

# GOULDLE

Manual de usuario

Manual para el manejo de la herramienta de la Red Evolutiva, Gouldle

José Andrés Álvarez Historia de la Biología y Evolución

## Contenido

Requisitos del sistema 2
Habilitar macros
Instrucciones
Preguntas Frecuentes
<ul> <li>Al tratar de encontrar algo en la pantalla de búsqueda, no aparece. Estoy buscando una escuela de Rusia que se llamaba Lenin, y de la que Gould habla en sus ensayos.</li> </ul>
Me gustaría acceder a los artículos de Gould desde internet, y también buscar palabras porque hay muchas que no entiendo como "Neotenia"15
<ul> <li>¿Cómo puedo saber qué artículos están introducidos en esta base de datos? ¿Dónde puedo encontrar un listado?</li> </ul>

### Requisitos del sistema

- Resolución de pantalla recomendada: 1366 x 768 (en su defecto, la más parecida).
- Windows 7
- Microsoft Office 2013
  - SI se tiene MS Office 2010 o inferior, <u>es necesaria</u> la instalación de MS Access 2013 Runtime, que se puede descargar desde el siguiente link: <u>http://www.microsoft.com/es-es/download/details.aspx?id=39358</u>. Para conocer la versión que ha de bajarse, 32 o 64 bits, acceder a botón de Inicio>click derecho sobre "Equipo">propiedades> Bajo la opción "Sistema", ver "Tipo de sistema".
- Tener habilitadas las macros (ver a continuación).

#### Habilitar macros

Una vez abrimos el programa por primera vez...

Presentación	Si se ve la barra superior de la ventana es que las macros no están activadas, asi que Filenvenido a Goulde Coulde Coulde<	cerramos la ventana de la aplicación, no la de access haciendo click sobre esta X.
	"Sólo podemos ver lo que encaja en nuestro espacio mental"	
	Entrar	
	8	

...habilitamos las macros:

6.0	r			Base de Datos Gould	? - 8
	IO				Iniciar sesión
Bangar Portapapele	Y Selección - Avanzadas - Ordenar y filtrar	Actualizar todo ~ Registros	→ Ir a + Seleccionar + Buscar		
ADVERTEN	TA DE SEGURIDAD	e deshabilitó parte del contenido act	vo. Haga clic para ol	otener más detalles. Habilitar contenido	
	<b>\</b>				
				o pulsamos sobre este	
		* Seleccionamos e	sta	o puisantos sobre este	
		pestaña para la	activación	boton si aparece.	
		permanente de	as		
		macros			
parado					BLOQ NI

Como la opción "Habilitar contenido" no aparece siempre, para activar las macros permanentemente seleccionamos la pestaña Archivo>Opciones de privacidad>Centro de confianza>Configuración del centro de confianza>Configuración de macros>...y elegir "Habilitar todas las macros".



La pantalla principal quedaría así, una vez las macros se han activado:

TUCKA INVERIMACI ALIANNINA DEMADRID Tutorial	Ya no hay barra superior, las macros se han habilitado. Bienvenido a
	Gouldle
	Red epistemológica y evolucionista de S. J. Gould
	"Sólo podemos ver lo que encaja en nuestro espacio mental"
	Ya se puede acceder a la aplicación haciendo click en el botón

Si se quiere una visión rápida del funcionamiento de la herramienta, se puede acceder a un tutorial en la esquina superior izquierda de la pantalla principal, bajo el rótulo de la UAM, pulsamos el botón "**Tutorial**".

#### Instrucciones

Como muestra de lo que se puede hacer con esta herramienta, se va a mostrar un ejemplo de uso y acceso.

