



FACULTAD DE GEOLÓGICAS  
BIBLIOTECA



# MEMORIA ANUAL BIBLIOTECA GEOLÓGICAS 2013



**Nueva Sala de Trabajo en  
Grupo. Planta Sótano**



**Facebook de la Biblioteca de  
Geológicas**



**Nueva Web de la  
Biblioteca de Geológicas.  
2013**



**Twitter de la Biblioteca de  
Geológicas**

# **MEMORIA ANUAL 2013**

## **C O N T E N I D O**

<b>Introducción .....</b>	<b>3</b>
<b>Presupuesto .....</b>	<b>3</b>
<b>Horarios .....</b>	<b>4</b>
<b>Equipamientos e instalaciones.....</b>	<b>4</b>
<b>Gestión de la Colección. Adquisiciones</b>	
<b>Fondos bibliográficos .....</b>	<b>4</b>
<b>Revistas.....</b>	<b>6</b>
<b>Colecciones electrónicas .....</b>	<b>6</b>
<b>Servicios Bibliotecarios</b>	
<b>Préstamo .....</b>	<b>8</b>
<b>Préstamo Interbibliotecario .....</b>	<b>10</b>
<b>Información y Formación de usuarios.....</b>	<b>11</b>
<b>Difusión de la Información .....</b>	<b>13</b>
<b>Personal.....</b>	<b>13</b>
<b>Valoración por los Usuarios de la Biblioteca .....</b>	<b>14</b>

## INTRODUCCIÓN

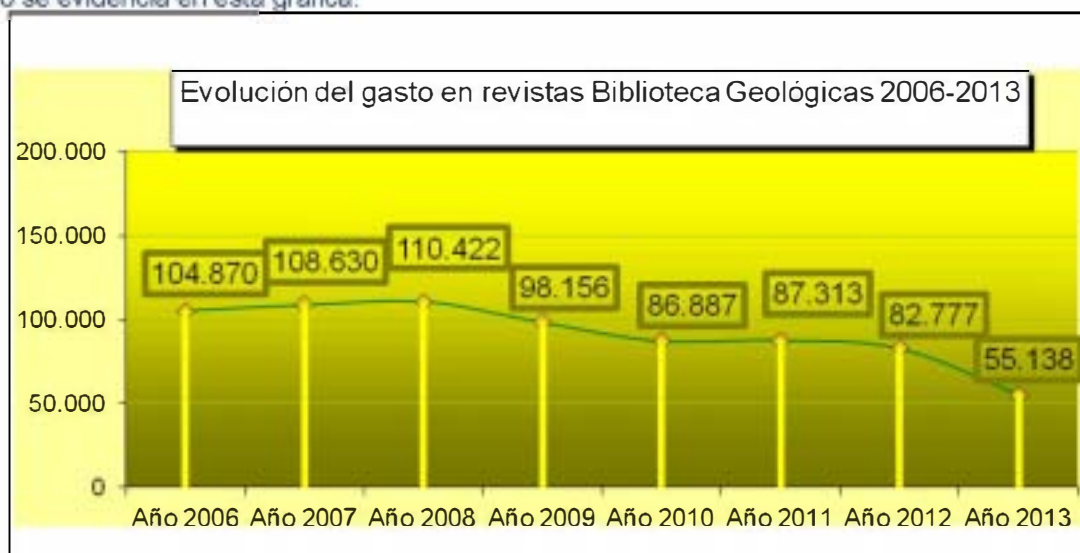
En esta Memoria, como en años anteriores, se recogen **las principales actividades realizadas por la Biblioteca de Geológicas durante el año 2013 y también los datos de los últimos años para poder observar la evolución o tendencia más reciente**. Se trata de recopilar de forma resumida y gráfica las cuestiones más relevantes de las que contamos con información estadística.

## PRESUPUESTO

El Presupuesto con el que ha contado la Biblioteca ha seguido sufriendo un retroceso en estos últimos años, debido a la coyuntura económica de la propia UCM y de la Facultad. En el gráfico que figura a continuación se puede ver esa evolución en los últimos seis años. En el año 2012 la asignación total de la Facultad fue de 96.853 euros y **en 2013 la cantidad se redujo a 76.169 euros. Es de destacar que entre los años 2008 y 2013 se observa que dicho presupuesto se redujo a la mitad.**



En la distribución de **los gastos en este año 2013**, la partida más importante como siempre, es la relativa a las **“suscripciones de revistas” por parte de la Facultad de Geológicas**. En los últimos años ha existido una clara tendencia a la disminución progresiva de su importe total. **En este año 2013 se destinó la cantidad de 55.138 E.** reduciéndose casi a la mitad en los últimos ocho años como se evidencia en esta gráfica:



En esta cantidad **no están incluidas las revistas que no se pagan con fondo presupuestario de la Facultad de Geológicas**, concretamente son 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 **“GeoScienceWorld”**. Además, debemos

mencionar la **existencia de bastantes revistas de especialidades afines a Geológicas pagadas por otras Facultades, dentro de esa compra centralizada por parte de la UCM.**

