

Repositorio Documental

GREDOS

<http://gedos.usal.es>



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

BIBLIOTECAS
<http://bibliotecas.usal.es>

**STUDI
SALAMANTINI**
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



Oficina de Conocimiento Abierto



Servicio de Innovación
y Producción Digital



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



Memoria 2011 - 2012

REPOSITORIO INSTITUCIONAL GREDOS MEMORIA 2011 - 2012



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA



1. Introducción
2. Personal
3. Presupuesto y financiación
4. Infraestructuras y equipamiento
5. Recursos, datos y rankings
6. Actividades formativas
7. Cooperación
8. Comunicación y difusión
9. Localización y webs
10. Directorios y recolectores

1. Introducción

Esta memoria del servicio del repositorio Gredos presenta los datos correspondientes al período comprendido entre junio de 2011 y septiembre de 2012.

Durante el curso 2011/2012 la coordinación y gestión de GREDOS depende del Servicio de Bibliotecas de la Universidad de Salamanca, aunque en la estructura orgánica de las áreas y servicios del Servicio de Bibliotecas no aparece reflejado.

En el presente año Gredos se ha posicionado en un puesto destacado en el Ranking Web de repositorios del Mundo, hecho significativo que muestra que la visibilidad e impacto del repositorio ha aumentado.

Hecho destacable en 2012 ha sido la firma por parte de la Universidad de Salamanca del acuerdo DEA ([Europeana Data Exchange Agreement](#)) para posibilitar la reutilización de los metadatos de los más de 90.000 documentos del [repositorio Gredos](#) a través del dataset de Europeana.

2. Personal

El equipo de trabajo de Gredos está formado y estructurado de la siguiente forma:



- El *Director del Servicio de Bibliotecas*, D. José Antonio Merlo Vega, del que depende la dirección de Gredos.
- *Coordinadora técnica*. La coordinación técnica es desempeñada desde la puesta en marcha del proyecto por Tránsito Ferreras Fernández, perteneciente al cuerpo de Ayudantes de Archivos, Bibliotecas y Museos de la USAL.
- *Bibliotecarios* de Facultades o Centros de la Universidad. Algunos bibliotecarios de centro son editores del repositorio y colaboran haciendo depósito delegado en Gredos de los trabajos de Grado, proyectos Fin de Carrera y trabajos de fin de Máster correspondientes a las titulaciones de sus centros.
- *Administradores de Dspace*. La administración del software Dspace corre a cargo de dos informáticos, Manuel Martín Mohedano y Laura Fontanillo Fontanillo, adscritos al Servicio de Innovación y Producción Digital de la USAL.
- *Pasante* de la Universidad de Asunción (Paraguay), becaria de la Fundación Carolina. Período de estancia: 3 meses (septiembre-noviembre 2011).
- Técnico de repositorio contratado. Período: 6 meses (julio-diciembre 2011).
- Para los trabajos de digitalización relacionados con la subvención anual del Ministerio de Cultura se contrataron los *servicios externos* de una empresa especializada. Del mismo modo se contrataron también trabajos técnicos relacionados con la gestión del repositorio y conversión de bases de datos externas para su inclusión en Gredos.
- *Alumnos de prácticas de la Facultad de Documentación*. Durante el período que nos ocupa han desarrollado prácticas en Gredos:
 - dos alumnos de prácticas del Grado en Documentación de la USAL,
 - un alumno de prácticas del Máster Herencia Cultural de la Universidad Carlos III de Madrid,



- o y tres alumnos del Prácticum del Máster en Sistemas de Información Digital de la Universidad de Salamanca.

3. Presupuesto y financiación: subvención del Ministerio de Cultura

Para el mantenimiento del Sistema de Gestión del Repositorio Documental de la Universidad de Salamanca (Gredos), el Servicio de Bibliotecas ha contado a lo largo de los últimos cinco años con el apoyo económico del Ministerio de Cultura, que anualmente ha concedido subvenciones para la creación, desarrollo y mantenimiento del repositorio. Estas ayudas se han solicitado y concedido desde 2007 hasta 2011. La solicitud de la subvención para el año 2012 ya ha sido presentada en julio del año en curso.

