

**8**  
Resumen de texto libre  
(Sin rellenar)

Indicadores generales calidad (0) | Publicaciones científicas y técnicas (31) | Trabajos presentados en congresos (12) | Comités científicos, técnicos v/o

**Publicaciones, documentos científicos y técnicos (31)** ? [Mostrar ayuda](#) ▲

→ Para los elementos seleccionados

Formato a importar:   ? [Mostrar](#)

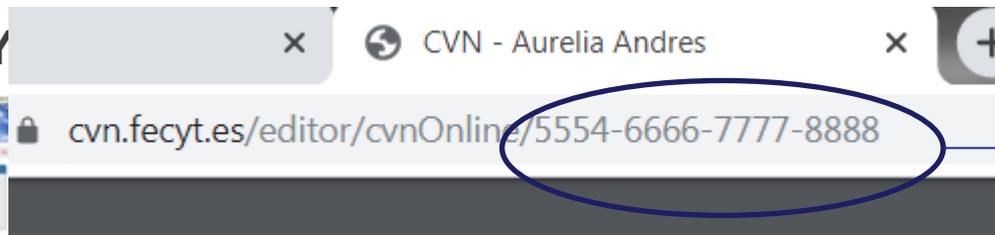
Indique el ORCID desde el cual desea importar las publicaciones  Si no dispone de ORCID, puede crear uno [aquí](#)

<input type="checkbox"/>	← Título de la publicación	← Nombre de la publicación	← Tipo de producción	→ Fecha de	Modificar	Duplicar	Borrar
--------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------	------------	-----------	----------	--------

# 5. FUNCIONALIDADES ACTUALES Y FUTURAS

## 1. MOVILIDAD DE DATOS CURRICULARES. CVN PÚBLICOS

Editor CVN FECYT



CVN - Aurelia Andres

ORCID

FECHAS DEL CVA		Fecha del CVA
Parte A. DATOS PERSONALES		03/12/2018
Nombre y Apellidos	Aurelia Andres	
DN/INE/Passaporte	Edad	
Num. identificación del investigador	Researcher ID	8458-5478
	Scopus Author ID	4587899545
	Código ORCID	5554-6666-7777-8888
A.1. Situación profesional actual		
Organismo	Universidad Politécnica de Catalunya	
Dpto. / Centro	dpt / Centro Catalán del Plastocod	
Dirección		
Teléfono	[Correo electrónico]	
Categoría profesional	Doctorandos con beca o contrato	Fecha inicio
Espec. cod. UNESCO		2015
Plataforma clave		
A.2. Formación académica (título, institución, fecha)		
Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Master de Investigación en Tecnologías de Software para Computación Avanzada por la Universidad Politécnica de Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (UPM)	2015
Ingeniería	Universidad Politécnica de	2015

## 2. API CVN:

- Desarrollo de una **API de consulta** de la información proveniente de los CVN **públicos**

→ Los humanistas alemanes retratados en Virorum doctorvm de disciplinis benemerentivm effigies XLIIII. de Benito Arias Montano y Philips Galle

→ **Creador(s):** Rodríguez Gijón, Mónica **Descripción:** En la obra Virorum doctorvm de disciplinis benemerentivm Effigies XLVIII. Benito Arias Montano y Philips Galle (Amberes, 1572) realizaron una antología de retratos de cuarenta y cuatro

es y repositorios.

