

Artículo de datos





**Base
de
datos**



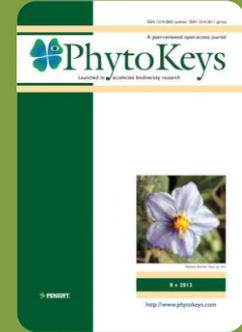
**Darwin
Core**



**Darwin
Test**



IPT



***Data
paper***



«(...) Scholarly publication of a searchable metadata document describing a particular online accessible dataset or a group of datasets, published in accordance to the standard academic practices.»

Chavan, V. & L. Penev (2011). The data paper: a mechanism to incentivize data publishing in biodiversity science. *BMC Bioinformatics* 12(Suppl. 15): 52.

¿POR QUÉ?

Artículo de datos. ¿Por qué?

Secuencia genómica completa de un organismo

Datos disponibles en *GenBank*

Conclusiones científicas basadas en el análisis de la secuencia

Revista con alto IF

.TGTATCCAGGTAGTGGACGTTACACCTACAACAACCGCTGGTAAATAATGGCTACCAA
CGGCCCATGGCTCCTCCACCTAACAGCAGTATGGACAGCAATATGGTCAGCAATATGCT
CAGCAGTATGGACAGCAATATGGGCAACAAAATGATCAGCAATTCATCAGCAATATGCT
CCACCACAGGCTCCTCCCTATGGCTTATAACAGGCGCTGTATCCCCCCCTCAATTC
CAGCAGGAACAGGCAAGGCACAATTAAGCAACGGCTACAACAATCTAATGTAAAGCA
TCCAATATGTACGCTCCACCCAGAAATATGTCACTCCACCTCAAAACAACTATP
CAAGGTACAGACCAACCTATCAGTATTCCTCAATGTACTGGGCTAGAAAGGCTTTGATT
ATCGGTATAAECTACATAGGTTCAAAAAATCAACTGCGTGGTTGTATCAATGATGCTAT
AACATCTTCAACTTTTGAATAATGGGTACGGTTACAGTTCAGATGACATTGTCAATTA
ACTGATGATCAGAACGATTTGGTCAGGGTCCCACTAGGGCTAATATGATTAGGGCCATG
CAATGGTTGGTCAAGGATGCGCAACCAATGATCTTTGTTCCCTTCAATTTCTGGACAT
GGTGGCCAAACTGAAGATTGGATGGGACGAAGAAGATGGATGGATGATGATTAATGGT
CCGGTCGATTTCAAACTCAAGGCTTAAAGGCTAATCGACGATGAAATGTCATTCGGTACA
AAGCCCTTACAACAAGTGTAGACTAACAGCATTTGTTGACTTTGTCAATTCGGTACA
GTGTTGGATCTTCCATATACCTATTTACTAAGGCTATTATAAGGACCAATATTTGG
AAGGATGTGGCCAAAGTGGCTGCAAGCAGCTATTTCAATGSCCAGGAAACAGGCT
GCTTCGAAGGATAATCAAATCTGCAAGCAGCTATTTCAATGSCCAGGAAACAGGCT
GTGGATAGAGAAACGGTGAAGCAGATCAAATCTCAGCAGCAGATGTTGTTATGTTATCA
GGTTCGAAGGATAATCAAATCTGCAAGCAGCTATTTCAATGSCCAGGAAACAGGCT
ATGTCCACGCTTTCATCAAGGTTATGACTTTACAACCAAGCAATCATATTTATCTCTT
TTACAGAACATGAGGAAAGAAATGGCTGGTAAATTTCTCAAAAACCAATATATCTCTT
*CACACCTATTGACGTAATTCGCAATTTATTATGTAAG

De Schutter (2010). Data publishing and scientific journals: the future of the scientific paper in a world of shared data. *Neuroinform* 8: 151-53.

Artículo de datos. ¿Por qué?

