



**MEMORIA ANUAL 2014
BIBLIOTECA DE CC. GEOLÓGICAS**

	Págs.
INTRODUCCIÓN.....	4
I. PRESUPUESTO.....	4
I.1 Distribución del presupuesto.....	4
I.1.1 Distribución del presupuesto por partidas Año 2014.....	5
I.1.1.1 Presupuesto de revistas.....	6
II.HORARIO DE APERTURA AL PÚBLICO.....	7
III. EQUIPAMIENTO E INSTALACIONES.....	7
IV.GESTIÓN DE LA COLECCIÓN. ADQUISICIONES.....	7
IV.1 Fondos bibliográficos.....	7
IV.2 Inversión en compra de libros.....	8
IV.3 Ejemplares según su procedencia.....	8
IV.4 Colección de revistas.....	9
IV.5 Colecciones electrónicas.....	9
IV.5.1 Revistas electrónicas.....	9
IV.5.2 Libros electrónicos.....	12
IV.5.3 Bases de Datos.....	12
IV.5.3.1 Base de Datos Dialnet.....	13
IV.5.3.2 Base de Datos Scopus.....	14
IV.5.3.3 E-Prints Complutense.....	14
V. SERVICIOS BIBLIOTECARIOS.....	15
V.1 Préstamo.....	15
V.1.1 Carnés y servicio de préstamo.....	15
V.1.2 Libros más prestados en 2014.....	17
V.2 Otros préstamos.....	18
V.2.1 Préstamo de ordenadores portátiles.....	18
V.2.2 Préstamo de Salas de trabajo.....	18
VI. PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO.....	18
VII. INFORMACIÓN Y CURSOS DE FORMACIÓN DE USUARIOS.....	20
VII.1 Información bibliográfica y documental.....	20
VII.2 Formación de usuarios.....	20
VII.3 Difusión de la información.....	20
VII.3.1 Boletín de sumarios de revistas.....	20
VII.3.2 Redes sociales.....	20
VII.3.3 Chat.....	21
VII.3.4 Página web.....	21

VII.3.5 Blog. Boletín de información “BloGeo”	22
VII.3.6 Exposiciones.....	23
VIII. PERSONAL.....	23
IX. COMISIÓN DE BIBLIOTECA.....	24
X. SATISFACCIÓN DE USUARIOS.....	24
X.1 Valoración de los alumnos.....	25
X.2 Valoración de los profesores.....	27

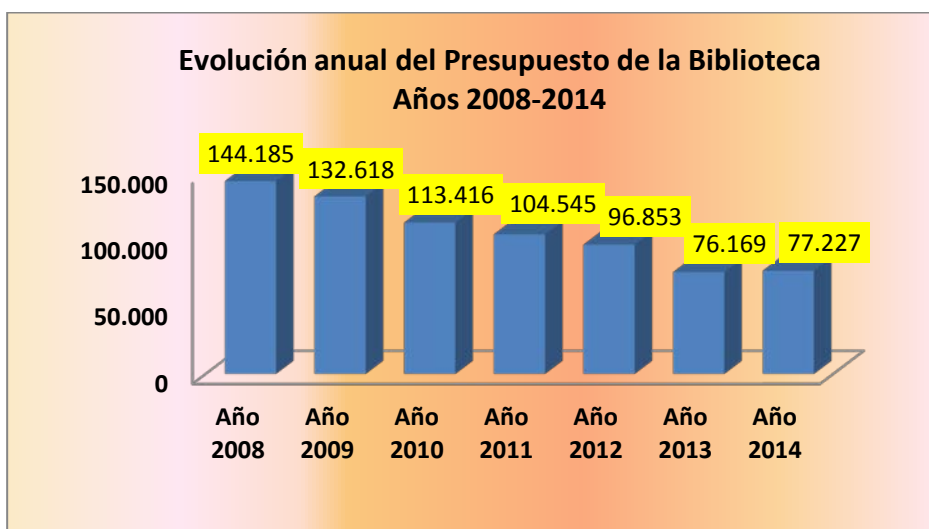
INTRODUCCIÓN

En esta Memoria, como en años anteriores, se recogen las principales actividades realizadas por la Biblioteca de Geológicas durante el año **2014** y también los datos de años anteriores para poder observar la evolución o tendencia más reciente. Se trata de recopilar de forma resumida y gráfica las cuestiones más relevantes de las que contamos con información estadística.

I. PRESUPUESTO

El Presupuesto de la Biblioteca para el año 2014 ha sido de **77.227,12 €**, experimentado un crecimiento de **1.058,12 €** respecto de 2013 (1,37%), invirtiendo con ello la tendencia descendente del último lustro. En el gráfico que figura a continuación se puede ver esa evolución en los últimos siete años.

En el año 2012 la asignación total de la Facultad fue de 96.853 euros, cantidad que en 2013 se redujo a 76.169 euros (21,36%). Es de destacar que entre los años 2008 y 2014 el presupuesto de la Biblioteca se redujo en un 53,56%.



I.1 Distribución del presupuesto

La distribución del presupuesto total de la Biblioteca en 2014 se ha repartido entre las partidas habituales como en años anteriores. Después de la cantidad destinada a la suscripción de revistas son significativas las destinadas a la compra de manuales de uso frecuente y también de monografías especializadas. En este capítulo es de destacar, como en años anteriores, la cantidad de **3.750 €** que aportaron los cinco departamentos para la compra de monografías que se depositan en la Biblioteca, a razón de 750 euros por cada uno de ellos. Debido a los recortes se produjo una reducción de 250 euros por Dpto. en relación a los últimos años, cuya cuantía anterior era de 1000 euros.

El importe total destinado a adquisición de monografías y manuales en 2014 fue de **6.492 €**. Con esa cifra total se adquirieron 66 ejemplares nuevos más 6 libros en formato electrónico

y material no librario, fundamentalmente, mapas. A diferencia del año anterior, en 2014 no hemos contado con la ayuda adicional del Rectorado para fondos destinados a “Doctorado”. En la inversión total en libros está contemplada la compra con presupuesto de la Biblioteca y con la asignación para libros de los Departamentos.

Este año, como en años anteriores, la Facultad ha anticipado las cantidades siguientes para gastos que se detallan a continuación:

- **5.643 €** para compra y reposición de material informático
- **7.770 €** para mobiliario y mantenimiento

Gastos acometidos con estas cantidades anticipadas:

- Reparación del arco antihurto
- Reparación de la escalera de acceso a las plantas sótano 1 y 2
- Ampliación de memoria RAM de los ordenadores de sobremesa de uso público
- Adquisición de un ordenador para gestión de préstamo y carnés de lector
- Adquisición de 6 portátiles para préstamo a usuarios
- Adquisición de disco duro externo para copias de seguridad
- Adquisición de otros materiales auxiliares informáticos (ratones, teclados, memorias USB, cables adaptadores, etc.)
 - Adquisición de un carro portalibros

Además de **356 €** para gastos de teléfono, sellos, material de oficina, etc.