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
<b>Evolución del Gasto en Revistas GEO</b>	<b>104.870</b>	<b>108.630</b>	<b>110.422</b>	<b>98.156</b>	<b>86.887</b>	<b>87.313</b>	<b>82.777</b>	<b>55.138</b>

**La distribución del presupuesto total de la Biblioteca en 2013** se ha repartido entre las partidas habituales como en años anteriores. Después de la cantidad destinada a la suscripción de revistas, antes comentada, **son significativas las destinadas a la compra de manuales de uso frecuente y también de monografías especializadas.** En este capítulo **es de destacar la cantidad que aportaron los Departamentos para la compra de monografías que se depositan en la Biblioteca. La cantidad destinada a este fin fue en 2013 de 3.750 euros,** a razón de 750 euros por cada uno de los cinco Departamentos existentes. 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 esa adquisición de monografías y manuales en 2013 fue de 10.085 euros,** aumentándose casi en 1000 euros lo que se dedicó en 2012. **Con esa cifra total se adquirieron 117 ejemplares nuevos.** En 2013 hemos contado con una cantidad adicional para compra de libros que ha sido nueva, **se trata de una ayuda que el Rectorado ha proporcionado 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, al igual que en años anteriores, se han destinado **otras partidas de menor cuantía para la compra y reposición de material informático** por valor de 1.208 euros, y los **gastos de teléfono, sellos y material de oficina, encuadernación, etc.** fue de 1.017 euros.



Año	Revistas	Monografías o Libros	Informática	Mat. Oficina, Tel. y Correos	Equipamiento	Total
2013	55.138 **	10.085	1.208	1.017	8.721 **	76.169

**\*\* La estimación de la retención inicial para la suscripción de revistas en 2013, como en anteriores ejercicios, es siempre orientativa y se realizó en la primavera de 2012, esa retención era de 77.948 E. Aunque la factura tramitada fue de 67.522 euros y el coste definitivo y “real” fue de 55.138 euros. Esta reducción tan considerable se produjo por la devolución del IVA de las revistas, cuya cantidad fue de 11.579 euros. Una parte muy importante de ese remanente se destinó al equipamiento de la nueva Sala de Trabajo en Grupo de la planta sótano, principalmente a una nueva mampara por valor de 8.721 euros. También se destinaron otras cantidades menores para la ampliación de memoria RAM de varios equipos informáticos para los usuarios y para la reparación del “Arco Antihurto” ubicado en la puerta de la Biblioteca, que aunque se reparó a finales de 2013 no se tramitó hasta principios de 2014, por eso no están contabilizados estos dos últimos gastos.**



## HORARIO DE APERTURA AL PÚBLICO

El horario de la Biblioteca en 2013 fue 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 12 y el 25 de agosto y del 21 de diciembre hasta el 6 de enero de 2014, por el turno de navidades, la Biblioteca al igual que toda la Universidad permaneció cerrada.

## EQUIPAMIENTO E INSTALACIONES

En 2013 se acondicionó con una nueva mampara la Sala de Trabajo en Grupo en la planta sótano, anteriormente este espacio se dedicaba a Hemeroteca y Sala de Investigadores. Otras pequeñas inversiones en equipamiento fueron: reposición de tres maletines de ordenadores portátiles para alumnos que estaban ya rotos, la ampliación de memoria "RAM" en ordenadores de la biblioteca, reparación de Disco Duro de otro equipo y sustitución de varios ventiladores internos de ordenadores públicos. También es de destacar la reparación de la Alarma de la Biblioteca este año.

## GESTIÓN DE LA COLECCIÓN. ADQUISICIONES

- **Fondos bibliográficos**

En 2013, pese a los recortes presupuestarios, se ha incrementado ligeramente la inversión que se venía destinando a libros en los últimos años hasta llegar a una cantidad de 10.085 euros. En parte, gracias a una aportación extra de la UCM para gastos en cuestiones de Doctorado. Esa cantidad fue de 3.337 euros y se destinó a la compra de libros más especializados dedicados a tercer ciclo. Los Departamentos aportaron 750 euros cada uno para compra de bibliografía, la suma total fue de 3.750 euros. El resto hasta completar la cantidad total procede del presupuesto ordinario de la Biblioteca



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 euros, como se observa en el gráfico anterior.

A continuación se facilitan datos de las obras incorporadas a la colección en 2013 y en años anteriores en función de su procedencia, se puede observar que el número de ejemplares de libros y manuales comprados ha disminuido en los últimos años. Además, es de reseñar que en 2013 se han incorporado bastantes obras pendientes de catalogar de la RSEHN y de donativos puntuales.



La procedencia del material bibliográfico incorporado a la Biblioteca de Geológicas en 2013 ha sido: 117 ejemplares adquiridos por la Biblioteca, con la ayuda de los Departamentos para compra principalmente de manuales y monografías y la ayuda del Rectorado para Doctorado. El canje y proceso de los libros de la RSEHN ha supuesto la incorporación de un total de 1.079 obras. Por último, las donaciones han supuesto un total de 367 documentos. Sería muy prolijo enumerar a todas las personas que nos han donado algún libro. Por lo tanto, con el agradecimiento por adelantado a todos, 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.