Secuencia genómica completa de un organismo



Conclusiones científicas basadas en el análisis de la secuencia

Revista con alto IF

.TGTATCCAGGTAGTGGACGTTACACCTACAACAACGCTGGTAAATAATGGCTACCAA
CGGCCATGGCTCCTCCACCTAACAGCAGTATGGACAGCAATATGGTCAGCAATATGAA
CAGCAGTATGGACAGCAATATGGGCAACAAAATGATCAGCAATCAATCAGCAATATGCT
CCACCACAGGTCCTCCCTATGGCTTATAACAGGCTGTGTATCCCTCCCTCAATTC
CAGCAGGAACAGGCAAGGCACAATTAAGCAACGGCTACAACAATCTAATGTAAAGCA
TCCAATATGTACGGTCCACCCCAAGATATGTCTATTACTCCACCTCAAAACAACATP
CAAGGTACAGACCAACCTATCAGTATTCCTCAATGTACTGGGCTAGAAAGGCTTTGATT
ATCGGTATAAACAACATAGGTTCAAAAAATCACTGCCTGATCAATGATGCTCATTA
AACATCTTCAACTTTTGAATAATGGTACGGTTACAGTTACAGTACAGTATGATTAGGCCATG
ACTGATGATCAGAACGATTTGGTCAGGGTCCCACTAGGCTAATATGATTAGGCCATG
CAATGGTTGGTCAAGGATGCGCAACCAATGATCTTTGTTCTTCAATATGTTGACAT
GGTGGCCAAACTGAAGATTGGATGGGACGAAGAAGATGGGATGGATGATGTTATATAT
CCGGTCGATTTCAAACTCAAGGCTTAAAGGCTAATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AAGCCCTTACAACAAGGTTAGACTAACAGCATTTGTTGACTTTGCTCATTGCTGATGAT
GTGTTGGATCTTCCATATACCTATTCTACTAAGGCTATTATTAAGGACCAATATTTGG
AAGGATGTGGCCAAAGTGGCTTCAAGCAGCTATTCTATATGCCAGGAAACAGGCT
GTTTCGAAGGATAATCAAATCTGCAAGCAGCTATTCTATATGCCAGGAAACAGGCT
ATGTCCACGCTTCTCATCAAGGTTATGACTTACAACCAAGCAGCAATCATATTTCTCT
TTACAGAACATGAGGAAAGATTTGGCTGTAAGTATTTCTCAAAAACCAATATCATCTG
*CACACCTATTGACGTAATTCGCAATTTATTATGTAAG

De Schutter (2010). Data publishing and scientific journals: the future of the scientific paper in a world of shared data. *Neuroinform* 8: 151-53.

Artículo de datos. ¿Por qué?

Secuencia genómica completa de un organismo



Conclusiones científicas basadas en el análisis de la secuencia

.TGTATCCAGGTAGTGGACGTTACACCTACAACAACGCTGGTAAATGGCTACCAA
CGGCCCATGGCTCCTCCACCTAACAGCAGTATGGACAGCAATATGGTCAGCAATATGAA
CAGCAGTATGGACAGCAATATGGGCAACAAAATGATCAGCAATTCATCAGCAATATGTC
CCACCACCAGGTCCTCCCTATGGCTTATAACAGGCGCTGTGTATCCCTCCCTCAATTC
CAGCAGGAACAGGCAAGGCACAATTAAGCAACGGCTACAACAATCCTAATGTAAAGCA
TCCAATATGTACGCTCCACCCCAAGATATGTCAATTACTCCACCTCAAAACAACCTATT
CAAGGTACAGACCAACCTTATCAGTATTCCTCAATGCTACTGGGCTAGAAAGGCTTTGATT
ATCGGTATAAACAACATAGGTTCAAAAAATCAACTGCGTGGTGTATCAATGATGCTCAT
AACATCTTCAACTTTTGTACTAATGGGTACGGTTACAGTTACAGTGCATTTGTATATTA
ACTGATGATCAGAACGATTTGGTCAAGGCTCCCACTAGGCTAATATGATTAGGCTATG
CAATGGTGGTCAAGGATGGCAACCAATGATCTTTGCTCCTCATTATTTGGACAT
GGTGGCCAAACTGAAGATTTGGATGGGACGAAGAAGATGGGATGGATGATGTTATATAT
CCGGTCCGATTTCAAACTCAAGGCTTAAAGGCTAATCAGCATTTGTTGACTTTGTCAATTCGGTACA
AAGCCCTTACAACAAGGTTAGACTAAGGCTAATCAGCATTTGTTGACTTTGTCAATTCGGTACA
GTGTTGGATCTTCCATATACCTATTCTACTAAGGCTAATTAAGGACCCCAATTTGG
AAGGATGTGGCCAAAGATGGCTTCAAGCAGCTATTCTATATGCCAGGAAACAGGCT
GTTTCGAAGGATAATCAAATCTTCAAGCAGCTATTCTATATGCCAGGAAACAGGCT
GTGGATAGGAAACGCTGAGACAGATCAAATCTCAGCAGCAGATGTTGTTATGTTATCA
GGTTCGAAGGATAATCAAATCTTCAAGCAGCTATTCTATATGCCAGGAAACAGGCT
ATGTCCACGCTTCTCATCAAGGTTATGACTTTACAACCAAGCAATCATATTTATCTCT
TTACAGAACATGAGGAAGAATTGGCTGGTAAATTTCTCAAAAACCAATTTATCTCT
*CACACCTATTGACGTAATTCGCAATTTATTATGTAAG

De Schutter (2010). Data publishing and scientific journals: the future of the scientific paper in a world of shared data. *Neuroinform* 8: 151-53.

Artículo de datos. ¿Por qué?