I.1.1 Distribución del presupuesto por partidas Año 2014

Manuales y monografías: 6.492 €

Aportado por la biblioteca: 2.742 €

Aportado por los departamentos: 3.750 €

Material no librario (mapas y otros): 976 €

Equipos y otro material informático: 5.643 €

Material de oficina: 356 €

Mobiliario y mantenimiento: 7.770 €

Bases de datos en línea (Geoscience World): 9.305 € (*)

Revistas electrónicas: 55.385 € (**)

Libros electrónicos: 551 €

TOTAL: 86.478 € (*)

* El presupuesto de la suscripción a la base de datos *GeoScience World* es aportación de los servicios centrales de la BUC. Por consiguiente, no se contabiliza en el total del presupuesto de la Biblioteca de Geológicas

** En octubre de 2014 el rectorado procedió a la devolución del IVA de las revistas, que en el caso de CC. Geológicas ascendió a la cantidad de 12.137,40 €. Esta cantidad se ha destinado en 2014 a las siguientes adquisiciones de equipos y material informático:

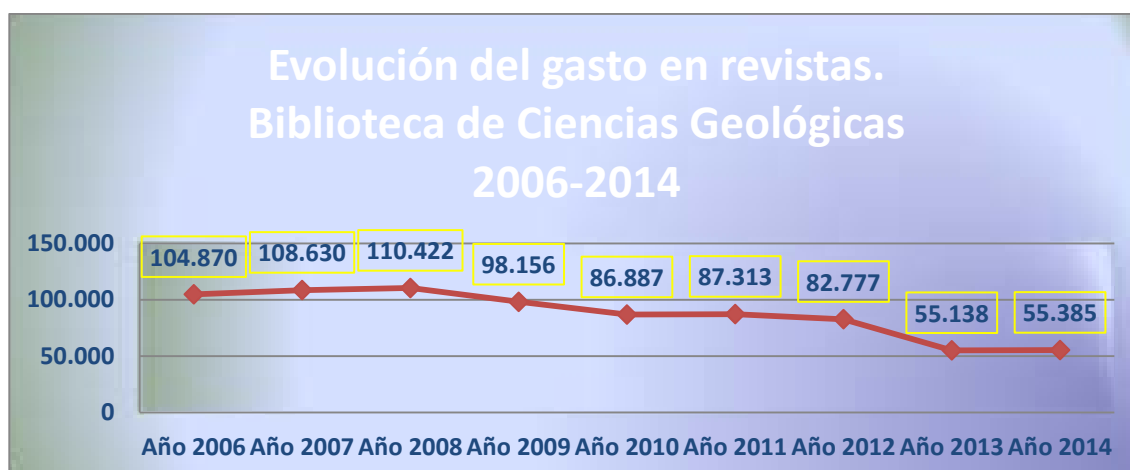
- Adquisición de un ordenador de sobremesa para a gestión del préstamo y carnés de usuarios
- Adquisición de seis ordenadores portátiles para préstamo a usuarios

- Adquisición de un disco externo para copias de seguridad
- Adquisición de diez memorias externas pen drive, cinco de las cuales servirán para préstamo a usuarios y cinco para uso interno de la biblioteca

Además de estas adquisiciones, se destinará una cantidad en torno a 2.300 € a la compra e instalación de una mampara para habilitar una segunda sala de estudio en grupo en la planta sótano 1 de la biblioteca (sala de libre acceso).

I.1.1.1 Presupuesto de revistas

En la distribución de los gastos en este año 2014, la partida más importante, como es habitual, es la relativa a las suscripciones de revistas. En los últimos años ha existido una clara tendencia a la disminución progresiva de su importe total. En este año 2014 se destinó la cantidad de **55.384,81 €**, (más 12.137,40 € de IVA –ver nota ** apdo. anterior-), es decir, 248,81 € más que en 2013, pero manteniendo, por tanto, la tendencia a la baja iniciada en 2009, tendencia que se incrementó en 2012, como puede apreciarse en el siguiente gráfico. En él puede verse igualmente la reducción del presupuesto de revistas en 50,15 % entre 2008 (el año con el presupuesto más elevado en el período 2006-2014) y 2014:



Al observar la evolución más reciente del presupuesto en este capítulo de revistas, es necesario reseñar el descenso progresivo en dicho gasto. Pasando en seis años a reducirse a casi la mitad.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Evolución del Gasto en Revistas GEO	104.870	108.630	110.422	98.156	86.887	87.313	82.777	55.138	55.384

En esta cantidad no están incluidas las revistas que no se pagan con fondo presupuestario de la Facultad de Geológicas, concretamente, aquellos paquetes de revista que se adquieren sólo en formato electrónico y que están pagadas por la Biblioteca General de la UCM o por el Consorcio Madroño. Son, por ejemplo, las correspondientes al editor “Springer” y las revistas a texto completo existentes en la Base de Datos “GeoScience World”. Además, debemos mencionar la existencia de otras revistas de especialidades

afines a Geológicas pagadas por otras Facultades, dentro de esa compra centralizada por parte de la UCM.

II. HORARIO DE APERTURA AL PÚBLICO

El horario de la Biblioteca en 2014 no ha variado respecto de años anteriores: de **8'30 h. a 20'30 h.**, de lunes a viernes en período lectivo. Para otras épocas del año "no lectivas", como períodos vacacionales, el horario de apertura se realiza sólo por las mañanas de 8'30 a 14'00 h. Este año, en Semana Santa y las semanas comprendidas entre el 9 y el 25 de agosto y del 21 de diciembre hasta el 6 de enero de 2015, por el turno de navidades, la Biblioteca al igual que toda la Universidad permaneció cerrada.

III. EQUIPAMIENTO E INSTALACIONES

En este período se acometieron las siguientes mejoras:

- Reparación del arco antihurto
- Reparación de la escalera de acceso a las plantas sótano 1 y 2
- Ampliación de memoria RAM de los ordenadores de sobremesa de uso público
- Adquisición de un ordenador para gestión de préstamo y carnés de lector
- Adquisición de 6 portátiles para préstamo a usuarios
- Adquisición de disco duro externo para copias de seguridad
- Adquisición de otros materiales auxiliares informáticos (ratones, teclados, memorias USB, cables adaptadores, etc.)
- Compra de carro portalibros
- Nuevo servicio de préstamo de calculadoras científicas

IV. GESTIÓN DE LA COLECCIÓN. ADQUISICIONES

IV.1 Fondos bibliográficos

En 2014 la colección de la Biblioteca está formada por:

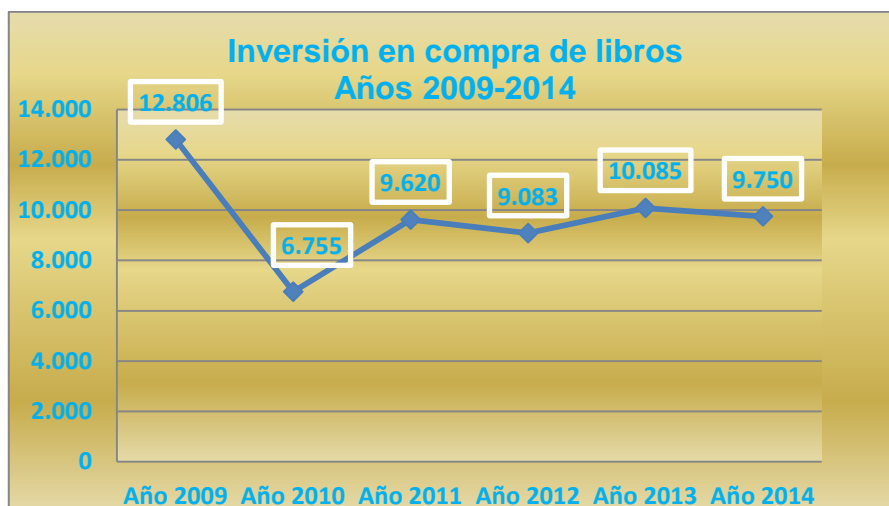
- **Libros impresos**
 - **Volúmenes:** 79.213
 - **Títulos:** 42.903
- **Material no librario (objetos):** 28.804
- **Bases de datos en línea:** 76
- **Revistas electrónicas:** 34
- **Libros electrónicos:** 6
- **E-Prints** 1862 [<http://eprints.ucm.es/view/divisions/divisions.html>]

- **Obras catalogadas en 2014:**
 - **Libros impresos** 1.036
 - **Material no librario** 259

