



FUNDANET SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA INVESTIGACIÓN





Antecedentes

El continuo proceso de mejora en la gestión de la investigación de las Universidades, Centros e Institutos y las necesidades de seguimiento y reporte de la actividad investigadora de cada uno de los mismos, requiere la implantación de una plataforma tecnológica que permita optimizar los procesos de seguimiento y reporte y tener en tiempo real indicadores operacionales y estratégicos que permitan una optima gobernanza.

Fundanet Suite, a través de sus módulos funcionales dispone de los siguientes ámbitos de atención que permiten segmentar la actividad investigadora:

- Project Management
- Producción Científica
- Actividades vinculadas a investigación (Docencia)
- Innovación
- Business Intelligence





Introducción

SEMICROL ha desarrollado **FUNDANET SUITE**, una innovadora **plataforma tecnológica orientada a procesos** que está transformando la forma de construir **soluciones de negocio para el sector de la investigación. FUNDANET es una suite de productos tecnológicos** que cuentan con la ventaja diferencial de ser parametrizables y fáciles de evolucionar o modificar, de manera que se pueden adaptar a las necesidades y características particulares de cada cliente.











Por último la suite de activos Fundanet se basa en la pre-configuración de componentes para la definición de aplicaciones base, lo que permite explotar al máximo la reutilización y optimiza el tiempo de implantación.



Entorno tecnológico

SEMICROL es una compañía certificada **Gold Partner ISV de Microsoft** e integrante de la **IAMCP (International Association of Microsoft Channel Partners).**

La arquitectura tecnológica de FUNDANET Suite está íntegramente basada en tecnologías Microsoft





Experiencia Internacional



ESPAÑA + 100 referencias



MÉXICO 12 referencias



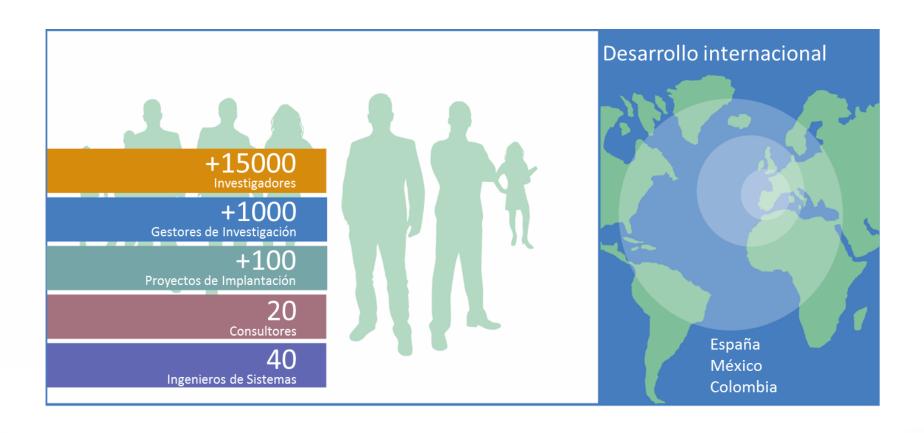




COLOMBIA
7 referencias



Partner tecnológico de confianza





Comunidad de Usuarios



Dos versiones evolutivas anuales, con nuevas funcionalidades y mejoras.



Reuniones periódicas de la comunidad.



Colaboración directa: ideas, necesidades y propuestas de mejora.



Definición del roadmap de producto.





Estándares e interoperabilidad





Asociación internacional que reúne a expertos en información de investigación y sistemas de información de investigación (CRIS)





Norma estándar que define el formato de presentación de los datos curriculares de los investigadores.