Subvención 2011

El 24 de diciembre de 2011 dispone una vez más de una subvención del Ministerio de Cultura cuyo importe asciende a 28.426,23 euros, concedida al proyecto *Gredos: incunables, archivos históricos y preservación académica*, http://www.mcu.es/ayudasSubvenciones/docs/Bibliotecas/listadosdni/Ay_Biblioteca_s_ConcesionBOE_2011.pdf.

Toda la documentación digital generada estará disponible en GREDOS en octubre de 2012, y será localizable a través de Hispana, el recolector de recursos digitales del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y a través de Europeana, la biblioteca digital europea.

4. Infraestructuras y equipamiento

Desde mayo de 2010 hasta la actualidad la coordinación técnica de Gredos se ubica en la antigua casa del conserje en la Biblioteca Santa María de los Ángeles. En cuanto a la disponibilidad de equipos físicos, su capacidad de almacenamiento y su estructura de comunicaciones, Gredos cuenta con la siguiente infraestructura:

1. Escáneres: 1 Scanner Book-Eye GSBC; 1 Fujitsu F15530 C; 1 Fujitsu 5110; 1 Epson A3 GT 15000+; 1 Nikon LS 5000 y su aplicación para diapositivas SF 210; 31 escáneres HP modelos 4500 C y 4470 C, 5530 y 5590.
2. Ordenadores personales: 6 Ordenadores de sobremesa CORE DUO 2.2 GHz 2 GB de RAM, 2 ordenadores portátiles Intel Centrino 1.6 Hz, 1 GB de RAM.



3. Discos duros externos: 4 discos externos de 500 GB, 2 discos externos 1 TB.

4. Red académica de la USAL. Servidor: HP ProLiant BL460c. Servidor compacto. 2 vías. 1 x Quad-Core Xeon E5450 / 3 GHz. RAM 4 GB hot- swap 2.5". HP Dual Port. Disco duro 36 GB hot-swap 2.5" SF- SAS 15000 rpm. StorageWorks 1/8 G2 Tape Autoloader Ultrium 1760. Autocargador de cintas 6.4 TB / 12.8 TB ranuras: 8 LTO Ultrium (800 GB / 1.6 TB).

5. Recursos, datos y rankings

El total de registros o ítems con los que cuenta Gredos en la actualidad (agosto de 2012) es de: 98.739 registros, en este número van incluidos los registros mapeados, es decir registros que pueden pertenecer y visualizarse en más de una colección.

Estos ítems están organizados dentro del repositorio en 309 comunidades y 2.668 colecciones.

La sección Biblioteca digital cuenta con 60.911 registros. En esta sección se incluyen ya una parte de los registros e imágenes generados por dos nuevos proyectos:

- Revista *Educación y Biblioteca*.
- *Boletín de la Cámara de Comercio de Salamanca*.

La sección *Repositorio Científico* cuenta con 15.540 registros. Destacar dos hechos:

1. que en esta sección se encuentra la colección de Tesis Doctorales presentadas y leídas en la Universidad de Salamanca
2. y que durante este año se puso en marcha el depósito de documentos por autoarchivo, mediante el cual son los propios investigadores y profesores de la Universidad de Salamanca los pueden archivar sus trabajos en el repositorio.

El Repositorio docente tiene 831 registros dentro de los cuales se incluye la colección de Memorias de innovación docente de la Universidad de Salamanca presentadas anualmente y el OCW de la USAL.



El Archivo Institucional cuenta con 21.457 registros, aquí es de destacar la incorporación a esta sección de las colecciones históricas de la USAL *Discursos de apertura de curso* y las *Memorias Anuales*.