# 5. FUNCIONALIDADES ACTUALES Y FUTURAS

## 3. GENERACIÓN DE CVN DESDE WOS Y SCOPUS (DESDE 2016)



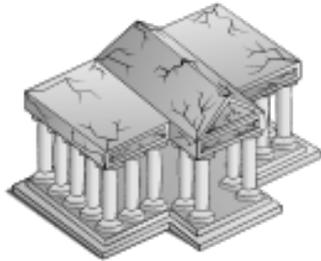
The screenshot displays the Scopus Author details page for Andrés, Juan A. The page includes the following elements:

- Header:** Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, Publons, Kopernio, Iniciar sesión, Ayuda, Español.
- Search Bar:** Web of Science, Herramientas, Búsquedas y alertas, Historial de búsqueda, Lista de registros marcados.
- Results:** Resultados: 1.220.811 (de Colección principal de Web of Science). Ordenar por: Fecha, Veces citado, Conteo de uso, Relevancia, Más. 1 de 10.000.
- Search Criteria:** Buscó: TÍTULO: (cancer) ...Más. Botones: Seleccionar página, Exportar a FECYT CVN, Más, Agregar a la lista de registros marcados, Analizar resultados.
- Browser Address Bar:** scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=7102575313
- Scopus Header:** Search, Sources, Alerts, Lists, Help, SciVal, Aurelia Andres.
- Author Details:** Andrés, Juan A. View potential author matches. Author ID: 7102575313. ORCID: http://orcid.org/0000-0003-0232-3957. Affiliation(s): Universidad Jaume I, Castellon de la Plana, Spain. Other name formats: Andres, Juan, Andrés, Juan, Andrés, Juan, Andres, J. M., Andrés, J., Andrés, J., Andrés, Juan, Andrés, Juan, Andres, J., Andrés, J. A. Subject area: Chemistry, Physics and Astronomy, Materials Science, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Computer Science, Chemical Engineering, Engineering, Energy, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics, Mathematics, Medicine, Multidisciplinary, Social Sciences, Health Professions, Environmental Science.
- Profile Actions:** Edit author profile, Connect to ORCID, Alerts (Set citation alert, Set document alert), Save to author list, Export profile to SciVal, Export to FECYT CVN (circled in blue).
- Footer:** DE ESPAÑA, DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES, FECYT, PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA.

# 5. FUNCIONALIDADES ACTUALES Y FUTURAS



## 4. GENERACIÓN E IMPORTACIÓN DE CVN DESDE PURE



### Sistemas CRIS compatibles con CVN

- Fundanet
- Universitas XXI
- Sigma

### Próximamente

- PURE

## 5. INCORPORACIÓN INFORMACIÓN DE PROYECTOS FINANCIADOS POR EL PLAN NACIONAL

INEOS: Api con información de proyectos financiados

- Título de proyecto
- Código de proyecto
- Agencia de financiación
- Código de agencia de financiación
- Código de convocatoria
- Programa

# 5. FUNCIONALIDADES ACTUALES Y FUTURAS



## CVN EN LA EVALUACIÓN DE AYUDAS PÚBLICAS. CASO DEL ISCIII

### AES 2012

Publicación en B.O.E: 2 de marzo de 2012

- ✓ Hasta **10 meses** para ejecutar
- ✓ Personal para evaluar: **13 personas**
- ✓ Tiempo usado para revisar publicaciones: **3 meses**
- ✓ Coste evaluación/CV: **27€**

### AES 2013

Publicación en B.O.E: 12 de junio de 2013

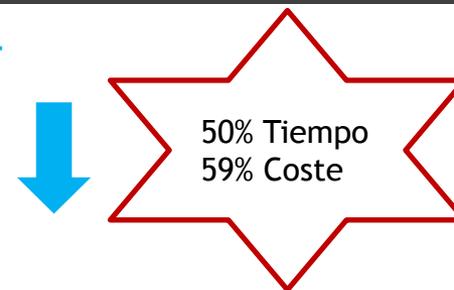
- ✓ Hasta **6 meses** para ejecutar
- ✓ Personal para evaluar: **11 personas**
- ✓ Tiempo usado para revisar publicaciones: **1 ½ mes**
- ✓ Coste evaluación/CV: **16€**

### AES 2014

Publicación en B.O.E: 10 de junio de 2014

En 2019 → se ha reducido a 2 personas

✓ Coste evaluación/CV: **11€**



### Líneas de futuro

- ✓ Utilización de CVN en el seguimiento de convocatorias



# 5. FUNCIONALIDADES ACTUALES Y FUTURAS



## 6. CAMBIO DE NORMA:

- Incorporación del reconocimiento de la **actividad divulgadora y de la comunicación científica** como mérito del investigador.
- Incorporación de identificadores internacionales para el **código de agencia de fuente de financiación**.
- Incorporación en CVN de los **tipos de documentos** propuestos por los vocabularios controlados de **COAR**.
- Identificación de las **publicaciones depositadas en abierto** para que puedan ser tenidas en cuenta en la evaluación del mérito investigador.