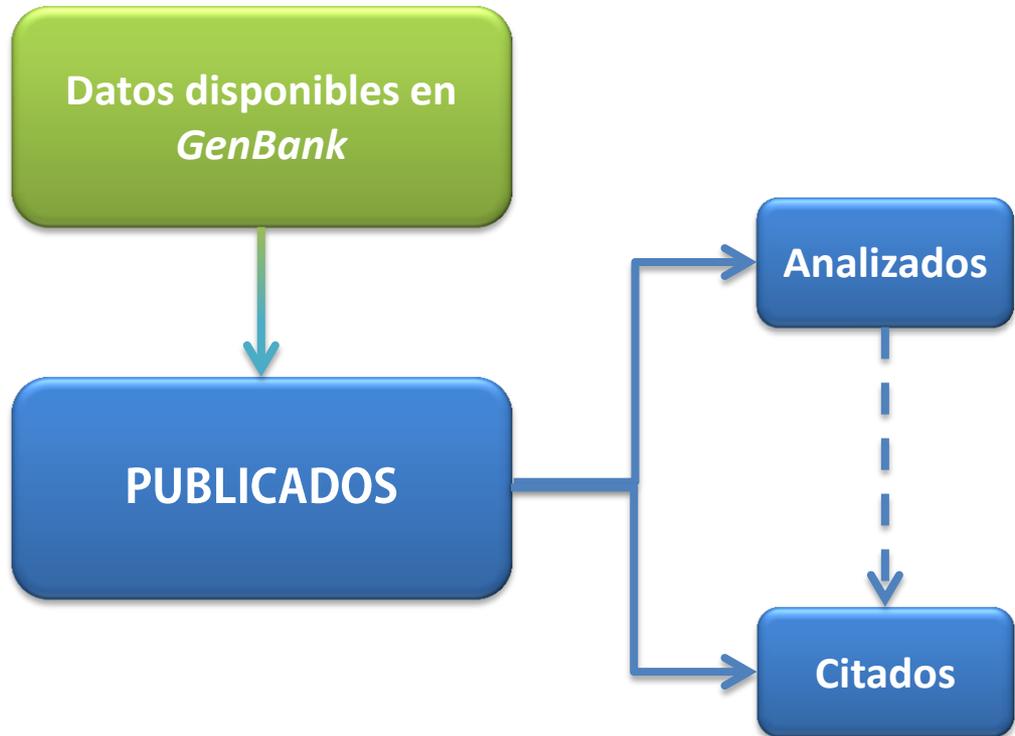
PUBLICADOS

.TGTATCCAGGTAGTGGACGTTACACCTACAACAACGCTGGTAAATAATGGCTACCAA
CGGCCCATGGCTCCTCCACCTAACAGCAGTATGGACAGCAATATGGTCAGCAATATGAA
CAGCAGTATGGACAGCAATATGGGCAACAAAATGATCAGCAATTCAGTCAGCAATATGCT
CCACCACAGGTCCCTCCCTATGGCTTATAACAGGCGCTGTGTATCCCTCCCTCAATC
CAGCAGGAACAGGCAAGGCACAATTAAGCAACGGCTACAACAATCCTAATGTAAAGCA
TCCAATATGTACGGTCCACCCCAAGAAATATGTCAATACCTCCACCTCAAAACAACATTT
CAAGGTACAGACCAACCTTATCAGTATTCCTCAATGTACTGGCGTAGAAAGGCTTTGATT
ATCGGTATAAACTACATAGGTTCAAAAAATCAACTGCGTGGTTGTATCAATGATGCTCAT
AACATCTTCAACTTTTGGACTAATGGGTACGGTTACAGTTCAGATGACATTTGTCATATTA
ACTGATGATCAGAAGGATTTGGTCAAGGCTCCCACTAGGGCTAATATGATTAGGGCCATG
CAATGGTTGGTCAAGGATGCGCAACCAATGATTCTTTGTTCCCTCATATTTCTGGACAT
GGTGGCCAAACTGAAGATTGGATGGGACGAAGAAGATGGGATGGATGATGTTATATAT
CCGGTCCGATTTCAAACTCAAGGCTTAAAGGCTAATTCAGCAGTAAATGACACTTTGTCATTCGGTACA
AAGCCCTTACAACAAGGTTAGACTAACAGCATTTGTTGACTTTGTCATTCGGTACA
GTGTTGGATCTTCCATATACCTATTTACTAAGGCTAATTAAGGACCCCAATATTTGG
AAGGATGTGGCCAAAGTGGCTGCAAGCAGCTATTTCAATATGCCAGGAAACAGGCT
GTTTCGAAGGATAATCAAACCTTCTGAGATGCTGCAAGCAGCTATTTCAATATGCCAGGAAACAGGCT
ATGTCACACGCTTCTCATCAAGGTTATGACTTTACAACCAAGCAATCATATTTATCTCTT
TTACAGAACTAGGAAAGAAATGGCTGTAAGTATTTCTCAAAAACCAATATATCTCTT
*CACACCTATTGACGTAATCTGCAATTTATATGTAAG

De Schutter (2010). Data publishing and scientific journals: the future of the scientific paper in a world of shared data. *Neuroinform* 8: 151-53.