Número de Comunidades: 309
Número de Colecciones: 2668
Registros: 98.739
Registros en Biblioteca digital: 60.911
Registros en Repositorio científico: 15.540
Registros en Repositorio docente: 831 registros
Registros en Archivo institucional: 21.457 registros

Cuadro resumen 31-agosto-2012

Estadísticas de uso

En cuanto a los datos sobre el uso del repositorio disponemos de un nuevo módulo de estadísticas instalado recientemente en Gredos, el módulo de estadísticas de la Universidad de Tasmania, que facilita datos de visitas y descargas desde el año 2011 hasta la actualidad.

La posibilidad de ofrecer a los usuarios del repositorio información actualizada sobre los niveles de uso del recurso en su conjunto y de cada uno de los documentos archivados en él supone que un autor podrá conocer en cada momento el nivel de visibilidad que alcanzan sus trabajos como resultado de su disponibilidad en acceso abierto, y cuál de ellos recibe mayor atención por parte de los usuarios del repositorio. Por otro lado, el gestor del repositorio podrá evaluar el incremento del uso del repositorio a medida que aumenta el número de documentos archivados en el mismo y la procedencia de las visitas y las descargas a los trabajos, así como las secciones del mismo que tienen más impacto, lo que posibilitará por ejemplo el diseño de estrategias para fortalecer o enriquecer las secciones con menor nivel de uso.

El número de visitas realizadas al repositorio Gredos desde julio de 2011 hasta agosto de 2012 ha sido de 2.211.258 y el número de descargas de documentos de 5.530.559 para el mismo período de tiempo.



Resumen estadísticas Año/Mes

Fecha	Visitas	Descargas	
2012-08	26651	82598	
2012-07	750494	451314	
2012-06	84265	273034	
2012-05	83435	399841	
2012-04	73313	340099	
2012-03	112519	268554	
2012-02	159583	466966	
2012-01	180555	514316	
2011-12	164237	461278	
2011-11	119040	503806	
2011-10	148155	408904	
2011-09	146198	412211	
2011-08	91022	336440	
2011-07	71791	611198	
	2.211.258	5.530.559	

Repositorio Documental

GREDOS



Los 24 ítems más vistos del repositorio Gredos se relacionan a continuación:

	Título	Visitas
1	Métodos de clasificación basados en asociación aplicados a sistemas de recomendación	1958
2	El concepto de calidad de vida en los servicios y apoyos para personas con discapacidad intelectual	1836
3	La función de liderazgo de la dirección escolar: una competencia transversal	1221
4	Videjuegos y educación	932
5	Métodos de optimización	767
6	La biblioteca en la web social	679
7	Videjuegos, consumo y educación	619
8	La Declaración de Salamanca sobre necesidades educativas especiales 10 años después: valoración y prospectiva	600
9	Más allá de Piaget: cognición adulta y educación	597
10	Emociones con videjuegos: incrementando la motivación para el aprendizaje	525
11	La investigación sobre medios de enseñanza: revisión y perspectivas actuales	468
12	Estudio del sector editorial de los juegos de Rol en España: historia, tipología, perfil del lector, del autor, del traductor y del editor	439
13	Adaptación de las bibliotecas universitarias a las nuevas demandas educativas	438
	Protección de datos en archivos públicos: introducción a su estudio	438
15	Referencia digital: concepto, tecnologías e implementación en centros de información	418
16	Estimación de los parámetros de forma y escala en una distribución Gamma	417
17	El constructo de discapacidad intelectual y su relación con el funcionamiento humano	410
18	Acceso abierto e impacto de la investigación científica: análisis de las revistas españolas de Ciencias Sociales.	391
19	Las bibliotecas universitarias y el acceso abierto a la comunicación científica	380
	El coste de la justicia y su vinculación con los derechos fundamentales procesales	380
21	La calidad de la democracia en América Latina: una visión comparada	367
22	Servicios de referencia para una sociedad digital	333
23	Radiaciones ionizantes: riesgos y protección	331
24	Preservación digital en repositorios institucionales: GREDOS	329