La situación de nuestras colecciones, en cuanto a cifras globales, a 31 de diciembre de 2013 son los siguientes: Total de documentos bibliográficos (Libros y material no librario catalogado) 76.408 ejemplares o volúmenes.

El total de documentos procedentes del PDI de Geológicas existente en el servidor UCM de "E-Prints" introducidos por la Biblioteca de Geológicas hasta el 31 de diciembre era de 1.541 documentos depositados <http://eprints.ucm.es/view/divisions/divisions.html>.

Es de reseñar también el enorme esfuerzo realizado por la Biblioteca de Geológicas en los trabajos para la incorporación a 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 en la Base de Datos de DIALNET y la actualización de las revistas vaciadas.

- **Digitalización por Google de los Fondos de la Biblioteca de Geológicas en 2013.**

Durante el año 2013 se prestaron fondos de la Biblioteca de Geológicas para su digitalización, tanto propios de la Biblioteca como de los depositados por la Real Sociedad Española de Historia Natural (RSEHN).

Dichos fondos se han devuelto ya en su totalidad y en breve estarán accesible para el público. Concretamente hemos prestado un total de 454 documentos, distribuidos así: monografías o libros antiguos del s. XIX, informes, estudios, legislación, documentos oficiales de diferentes épocas y revistas antiguas.

- **Colección de Revistas**

En total son 926 títulos de revista en papel los que están *en curso* o "*vivos*" en nuestra Biblioteca. *Contabilizando, tanto las revistas de la Biblioteca de Geológicas como las de la Real Sociedad Española de Historia Natural, que están depositadas en nuestra Biblioteca. Dicha colección es una de las más ricas existentes en la UCM.* Según su procedencia se distribuyen así: por donativo un total de 69 y por canje 857 títulos, casi en su totalidad por el intercambio de la RSEHN. Siendo las suscripciones o compras una cantidad menor, todas ellas ya en formato electrónico, ya que no se recibe la edición en papel.

En 2013 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 GSW que incorpora una cantidad de 40 títulos de revista. Este recurso está pagado por los Servicios Centrales de la Biblioteca UCM.



- **Colecciones electrónicas**

En relación a la adquisición de **recursos electrónicos** (revistas electrónicas, bases de datos, libros electrónicos, etc.), como se comenta en el capítulo anterior, bastantes son adquiridos por los Servicios Centrales de la Biblioteca. **La Biblioteca de Geológicas adquiere “principalmente” las revistas de proveedores como: Wiley y Elsevier, que continúan las colecciones que existían en papel en nuestra Biblioteca.** Por otra parte, las colecciones de revistas de Springer, GeoScienceWorld y otros títulos de revista que no existían en nuestra Biblioteca se adquieren por parte de la UCM o a través del Consorcio Madroño.

- **Revistas-e**

Los principales proveedores de esas revistas electrónicas en 2013 siguen siendo los habituales: Elsevier, Springer, Willey, etc.

A continuación figura una tabla con el **ranking de las principales revistas de las diferentes especialidades de Geología, ordenado por el número de descargas electrónicas en 2012.**

Para el año 2013, a día de hoy no contamos con toda la información estadística que nos tienen que proporcionar los proveedores. En el momento que dispongamos de la información la remitiremos para su conocimiento.