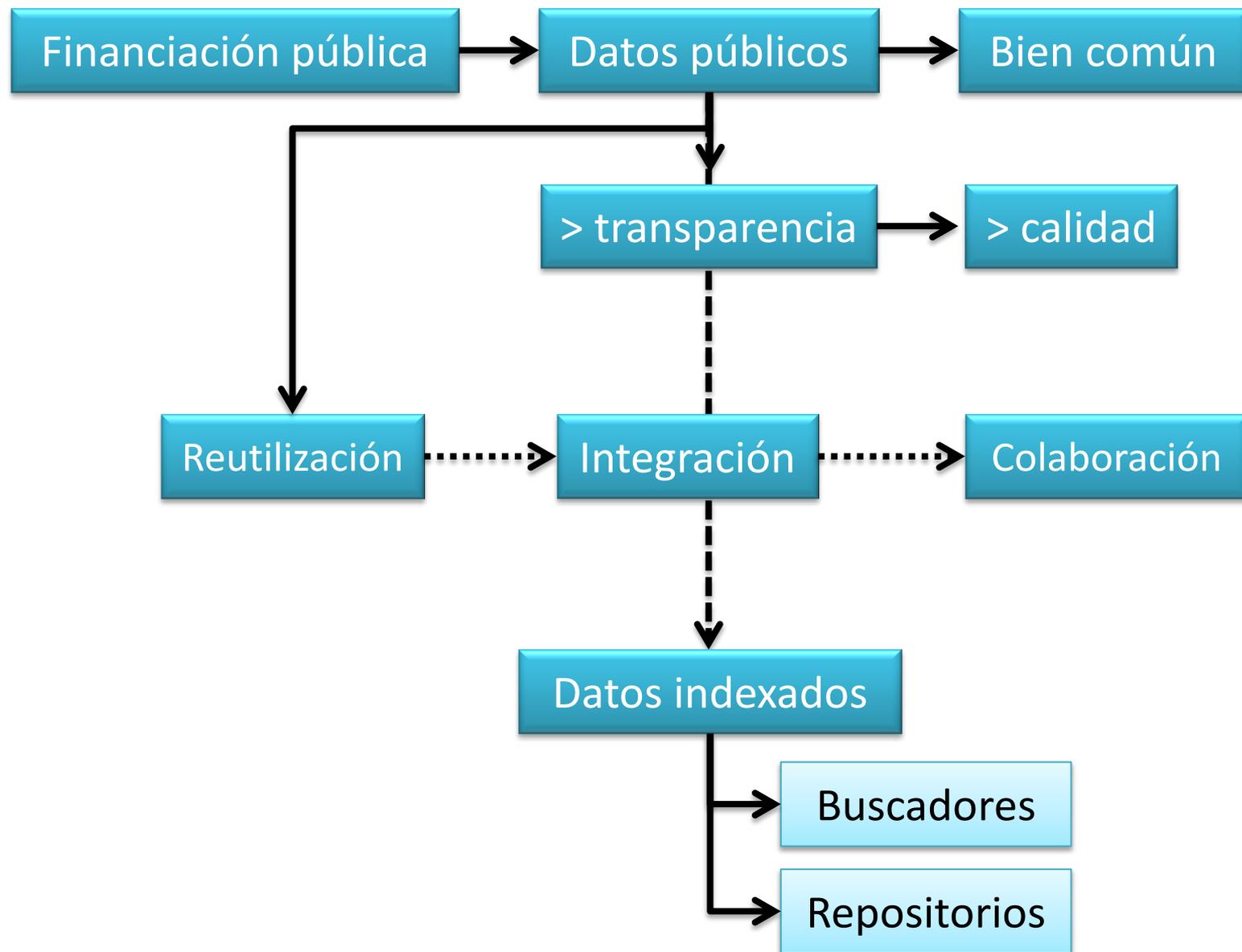
Artículo de datos. ¿Por qué?

.TGTATCCAGGTAGTGGACGTTACACCTACAACAACGCTGGTAAATGGCTACCAA
CGGCCATGGCTCCTCCACCTAACAGCAGTATGGACAGCAATATGGTCAGCAATATGAA
CAGCAGTATGGACAGCAATATGGGCAACAAAATGATCAGCAATCAATCAGCAATATGCT
CCACCACAGGCTCCTCCCTATGGCTTATAACAGGCTGTGTATCCCCCCCTCAATC
CAGCAGGAACAGGCAAGGCACAATTAAGCAACGGCTACAACAATCTAATGTAAAGCA
TCCAATATGTACGCTCCACCCAGAAATATGTCAATACCTCCACCTCAAAACAACATTT
CAAGGTACAGACCAACCTTATCAGTATTCCTCAATGTACTGGGCTAGAAAGGCTTTGATT
ATCGGTATAAACTACATAGGTTCAAAAAATCAACTGCGTGGTTGTATCAATGATGCTAT
AACATCTTCAACTTTTGGACTAATGGGTACGTTACAGTTCAGATGACATTTGCTATTA
ACTGATGATCAGAACGATTTGGTCAAGGTTCCCACTAGGGCTAATATGATTAGGGCCAT
CAATGGTTGGTCAAGGATGCGCAACCAATGATTTCTTCTCCTCATTTATCTGGACAT
GGTGGCCAAACTGAAGATTTGGATGGGACGAAGAAGATGGGATGGATGATTTATATAT
CCGGTCGATTTCAAGACTCAAGGCTAATTAACAGCATTTGTTGACTTTGTCAATCGGTACA
AAGCCCTTACAACAAGGTTTAGACTAACAGCATTTGTTGACTTTGTCAATCGGTACA
GTGTTGGATCTTCCATATACCTATTTACTAAGGTTATTAAGGAGCCCAATTTGG
AAGGATGTGGCCAAAGTGGCTGCAAGCAGCTATTTCAATATGCAAGGCAATTTGG
GTTTCGAAGGATAATCAAACTTCTGAGATGCTGCAAGCAGCTATTTCAATATGCAAGG
ATGTCACACGCTTCTCATCAAGTTATGCTTCAACCAAGCAGCAATCAATTTATCTCT
TTACAGAACATGAGGAAGAATTGGCTGTAAGTATTTCAAAAACCAATTTATCTCT
*CACACCTATTGACGTAATCTGCAATTTATATGTAAG