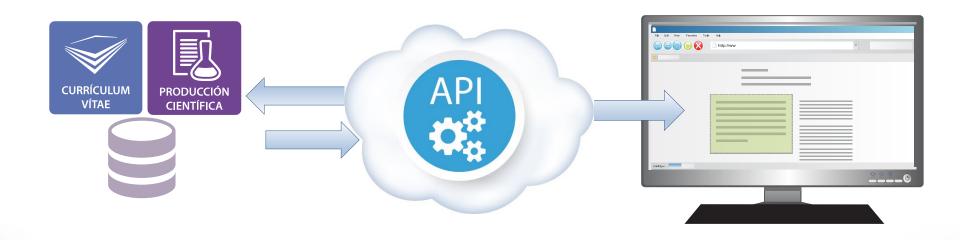
Plataforma que agrupa a todos los repositorios científicos nacionales.



Estándares e interoperabilidad

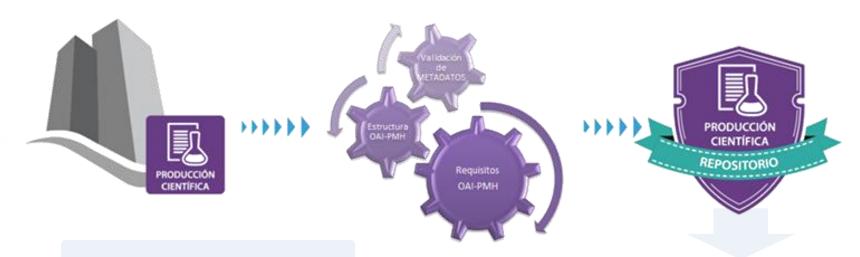
Fund@net API

- Difusión automatizada y en tiempo real de toda la producción científica del centro
- Customización web corporativa
- Interoperabilidad. Consulta securizada información de Fundanet





Repositorio Institucional



- Implementación en Fund@net del protocolo OAI – PMH
- Fund@net como recurso recolectable
- Indexable





Funcionalidades de Clave

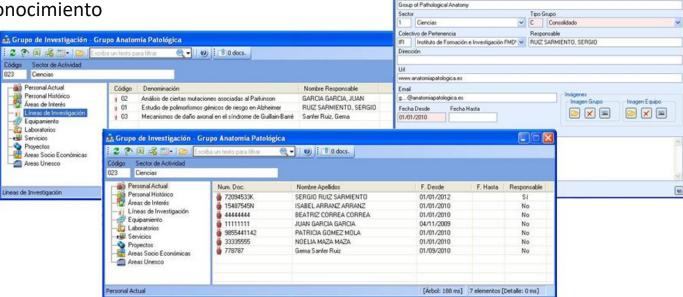
- Catalogación y registro de todos los resultados de investigación: Proyectos, Libros, Publicaciones, Tesis, Asistencias a congresos, estancias en el extranjero, patentes, menciones y premios, etc.
- Automatización en la importación de publicaciones de fuentes indexadas: PUBMED, Web of Knowledge (WOK), SCOPUS, Journal Citation Report (JCR)
- **Estructura** de los resultados **por múltiples dimensiones:** Investigadores, Grupos de Investigación, Líneas de Investigación, Centros, etc.
- Difusión automática de los resultados de investigación a través de la Web
- Generación de informes personalizados y cuadro de mando: Memoria Científica
- Cálculo de los principales indicadores biométricos: Factor de impacto, Cuartiles, Deciles, Índice H por múltiples dimensiones de agregación.



Catalogación y normalización de la información

La plataforma permitirá definir la estructura orgánica de la Universidad en base a los principales elementos de agregación de información:

- Investigadores
- Grupos de Investigación
- Líneas estratégicas
- Áreas de Conocimiento



🚵 Grupo Anatomia Patológica

Descrinción Costa

Grupo Anatomía Patológica

Código

Descripción Grupo Anatomía Patológica Descripción Inglés



Catalogación y normalización de la información

Importación automatizada de publicaciones

- Integración principales plataformas bibliográficas
- Validación de autorías. catalogo de firmas e Identificadores de los investigadores (ResearcherID, ScopusID, OrcidID)

