**Ranking de Descargas de las principales revistas de GEOLOGICAS en 2012**

Titulos Revista	Editor o Proveedor	año 2011	año 2012	año 2013
Earth And Planetary Science Letters	Elsevier	1.915	1.982	sin info
Sedimentary Geology	Elsevier	1.515	1.844	sin info
Tectonophysics	Elsevier	1.431	1.828	sin info
Journal of human evolution	Elsevier	1.536	1.528	sin info
Journal of Volcanology and Geothermal Research	Elsevier	842	957	sin info
Geology	Rev. GeoScienceWorld	983	885	897
Earth-Science Reviews	Elsevier	541	768	sin info
Sedimentology	Wiley	441	764	sin info
Journal of Sedimentary Research	Rev. GeoScienceWorld	946	760	725
Gondwana Research	Elsevier	351	746	sin info
Journal of crystal growth	Elsevier	771	591	sin info
Bulletin of the Seismological Society of America	Rev. GeoScienceWorld	461	541	315
Applied Clay Science	Elsevier	360	533	sin info
Journal of Geodynamics	Elsevier	380	517	sin info
Economic Geology	Rev. GeoScienceWorld	395	502	495
Marine and Petroleum Geology	Elsevier	320	492	sin info
Reviews in Mineralogy and Geochemistry	Rev. GeoScienceWorld	230	490	373
Journal of Structural Geology	Elsevier	378	489	sin info
Marine Geology	Elsevier	274	489	sin info
American Mineralogist	Rev. GeoScienceWorld	385	420	316
Review of Palaeobotany and Palynology	Elsevier	293	360	sin info
Journal of the Geological Society	Rev. GeoScienceWorld	282	360	347
Applied Geochemistry	Elsevier	307	357	sin info
GSA Bulletin	Rev. GeoScienceWorld	435	353	398
International Journal of Earth Sciences	SPRINGER	291	307	sin info
The Canadian Mineralogist	Rev. GeoScienceWorld	127	287	161
Contributions to Mineralogy and Petrology	SPRINGER	227	270	sin info
Quaternary Research	Elsevier	254	267	sin info
PALAIOS	Rev. GeoScienceWorld	332	265	308
Earth Surface Processes and Landforms	Wiley	136	254	sin info
Palaeontology	Wiley	127	246	sin info
Journal of Paleontology	Rev. GeoScienceWorld	254	244	130
Geological Magazine	Rev. GeoScienceWorld	286	238	208
AAPG Bulletin	Rev. GeoScienceWorld	376	237	280
Mineralogical Magazine	Rev. GeoScienceWorld	192	207	126
Lethaia	Wiley	212	202	sin info
Geophysics	Rev. GeoScienceWorld	137	199	64
Elements	Rev. GeoScienceWorld	287	184	258
Bulletin de la Societe Geologique de France	Rev. GeoScienceWorld	212	182	158
European Journal of Mineralogy	Rev. GeoScienceWorld	212	176	154
Mineralium Deposita	SPRINGER	101	141	sin info
International Journal of Osteoarchaeology	Wiley	22	136	sin info
Seismological Research Letters	Rev. GeoScienceWorld	110	132	120
Paleobiology	Rev. GeoScienceWorld	152	130	77

Mineralogy and Petrology	SPRINGER	117	124	sin info
Journal of Metamorphic Geology	Wiley	96	122	sin info
Bulletin of Volcanology	SPRINGER	70	116	sin info
Marine Micropaleontology	Elsevier	158	115	sin info
Clay Minerals	Rev. GeoScienceWorld	175	114	206
Environmental Management	SPRINGER	148	102	sin info
Clays and Clay Minerals	Rev. GeoScienceWorld	140	80	104
Geological Journal	Wiley	16	75	sin info
South African Journal of Geology	Rev. GeoScienceWorld	34	74	34
Petroleum Geoscience	Rev. GeoScienceWorld	114	66	85
Ground Water	Wiley	36	63	sin info
Palynology	Rev. GeoScienceWorld	14	62	9
The Journal of Foraminiferal Research	Rev. GeoScienceWorld	57	48	96
Land Degradation and Development	Wiley	1	46	sin info
Swiss journal of geosciences	SPRINGER	35	41	sin info
Geosphere	Rev. GeoScienceWorld	23	40	15
Bulletin of Canadian Petroleum Geology	Rev. GeoScienceWorld	34	39	31
Quarterly Journal of Engineering Geology & Hydrogeology	Rev. GeoScienceWorld	52	37	46
Micropaleontology	Rev. GeoScienceWorld	34	24	39
Rocky Mountain Geology	Rev. GeoScienceWorld	6	24	4
Lithosphere	Rev. GeoScienceWorld	31	23	20
The Leading Edge	Rev. GeoScienceWorld	45	22	27
Vadose Zone Journal	Rev. GeoScienceWorld	17	22	29
Earth, Moon, and Planets	SPRINGER	13	22	sin info
Environmental Geochemistry and Health	SPRINGER	94	19	sin info
Environmental & Engineering Geoscience	Rev. GeoScienceWorld	25	16	32
Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis	Rev. GeoScienceWorld	6	14	15
Acta Crystallographica Section A	Wiley	3	14	sin info
Geotectonics	SPRINGER	8	12	sin info
Acta Crystallographica Section B	Wiley	14	9	sin info
Acta Crystallographica Section C	Wiley	10	8	sin info
Exploration and Mining Geology	Rev. GeoScienceWorld	4	8	10
Acta Crystallographica Section D	Wiley	3	4	sin info
Environmental Geosciences	Rev. GeoScienceWorld	3	3	7
Journal of Environmental & Engineering Geophysics	Rev. GeoScienceWorld	12	2	8

- Libros-e

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.

- Bases de Datos de Geología.