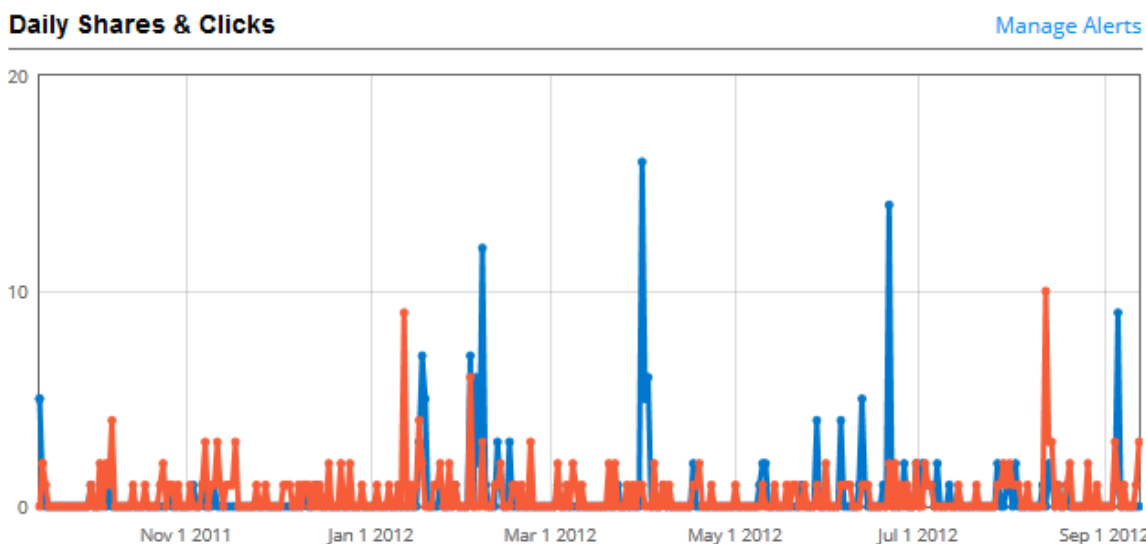


Los ítems más descargados del repositorio Gredos:

	Título	Descargas
1	Aspectos político-criminales de la seguridad ciudadana en España y Brasil. Reflexiones comparadas	13474
2	Evaluación formativa y sumativa de estudiantes universitarios: aplicación de las tecnologías a la evaluación educativa	7614
3	La inteligencia emocional rasgo, la autoeficacia para el liderazgo y su vinculación a procesos afectivos grupales, cognitivos y de desempeño	7457
4	Aplicación de protocolos de profilaxis tromboembólica en un servicio de cirugía ortopédica y traumatología. Importancia de su cumplimiento en la gestión de los recursos sanitarios	6919
5	Guía Académica 2010-2011. Facultad de Medicina	4948
6	Los Repositorios de Objetos de Aprendizaje como soporte a un entorno e-learning	4884
7	Diversidad genética en bancos de Germoplasma: un enfoque Biplot	4105
8	Neuropsicología de la construcción de la función ejecutiva	3782
9	Estudio de las variables psicológicas, calidad de vida e intervención psicoeducativa en el asma bronquial infantil	3591
10	Análisis reológico de las distintas fracciones de harina obtenidas de la molienda del grano de trigo	3556
11	La calidad de la información telemática: evaluación de servicios públicos de referencia digital	3441
12	Cultura escolar inclusiva en educación infantil: percepciones de profesionales y padres	3421
13	La función social de la propiedad y su proyección en el sistema de compensación urbanística	3385
14	Guía académica 2010-2011. Facultad Geografía e Historia	3326
15	Enfoque analítico de la obra narrativa de Gabriel García Márquez. Aproximación a la ideología de sus textos	3313
16	Mejora del rendimiento de un generador eólico asíncrono conectado a la red, mediante convertidores electrónicos y controladores de lógica borrosa	3198
17	Teoría y crítica de la metaficción en la novela española contemporánea : a propósito de Álvaro Cunqueiro y Gonzalo Torrente Ballester	3130
18	La ruptura injustificada de los tratos preliminares	3078
19	La candidatura búlgara de adhesión a la Unión Europea a la vista de los criterios de Copenhague	3033
20	Así es nuestro pensamiento: cosmovisión e identidad en los rituales agrícolas de los mayas peninsulares	2840