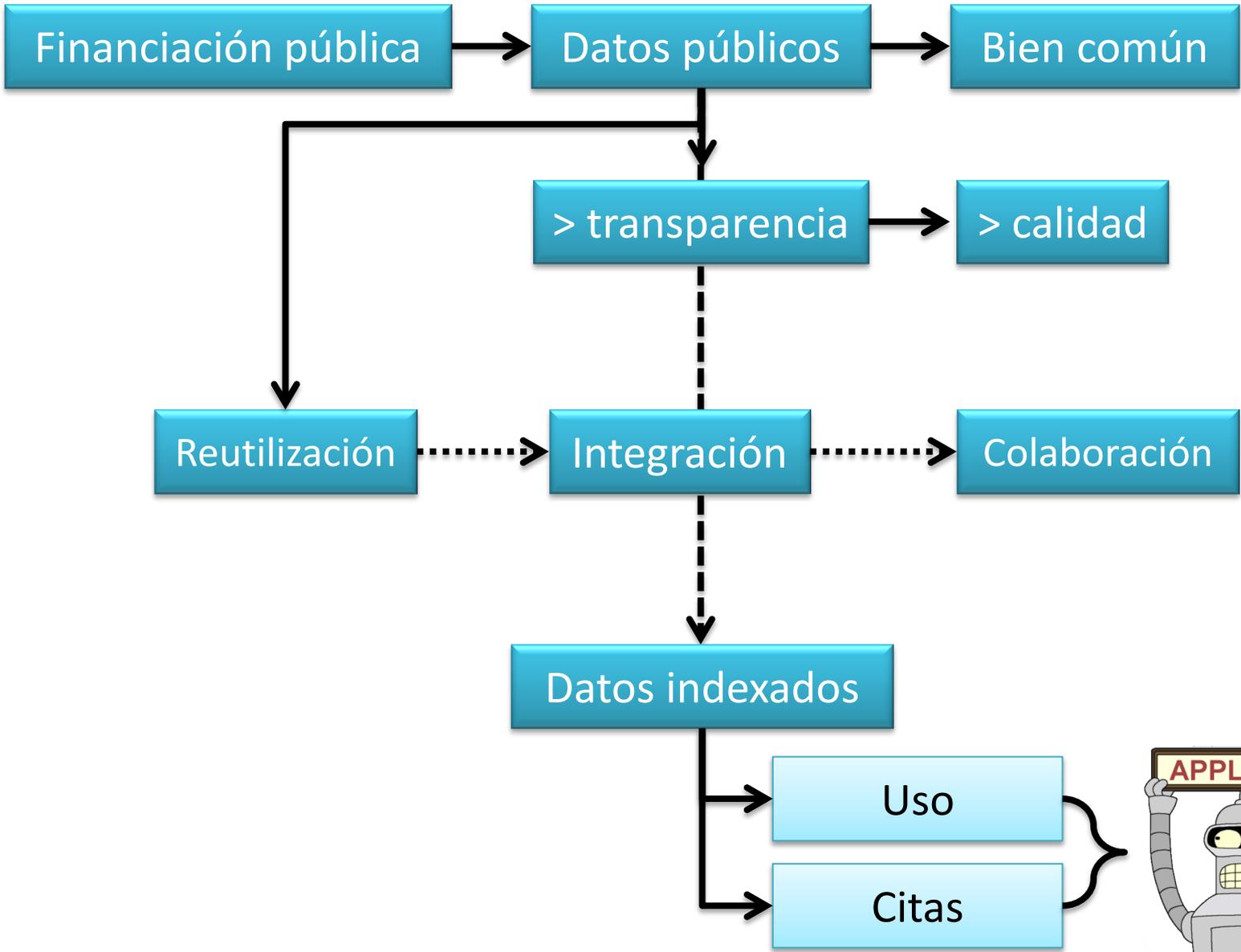


De Schutter (2010). Data publishing and scientific journals: the future of the scientific paper in a world of shared data. *Neuroinform* 8: 151-53.