Libros en libre acceso: 29.927

IV.2 Inversión en compra de libros

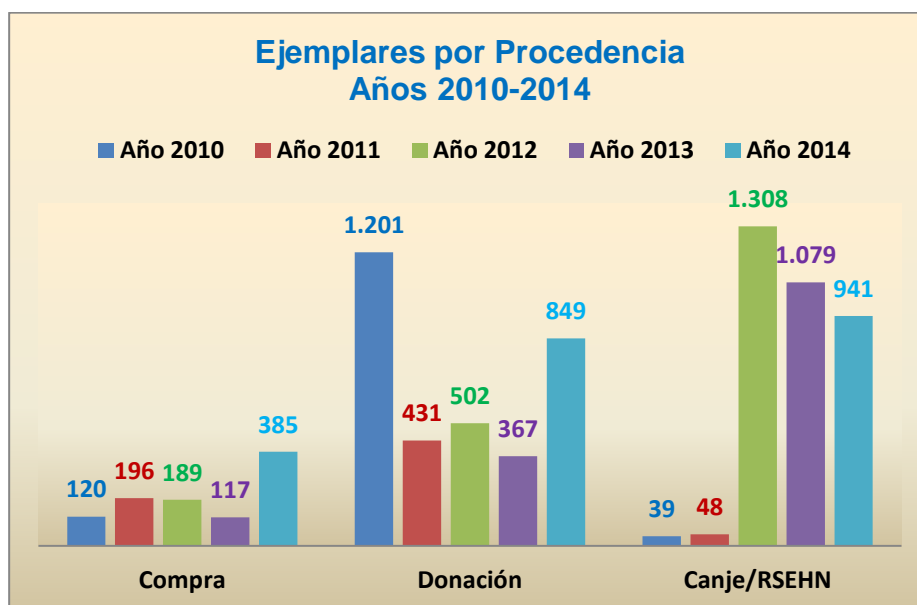
En 2014 no se ha contado con la ayuda del Rectorado para adquisición de libros destinados a los estudios de doctorado. Los Departamentos aportaron **750 €** cada uno para compra de bibliografía, la suma total fue de **3.750 €**. El resto, hasta completar la cantidad total, procede del presupuesto ordinario de la Biblioteca (**6.000 €**), donde hay que incluir la compra de libros electrónicos, material no librario (mapas esencialmente) y otros.



La evolución en los últimos años en la adquisición de monografías en soporte papel se ha ido estabilizando en una cifra cercana a los 10.000 €, como se observa en el gráfico anterior. Aunque a partir de 2010 se ha logrado una cierta estabilidad presupuestaria para adquisiciones bibliográficas, la reducción entre 2009 y 2014 ha sido del 24%.

IV.3 Ejemplares según su procedencia

Evolución del número de ejemplares según su procedencia (compra, donación o canje). 2010-2014



Compras realizadas en 2014:
Libros impresos: 66
Libros electrónicos: 6
DVD's: 57
CD-ROM: 2
Mapas: 234
Documentos varios no bibliográficos: 20
Total compra: 385
Canje (Libros RSEHN): 941
Donación: 849 libros

Sería muy prolijo enumerar a todas las personas que han donado libros. Con el agradecimiento a todas ellas, algunas de las donaciones más importantes las han realizado: D. Antonio Perejón, D. Ramón Llamas, D. Lorenzo Vilas, D. Fermín Villarroya, D. José M. Fdez. Barrenechea, D. José L. Barrera, D. Luis Fueyo, Luis I. Glez. de Vallejo y otros muchos profesores, alumnos, entidades y particulares.

IV.4 Colección de revistas

Revistas impresas (Biblioteca y RSEHN)

- **Donativos en 2014:** 69
- **Canje y otros en 2014:** 687
- **TOTAL:** 756

- **Colecciones cerradas:** 6.083
- **Colecciones en curso:** 756
- **TOTAL:** 6.839
- **Títulos catalogados:** 1.376

En total son 6.839 títulos de revista en papel, de los cuales están *en curso* o “vivos” 756, sumando las revistas de la Biblioteca de Geológicas y las de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Dicha colección es una de las más ricas existentes en la UCM.

IV.5 Colecciones electrónicas

IV.5.1 Revistas electrónicas

En 2014 todas las suscripciones “de pago” se han realizado en formato electrónico. Los proveedores fueron *Wiley* (6 revistas), *Elsevier* (21 revistas), *Springer* (6 revistas) y la Base de Datos de revistas a texto completo *GeoSciencesWord* (GeoRef) que incorpora una cantidad de 40 títulos de revista. Este recurso está pagado por los Servicios Centrales de la Biblioteca UCM.

La tabla siguiente es el *ranking* de las principales revistas de las diferentes especialidades de Geología, ordenado por el número de descargas electrónicas entre 2012 y 2014, ordenadas

por número de accesos en 2014 cuyo dato está disponible, seguidas por los accesos de 2013 disponibles:

Ranking de descargas de las principales revistas de CC. GEOLOGICAS 2011 - 2014

Título	Editor o Proveedor*	2011	2012	2013	2014
Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology and Global and Planetary Change	ELS	2203	2758	2757	2788
Gondwana Research	ELS	351	746	1199	2520
Sedimentary Geology	ELS	1.515	1.844	2214	2098
Tectonophysics	ELS	1.431	1.828	1866	1878
Journal of human evolution	ELS	1.536	1.528	1584	1769
Earth-Science Reviews	ELS	541	768	969	880
Journal of Volcanology and Geothermal Research	ELS	842	957	1067	856
Marine and Petroleum Geology	ELS	320	492	547	607
Journal of crystal growth	ELS	771	591	695	508
Applied Geochemistry	ELS	307	357	471	480
Geobios	ELS	553	437	406	446
Marine Geology	ELS	274	469	491	445
Journal of Structural Geology	ELS	378	489	460	444
Journal of African Geosciences	ELS	210	272	368	439
Global and Planetary Changes	ELS	353	461	428	422
Applied Clay Science	ELS	360	533	376	355
Journal of Geodynamics	ELS	380	517	291	318
Quaternary Research	ELS	254	267	403	299
Review of Palaeobotany and Palynology	ELS	293	360	271	268
Contributions to Mineralogy and Petrology	SPR	227	270	289	227
Marine Micropaleontology	ELS	158	115	90	91
Revue de Micropaleontology	ELS	39	29	36	20
Geology	GSW	983	885	897	
Journal of Sedimentary Research	GSW	946	760	725	
Economic Geology	GSW	395	502	495	
International Journal of Earth Sciences	SPR	291	307	452	

GSA Bulletin	GSW	435	353	398	
Reviews in Mineralogy and Geochemistry	GSW	230	490	373	
Journal of the Geological Society	GSW	282	360	347	
American Mineralogist	GSW	385	420	316	
Bulletin of the Seismological Society of America	GSW	461	541	315	
PALAIOS	GSW	332	265	308	
AAPG Bulletin	GSW	376	237	280	
Elements	GSW	287	184	258	
Mineralium Deposita	SPR	101	141	225	
Geological Magazine	GSW	286	238	208	
Clay Minerals	GSW	175	114	206	
Bulletin of Volcanology	SPR	70	116	203	
The Canadian Mineralogist	GSW	127	287	161	
Bulletin de la Societe Geologique de France	GSW	212	182	158	
European Journal of Mineralogy	GSW	212	176	154	
Environmental Management	SPR	148	102	150	
Sedimentology	WIL	441	764	131	
Journal of Paleontology	GSW	254	244	130	
Seismological Research Letters	GSW	110	132	120	
Clays and Clay Minerals	GSW	140	80	104	
Mineralogy and Petrology	SPR	117	124	97	
The Journal of Foraminiferal Research	GSW	57	48	96	
Petroleum Geoscience	GSW	114	66	85	
Paleobiology	GSW	152	130	77	
Geophysics	GSW	137	199	64	
Quarterly Journal of Engineering Geology & Hydrogeology	GSW	52	37	46	
Micropaleontology	GSW	34	24	39	
Ground Water	WIL	36	63	35	
South African Journal of Geology	GSW	34	74	34	
Environmental & Engineering Geoscience	GSW	25	16	32	
Bulletin of Canadian Petroleum Geology	GSW	34	39	31	
Vadose Zone Journal	GSW	17	22	29	
The Leading Edge	GSW	45	22	27	
Lithosphere	GSW	31	23	20	
Geosphere	GSW	23	40	15	
Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis	GSW	6	14	15	
Exploration and Mining Geology	GSW	4	8	10	
Palynology	GSW	14	62	9	
Journal of Environmental & Engineering Geophysics	GSW	12	2	8	

Environmental Geosciences	GSW	3	3	7	
Palaeontology	WIL	127	246	6	
Lethaia	WIL	212	202	6	
Rocky Mountain Geology	GSW	6	24	4	
Earth Surface Processes and Landforms	WIL	136	254		
International Journal of Osteoarchaeology	WIL	22	136		
Journal of Metamorphic Geology	WIL	96	122		
Geological Journal	WIL	16	75		
Land Degradation and Development	WIL	1	46		
Swiss journal of geosciences	SPR	35	41		
Earth, Moon, and Planets	SPR	13	22		
Environmental Geochemistry and Health	SPR	94	19		
Acta Crystallographica Section A	WIL	3	14		
Geotectonics	SPR	8	12		
Acta Crystallographica Section B	WIL	14	9		
Acta Crystallographica Section C	WIL	10	8		
Acta Crystallographica Section D	WIL	3	4		

*Proveedores:

ELS: Elsevier

SPR: Springer

WIL: Wiley

GSW: GeosciencesWord (GeoRef)

IV.5.2 Libros electrónicos

En el año 2010 la Biblioteca de la UCM adquirió a *Elsevier* un paquete de libros electrónicos al que seguimos teniendo acceso permanente. En esa colección hay un porcentaje importante de libros sobre Geología y especialidades afines.

