



Medición del aumento de descargas en los repositorios del Consorcio

Madroño durante el confinamiento

(2020)

Grupo de Trabajo de Ciencia Abierta

Contexto

Este estudio cubre los repositorios institucionales de las universidades del Consorcio Madroño:

- Universidad de Alcalá: [e_Buah](#)
- Universidad Autónoma de Madrid: [Biblos-e Archivo](#)
- Universidad Carlos III de Madrid: [e-Archivo](#)
- Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED): [e-spacio](#)
- Universidad Politécnica de Madrid: [Archivo Digital UPM](#)
- Universidad Rey Juan Carlos: [BURJC-Digital](#)

En todas ellas, menos en la Universidad Rey Juan Carlos en la que apenas hay variaciones, hay un aumento del uso de los repositorios en 2020 desde que comenzó el estado de alarma y confinamiento en marzo, aumento de uso que se ha consolidado de forma parcial posteriormente. Se han estudiado los **datos entre marzo y septiembre en los años 2019 y 2020 salvo en la Universidad Rey Juan Carlos, donde hay datos de descargas desde julio. El aumento global entre los dos años contemplando este periodo es del 36,98%**, pero entre los meses de abril a junio este aumento ha superado el 50%. Los meses de abril y mayo son los que registran mayor incremento. Entre universidades, hay variaciones importantes en este periodo, desde una ligera caída inferior al 1% en la Universidad Rey Juan Carlos hasta un incremento cercano al 70% en la Universidad Politécnica.

El parón de la actividad no esencial no impidió a los investigadores y estudiantes seguir consultando documentación online, pero sí el acceso a los documentos físicos como revistas y libros. Con la nueva normalidad, la vuelta al trabajo presencial ha sido paulatina, y parte del personal de las universidades ha seguido teletrabajando, por lo menos parcialmente. Por ello, quizá también se haya acostumbrado a hacer un mayor uso de los recursos online.

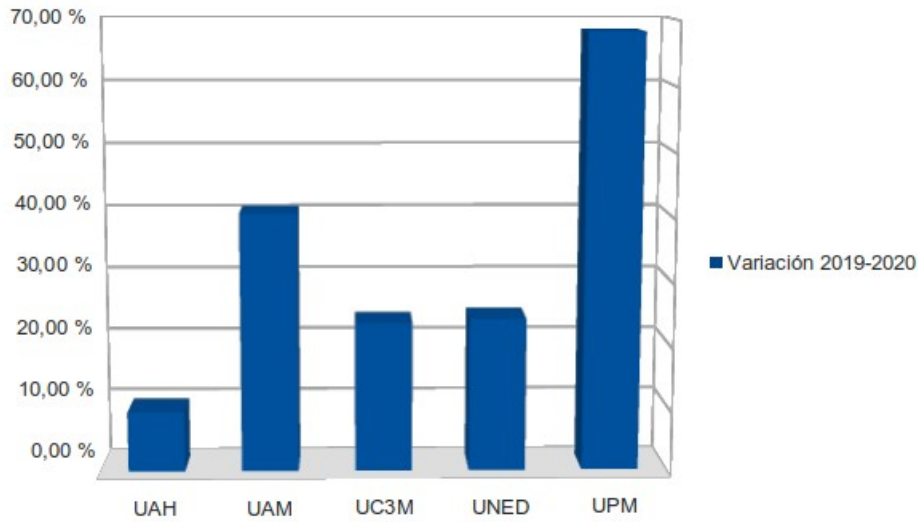
En el caso concreto de la UNED, además, ha aumentado notablemente la búsqueda de bibliografías recomendadas en su repositorio. Mientras que en la UPM de las 5.962.906 descargas que hubo entre marzo y septiembre de 2020 el 57% correspondieron a Tesis Doctorales, Tesis de Master, TFG. Siendo el 43% restante descargas de Libros, artículos, ponencias, monográficos, secciones de libros y patentes.

A continuación mostramos los datos de descargas en este período, tanto por universidad como de forma global.