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

## SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

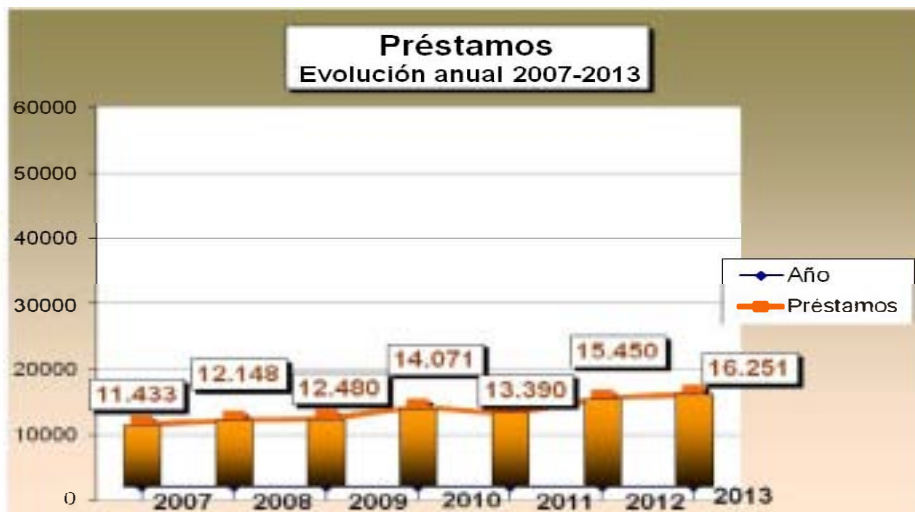
A continuación se recoge la información sobre los diferentes Servicios que ofrecemos a nuestros usuarios.

### SERVICIO DE PRÉSTAMO

**El número total de préstamos ha experimentado en los últimos años un crecimiento progresivo "muy ligero" en nuestra Biblioteca. En el año 2011 se prestaron 13.390 materiales diferentes, en 2012 el total de préstamos fueron 15.183 y en el 2013 se realizaron 16.251 transacciones.**

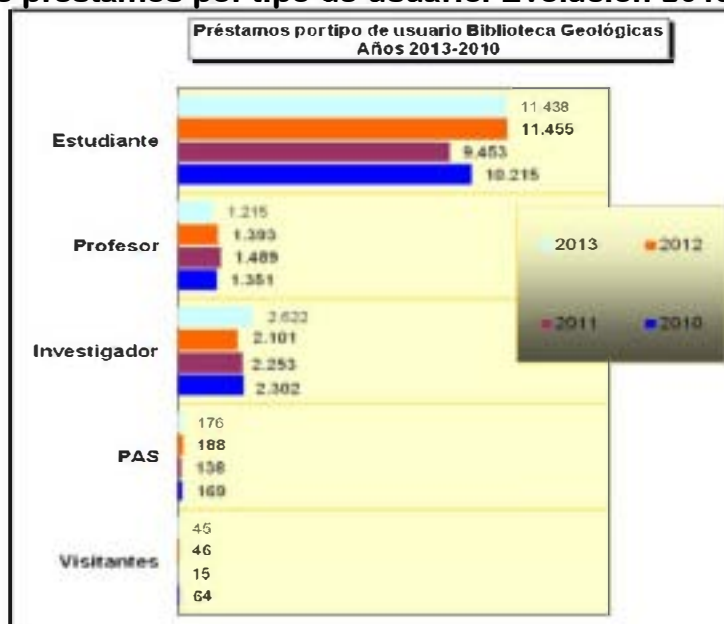


En esta estadística total de préstamos se recoge principalmente el préstamo de libros pero también se prestan: cartografía, portátiles, mesas de trabajo para la realización de trabajos, etc.



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.

#### Nº de préstamos por tipo de usuario. Evolución 2010-2013



Año	Estudiante	Investigador	Profesor	PAS	Visitante Habitual/ Eventual	Otros Préstamos: Google...	Total
2013	11.438	2.622	1.215	176	45	755	16.251

En el año 2013 se puede observar, a grandes rasgos, que las cifras son muy similares al año anterior. Las diferencias más destacables son el aumento del préstamo a investigadores, pasando de 2101 a 2622. También, se refleja un ligero retroceso en los préstamos realizados a profesores y la estabilización en el préstamo a estudiantes.

A continuación se presenta el ranking de los 30 títulos de libros más prestados en el año 2013 de la colección de manuales y monografías de la Biblioteca de Geológicas. En este ranking se

tiene en cuenta el total de préstamos de los diferentes ejemplares de una misma obra. Los más prestados a su vez están vinculados a un mayor número de ejemplares existentes de ese libro.