Esos libros electrónicos de *Elsevier* corresponde a las colecciones de "*Earth and Planetary Sciences*" y siguen teniendo un elevado porcentaje de uso.

En octubre de 2014 la Biblioteca de Geológicas suscribió el acceso a seis títulos de libros electrónicos con la distribuidora *Ingebook*.

IV.5.3 Bases de Datos

En el año 2013 hemos seguido teniendo acceso a las dos principales bases de datos de Geología existentes: *GeoRef* y *GeoScience World* (GSW). Ambas han sido costeadas por los Servicios Centrales de la Biblioteca, sin tener que aportar ninguna financiación nuestra Facultad.

La Biblioteca de Geológicas realiza los siguientes trabajos en bases de datos:

IV.5.3.1 Base de Datos *Dialnet*

Desde hace unos años, la Biblioteca de Geológicas, junto con las demás bibliotecas de la UCM, colabora en la migración a la base de datos *Dialnet* de las referencias bibliográficas de los artículos de revista existentes en *Compludoc*, además de la revisión de los datos del PDI de la Facultad y la actualización de las revistas vaciadas. Migración que se finalizó este año 2014, procediendo seguidamente a la incorporación en *Dialnet* del vaciado de las siguientes revistas de geología suscritas por la Biblioteca, según determinación del equipo coordinador de la base de datos:

Acta geologica lilloana
Andean geology
Batalleria
Boletín de ciencias de la tierra
Boletín de la Comisión de Historia de la Geología en España
Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Actas
Boletín de la sociedad española de cerámica y vidrio
Boletín de la Sociedad Española de Mineralogía
Boletín del Instituto Gemológico Español
Boletín del instituto español de oceanografía
Butlletí - Societat Catalana de Lepidopterologia
Butlletí del Grup Català d'Anellament
Cauce 2000
Coloquios de paleontología
De re metallica (Madrid)
DYNA
Equipamiento y servicios municipales
Gemología y ciencia
Geogaceta
Geología colombiana
Geotemas (Madrid)
Hidrogeología (Madrid)
Hidropres (Madrid)
Informes técnicos - Instituto Español de Oceanografía
Ingeniería civil
Ingeniería del agua
Ingeopress
Journal of taphonomy
M+A, revista electrónica de medioambiente
Macla
Medio ambiente y desarrollo regional Comunidad de Madrid
Mining. Edición en español
Peñalara
Quaderns de natura i de l'home
Revista catalana d'ornitologia
Revista de la sociedad geologica de españa
Revista de materiales y procesos geológicos
Revista de metalurgia
Revista española de micropaleontologia

Revista geológica de américa central
Rocas y minerales
Thalassas
Tierra y tecnología
Treballs del Museu de Geologia de Barcelona
Vértices

IV.5.3.2 Base de Datos Scopus

La Biblioteca de Geológicas ha finalizado en 2014 la actualización de los códigos de profesores e investigadores en la base de datos *Scopus*.
Nº total de investigadores de la Facultad de Geológicas con código Scopus: 114

En 2015 se procederá a habilitar el identificador *ORCID* para todos los investigadores de la UCM. *ORCID*, siglas de *Open Researcher and ContributorID*, es una organización sin ánimo de lucro nacida en 2009, a la cual pertenece la UCM, con el objetivo de crear un identificador internacional único de autores de publicaciones científicas. El identificador ORCID es un código de 16 dígitos que permite identificar de manera unívoca y a lo largo del tiempo la producción científica de un autor.

IV.5.3.3 E-Prints Complutense

El 27 mayo de 2014 fue aprobado por el Consejo de Gobierno de la UCM la *Política institucional de Acceso Abierto a la producción científica y académica de la UCM*. En ella se especifica que “*El personal docente e investigador de la UCM depositará sus publicaciones, resultado de su actividad investigadora y académica (artículos científicos, libros o partes de libros, presentaciones en congresos, informes técnicos, etc.), en el repositorio institucional complutense*”.

La Biblioteca de Geológicas incorpora en el Archivo institucional *E-Prints* de la UCM artículos y otros trabajos de investigación de profesores e investigadores de la Facultad de CC. Geológicas.

Documentos subidos en 2014: 223, de los cuales:

- **Artículos:** 167
- **Capítulos y secciones de libros:** 13
- **Tesis doctorales:** 5
- **Materiales de enseñanza:** 25
- **Varios:** 13

Distribución por departamento de los documentos subidos en 2014:

- **Cristalografía :** 16

- **Estratigrafía:** 18
- **Geodinámica:** 55
- **Paleontología:** 73
- **Petrología:** 61

De las revistas editadas por la UCM, en 2014 se han subido a *E-Prints* 56 artículos de la revista *Journal of Iberian Geology*.

El número total de documentos subidos a E-Prints de investigadores y profesores de Geológicas es de **1849**.

V. SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

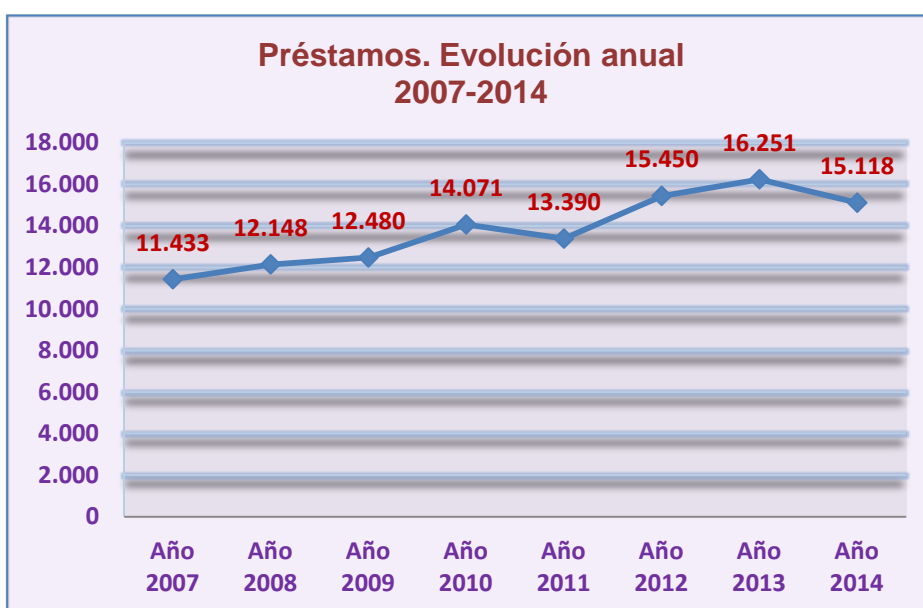
V.1 Préstamo

V.1.1 Carnés y servicio de préstamo

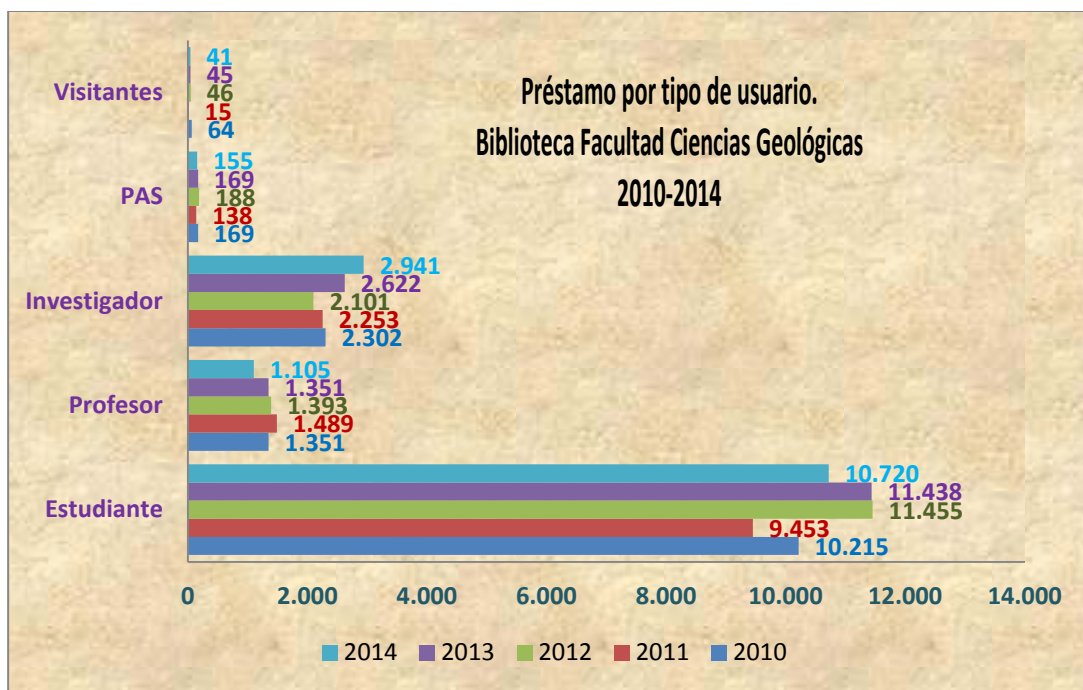
En 2014 se han emitido 67 carnés menos que en 2013: **1.120** frente a 1.187, es decir, un **5,6% menos**, descenso vinculado a la reducción del número de estudiantes y profesores en 2014 respecto del curso anterior.

En cuanto a la estadística total de préstamos, los principales datos corresponden al préstamo de libros (volumenes, no títulos) pero también se prestan: cartografía, portátiles, mesas de trabajo para la realización de trabajos, etc.

El número de préstamos en 2014 rompe una ligera tendencia al alza experimentada en 2012, **descendiendo** en un **7%**, con **15.118** documentos prestados frente a 16.251 en 2013. Este descenso está vinculado con la disminución del número de usuarios: 954 en 2014 frente a 1.004 el curso anterior, es decir, un 5% menos.



En el gráfico y cuadro que aparecen a continuación figuran los préstamos totales por las diferentes categorías de usuarios de la Biblioteca de Geológicas: alumnos, profesores, investigadores, PAS y visitantes, donde también se aprecia una ligera disminución, salvo en investigadores, cuyo aumento es de un 11%, mientras el descenso en estudiantes es del 7% y en profesores, 18%. En este último caso, hay que señalar que muchos investigadores son también profesores de éste u otros centros.



Año	Estudiante	Investigador	Profesor	PAS	Visitante Habitual/Eventual	Total
2013	11.438	2.622	1.215	176	45	16.251
2014	10.720	2.941	1.105	155	41	15.118

En relación con lo anterior, el número de préstamos por su tipología es también ligeramente inferior en 2014 respecto de 2013

	Año 2013	Año 2014
Préstamo normal	9.920	9.180
Fin de semana	515	425
Fondo de ayuda a la investigación	80	39
Material no documental	4.873	4.944
Colección ocio	79	41
Sala	637	371

Tesis	135	118
-------	-----	-----

V.1.2 Libros más prestados en 2014

A continuación se presenta el *ranking* de los **23** títulos de libros prestados más de 20 veces en el año 2014. En este *ranking* se tiene en cuenta el total de préstamos de los diferentes ejemplares de una misma obra. La mayor parte de estas obras suelen ser las que disponen de mayor número de ejemplares existentes.

TÍTULO / AUTOR
Geología de España / editor principal J.A. Vera consejo de redacción E. Ancochea...J. P. Calvo...R. Tejero (85 préstamos)
Ciencias de la tierra : una introducción a la geología física / Edward J. Tarbuck, Frederick K. Lutgens (60 préstamos)
Modelos en cristalografía / Victoria López-Acevedo Cornejo 55 préstamos)
Ingeniería geológica / Luis I. González de Vallejo ...[et al.] 51 préstamos)
Geología : dinámica y evolución de la tierra / James S. Monroe, Reed Wicander, Manuel Pozo Rodríguez 50 préstamos)
Atlas de petrografía : minerales formadores de rocas en lámina delgada / W.S. MacKenzie, C. Guilford 49 préstamos)
Atlas de rocas metamórficas y sus texturas / B.W.D. Yardley, W.S. Mackenzie, C. Guilford 42
Estadística aplicada : una visión instrumental / M. González Manteiga 33 préstamos)
Geomorfología / Mateo Gutiérrez Elorza 31 préstamos)
Atlas de rocas ígneas y sus texturas / W.S. Mackenzie, C.H. Donaldson and C. Guilford 30
Estratigrafía / Cristino J. Dabrio, Santiago Hernando 29 préstamos)
Geología : bachillerato 2º curso / [autores María Asunción Otero González...[et al.] Prol. J. Pedraza Gilsanz 29 préstamos)
Problemas de geología estructural : resolución mediante proyección ortográfica / Rosa Blanca Babín Vich 28 préstamos)
Estadística aplicada / Julián de la Horra Navarro 27 préstamos)
Fundamentos de hidrogeología / Pedro E. Martínez Alfaro , Pedro Martínez Santos , Silvino Castaño Castaño 26 préstamos)
Manual de Mineralogía : basado en la obra de J. Dana / Cornelis Klein, Cornelius S. Hurlbut (26 préstamos)
Igneous and metamorphic petrology / Myron G. Best 26 préstamos)
Yacimientos minerales : técnicas de estudio, tipos, evolución metalogénica, exploración / R. Lunar, R. Oyarzún 24 préstamos)
Ingeniería geológica / Luis I. González de Vallejo ...[et al.] 23 préstamos)
Geomorfología : principios, métodos y aplicaciones / Javier de Pedraza Gilsanz, col. Carrasco González [et al.] 22 préstamos)
Rocas y minerales : la guía visual definitiva / Ronald Louis Bonewitz 22 préstamos)
Física para la ciencia y la tecnología. Vol.1, Mecánica, oscilaciones y ondas, termodinámica / Paul A. Tipler [et.al.] 21 préstamos)
Del papel a la montaña : iniciación a las práctica de cartografía geológica / E. Fernández Martínez , A. López 21 préstamos)

V.2 Otros préstamos

Además del préstamo habitual de libros y otros documentos, la Biblioteca ofrece otros servicios de préstamo que están adquiriendo cada año mayor demanda, como son los préstamos de ordenadores portátiles y de las salas de trabajo en grupo.

V.2.1 Préstamo de ordenadores portátiles

Debido al crecimiento de la demanda, el último trimestre de 2014 se incrementó en 6 el número de ordenadores portátiles para ser prestados a los usuarios. El número total de estos equipos asciende a **12**.

La Biblioteca realizó en 2014 un total de **2.589** operaciones de préstamo de este material.

En 2015 la Biblioteca adquirirá 10 nuevos ordenadores portátiles para préstamo.

V.2.2 Préstamo de Salas de trabajo

Las salas de trabajo en grupo es otro servicio de la biblioteca cuya demanda es cada vez más creciente. La Biblioteca cuenta con dos salas en cada planta, teniendo prevista abrir una nueva en 2015.

En 2014 el número de préstamos de estas instalaciones ascendió a 2.045.

En 2015 se dividirá la sala de trabajo de la planta sótano para habilitar una nueva con dos mesas y permitir un mejor uso.