Porcentaje de aumento en las descargas por universidad

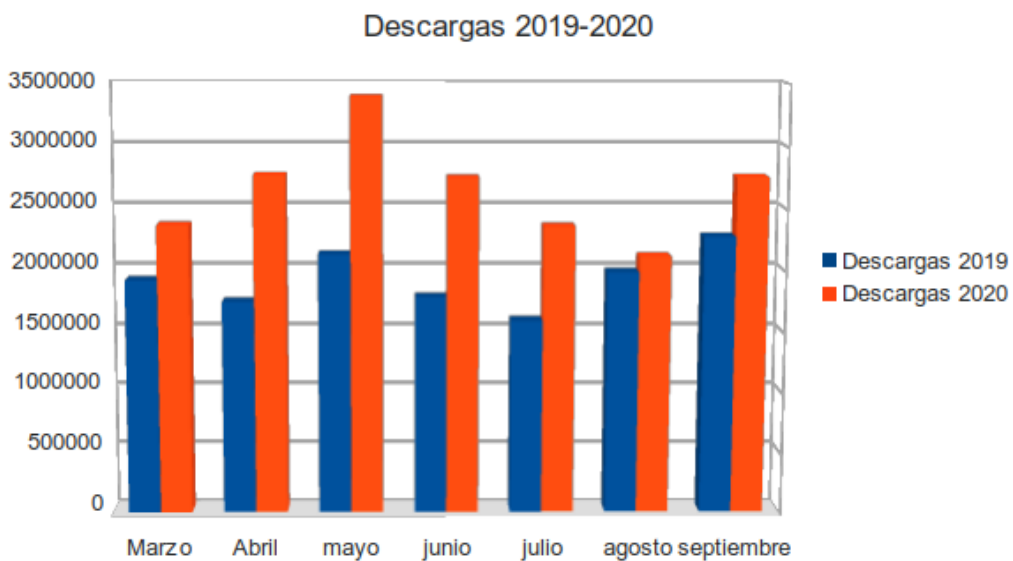
A continuación se muestra el aumento de las descargas de los repositorios del Consorcio Madroño entre los meses de marzo y septiembre de 2020 respecto al mismo periodo del año anterior.

	UAH	UAM	UC3M	UNED	UPM	URJC
Variación 2019-2020	9,41 %	40,51 %	23,45 %	24,02 %	68,19 %	-0,64%



Descargas totales en los repositorios del Consorcio Madroño

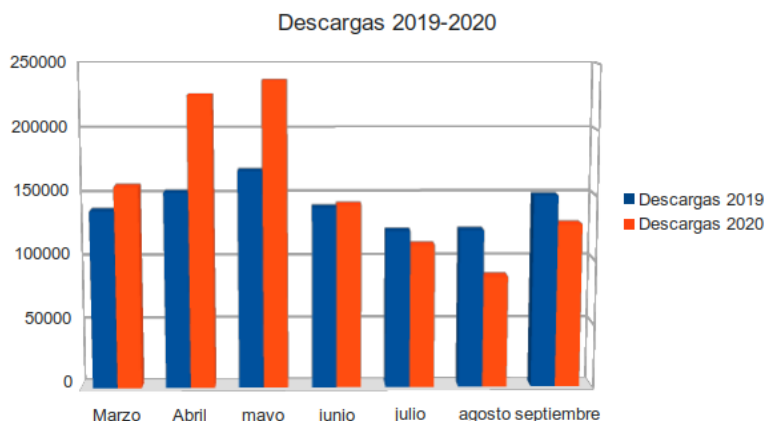
	Descargas 2019	Descargas 2020	Variación
Marzo	1.911.977	2.360.535	23,46 %
Abril	1.734.955	2.760.250	59,10 %
Mayo	2.122.397	3.391.808	59,81 %
Junio	1.774.902	2.743.750	54,59 %
Julio	1.700.465	2.482.116	45,97 %
Agosto	2.104.174	2.231.494	6,05 %
Septiembre	2.410.407	2.876.870	19,35 %
Total	13.759.277	18.846.823	36,98 %



Descargas por universidad

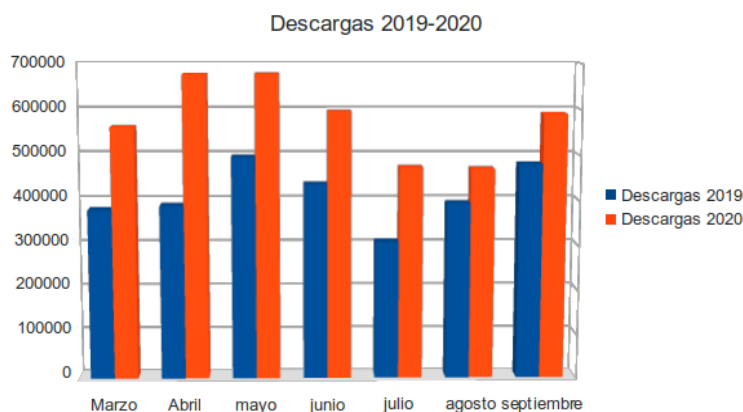
Universidad de Alcalá

	Descargas 2019	Descargas 2020	Variación
Marzo	138.122	156.737	13,48 %
Abril	152.284	226.303	48,61 %
Mayo	168.814	237.136	40,47 %
Junio	140.553	142.568	1,43 %
Julio	122.190	111.147	-9,04 %
Agosto	122.680	86.646	-29,37 %
Septiembre	149.555	127.256	-14,91 %
Total	994.198	1.087.793	9,41 %