## LOS 30 LIBROS MÁS PRESTADOS EN EL 2013 EN GEOLÓGICAS

TÍTULO / AUTOR
<b>Geología de España</b> / editor principal J.A. Vera ; consejo de redacción E. Ancochea...J. P. Calvo...R. Tejero...[et al.]
<b>Atlas de petrografía : minerales formadores de rocas en lámina delgada</b> / W.S. MacKenzie, C. Guilford ...
<b>Ciencias de la tierra : una introducción a la geología física</b> / Edward J. Tarbuck, Frederick K. Lutgens ...
<b>Geología : dinámica y evolución de la tierra</b> / James S. Monroe, Reed Wicander, Manuel Pozo Rodríguez
<b>Geomorfología</b> / Mateo Gutiérrez Elorza
<b>Yacimientos minerales : técnicas de estudio, tipos, evolución metalogénica, exploración</b> / R. Lunar, R. Oyarzún
<b>Estratigrafía</b> / Cristino J. Dabrio, Santiago Hernando
<b>Atlas de rocas ígneas y sus texturas</b> / W.S. Mackenzie, C.H. Donaldson and C. Guilford...
<b>Atlas de rocas metamórficas y sus texturas</b> / B.W.D. Yardley, W.S. Mackenzie, C. Guilford ...
<b>Estadística aplicada : una visión instrumental : teoría y mas de 500 problemas resueltos o propuestos con solución</b> / María Teresa González Manteiga, Alberto Pérez de Vargas
<b>Fundamentos de hidrogeología</b> / Pedro E. Martínez Alfaro , Pedro Martínez Santos , Silvino Castaño Castaño
<b>Geomorfología : principios, métodos y aplicaciones</b> / Javier de Pedraza Gilsanz ; col.R. M. Carrasco...
<b>Problemas de geología estructural : resolución mediante proyección ortográfica</b> / Rosa Blanca Babín Vich
<b>Paleontología : conceptos y métodos</b> / Nieves López Martínez, Jaime Truyols Santonja
<b>Física para la ciencia y la tecnología. Vol.1, Mecánica, oscilaciones y ondas, termodinámica</b> / Paul A. Tipler , G.Mosca
<b>Manual de Mineralogía : basado en la obra de J. Dana</b> / Cornelis Klein, Cornelius S. Hurlbut
<b>Ingeniería geológica</b> / Luis I. González de Vallejo ...[et al.]
<b>Cambios climáticos : una aproximación al Sistema Tierra</b> / Javier Martín Chivelet
<b>Modelos en cristalografía</b> / Victoria López-Acevedo Cornejo ; colaboran Emilia García Romero, Cristóbal Viedma Molero, Juan Luis Martín-Vivaldi Caballero
<b>Del papel a la montaña : iniciación a las práctica de cartografía geológica</b> / Esperanza M. Fernández Martínez , Antonio López Alcántara
<b>Introduction to mineralogy</b> / William D. Nesse
<b>Física para la ciencia y la tecnología. Vol. 2, Electricidad y magnetismo, luz, física moderna</b> / Paul A. Tipler, Gene Mosca ; [versión española por J. Aguilar Peris y J. de la Rubia Pacheco]
<b>Atlas de rocas sedimentarias</b> / A. E. Adams, W. S. Mackenzie, C. Guilford ; versión española, Marceliano Lago San José y Enrique Arranz Yagüe
<b>Sedimentología</b> / Alfredo Arche, coordinador
<b>Tratado de paleontología. Tomo I</b> / Bermudo Meléndez
<b>Paleontología de invertebrados</b> / editores, M. Luisa Martínez Chacón y Pascual Rivas
<b>Ingeniería geológica</b> / Luis I. González de Vallejo ...[et al.]
<b>Atlas of igneous rocks and their textures</b> / W.S. Mackenzie, C.H. Donaldson and C. Guilford
<b>Rocas industriales : tipología, aplicaciones en la construcción y empresas del sector</b> / Manuel Bustillo Revuelta, José Pedro Calvo Sorando, Luis Fueyo Casado
<b>Igneous and metamorphic petrology</b> / Myron G. Best

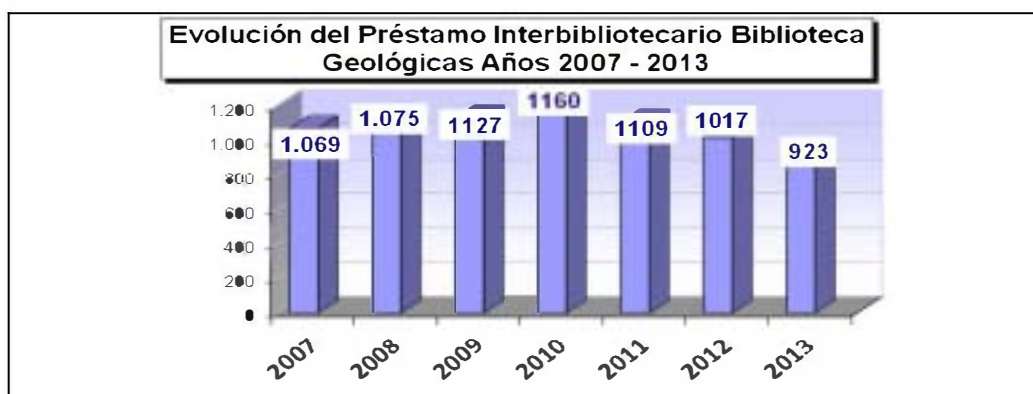
### SERVICIO DE PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO

Este año 2013 ha bajado ligeramente el número total de peticiones de Préstamo Interbibliotecario, tanto en lo que nos solicitan desde otras instituciones como en lo que demandamos nosotros a otras bibliotecas a nivel nacional e internacional.