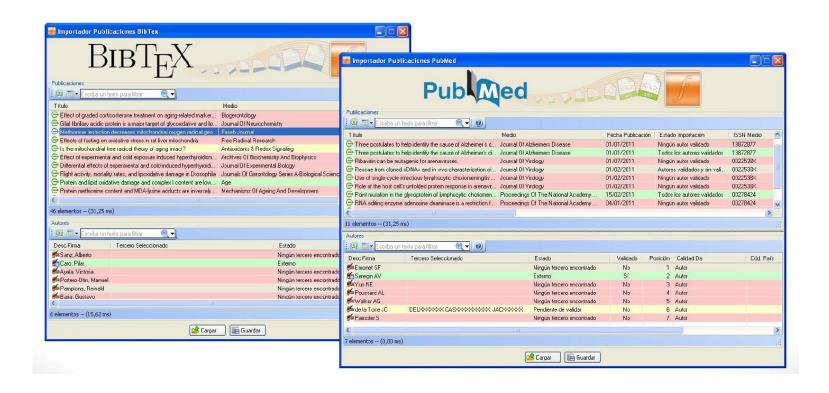




zotero



Catalogación y normalización de la información





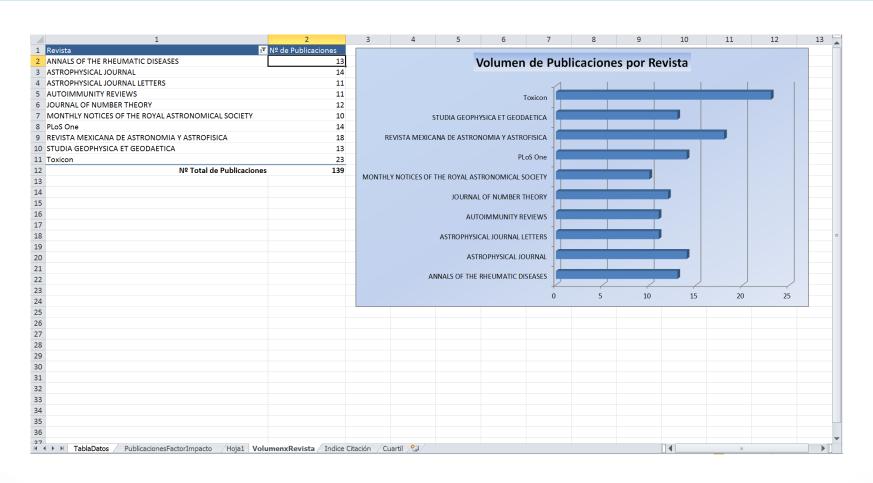
Cuadro de Mando, Indicadores y reportes personalizados