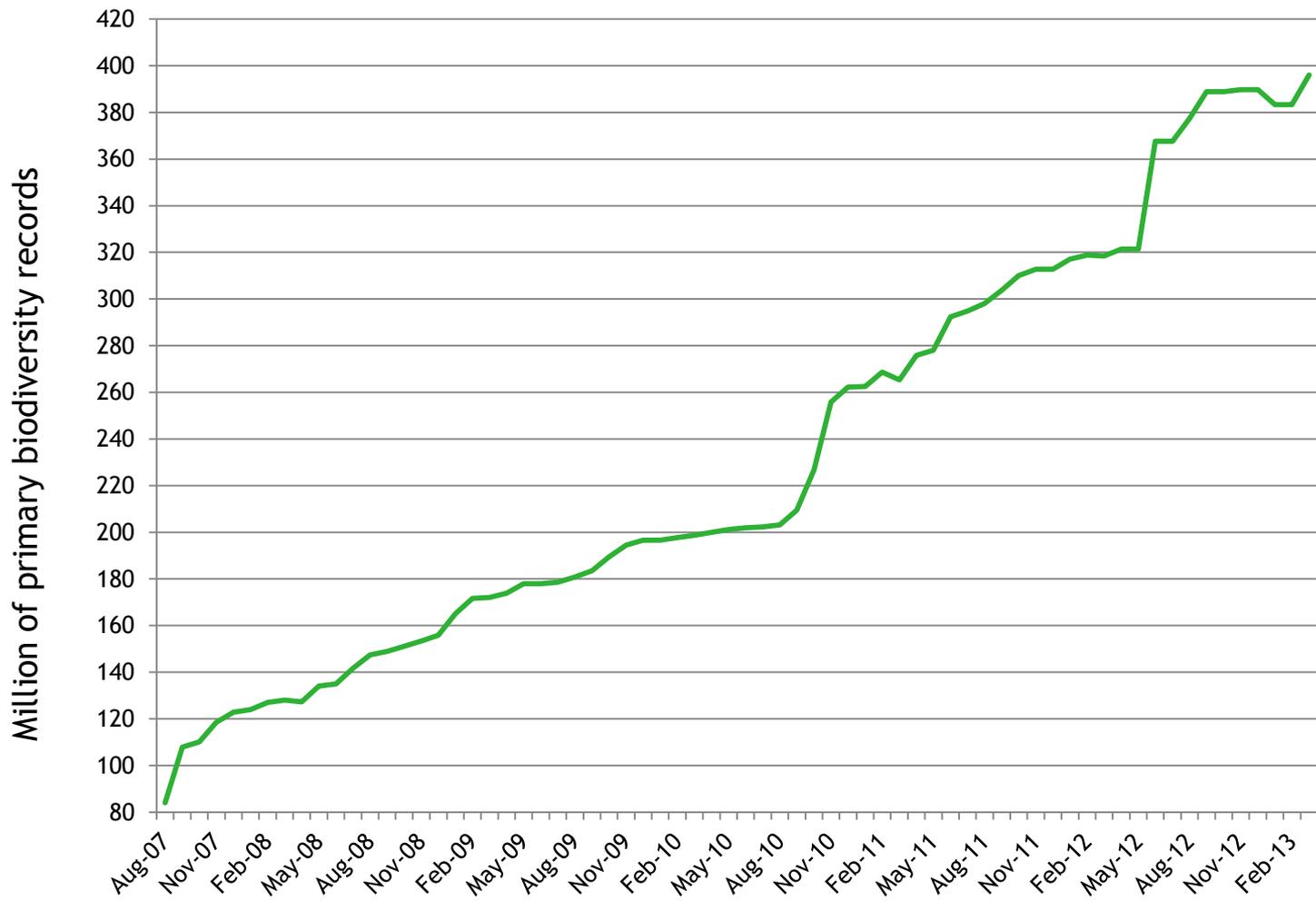
Artículo de datos. ¿Por qué?