## 7. COMPATIBILIDAD CVN CON EUROPASS

### CVN FECYT

**CVN CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO**

**FECHT**

Fecha del CVN: 24/02/2018

Nombre y Apellidos: FRANCISCA SEGURA LÓPEZ

DNI: 471234567

Núm. identificación profesional: 1234

Profesión: Contable

Código COAR: 1000-0002-1111-2222

**A.1. Situación profesional actual:**

Organismo: Hospital Clínico de Barcelona

Dpto. o Centro: Medicina

Dirección: Avda. Dr. Aiguader, 88, 08036 Barcelona

Teléfono: +34 93 2271 2000

Correo electrónico: francisca.segura@clujp.cat

Equipo de trabajo: 1

Fecha inicio: 2018

Fecha fin: -

**A.2. Experiencia profesional (titulación, institución, fecha)**

Experiencia	Institución	Fecha
Programa Oficial de Doctorado en Medicina	Universidad de Zaragoza	2008
Programa Oficial de Doctorado en Ciencias	Universidad Carlos III de Madrid	2005
Programa Oficial de Doctorado en Ciencias	Universidad Carlos III de Madrid	2005
Programa Oficial de Doctorado en Ciencias	Universidad de Oviedo	2005
Programa Oficial de Doctorado en Ciencias	Universidad de Oviedo	2005
Programa Oficial de Doctorado en Ciencias	Universidad de Oviedo	2005
Programa Oficial de Doctorado en Ciencias	Universidad de Oviedo	2005
Programa Oficial de Doctorado en Ciencias	Universidad de Oviedo	2005
Programa Oficial de Doctorado en Ciencias	Universidad de Oviedo	2005
Programa Oficial de Doctorado en Ciencias	Universidad de Oviedo	2005



### Formato CV Europass

**europass** Curriculum vitae

**INFORMACIÓN PERSONAL:** Francisca Segura López

Pl de la Constitución, 400, 3º, 50008 Zaragoza (España)

+34 91234567 +34 91234567

segura@europa.es

www.europa.eu

EUropa.eu

**EMPLEO SOLICITADO:** Contable

**EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

Septiembre 2003 - Noviembre 2012: Contable. Empresa Asesores Fiscales y Auditores reunidos. Calle de los Príncipes 53, Huesca. -gestión de cuentas -balances -análisis

Octubre 1998 - Mayo 2001: Prácticas en alternancia. Academia de Contabilidad "El Balance". C/ del Coscorón, 34, Zaragoza. Ayudar en labores de auditoría en una empresa que trabaja para el Ministerio de Hacienda

Octubre 1997 - Septiembre 1998: Profesora de Contabilidad Informatizada para administrativos. Bascoi, Depto. de Auditoría, C/ de Jaca, 16, Huesca. Profesora de alumnos adultos, con conocimientos administrativos, ya sea de Formación Profesional o de formación ocupacional, para impartir cursos de Plan General Contable y contabilidad asistida de aplicaciones informáticas

# 5. FUNCIONALIDADES ACTUALES Y FUTURAS. RECOLECTA

La integración de ORCID en RECOLECTA se ha diseñado en dos FASES:

1. **Exponer el metadato** de ORCID en OAI PMH en los diferentes repositorios → Parche Repositorios
2. **Recoger ese dato** en el recolector para su visualización.