Los datos proporcionados por *Add This* sobre los registros que se han compartido desde Gredos a través de herramientas 2.0 se pueden ver en el siguiente gráfico:



Desde septiembre de 2011 hasta septiembre de 2012 se han compartido 199 documentos. Los títulos más compartidos a través de la web social han sido:

Content

Page	Shares	Clicks
Repositorio Documental de la Universidad de Salamanca: 1876-1973: las minas de Riotinto	1	29
Repositorio Documental de la Universidad de Salamanca: Alteraciones neuropsicológicas en el estrés postraumático	2	16
Repositorio Documental de la Universidad de Salamanca: Los doblajes en español de los clásicos disney	2	13
Repositorio Documental de la Universidad de Salamanca: Gramática de la lengua castellana	1	12
Repositorio Documental de la Universidad de Salamanca: Protección de datos en archivos públicos: introducción a su estudio	3	11

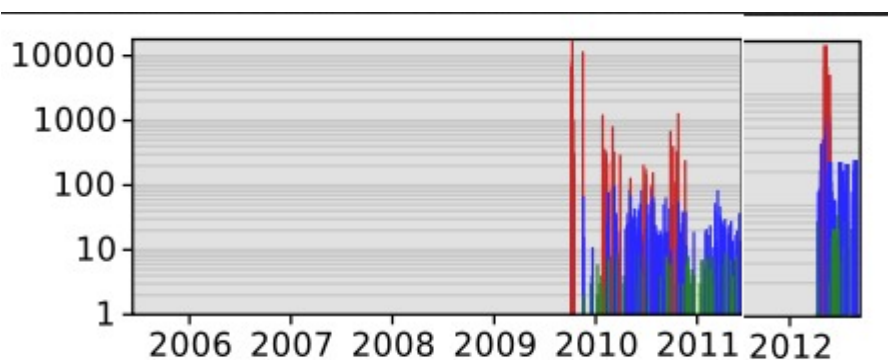


Los servicios más usados para compartir items de Gredos han sido Google y Twitter:

Services	Shares - Clicks - Follows	NEW
Service		%
Facebook	██████████	50.30%
Twitter	██████████	28.40%
Email	██████████	14.79%
Mendeley Import	██████████	5.33%
Google	██████████	0.59%
Messenger	██████████	0.59%

Rankings

Según el directorio ROAR (<http://roar.eprints.org>), Gredos sigue ocupando el primer lugar en cuanto a contenido (número de registros) dentro de los repositorios institucionales españoles.



En la edición de julio 2012 del [Ranking Web de Repositorios del Mundo](#), el repositorio [Gredos](#) ha continuado mejorando su posición respecto a la edición anterior de enero 2012. Los indicadores web utilizados en este ranking miden la visibilidad e impacto de los repositorios científicos.

En el "[Top Repositorios](#)", Gredos está en el puesto 119 mundial entre los 1522 repositorios analizados. En el "[Top Repositorios Institucionales](#)", Gredos ocupa el lugar 128 entre los 1440 repositorios institucionales analizados. En el "[Top](#)



Europe”, Gredos alcanza el puesto 52 dentro de los top 100 de los repositorios europeos.