Cuadro de Mando, Indicadores y reportes personalizados





Curriculum Vitae – Hoja de Vida del Investigador



Identificación y Contacto



Identificación CV



Situación Profesional



Situación Profesional



Situaciones Anteriores



Formación Recibida



Formación Universitaria



Formación Adicional



Formación Sanitaria



Formación Sanitaria I+D



Conocimiento de Idiomas



Experiencia Docente



Docencia Impartida



Tutorías Académicas



Dirección Tesis Doctorales



Experiencia Especifica



Participación en Grupos I+D+i



Proyectos



Líneas de investigación



Propiedad Industrial e Intelectual



Actividades Específicas



Producción



indicadores de calidad



Revistas



Libros



Documentos Técnicos



Trabajos en Congresos



Estancias en Centros I+D+i



🔌 Comités Científicos, Técnicos y/o Asesores



Otros Méritos de Gestión



Menciones y premios



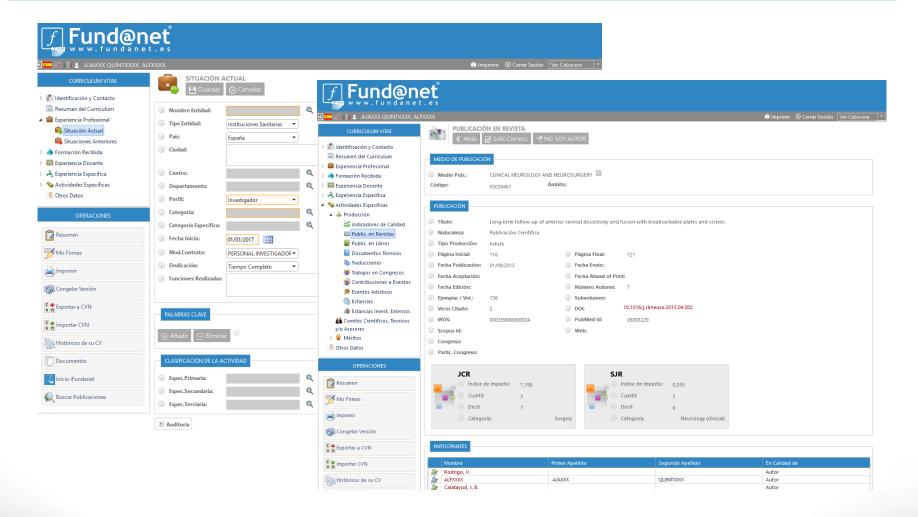
Sociedades y asociaciones



Otros Méritos



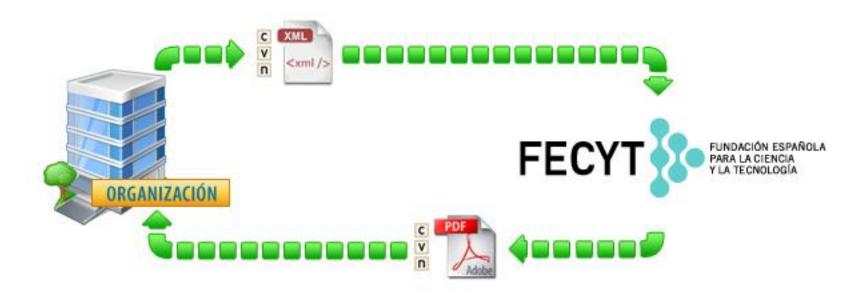
Curriculum Vitae – Hoja de Vida del Investigador





Curriculum Vitae – Hoja de Vida del Investigador

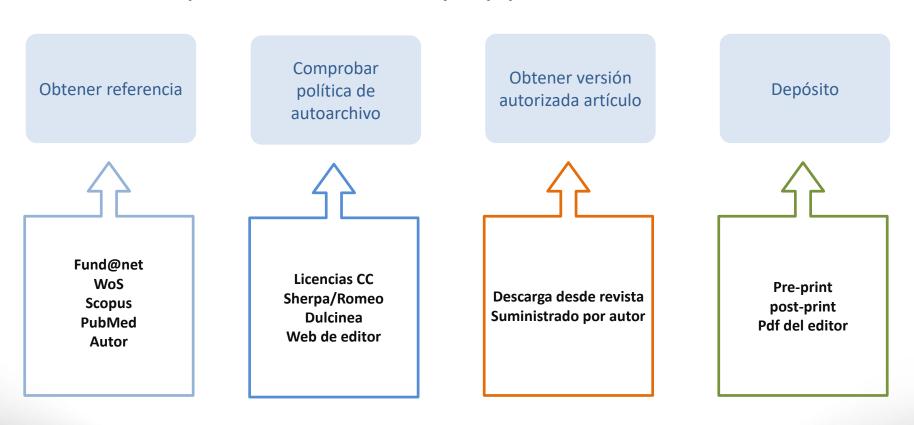
Exportación e importación Formato CVN. Soporta la última versión proporcionada por FECYT: 1.4.0