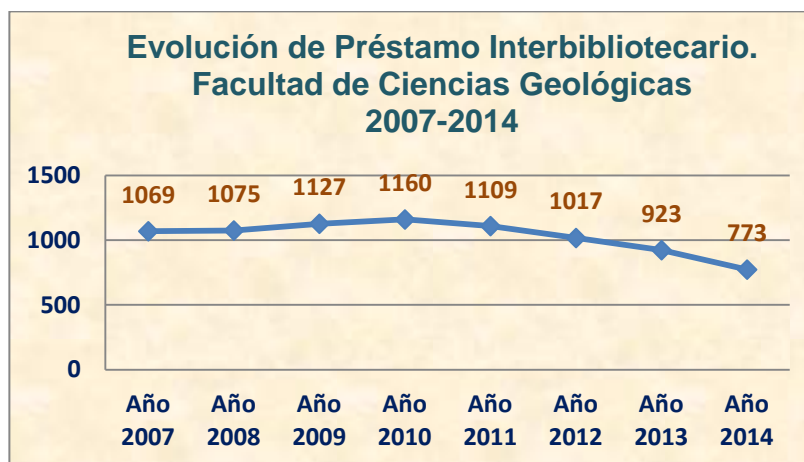
VI PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO

Este servicio es uno de los mejor valorados por investigadores y profesores de la Facultad y de la UCM en general.

En 2013 el número total de peticiones de Préstamo Interbibliotecario nacional e internacional ha descendido ligeramente, tanto las solicitadas por otras instituciones como las demandadas por Geológicas a otras bibliotecas.

En los últimos años se han producido pequeñas oscilaciones, pero la cantidad total ha estado en una cifra cercana a las 1.000 transacciones. Ha sido en 2013 cuando se ha bajado de esa cifra a 917 documentos, descenso que en 2014 ha llegado hasta los **773**, es decir, **16,26 %**. Esta tendencia se debe, fundamentalmente, al elevado número de recursos electrónicos a texto completo en la UCM y en el Consorcio *Madroño*, tendencia que consolida la cada vez mayor accesibilidad de las revistas electrónicas.

A continuación se recoge la evolución de los datos globales del Préstamo Interbibliotecario en la Biblioteca de Geológicas en los últimos años. Se observa esa ligera tendencia a una bajada progresiva desde 2010.



	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
P.I.: transacciones totales	1.075	1.127	1.160	1.109	1.109	1.017	923	773

El tipo de documentos que se solicitan a través de este Servicio de P.I. son, principalmente, artículos de revista y libros. En 2013 el desglose por tipo de documentos fue:

- **Artículos Solicitados:** 350
- **Artículos Suministrados:** 401
- **Libros Solicitados:** 122
- **Libros Suministrados:** 50

Total 923 Libros y artículos

En 2014 los documentos solicitados y suministrados por préstamo interbibliotecario fueron:

Artículos Solicitados: 340
Artículos Suministrados: 294
Libros Solicitados: 101
Libros Suministrados: 38
Total 773 Libros y artículos

En el siguiente cuadro se puede apreciar la diferencia por tipo de documentos solicitados y suministrados entre un año y otro:

	Año 2013	Año 2014
Artículos Solicitados	350	340
Artículos Suministrados	401	294
Total artículos solicitados + suministrados	751	634
Libros Solicitados	122	101
Libros Suministrados	50	38
Total libros solicitados + suministrados	172	139
TOTAL P.I.	923	773

VII INFORMACIÓN Y CURSOS DE FORMACIÓN DE USUARIOS

VII.1 Información bibliográfica y documental

El Servicio de Información atiende las peticiones que los usuarios nos solicitan por diferentes vías: presencialmente o “in situ”, telefónicamente, a través de correo electrónico, el chat de la Biblioteca, etc. Muchas consultas se resuelven acudiendo a los diferentes catálogos y bases de datos, especialmente: Catálogo *Cisne*, las bases de datos especializadas: *GSW*, *Dialnet*, o a través de la Web y de otros recursos electrónicos en línea que tiene la UCM.

VII.2 Formación de usuarios

La Biblioteca en el año 2014 ha impartido un total de 2 Cursos con créditos ECTS. El curso se denomina “*Introducción a los recursos de información sobre geología y/o ciencias de la tierra*”. Uno se ofertó en horario de mañana y otro de tarde, a principios del Curso académico 2013-2014, concretamente en el mes de noviembre. Dichos Cursos se impartieron en la Sala Multiusos de la Biblioteca y tuvieron cada uno la duración de 10 horas repartidas en tres días.

Dichos cursos están reconocidos con 1 crédito ECTS para estudiantes de Grado y con 1 crédito de libre elección para estudiantes de Licenciatura e Ingeniería Geológica. El curso se estructura en dos módulos, el primero sobre los conocimientos teóricos y destrezas necesarias en el uso de las fuentes de información en Geología, y el segundo sobre el uso de la información y el dominio de técnicas de elaboración formal y presentación de trabajos de investigación.

VII.3. Difusión de la información

A través de este Servicio ofrecemos diferentes medios y sistemas para la comunicación y difusión de los recursos de nuestra Biblioteca. Para ello, contamos con;

VII.3.1 Boletín de sumarios de revistas

En 2013 se publicaron 39 (no se dispone de datos de 2014)

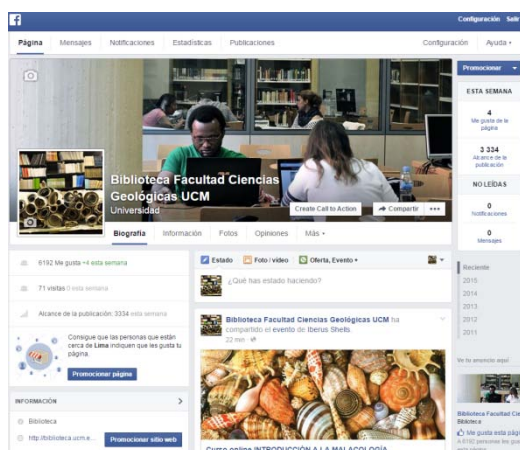
VII.3.2 Redes sociales

Fundamentalmente, *Twitter* y *Facebook*. Durante el año 2014, la Biblioteca de Geológicas ha desarrollado múltiples contenidos e iniciativas para nuestros usuarios a través de estos canales. En *Facebook* hemos alcanzado los **6.192** seguidores, nuestros post han tenido un alcance total de **3.339**. En *Twitter* hemos alcanzado la cifra de **853** seguidores.

* Twitter de la Biblioteca de Geológicas



* Facebook de la Biblioteca de



<https://twitter.com/BucGeo>
es.facebook.com/biblioteca.geologicas

<https://es>

VII.3.3 Chat

Desde el año 2009 la BUC mantiene abierto un servicio de *chat* para que cualquier usuario expngna dudas y sugerencias a la Biblioteca. Como el resto de centros de la BUC, la Biblioteca de CC. Geológicas participa en los turnos de chat asignados. Durante el curso 2012-2013 hubo 136 consultas al chat atendidas satisfactoriamente. A lo largo del curso 2013-2014 el número de consultas satisfechas ascendió a **154**, lo que supone un incremento de 11,70% de consultas.

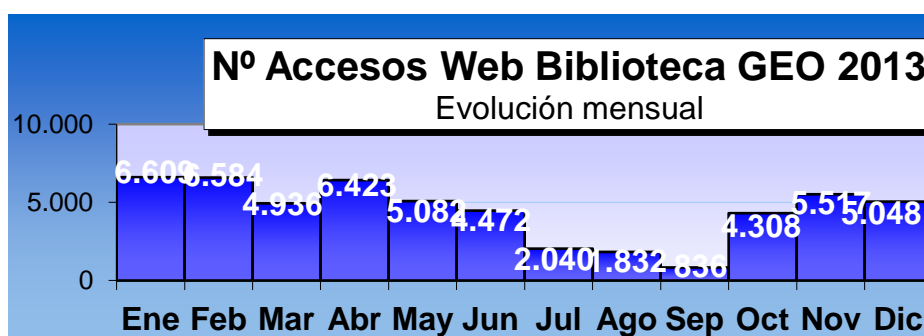
VII.3.4 Página web

Página web de la Biblioteca <http://biblioteca.ucm.es/geo>, modificada en 2013 al igual que las web de la UCM.