The screenshot displays the RECOLECTA search interface. On the left, a search box contains the query "arias montano". Below it, there are buttons for "Deshacer cambios" and "Buscar". A section titled "Introducir más criterios de búsqueda" lists filters: "Fecha de Publicación" (set to "cualquier fecha"), "Idioma del Documento", "Tipo de Documento", and "Repositorios" (with "Arias Montano: Repositorio Institucional de la Universidad de Huelva" selected). A "Historial de búsqueda" section shows the current query: "(arias AND montano AND repositorios = \"Arias Montano: Repositorio Institucional de la Universidad de Huelva\")".

The main search results area shows "arias AND montano AND repositorios = \"Arias Montano: Repositorio Institucional de la Universidad de Huelva\"". It indicates "Encontrado 13.374 documentos, página mostrada 1 de 1338". Three results are visible:

- Imagen del Humanismo : el retrato de hombres ilustres en Arias Montano**  
**Creador(s):** Durán Guerra, Luis  
**Descripción:** Este trabajo trata del concepto y el programa de los studia humanitatis en el humanista español Benito Arias Montano (1527-1598). Se comenta aquí el Virorum doctorum (1572), obra publicada por Arias Montano en colaboración con el artista holandés Philips Galle en Amberes, donde se puede apreciar su ...  
**Repositorio:** Arias Montano: Repositorio Institucional de la Universidad de Huelva , Ver documentos del repositorio  
**Idioma(s):** Español
- Arias Montano : Repositorio Institucional (folleto)**  
**Creador(s):** Universidad de Huelva. Biblioteca  
**Descripción:** Folleto elaborado por la Biblioteca Universitaria de Huelva relativo a Arias Montano : Repositorio Institucional de la Universidad de Huelva  
**Repositorio:** Arias Montano: Repositorio Institucional de la Universidad de Huelva , Ver documentos del repositorio  
**Idioma(s):** Español
- Los humanistas alemanes retratados en Virorum doctorum de disciplinis benemerentium effigies XLIII. de Benito Arias Montano y Philips Galle**  
**Creador(s):** Rodríguez Gijón, Mónica  
**Descripción:** En la obra Virorum doctorum de disciplinis benemerentium Effigies XLVIII. Benito Arias Montano y Philips Galle (Amberes, 1572) realizaron una antología de retratos de cuarenta y cuatro

# 5. FUNCIONALIDADES ACTUALES Y FUTURAS



## 1. PROYECTO INEOS -“Infraestructuras y Estándares para la Ciencia en Abierto”

- Acuerdo con tres OPIS: CSIC, INIA e ISCIII
- Objetivo: Impulsar infraestructuras de depósito para enlazar repositorios de publicaciones con repositorios de datos
- Coordinar la creación de políticas de acceso abierto en revistas

## 2. Inclusión del metadato ORCID en el Recolector

## 3. Inicio de la migración a la nueva versión de DNet

## FUTURO RECOLECTA 2020

- Culminar la migración de DNet
- Conectar RECOLECTA con CVN (a través de ORCID)
- Aplicar las Guidelines 4.0 de OpenAIRE al validador
- Implantación del módulo de estadísticas a aplicar en los repositorios y en el recolector

## 6. IMPORTANCIA DE LAS APIS; INFORMACIÓN FAIR



- **API** como elemento importante de **interoperabilidad** entre componentes software
- Las Apis son las mejores herramientas para hacer que la información sea FAIR (Findable, Accessible, Interoperable and Re-usable)
  - **Findable**: Porque mejora la localización de la información
  - **Accessible**: Porque da mayor visibilidad a la información
  - **Interoperable**: Porque proporciona un interfaz común para datos entre fuentes heterogéneas
  - **Re-usable**: Porque permite la utilización de la información por diferentes sistemas



**Consúltanos en:**

<http://fecyt.es/>

<http://cvn.fecyt.es>

<http://recolecta.fecyt.es>

cristina.gonzalez@fecyt.es