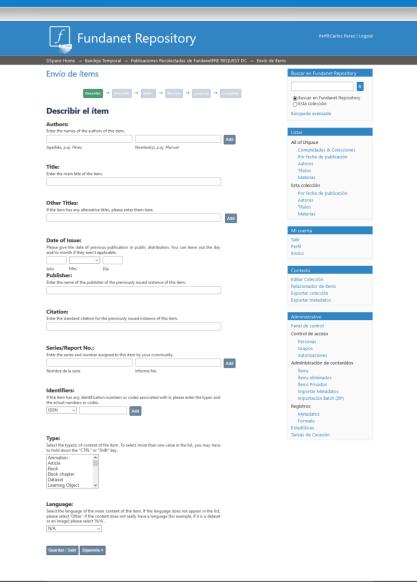


DSPACE Repositorio OPEN ACCESS

Fundanet integra con DSPACE para generar un **repositorio "Open Access**" en el que se muestran automáticamente **datos de investigadores, grupos, líneas de investigación, etc.**, incluyendo información de sus **publicaciones**, **acceso al DOI y al "paper"**.









Business Intelligence - Explotación de información

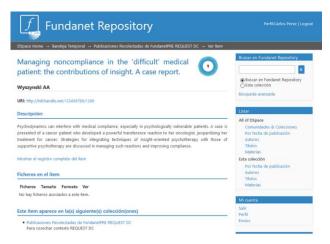
PlumX Metrics mide el impacto de las publicaciones ateniéndose a una serie de indicadores que se recogen en 5 categorías:



- Usage: descargas, visionados, catálogos, abstracts, reproducciones de vídeo...
- Captures: marcadores, exportaciones, seguidores, recomendaciones de lectura...
- **Mentions**: comentarios, blogs, wikis...
- **Social media**: likes, comentarios y otras interacciones en las principales redes sociales (Facebook, Tittwer, Google Plus...)
- Citations: citas en CrossRef, PubMed, Scielo, Scopus...



Business Intelligence - Explotación de información









Nuevas Métricas

- Citas en redes sociales (Twitter, Facebook...)
- impacto por referencias en bases de datos de conocimiento
- Nº visualizaciones
- Nº descargas
- Menciones en medios sociales
- · Menciones en prensa



CONCLUSIONES

El objetivo del proyecto aquí propuesto es la implantación, puesta en marcha, y soporte de una plataforma para la gestión integral de la Producción Cíentífica y la Hoja de Vida de los Investigadores. El logro del objetivo global permitirá:

- Mejora del proceso de toma de decisiones a todos los niveles: Grupos de Investigación, Dirección de Investigación, Dirección de Planeación, etc.
- Explotación de la información de investigación en tiempo real para la elaboración de planes de mejora: Proyectos, Producción Científica y Actividades vinculadas a la investigación
- Reducción de costes
- Sistema integrado de la información de los resultados de investigación entre las estructuras de investigación de la Universidad.
- Hoja de Vida con impresión en múltiples formatos parametrizables.
- Garantiza la seguridad y confidencialidad de datos de cada Instituto. Sistema de automático de validación.
- Modernización de las estructuras y procedimientos
- Reducción del uso del papel



CONFIDENCIALIDAD

La presente documentación es propiedad de SEMICROL, tiene carácter confidencial y no podrá ser objeto de reproducción total o parcial, tratamiento informático ni transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, registro o cualquiera otro, excepto si los mismos tienen como ámbito exclusivamente el personal interno del cliente.

Así mismo tampoco podrá ser objeto de préstamo, alquiler o cualquier forma de cesión de uso sin el permiso previo y escrito de SEMICROL, titular del Copyright.

El incumplimiento de las limitaciones señaladas por cualquier persona que tenga acceso a la documentación será perseguida conforme a la Ley.

Fundanet.es



Telf: +34 902 820 520 ventas@fundanet.es



Telf: +52 (55) 41 22 01 48 ventas@fundanet.mx



Telf: +57 315 85 77279 ventas@fundanet.co