Las estadísticas de accesos a nuestra página Web y a nuestro blog “BloGeo” de la Biblioteca de Geológicas en 2013 (no se dispone de datos de 2014) nos sigue posicionando como una de las primeras Bibliotecas de Ciencias de la UCM en cuanto al número de accesos totales. Por encima de Físicas, Matemáticas e Informática siendo superados sólo por Químicas y Biológicas

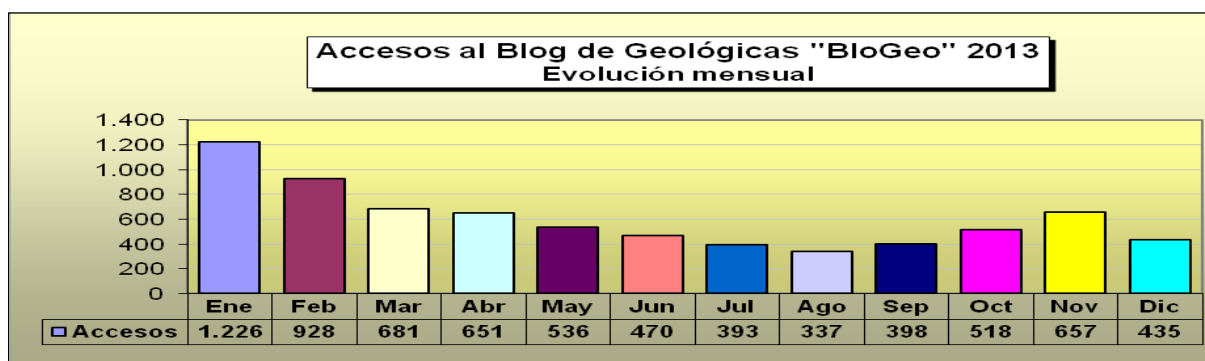
La evolución mensual durante el año 2013 muestra, como en años anteriores, que los accesos son más importantes en los períodos lectivos. El total de accesos a nuestra Web en 2013 fue de 53.687. Es necesario resaltar que la Biblioteca de la UCM ha cambiado la forma de hacer estas estadísticas en 2013, ahora se realizan con la herramienta *Google Analytics*. Siendo ahora más precisas y rigurosas ya que se han eliminado accesos *cuestionables*, que se contabilizaron en años anteriores, y que aportaban información con accesos *mecánicos* a través de robots.



VII.3.5 Blog. Boletín de información *BloGeo*

En el año 2013 (no se dispone de datos de 2014) hemos mantenido actualizado nuestro Blog *BloGeo*, con la finalidad de mantener informados a los usuarios de la Biblioteca de todas las novedades y noticias de interés que se han producido en la misma, además el usuario pueda escribir comentarios. Se estructura en diferentes secciones de interés. El

número de accesos en 2013 ha sido 7.230. En este caso también se contabiliza de forma más rigurosa con *Google Analytics*.



VII.3.6 Exposiciones

El año 2014 se ha realizado la Exposición *La cristalografía los libros*, que ha tenido lugar simultáneamente en las dependencias de la biblioteca de Geología (material cristalográfico y conferencias) y en la Biblioteca María Zambrano de la UCM (exposición de pintura basada en formas cristalográficas)

VIII PERSONAL

Con respecto al personal de plantilla a 31 de diciembre de 2013, la Biblioteca de Geológicas cuenta con el siguiente personal adscrito a esta Biblioteca:

- **Dirección: Juan Carlos Domínguez Martínez (junio 2012 – agosto 2014).** Grupo A. Facultativo. Turno de mañana, con jornada partida, 35 horas.
- **Septiembre 2014: Javier Gimeno Perelló** (Facultativo Grupo A) ocupa el puesto de dirección, mismo turno y jornada..
- **Subdirección: M. Victoria Romero Sanz.** Grupo B. Ayudante de Bibliotecas. Nivel 24. Turno de mañana, jornada partida, 35 horas.
- **Jefe de Procesos e Información especializada: Pedro Martín Duque.** Técnico de Biblioteca. Grupo C. Nivel 22. Turno de tarde, jornada partida, 35 horas.
- **Jefe de Servicios de Sala y Préstamo (Mañana): Pablo de la Llave Palencia.** Turno de mañana, Técnico Auxiliar. Grupo C, con jornada partida, 35 horas. Nivel 20
- **Elena Martínez Forde.** Grupo B. Ayudante. Nivel 22. Turno de mañana, 35 horas.
- **Ana M. García Espino.** Técnico Especialista. Laboral Grupo C1, Turno de mañana, 34 horas.
- **M. Josefa Villalón Hernández.** Técnico Especialist. Laboral Grupo C2. Turno de mañana, (Prejubilación desde Septiembre de 2012). Acude un total de 40 días al año.
- **Gerardo Prieto Prieto,** Funcionario Grupo C. Técnico Auxiliar, nivel 18. Turno de tarde, 35 horas
- **Eugenia García Escobar,** Funcionario Grupo C. Técnico Auxiliar, nivel 18. Turno de tarde, 35 horas.
- **Alicia Almarcha,** Personal interino, Grupo D. Turno de mañana 35 horas.

IX COMISIÓN DE BIBLIOTECA

Miembros de la Comisión de Biblioteca

COMISIÓN DE BIBLIOTECA	
Presidenta - Decana	Lorena Ortega Menor
Vicepr. - Vicedecano de Investigación	José Arribas Mocoroa
Dpto. Cristalografía y Mineralogía	Rubén Piña García
Dpto. Estratigrafía	M ^a Antonia Fregenal Martínez
Dpto. Geodinámica	Ignacio Romeo Briones
Dpto. Paleontología	Carmen Arias Fernández
Dpto. Petrología y Geoquímica	Carlos Villaseca González
P.A.S. (Biblioteca)	Ana María García Espino
Director de la Biblioteca	Juan Carlos Domínguez Martínez. Desde 1 sept 2014: Javier Gimeno Perelló
Alumno (Ing. Geol)	Vacante
Alumno (Lic. Geol.)	Juan Emilio Herranz

X. SATISFACCIÓN DE USUARIOS

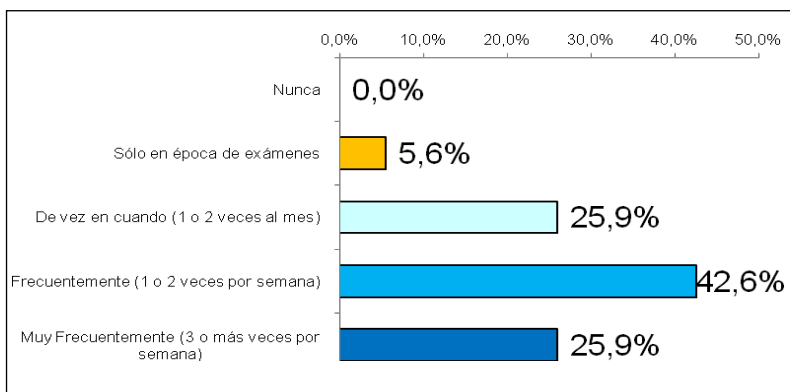
La encuesta que mide el grado de satisfacción de los usuarios, tanto PDI como estudiantes, durante el curso 2013-2014 da, como en años anteriores, un resultado muy positivo. Se recoge información sobre el uso de nuestra Biblioteca y el conocimiento de nuestros recursos.

La valoración media es de **7'5** sobre 10, con una puntuación por encima de 6,8 en todos los casos **excepto** en la pregunta sobre equipamiento informático para usuarios, donde claramente suspendemos con 4,6, como la mayoría de los centros de la BUC.

El resultado nos posiciona entre las Bibliotecas de la UCM con mejor calificación. A continuación recogemos mediante gráficos y diagramas una selección de las preguntas y cuestiones más relevantes realizadas a los alumnos.