6. Actividades formativas

De forma habitual se realizan actividades formativas por parte de la coordinación técnica del repositorio dirigidas al personal que trabaja y/o colabora en Gredos (alumnos en prácticas, becarios, personal del Servicio de Bibliotecas) y a investigadores y profesores interesados en el depósito de sus trabajos o proyectos en el repositorio. Se trata de dar formación en descripción con metadatos (Dublin Core Cualificado), depósito de documentos, normalización de datos (autores, palabras clave, títulos...) y de ficheros, así como en políticas de autoarchivo y acceso abierto a la comunicación científica.

Aparte de la formación que se imparte habitualmente en el repositorio, este año se realizaron dos cursos programados por la USAL:

- En junio de 2012 dentro del *Plan de Formación Docente del Profesorado Universitario (USAL)* se impartió el curso *Recursos de información en acceso abierto para la investigación y la docencia*.
- El 25 de junio de 2012 se impartió un *taller exprés de Autoarchivo de documentos en el repositorio Gredos*, dirigido a profesores e investigadores de la USAL con el fin de enseñar a los asistentes el proceso de descripción y envío de documentos de su autoría para su consulta y acceso desde Gredos.

7. Cooperación

En la cooperación nacional, destaca la participación en la Red de Bibliotecas Universitarias y Científicas (REBIUN), con la que se mantiene una fluida relación de intercambio de información y experiencias, y se colabora en grupos de trabajo, como el dedicado a proyectos digitales del anterior Plan estratégico de Rebiun



(Grupo Línea 2 de Rebiun, “Rebiun y la investigación”) o el grupo RECOLECTA dentro del nuevo plan estratégico *Rebiun 2020*.

Son destacables las siguientes colaboraciones desde junio de 2011 hasta agosto de 2012:

- La participación en los grupos de trabajo de Recolecta, recolector de Ciencia abierta (<http://recolecta.net>).
- Dentro del grupo Línea 2 de Rebiun 2007-2011, se ha trabajado en temas relacionados con la propiedad intelectual, la preservación digital y durante el año 2011 sobre Comunicación científica 2.0. y sobre el Acceso Abierto.
- Participación en el grupo de trabajo de *Europeana Network*, <http://pro.europeana.eu/web/guest/network>, desde marzo de 2011, fecha en que Gredos empezó a ser recolectado por Europeana.
- Participación y colaboración en el Grupo de Usuarios Dspace en Español (GUDE).
- Participación en el Grupo de trabajo de repositorios del Consorcio de Bibliotecas Universitaria de Castilla y León (BUCLE).

8. Comunicación y difusión

Congresos, jornadas y publicaciones

El repositorio institucional de la Universidad de Salamanca (Gredos) viene participando activamente a lo largo de estos años en Congresos y Jornadas con el fin de comunicar y difundir el trabajo que se viene desarrollando en él. A lo largo del período de tiempo que nos ocupa, las tareas de participación y difusión de Gredos se plasmamaron en:

- Participación en la mesa redonda *Creación de contenidos ágiles + Open Resources + Open Data*, de las V jornadas e-learning (Valladolid, septiembre 2011).
- Taller de acceso abierto impartido por la coordinadora técnica de Gredos en la Universidad de Zaragoza (Zaragoza, diciembre 2012).



- Jornadas OS-Repositorios celebradas en Bilbao (mayo de 2012), con la participación activa del Director del Servicio de Bibliotecas y de la Coordinadora técnica de Gredos.
- Asistencia a la Jornada de difusión de Europea (Madrid, 18 de junio).