En los últimos años se han producido pequeñas oscilaciones, pero la cantidad total ha estado en una cifra cercana a las 1.000 transacciones. Por primera vez bajamos a 917 documentos. Algunas de las posibles explicaciones son que tenemos un elevado número de recursos electrónicos a texto completo en la UCM y en Madroño, además parte del PDI consigue esos materiales "directamente" a través de colegas que trabajan en su mismo ámbito. La tendencia cada vez más frecuente es que la accesibilidad de las revistas electrónicas es más amplia y sencilla sin necesidad de nuestra intermediación.

Este es uno de los Servicios que desde hace tiempo están mejor valorados por investigadores y profesores de la Facultad y de la UCM en general.

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
<b>P.I.: transacciones totales</b>	<b>1.075</b>	<b>1.127</b>	<b>1.160</b>	<b>1.109</b>	<b>1.109</b>	<b>1.017</b>	<b>923</b>

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 por GEO: 350
  - Artículos Servidos a otras Bibliotecas: 401
  - Libros Solicitados por GEO: 122
  - Libros Servidos a otras Bibliotecas: 50
- Total 923 Libros y artículos

## INFORMACIÓN Y CURSOS DE FORMACIÓN DE USUARIOS

### • 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: Georef, GSW, Dialnet, o a través de la Web y de otros recursos electrónicos en línea que tiene la UCM.

### • Formación de usuarios

La Biblioteca en el año 2013 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.

## 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 **nuestra página web de la Biblioteca de Geológicas, modificada en 2013 al igual que las web de la UCM**. También **disponemos de canales de comunicación vía "Twitter" y "Facebook", además de boletines, guías, etc.** Durante el año 2013, la Biblioteca de Geológicas ha desarrollado múltiples contenidos e iniciativas para nuestros usuarios a través de estos canales.

- **Web Biblioteca Geológicas:** <http://biblioteca.ucm.es/geo>



- \* **Twitter de la Biblioteca de Geológicas**  
<https://twitter.com/BucGeo>

- \* **Facebook de la Biblioteca de Geológicas**  
<https://es-es.facebook.com/biblioteca.geologicas>



Las estadísticas de accesos a nuestra página Web y a nuestro blog "BloGeo" de la Biblioteca de Geológicas en 2013 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

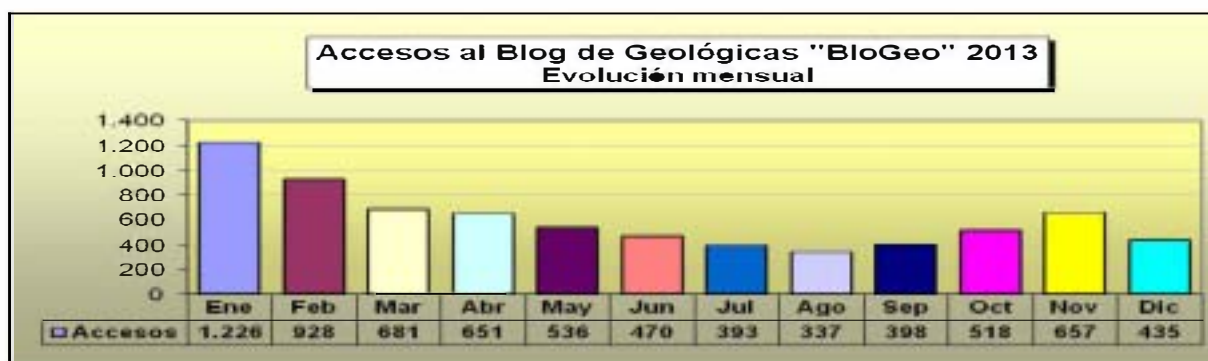
La evolución mensual durante el año 2013 muestra, como en años anteriores, que **los accesos son más importantes en los periodos lectivos**. El total de accesos a nuestra Web en 2013 fue de **53.687**. Es necesario resaltar que la Biblioteca de la UCM ha cambiado la forma de hacer estas

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.



- **Boletín de información "BloGeo"**

En el año 2013 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".



- **Exposiciones**

El año 2013 no se han realizado Exposiciones en el interior de la Biblioteca de Geológica. Pero hemos facilitado material bibliográfico para otra que se realizó físicamente en la Biblioteca María Zambrano de la UCM a finales de 2013, bajo el título: **"Exposición sobre Libros de Ciencia en la España Contemporánea"**.

## 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.** Grupo A. Facultativo. Turno de mañana, con jornada partida, 35 horas. **Incorporación en el mes de junio de 2012.**
- **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 de Biblioteca. Laboral Grupo C1, Turno de mañana, 34 horas.

- **M. Josefa Villalón Hernández**. Técnico Auxiliar. Laboral Grupo C. 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
- **M. Eugenia García Escobar**, Funcionario Grupo C. Técnico Auxiliar, nivel 18. Turno de tarde, 35 horas.
- **M. Teresa Pérez Prieto**, Personal interino, Grupo D. Turno de mañana 35 horas. Actualmente cubriendo la vacante del puesto de Jefe de Procesos e Información especializada de mañana.