X.1 Valoración de los alumnos

- Frecuencia con la que acude a la Biblioteca de Geológicas**



En función del grado de satisfacción. [Mayor o menor satisfacción]
("1= muy insatisfecho", "5= muy satisfecho")

- ¿Qué opina sobre el horario de Biblioteca?. Puntuación Media 7'4**

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	? nc
1	2	3	4	5	0
0	5	7	27	15	0
0,0%	9,3%	13,0%	50,0%	27,8%	0,0%

- ¿Qué opina del nº de puestos de lectura?. Puntuación Media 7'9**

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	? nc
1	2	3	4	5	0
0	1	7	27	18	1
0,0%	1,9%	13,0%	50,0%	33,3%	1,9%

- ¿Comodidad de las instalaciones?. Puntuación Media 6'8**

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	? nc
1	2	3	4	5	0
0	4	17	24	9	0
0,0%	7,4%	31,5%	44,4%	16,7%	0,0%

- Equipamiento Informático de la Biblioteca para usuarios. Puntuación Media 4'6**

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	? nc
1	2	3	4	5	0
8	12	17	13	3	1
14,8%	22,2%	31,5%	24,1%	5,6%	1,9%

- **Adecuación de las colecciones bibliográficas a sus necesidades. Puntuación Media 7'5**

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	? nc
1	2	3	4	5	0
0	1	13	26	14	0
0,0%	1,9%	24,1%	48,1%	25,9%	0,0%

- **Facilidad para localizar libros, revistas y otros documentos. Puntuación Media 7'5**

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	? nc
1	2	3	4	5	0
0	4	7	28	15	0
0,0%	7,4%	13,0%	51,9%	27,8%	0,0%

- **Facilidad para acceder a los recursos electrónicos. Puntuación Media 7'0**

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	? nc
1	2	3	4	5	0
1	2	16	23	12	0
1,9%	3,7%	29,6%	42,6%	22,2%	0,0%

- **Respuesta obtenida al solicitar alguna información en Biblioteca. Puntuación Media 7'9**

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	? nc
1	2	3	4	5	0
0	6	3	22	23	0
0,0%	11,1%	5,6%	40,7%	42,6%	0,0%

- **Facilidad para localizar la Bibliografía recomendada. Puntuación Media 7'0**

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	? nc
1	2	3	4	5	0
0	3	18	19	13	1
0,0%	5,6%	33,3%	35,2%	24,1%	1,9%

- **Agilidad al ser atendido en el mostrador de préstamo. Puntuación Media 8'0**

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	? nc
1	2	3	4	5	0
3	0	6	20	25	0
5,6%	0,0%	11,1%	37,0%	46,3%	0,0%

- **Facilidad o sencillez para formalizar el préstamo. Puntuación Media 8'5**

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	? nc
1	2	3	4	5	0
0	0	4	24	26	0
0,0%	0,0%	7,4%	44,4%	48,1%	0,0%

- **Capacidad de gestión y resolución de las preguntas del personal de la Biblioteca. Puntuación Media 7'7**

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	? nc
1	2	3	4	5	0
2	2	4	25	19	2
3,7%	3,7%	7,4%	46,3%	35,2%	3,7%

- **¿Cómo valoraría globalmente el Servicio de Biblioteca? Puntuación Media 7'5**

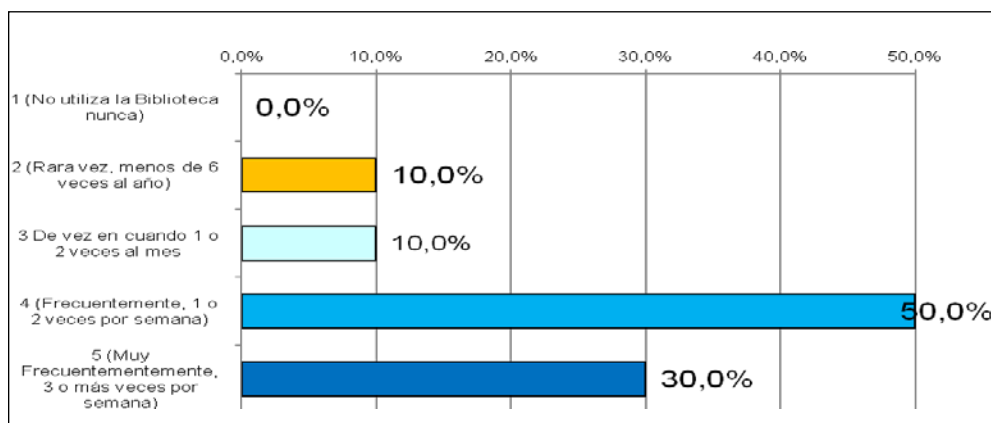
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	? nc
1	2	3	4	5	0
0	0	10	30	11	3
0,0%	0,0%	18,5%	55,6%	20,4%	5,6%

Más información en: <http://biblioteca.ucm.es/intranet/56685.php>

X.2 Valoración de los profesores

En las encuestas realizadas por e-mail desde los SSCC. de la Biblioteca UCM al PDI de la Facultad de Geológicas, el resultado en general ha sido bastante positivo. Se analizaron 20 encuestas contestadas en total. En estas encuestas se recoge información sobre el uso de nuestra Biblioteca y el conocimiento de nuestros recursos. La valoración media fue de 9'1 sobre 10.

- **Frecuencia con la que acude a la Biblioteca de Geológicas**



- *Adecuación de las colecciones bibliográficas a sus necesidades. Puntuación Media 8'1*

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	? nc
1	2	3	4	5	0
1	1	1	6	11	0
5,0%	5,0%	5,0%	30,0%	55,0%	0,0%

- *Facilidad para acceder a los recursos electrónicos. Puntuación Media 7'9*

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	? nc
1	2	3	4	5	0
0	1	3	7	8	1
0,0%	5,0%	15,0%	35,0%	40,0%	5,0%

- *Respuesta obtenida al solicitar alguna información en Biblioteca. Puntuación Media 8'8*

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	? nc
1	2	3	4	5	0
2	0	1	0	17	0
10,0%	0,0%	5,0%	0,0%	85,0%	0,0%

- *Agilidad al ser atendido en el mostrador de préstamo. Puntuación Media 8'9*

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	? nc
1	2	3	4	5	0
1	0	1	3	15	0
5,0%	0,0%	5,0%	15,0%	75,0%	0,0%

- *La facilidad/rapidez con la que se puede disponer de un documento que está en otra universidad o institución. Puntuación Media 8'2*

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	? nc
1	2	3	4	5	0
1	0	1	8	9	1
5,0%	0,0%	5,0%	40,0%	45,0%	5,0%

- *¿Conoce el archivo institucional E-Prints Complutense que recoge la producción científica de nuestros profesores e investigadores? ¿Cómo lo valora?*

		N	%
1	<i>muy malo</i>	1	7,1%
2	<i>malo</i>	0	0,0%
3	<i>regular</i>	0	0,0%
4	<i>bueno</i>	9	64,3%
5	<i>muy bueno</i>	4	28,6%

- ***Cordialidad y amabilidad en el trato por parte del personal de la Biblioteca.***
Puntuación Media 8'8

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	? nc
1	2	3	4	5	0
1	1	1	1	16	0
5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	80,0%	0,0%

- ***¿Cómo valoraría globalmente el Servicio de Biblioteca?. Puntuación Media 9'1***

<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	? nc
1	2	3	4	5	0
0	1	0	4	15	0
0,0%	5,0%	0,0%	20,0%	75,0%	0,0%

Más información en <http://biblioteca.ucm.es/intranet/56685.php>

Fe de erratas. Correcciones de la versión anterior

- Págs. 2 y 3 Sumario: se han añadido páginas a los epígrafes
- Pág. 3 Sumario: se han incorporado subepígrafes X.1 Valoración de los alumnos y X.2 Valoración de los profesores
- Pág. 10 *Ranking de descargas...* Se ha añadido: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology and Global and Planetary Change (puesto nº 1); Geobios (puesto nº 11); Journal of African Geosciences (puesto nº 14); Global and Planetary Changes (puesto nº 15); Revue de Micropaleontology (puesto nº 23)