Semana Internacional del acceso abierto en la Universidad de Salamanca

La Universidad de Salamanca se unió a la celebración de la Semana del Acceso Abierto (<http://www.openaccessweek.org>), que se celebró en todo el mundo entre el 24 y el 30 de octubre de 2011. Las actividades de esta semana pretendieron dar a conocer las iniciativas relacionadas con el acceso abierto de la producción científica y dinamizar el uso de los repositorios institucionales como eficaces sistemas para la promoción de contenidos científicos y académicos. La Universidad de Salamanca organizó por primera vez sesiones informativas y campañas durante esa semana, que compartió con las universidades españolas y que difundió con alcance internacional, a fin de dar a conocer sus servicios de acceso abierto: [repositorio Gredos](#), [portal de revistas OJS](#) y [servidor OCW](#), principalmente. Las acciones que se desarrollaron en la Universidad de Salamanca durante la semana internacional de promoción del acceso abierto fueron las siguientes:

- Promoción en el sistema de márketing dinámico de la USAL. Desde el lunes 17 de octubre de 2011. Márketing dinámico es el sistema de promoción de actividades y convocatorias de la Universidad de Salamanca. Todos los centros de la USAL disponen de pantallas en las que se distribuyó la información sobre la semana del acceso abierto.
- Campaña de promoción del acceso abierto. Se distribuyeron guías informativas entre la comunidad universitaria, directamente a los profesores e investigadores y desde las bibliotecas. La difusión se hizo también por los medios de comunicación y redes sociales de la Universidad de Salamanca.
- Campaña de difusión de Gredos, repositorio documental de la USAL. Se difundieron documentos informativos sobre el repositorio Gredos y el autoarchivo como sistema personal de depósito de documentos. La



distribución fue en formato impreso y electrónico, por los canales de comunicación de la Universidad de Salamanca.

- Mesa redonda “Acceso abierto: aprender, compartir, avanzar” celebrada el 25 octubre 2011, y organizada con [REBIUN](#), sectorial de bibliotecas de la CRUE.



Servicios de comunicación y difusión de la información

Gredos dispone de diferentes servicios y productos de comunicación y difusión de la información:

- El blog de Gredos (<http://diarium.usal.es/gredos/>), a través del cual se difunde información sobre producción científica en acceso abierto, digitalización, bibliotecas digitales y repositorios.



El blog de Gredos

Bitácora sobre el acceso abierto a la producción científica

- Gredos participa en las redes sociales, para ofrecer servicios de información a los posibles interesados y difundir en las redes sociales los



contenidos del repositorio. Así, se crearon perfil y páginas en Facebook y en Twitter.



- Destacar un servicio muy apreciado por los usuarios de Facebook: la búsqueda directa desde Facebook en Gredos:



9. Localización y Webs

Localización: Biblioteca Santa María de los Ángeles

Teléfono: 92 294500 ext, 1263

Correo: repositorio@usal.es

Webs:

Repositorio: <http://gredos.usal.es>

Blog de Gredos: <http://diarium.usal.es/gredos>

Facebook: <https://www.facebook.com/repositoriogredos/>



10. Recolección de Gredos

Gredos es recolectado por harvesters o recolectores, nacionales e internacionales, lo que hace posible la difusión del contenido de Gredos a través de estos portales.

El contenido de Gredos está indizado actualmente por los siguientes recolectores:

Hispana <http://hispana.mcu.es/>

Europeana (a través de Hispana) <http://www.europeana.eu/>

Recolecta <http://www.recolecta.net/>

Driver <http://search.driver.research-infrastructures.eu/>

Oaister/OCLC (a través de OCLC)

Base <http://www.base-search.net/>

TDR (Tesis Doctorales en Red) <http://global.tesisenred.net/>

Celestia I (<http://celestial.eprints.org/>)

Google Scholar (<http://scholar.google.es/>)

Dialnet (<http://dialnet.unirioja.es/>)

DART-Europe (<http://www.dart-europe.eu/>)

EROMM (<http://www.eromm.org/>)

Además aparece registrado en directorios:

ROAR (<http://roar.eprints.org/>)

OpenDoar (<http://www.opendoar.org/>)

RIs (<http://www.accesoabierto.net/repositorios/>)