*Ejemplo: nos interesa saber en qué artículos divulgativos S. J. Gould nos habla del viaje en el Beagle en el que Charles Darwin obtuvo las bases para su teoría de la selección natural, que a su vez fue el objeto de su obra "El origen de las especies".* 

1. Desde la pantalla principal pulsamos en el botón "Entrar", y nos aparece la pantalla de búsqueda:

Temas Artículos	Autores/personajes reales	Obras Persor	najes ficticios	Escuelas de pensamiento	Teorías	Términos Keywords → categorias	
1.Pu es	Isamos en la categoría sc te caso "Charles Darwin".	bbre la que quer	remos buscar.	En : Ie Términos	2.Pulsamos sobre para abrir el des con todos los au disponibles	la flecha plegable tores	
	Buscar o escribimos			Metabuscador	×		
	directamente el nomb comenzando por el apellido.	re,					
VISITA A LA HEMEROTECA			Abc			Salida	Þ



Temas Artículo	s Autores/personajes reales	Obras	Personajes ficticios	Escuelas de pensamiento	Teorías	Términos Ke	eywords
Si he el no auto	mos escrito a mano, imbre se completa.	G	ould	<b>Ie</b> ersonajes reales			
	Darwin, Charles				•		
	Pulsamo	Buscar	tón	Metabuscador			
VISITA A LA HEMEROTEC	A		Abc			Salida	

2. La siguiente pantalla nos muestra lo siguiente:



Se puede llegar a un mismo resultado de varias maneras posibles. En nuestro ejemplo sabemos de antemano que "El origen de las especies" tiene que ver con nuestra búsqueda. Pulsando sobre el botón "Obras del autor...":



De este modo, vamos a la pantalla de la obra:



3. Pulsamos sobre el artículo con un doble clic y nos lleva a la pantalla de detalles del mismo:

	Darwin navegante (y	las virtudes del puerto)
En este ensayo Gould no observación simple y obje tarde como creacionista, a cegó con los sinsotes, las embargo, para Gould, lo i	s habia de Darwin no heorico. Después de la visión poco re titva, durante el viaje del Beagle, Gould nos presenta al hor unque con dudas. No supo interpretar por si mismo ninguno tortugas le siviteron de allimento en el viaje de vuelta, y los mportante es que tras la ayuda de expertos, él fue capaz de	alista en la que el genio construye su teoría y se convierte en evolucionista, por ibre real. Embarcó en el Beagle como creacionista y salió de él cinco años más o de los ejemplares que tomó de las islas galápagos; su perspectiva creacionista le pirzones fueron mal recolectados, pocos ejemplares y nada interpretados. Sin o crear una teoría nueva, pues la ciencia es una empresa colectiva, no un esfuerzo
Publicación	Natural History Magazine	Aparece en
Título original	Darwin at sea	La sonrisa del flamenco que aparece.
Título original en libro	Darwin at sea-and the virtues of port	
Año de 198 publicación	Año de publicación 1985 en libro	Biblioteco Pulsando sobre el
N°	92	botón, accedemos a
Mes	9 Detalles del artículo	su localización en las bibliotecas de la Universidad
Págs	14-20	Nelver Autónoma de

Si queremos conocer las palabras clave del artículo, tan sólo hemos de pulsar el botón correspondiente:

1100	Palabra	is clave		
En este ensayo Gould nos observación simple y objeti tarde como creacionista, au cegó con los sinsotes, las te embargo, para Gould, lo im	PALABRAS CLAVE habla de Darwin no heorico. Después de la va, durante el viaje del Beagle, Gould nos p inque con dudas. No supo interpretar por si ordugas le sirvieron de alimento en el viaje o iportante es que tras la ayuda de expertos,	Islas Galápagos Darwin, Charles Beagle Creacionismo	ta, por s más ponista le s Sin esfuerzo	
Publicación	Natural History Magazine	Pinzones		
Título original	Darwin at sea	Leyendas		
Título original en libro	Darwin at sea-and the virtues of port			
Año de 1983 publicación	Año de publicación en libro		6.k Biblioteca de la UAM	
N°	92		-	
Mes	9			
Págs	14-20	Hebrer		

