



En las revistas geográficas

En los seriadados geográficos (y de áreas afines) está el pulso de la investigación geoespacial contemporánea y la expresión teórica que identifica la punta del desarrollo científico de la geografía. Por eso parece importante que se alerte a la comunidad de lectores de este sitio sobre algunos de los ítems publicados en los pasados pocos meses (e incluso en años anteriores no muy alejados). Infortunadamente, solo unos pocos casos de esta literatura de avanzada están disponibles en acceso abierto (los cuales se marcarán apropiadamente); pero queda por lo menos la información, para que los interesados eventualmente se ingenien la manera de obtener acceso a una copia (o, si se trata de urgencia documental, para que hagan la compra correspondiente en la red). HFR

Ediciones virtuales de la RGS – Gratis!

La Royal Geographical Society, RGS (Real Sociedad Geográfica) en asociación con el Institute of British Geographers, IBG (Instituto de Geógrafos Británicos), publica en red para consulta gratuita una serie de Virtual Issues que integra en ediciones especializadas selecciones de artículos destacados que han sido publicados en sus revistas (*The Geographical Journal*, *Transactions of the Institute of British Geographers*, *Area*). La más reciente de estas ediciones se compiló en mayo del 2013 por Jonathan Rigg bajo el título *New Geographical Frontiers*. La anterior se refiere a *Secutiry of Geography/Geography of Security*.

El nuevo conjunto de artículos está clasificado en áreas temáticas especializadas: *Resource Frontiers*, *Cultural and Political Frontiers*, *Frontiers and Border Crossings and Enclosures*, *Frontiers in Geographical Methods and Practice*, *Research Frontiers*. La RGS/IBG destacan así esta compilación:

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1475-4959/homepage/the_gj_virtual_issues.htm#frontiers](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1475-4959/homepage/the_gj_virtual_issues.htm#frontiers)):

“*New Geographical Frontiers*” es una etiqueta deliberadamente abierta, que puede interpretarse, por tanto, de varias maneras. La frontera puede emplearse como un concepto, una metáfora o como un punto de referencia empírico – y mientras se trata de una clásica preocupación geográfica que en pleno derecho ha sido problematizada, tiene que seguir atrayendo nuestra atención. Los artículos de esta edición virtual contribuyen en tres áreas de debate traslapadas acerca de nuevas fronteras geográficas y muestran la manera como se abordan las fronteras en investigación geográfica y las razones para que aquéllas deban recibir continuada atención científica...

Usted puede ir directamente a la lista de artículos para abrirlos y, si así lo desea, descargarlos en versión pdf. Y recuerde, son gratis! Marque, pues, el link transcrito arriba; si le aparece un error, copie el link y péquelo directamente a su buscador.

Por otra parte, *Area*, de la misma RGS, ha puesto a disposición gratuita de los interesados una serie de valiosos artículos relacionados con las geografías de la religión, geopolítica y género. Encuentre las opciones de descarga gratuita en:

<http://dmmsclick.wiley.com/view.asp?m=mptvhnhi5cyv6djbax&u=10671227&f=h>

Humanities

Humanities, una revista electrónica de acceso abierto del MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute), de Basilea, Suiza, acaba de publicar el N° 2 (junio, 2013) del volumen 2. La revista puede consultarse, desde luego gratuitamente, en: <http://www.mdpi.com/2076-0787/2/2/>. Varios de los artículos publicados en esta entrega se refieren al futuro de la especie humana; y de éstos, vale destacar el siguiente:

Yule, Jeffrey V.; Fournier, Robert J.; Hindmarsh, Patrick L. 2013. Biodiversity, extinction, and humanity's future: The ecological and evolutionary consequences of human population and resource use [Biodiversidad, extinción y el futuro de la humanidad: Las consecuencias ecológicas y evolucionarias de la población humana y del uso de los recursos]. *Humanities*, 2 (2): 147-159. Online, acceso junio de 2013:

http://www.mdpi.com/2076-0787/2/2/147?utm_source=article_link&utm_medium=email&utm_campaign=releaseIssue_humanities

Las acciones humanas han alterado el medio ambiente a escala global y han reducido la biodiversidad al causar extinciones y reducir el tamaño poblacional de las especies supervivientes. El incremento del tamaño de la población humana y el uso de los recursos per cápita seguirá teniendo consecuencias ecológicas y evolucionarias directas e indirectas. Como resultado, las

futuras generaciones tendrán que habitar un planeta dotado de vida silvestre significativamente menor, un potencial evolucionario reducido, servicios ecosistémicos disminuidos y una posibilidad mayor de contraer enfermedades infecciosas. La magnitud de estos efectos dependerá de la tasa de declinación que alcancen la población humana global y/o el uso per cápita de los recursos hasta niveles sustentables, y del grado de reducciones de la población como resultado más del incremento de las tasas de mortalidad que de un decrecimiento de las tasas de natalidad.

Palabras clave: biodiversidad; extinción; ecología; evolución; ecología de la población; población humana; capacidad de carga humana; uso de recursos; enfermedad infecciosa

Científicas célebres

Jorge Durán Rodezno compartió en *Historia, Ciencia y Humanidades*, periódico de la Asociación de Historiadores de las Ciencias y Las Humanidades (México), los resultados de una meritoria encuesta de L'Oreal y *New Scientist* para reivindicar el papel de las mujeres en la ciencia – muchas veces subestimado y menospreciado – listando las diez científicas más importantes de la historia.

La lista de honores es la siguiente:

1. *Marie Curie*. Investigadora de la radiactividad.
2. *Rosalind Franklin*. Biofísica crucial para el conocimiento del ADN.
3. *Hipatia*. Filósofa neoplatónica destacada en matemáticas y astronomía.
4. *Jocelyn Bell Burnell*. Astrofísica descubridora de la primera radioseñal de pulsar.
5. *Ada Lovelace*. Pionera en programación informática.
6. *Lise Meitner*. Física descubridora del protactinio.
7. *Dorothy Crowfoot Hodgkin*. Química pionera en la aplicación de rayos X a la bioquímica.
8. *Sophie Germain*. Matemática francesa destacada en su aporte a la teoría de números.
9. *Rachel Carson*. Figura clave en ecología y la generación de conciencia ambiental.
10. *Jane Goodall*. Primatóloga que estudió el uso de herramientas en chimpancés.

Como se puede ver, no figura ninguna geógrafa, ni de las que contribuyeron importantes trabajos clásicos, ni de las que hoy rivalizan en franca lid y prestancia con sus colegas de ciencia. ¿Alguien tiene alguna sugerencia de cuáles serían las diez mejores que pudiésemos presentar para buscar cupo al lado de madame Curie y las demás mencionadas arriba?

Colofón

Hay disponibles en red [si se sabe buscar] un buen número de opciones para conseguir y bajar artículos y e-books [libros electrónicos] académicos [y de los otros]. De seguro muchos de ustedes están familiarizados con el muy valioso Proyecto Gutenberg (<http://www.gutenberg.org/>); hoy quiero recomendarles *Digital Books*. Ensayen haciendo clic en el siguiente botón:

Digital Books

[Regreso a e-Boletín 24](#)