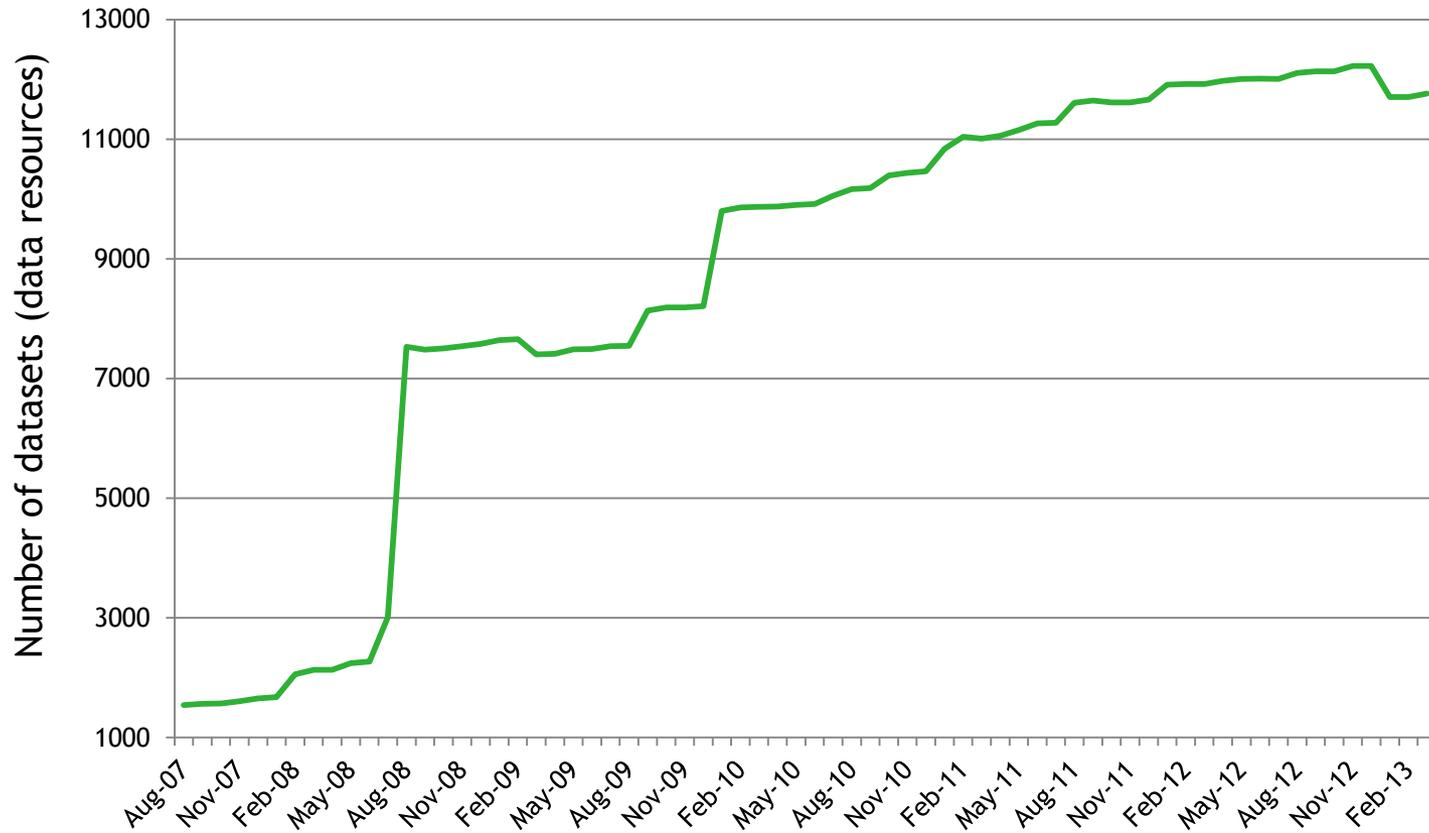
Artículo de datos. ¿Por qué?



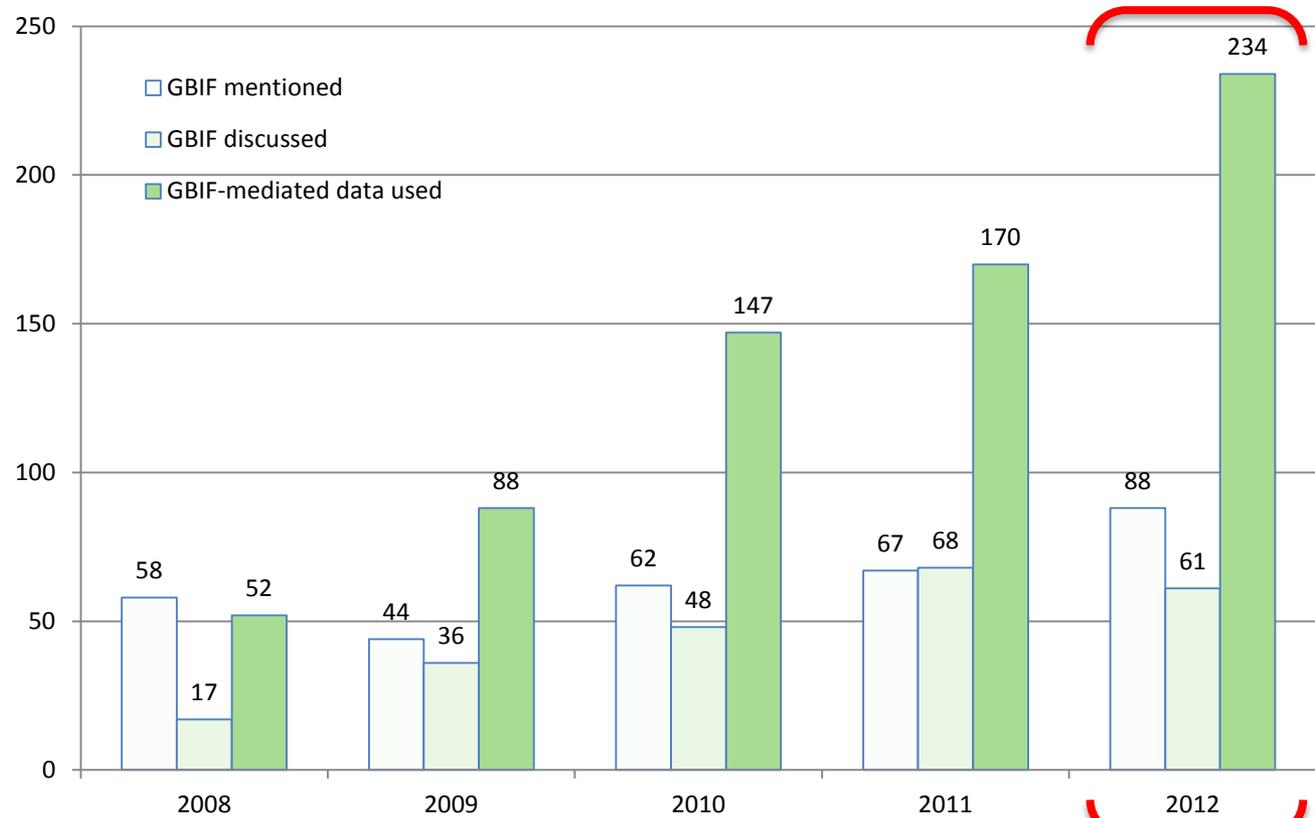
Artículo de datos. ¿Por qué?