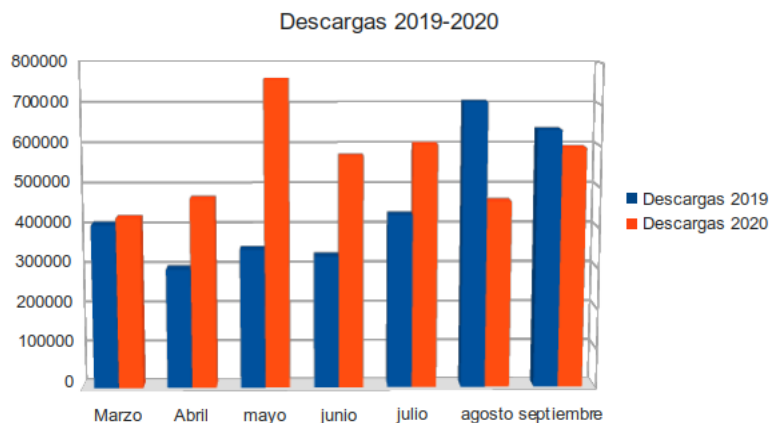
Universidad Autónoma de Madrid

	Descargas 2019	Descargas 2020	Variación
Marzo	378.933	562.462	48,43 %
Abril	387.820	676.923	74,55 %
Mayo	495.685	678.007	36,78 %
Junio	435.585	595.471	36,71 %
Julio	306.696	471.604	53,77 %
Agosto	392.769	468.375	19,25 %
Septiembre	479.036	589.055	22,97 %
Total	2.876.524	4.041.897	40,51 %



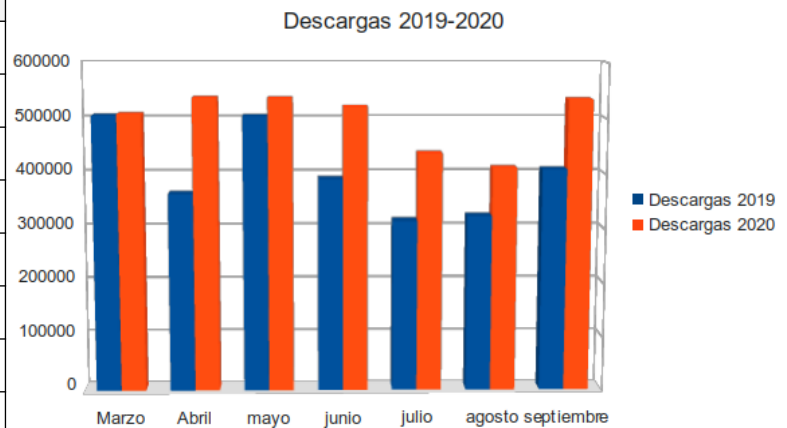
Universidad Carlos III de Madrid

	Descargas 2019	Descargas 2020	Variación
Marzo	406.929	423.093	3,97 %
Abril	296.346	470.615	58,81 %
Mayo	344.562	760.682	120,77 %
Junio	328.245	574.469	75,01 %
Julio	430.053	602.818	40,17 %
Agosto	705.749	463.200	-34,37 %
Septiembre	638.191	593.789	-6,96 %
Total	3.150.075	3.888.666	23,45 %



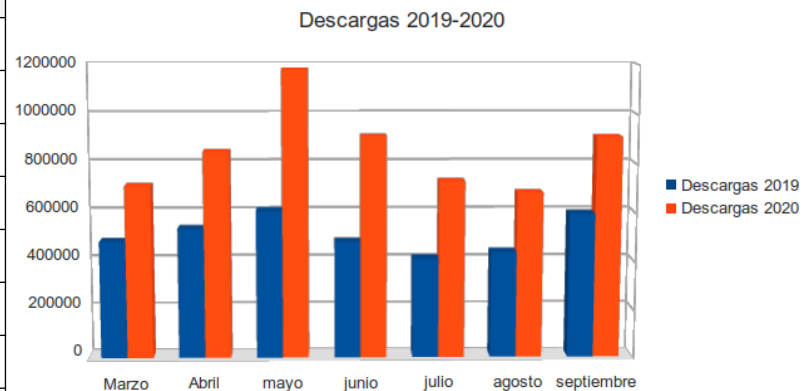
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

	Descargas 2019	Descargas 2020	Variación
Marzo	505.998	508.104	0,42 %
Abril	363.630	537.654	47,86 %
Mayo	504.789	536.306	6,24 %
Junio	390.713	520.838	33,30 %
Julio	313.962	436.736	39,10 %
Agosto	322.536	410.298	27,21 %
Septiembre	407.651	534.163	31,03 %
Total	2.809.279	3.484.099	24,02 %



Universidad Politécnica de Madrid

	Descargas 2019	Descargas 2020	Variación
Marzo	481.995	710.139	47,33 %
Abril	534.875	848.755	58,68 %
Mayo	608.547	1.179.677	93,85 %
Junio	479.806	910.404	89,74 %
Julio	410.066	727.437	77,40 %
Agosto	436.418	680.013	55,82 %
Septiembre	593.588	906.481	52,71 %
Total	3.545.295	5.962.906	68,19 %



Universidad Rey Juan Carlos

	Descargas 2019	Descargas 2020	Variación
Marzo	-	-	-
Abril	-	-	-
Mayo	-	-	-
Junio	-	-	-
Julio	117.498	132.374	12,66 %
Agosto	124.022	122.962	-0,85 %
Septiembre	142.386	126.126	-11,42 %
Total	383.906	381.462	-0,64 %