Si deseamos leer un extracto representativo o importante del artículo de Gould, hemos de pulsar sobre "**Fragmento clave**":

	rase clave	
En este ensayo Gould i observación simple y ol tarde como creacionista cegó con los sinsotes, l embargo, para Gould, l		caror que, en conclusion, uene aguna importancia esta correccion de la Ventida de los pinzones? ¿Son realmente tan diferentes las dos historias? Darwin, en ambos casos, se había visto grandemente influido por la evidencia procedente de las Galápagos. En la primera versión, falsa, lo comprende todo por sí mismo. En la segunda versión, modificada, requiere unos pocos empujones (y algunas correcciones sustanciales) por parte de sus amigos cuando regresa a Londres. En mi
Publicación		opinión, hay todo un mundo de diferencias entre ambas versiones y lo que implican acerca de la naturaleza de la creativiad. La primera versión (falsa) sostiene la perspectiva romántica y empírica de que el genio accede a su condición gracias a su Cerrar
Título original Título original er libro		capacidad para ver la naturaleza con unos ojos sin enturiolar por los prejulcios de los presupuestos culturales y filosóficos que le rodean. La visión de una brillantez tan pura e inmaculada ha sido la que ha alimentado el mayor número de leyendas de la historia de la ciencia, v ofrece una perspectiva gravemente falsa acerca del proceso
Año de 1 publicación		
N°	72	
Mes	9	
Págs	14-20	Hokos

Si queremos leer el artículo, y queremos acceder a él, podemos pulsar sobre el botón "**Biblioteca de la UAM**":

111-110-							
			Acces	o a la bibli	oteca de la	UAM	
	PALABRAS (	Bun!	Haz click en el libr Autónoma de Mac	o que quieres busc drid.	ar en la biblioteca d	e la Universidad	Doble clic sobre la
En este ensayo Gould nos	habla de Darwin no heorico.				$\frown$		Imagen para acceder
observación simple y objeti	va, durante el viaje del Beag	Deads Darwin	EL PRESAR SEL NADA	DIENTES DE GALLINA Y DEBOS DE CABALLO	LA STREET	BRENEDSALANDS T La Hai La ATL HIMLING	directamente a los
tarde como creacionista, au	nque con dudas. No supo in			ANDRAL C	- 0	-	detalles de
cegó con los sinsotes, las te	ortugas le sirvieron de alimer						localización en la
embargo, para Gould, lo im	portante es que tras la ayuda			200N	-	- m	biblioteca de la UAM.
Publicación	Natural History Magaz						
		Desde Darwin	El pulgar del panda	gallina y dedos	La sonrisa del flamenco	Brontosaurus y la nalga del	
Título original	Darwin at sea			de caballo		ministro	
Título original on	Darwin at sea-and the		y dinosaurio en un rejar	Li HERDIN X	EEDENK EMERIN EC ICERNERK 35	KARD DE LUESSA	
libro			Stephen Jay Gould		See.	24	
Año de 1983	Año de put	Ocho cerditos	Un dinosaurio	La montaña de	Las piedras	Acabo de llegar	
publicación	en libro		en un pajar	almejas de	falaces de		
				Leonardo	Marrakech		
N°	92			Cerrar			
	<u> </u>						
Mes	9						

Al pulsar se nos abre el navegador predeterminado en nuestro Pc, directamente con los detalles de la biblioteca:

iLink	+					x
liblos.uam.es/uhtbin/cgisirsi/UA	M/FILOSOFIA/0/5?searchdata1=9788484325642	V C Google	2☆自→	ŀ	¥	
NIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	Universidad Autón Bibliot English	ooma de Madrid eca !	Información de biblioteca Web de Biblioteca y Archivo Qué ofrecemos Recursos de información Quid? Consulte al bibliotecario Más información			
olver Ayuda Nueva Búsque	Catálogo Servicios al usuario Bibliografía recomendada Recurs da Hacia Atrás Hacia Delante Cambiar Visualización Imprimir/Guo	sos electrónicos Selección de revistas Solicitude: ardar Terminar	s y sugerencias	-	-	l
Cuardar Encottar más de asta vuor Encottar más de asta vuor Encottar más sobre estas temas temas en la miama estanteria Continuar básqueda en Búsqueda de littors en Gooje LAM Toxto completo y más	Información de Rem     Registro de catálogo       La sonrisa del flamenco reflexiones sobre historia natural Gould, Stephen Jay	15.	Detalles de ubica la biblioteca	ción	en	
Powered by:	Universidad Autó Portal en línea de a Copyright © 2000 -	noma de Madrid cceso al catálogo 2009, SirsiDynix		Arriba		
) 2 📋 0	<b>9 8 1</b>		ES 🔺 🖿 🔐 📶 🖣	) 😽	11:07 13/05/2	7