Artículo de datos. ¿Por qué?

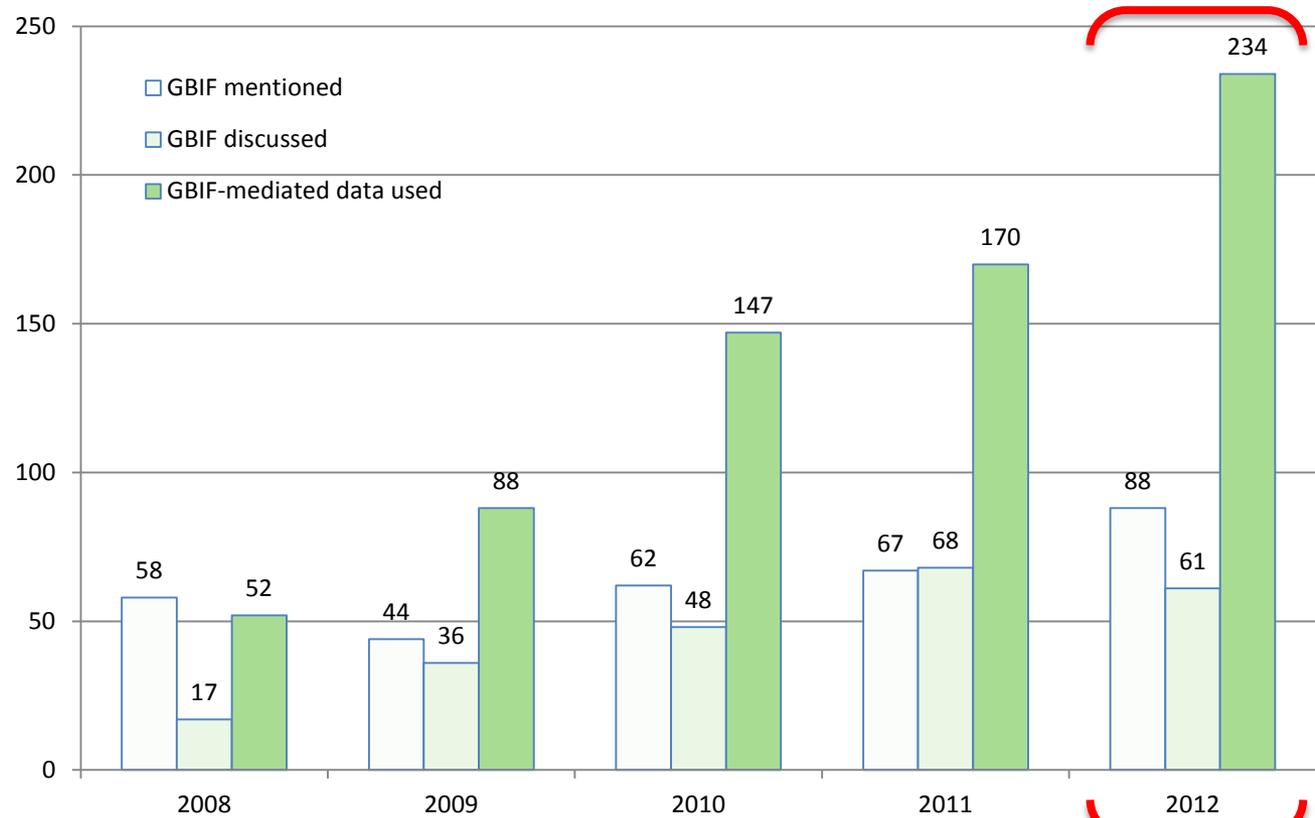


Artículo de datos. ¿Por qué?



383
publicaciones

Artículo de datos. ¿Por qué?



383
publicaciones