**La Comisión de Biblioteca de la Facultad de Geológicas durante este año 2013 se ha reunido en junio y septiembre y ha estado integrada por:**

COMISIÓN DE BIBLIOTECA	
Presidente - Decana	Lorena Ortega Menor
Vicepr. - Vicedecano de Investigación	José Arribas Mococho
Dpto. Cristalografía y Mineralogía	Rubén Piña García
Dpto. Estratigrafía	M <sup>a</sup> 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
Alumno (Ing. Geol)	Vacante
Alumno (Lic. Geol.)	Juan Emilio Herranz

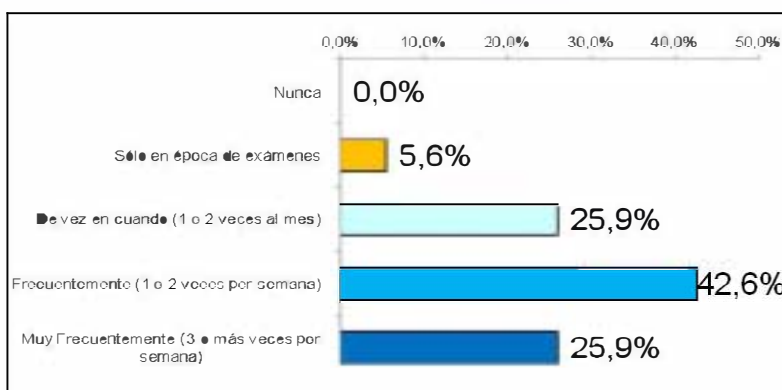
### Valoración de la Biblioteca de Geológicas por los usuarios. Encuestas del Curso "2012-2013"

Como el año anterior, a continuación facilitamos información sobre las **encuestas sobre el grado de satisfacción de los usuarios de la Biblioteca de Geológicas en el curso "2013-2014"**. En dichas encuestas, realizadas a alumnos de diferentes cursos de la Facultad de Geológicas y a los miembros del PDI de toda la UCM, el resultado en general ha sido bastante positivo. En total se analizaron 54 encuestas contestadas por alumnos. En estas encuestas se recoge información sobre el uso de nuestra Biblioteca y el conocimiento de nuestros recursos. La valoración media es de 7,5 para una valoración entre (0 y 10). 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.

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

### ENCUESTAS A ALUMNOS DE GEOLÓGICAS 2013-2014:

- **Frecuencia con la que acudes a la Biblioteca de Geológicas :**





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

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

☹		☺		☺	? 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 opinas del nº de puestos de Lectura?. Puntuación Media 7'9

☹		☺		☺	? 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

☹		☺		☺	? 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

☹		☺		☺	? 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

☹		☺		☺	? 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

☹		☺		☺	? 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

☹		☺		☺	? 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

☹		☺		☺	? 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

☹		☹		😊	? 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

☹		☹		😊	? 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

☹		☹		😊	? 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

☹		☹		😊	? 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

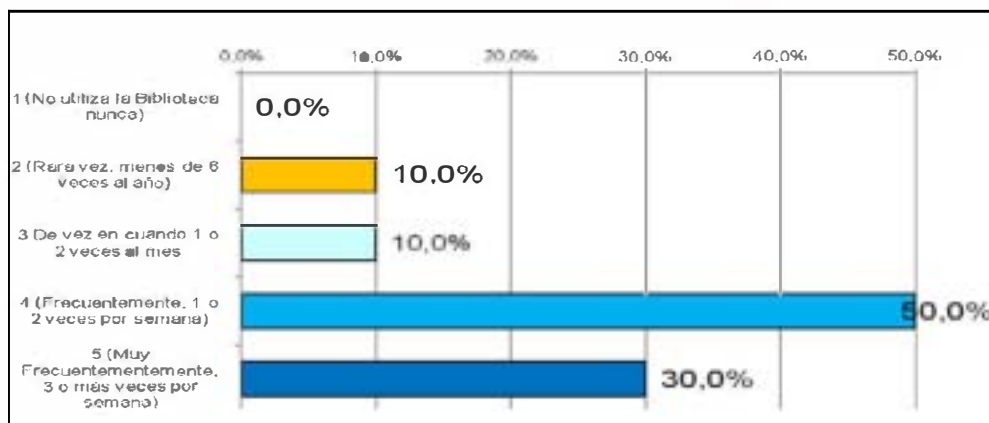
☹		☹		😊	? nc
1	2	3	4	5	0
0	0	10	30	11	3
0,0%	0,0%	18,5%	55,6%	20,4%	5,6%

## PROFESORES GEOLÓGICAS: 20 ENCUESTAS CONTESTADAS POR PDI-GEO

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

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 para una valoración entre (0 y 10).

- Frecuencia con la que acudes a la Biblioteca de Geológicas:**



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

☹		☺		☺	? 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

☹		☺		☺	? 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

☹		☺		☺	? 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

☹		☺		☺	? 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

☹		☺		☺	? 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?

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

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

☹		☺		☺	? 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

☹		☺		☺	? 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%