Sin embargo, como hemos dicho en un principio, podemos acceder de varias maneras. Teniendo en cuenta nuestra búsqueda en este ejemplo, sabemos que la teoría de la selección natural está relacionada con lo que estamos buscando:

Temas	Artículos	Autores/personajes reales	Obras	Personajes ficticios	Escuelas de pensamiento	Teorías 1.	Términos	Keywords
			Go	ould	le			
	2.	selección natural, teo	ría de la		Teorias	×		
		J. Busce	"		Metabuscador			
Visita a la h	EMEROTECA			Abc			Sa	lida



Si no encontramos ningún artículo que se ajuste a nuestra búsqueda, podemos ir viendo artículo por artículo para ver si algún otro habla sobre Darwin y el Beagle, o podemos reorientar la búsqueda. Regresamos a la pantalla inicial:

Temas	Artículos Autores/personajes	reales Obras	Personajes ficticios	Escuelas de pensamiento	Teorías Términos Keyword
	3. Elegimos de la list categoría de términ la escribimos).	Historia d		egorías	2.
4	Beagle, H. M.	S. (viaje del)			
		Buscar 5.		Metabuscador	
vîsita a la heme	ROTECA		Abc		Salida

Entonces, encontramos nuestra búsqueda, y podemos acceder a los detalles como hemos visto antes.

poble dic sobre artículo para ver detalles ;Oh, tumba! ¿Dónde está tu victoria? Ahi va nada Darwin navegante (y las virtudes del puerto) La nalga izquierda de George Canning y el origen de las especies La transformación marítima de Darwin o cinco años a la mesa del capitán Un caballo de mar para todas las carreras Un estólido marrullero llamado Darwin Una ironía pasmosa y terrible de los dinosaurios Una visita a Dayton	
	Wolver a Goouldle

### Preguntas Frecuentes

 Al tratar de encontrar algo en la pantalla de búsqueda, no aparece. Estoy buscando una escuela de Rusia que se llamaba Lenin, y de la que Gould habla en sus ensayos.

No hay problema. Goudle posee una herramienta para poder hacer búsquedas no indexadas. Es el "**Metabuscador**".



Si pulsamos sobre el botón, nos aparece una ventana emergente:

Temas Artículos	Autores/personajes reales Obras	Personajes ficticios	Escuelas de pensamiento	Teorías	Términos Keyword → categorías	ds
	Goouldle Términos	uldle				
		Buscar	ibuscador	×		
	Escribe la palabra co selecciónala de la li	ompleta que quieres buscar. Lue sta y pulsa el botón "Buscar".	go			
Visita a la hemeroteca		Abc			Salida	



Una vez pulsemos "**Buscar**", aparecerán las mismas pantallas que se han visto en el ejemplo de este tutorial.

Me gustaría acceder a los artículos de Gould desde internet, y también buscar palabras porque hay muchas que no entiendo, como "Neotenia".



Dentro de la pantalla de búsqueda hay un icono que nos lleva a la selección de webs de interés:

Desde la siguiente pantalla hacer clic sobre la imagen; se abrirá el navegador predeterminado y mostrará la web correspondiente.



Si se quiere buscar artículos de Gould en internet, Archive.org tiene dentro de la revista "**Natural History Magazine**" todos los números publicados, con los artículos de Gould en inglés. Es perfectamente legal y la propia revista facilita los volúmenes.

https://archive.org/index.php		V C S - Archive.org		▶ ☆ €	•	A	٩
CHIVE Web Video Texts Audio Soft	ware About Account 🗃 TVNews 🚾 OpenLibrar			Univ to a	/ersal II knov	aco vle	ce
Donate   Store   Drug   54Q   Jobs   V	olunteer Positions						
Search: Natural History Magazine All Media	Types V Q Advanced Search	Anonymous Us	er (login or join us)		Upload		
Innouncements ( <u>more</u> )	Web 411 billion pages saved over time		Welcome to the	Archive		R	ss
Wayback Machine Hits 400,000,000,000 Bitcoin and the internet Archive Swag Store Rick Prelinger: NO MORE ROAD TRIPSI – Tuesday, May 13 at 6:30PM	UNTERNETAR CHIVE	BROWSE HISTORY	The Internet Archive building a digital lit cultural artifacts in we provide free acc scholars, the print public.	e, a 501(c)(3) orary of Interne digital form. L cess to resear disabled, and	non-profit, et sites and ike a paper rchers, hist the genera	is I other I librar orians al	er Iry, S,
Video Browse 1,620,792 movies (by keyword	Live Music Browse (by band)	Audio Browse 1,977,867 recordings (by keyword)	Texts 6,111,927 texts		Br (by ke	<b>OWS</b>	i <u>e</u> d)
Curator's Choice (more)	Curator's Choice (mmg)	Curator's Choice (mens)	Curator's Choice (more	a)	an addres	i\$	
Recent Review	Recent Review	Recent Review	Recent Review				
							-



A partir de aquí, escoger los volúmenes desde 1974 a 2001, es decir, a partir del volumen 83; dentro de éstos se encuentra su columna "This View of Life", la de S. J. Gould.

Otra de las páginas es la "Web no oficial". Dentro de ésta también hay muchos de sus artículos en inglés, y también es legal.



Para buscar terminología biológica, el diccionario de la Universidad de Salamanca nos puede ayudar:



 ¿Cómo puedo saber qué artículos están introducidos en esta base de datos? ¿Dónde puedo encontrar un listado?

Temas	Artículos	Autores/personajes reales	Obras	Personajes ficticios	Escuelas de pensamiento	Teorías	Términos → categorias	Keywords
			C	ould	le			
			G	ourd	Términos	•		
		Busc	ar		Metabuscador			
VISITA A LA HE	MEROTECA			Abc			9	Salida

Si pulsamos sobre la "Hemeroteca"...



Desde esta pantalla podemos seleccionar los listados introducidos en la herramienta. El botón con la impresora nos permite imprimir los listados. Por ejemplo, "**Años vs Artículos**":

	lasificación por años	
52		
	Año Nombre Artículo	Resumen
	El mal llamado, mal tratado y mal comprendido alce i	rlandés Este ensayo presenta al ciervo gigante, extinto desde hace 11000 años, y repasa brevemente su estancia en el ideario evolutivo de los biólogos. Se intenta responder a interrogantes sobre su colosal cornamenta y su extinción. ¿Servían sus astas para defenderse o como reclamo sexual? Parece que el comportamiento social tuvo un papel
	Resumen breve	protagonista. ¿Se extinguió por la inutilidad o exageración del tamaño de sus astas? Todo apunta a un cambio climático pronunciado y su incapacidad para adaptarse.
	1974	
	Cuantificación de la inteligencia humana	Este ensayo está dividido en dos partes. En una primera se analiza el tamaño humano relativo al mundo animal, considerando que esta característica puede haber codicionado nuestra evolución como humanos. Quizás tenemos el tamaño perfecto para ser como somos. La segunda parte habla del tamaño de nuestro cerebro relativo a otros mamíferos. ¿Somos realmente superiores en cuanto al tamaño cerebral se refiere? Las relaciones de peso de nuestro cerebro frente al corporal, pueden dar la respuesta si las comparamos con el resto de los mamíferos. ¿Qué cerebro cabría esperar para un animal de nuestro tamaño?
iida	El dilema de Darwin: La odisea de la evolución	Gould nos presenta la transformación del término "evolución" desde su creación en 1744 por parte del biólogo alemán Albrecht von Haller, hasta la confusión que existió hasta hace unos años, que incluye connotaciones de progreso y superioridad dirigida. El autor nos habla de la apreciación de Darwin sobre la palabra, y de las consecuencias ideológicas de un mal uso de sus comotaciones en el ámbito social.
	El retraso de Darwin	En este ensayo Gould expone las razones que pudieron provocar que Darwin se retrasara veinte años en publicar su teoría de la Selección Natural. Estas razones están relacionadas con la concepción del mundo que estaba establecida en occidente por aquellos tiempos. La ruptura de esta tradición por parte de Darwin se llevó a cabo gracias a su materialismo 💌

De este modo podemos acceder a la información global clasificada en función del año, libro y publicación.

Para sugerencias, quejas o reclamaciones:

jandres.alvarez@estudiante.uam.es