

THE ROYAL SOCIETY PUBLISHING



https://royalsociety.org/about-us/history/

Guía de uso 2015

Contenidos

Nombre del Journal	Cobertura Temática			
Proceedings A	Matemáticas, Física e Ingeniería			
Proceedings B	Ciencias Biológicas			
Philosophical Transactions A	Matemáticas, Física e Ingeniería			
Philosophical Transactions B	Ciencias Biológicas			
Biology Letters	Ciencias Biológicas			
Interface	Multidisciplinaria, Ciencias Biológicas y Físicas			
Notes and Records: the Royal Society Journal of History of Sciences	Historia de la Ciencia e Historia Biográfica			
Interface Focus	Multidisciplinaria, Ciencias Biológicas y Físicas			
Open Biology (open access)	Biología Celular y Molecular			
Royal Society Open Science (open acces)	Multidisciplinaria, Ciencias, Ingeniería y Matemáticas			



Página principal de The Royal Society Publishing

- Journals http://royalsocietypublishing.org/journals



Ir a:

- Sobre el editor, Blog de RS, Ayuda sobre el sitio de RSP (Características, búsquedas y otros), Contacto, Enviar comentarios, Mapa del sitio.
- Pestañas de: Journals, Información para autores, Información para bibliotecarios, otros títulos y noticias.
- 3. Journals
- 4. Link a página de la Royal Society
- 5. Tipos de búsqueda: Simple y Avanzada
- 6. Link al Journal Royal Society Open Science
- 7. Ir a páginas de cada Journals



Página principal de un Journal





Página de resultados

THE ROYAL SOCIETY PUBLISHING Journals Authors Librarians Other titles News Royal Society Publishing is the publishing division of the Royal Society		350 YEARS OF SCIENTIFIC PUBLISHING		5 Royal Socie	ty Homepage
Search Results Search Term biocomplexity Type a term to search within all articles in this journal: e.g. stem cell	4 F N	ormat Results	10 •	6 Search Our Jo keywords Advanced »	ournals Search
 Citation Authors, Keywords Limit Results 	S	ornt	Best Match Oldest First Newest First Standard Format		
190 Results for term "biocomplexity"		Go	Condensed Format		
Research Article J Baird Callicott, Ricardo Rozzi, Luz Delgado, Michael Monticino, Miguel Acevedo, Pau Harcombe Phil Trans R Soc B. 2007 362 1478 321; doi: 10.1098/rstb.2006.1989 Biocomplexity and conservation of biodiversity hotspots: three case studies from Americas Abstract Full Text Full Text(PDF)	ul the				
Lindsey Gillson and Sandra Knapp Biocomplexity and conservation of biodiversity hotspotsUniversityHouston, TX The perspective of biocomplexity in the form of cou natural andservice to conservation goals. Three biocomplexity case studies of areas for their	ipled s notable				

- Pestañas de navegación por: Journals, Autores, Bibliotecarios, Otros Títulos Noticias
- 2. Resultados de búsqueda, refinar por:
 - Cita
 - Autor(es). Palabra(s) clave.
 - Limitar resultados por: Fecha, Journal, Colección.
- 3. Número y lista resultados
- 4. Ordenar resultados:
 - 10, 25, 50, 75 y 100 artículos por página
 - Más relevante, Más antiguo, Más reciente.
 - Formato Estándar y condensado.
- 5. Ir a la página de la Royal Society
- 6. Hacer nuevas búsquedas

NOTA: En búsqueda avanzada se muestran los mismos criterios (No. 2)



Artículo en HTML

- Revisar estatus del artículo en CrossMark, para verificar correcciones, actualizaciones, fe de erratas y más.
- 2. Cita del artículo.
- 3. Navegar por:
 - Artículo HTML
 - Imágenes dentro del artículo.
 - Métrica: Cuantas veces ha sido descargado y compartido en redes sociales.
 - Cartas.
- 4. Resumen
- 5. Ver artículo en PDF
- 6. Numero donde está el artículo
- 7. Palabras clave.
- 8. Herramientas:
 - Compartir en redes sociales, marcadores en la Web, gestores de noticia en ciencia y tecnología, entre otros,
 - Enviar por correo electrónico.
 - Imprimir.
 - Administrar alertas (debe proporcionar un correo electrónico)
 - Gestores de referencias.
 - Descargar
 - Permisos





Artículo en HTML – Continuación

the open mouth [1], a behaviour referred to as suction feeding. The widespread use of suction feeding among aquatic vertebrates proves that it is a very effective way to capture a wide range of prey [2–10]. Most suction feeding fish species use a fast motion of the hyoid and abduction of the gill cover as the main contributor to suction generation by oropharyngeal expansion [1–3,11]. Such an expansion causes the prey and surrounding water to accelerate into the gaping mouth, and the engulfed water is then expelled through the gill slits [11]. Obviously, such

- 1. Navegar por las diferentes secciones del artículo.
- 2. Artículos relacionados.
- 3. Citado por.
- 4. Ver artículos relacionados en otros journals.

change from a unidirectional to a bidirectional feeding system is considered a key innovation behind the fish-tetrapod transition during terrestrial evolution of vertebrates.

Previous research suggested that the feeding system of one of the most primitive groups, the Cryptobranchidae or giant salamanders, is significantly distinct from other aquatic salamander groups [26]. This multi-variate comparative analysis of feeding kinematics and morphology placed *Cryptobranchus alleganiensis*, which is one of the three extant species of giant salamanders, separate from five more derived salamander groups. In *Cryptobranchus*, a considerable delay was observed in the onset of the depression of the hyoid [26], generally a





Figure 6.

Bownicad figure | Open in new tab | Downicad powerpoint

Flow patterns on the mid-sagittal (*a*–*e*) and corresponding midfrontal (*a*'–*e*') plane and pressures on the surfaces of the salamander (*a*'–*e*') for a mouth opening sequence calculated by CFD. Anterior-to-posterior flow velocities are shown in (*a*–*e*) so that negative values mean a posterior-to-anterior flow. Point *P* indicates a central, fixed position between the jaw tips where flow velocities are monitored (figure 7*a*). Absolute flow velocities are shown in (*a*'–*e*'). Streamlines (black lines) illustrate the instantaneous flow directions. The salamander's surface in (*a*'–*e*') is made transparent to visualize intra-oral flow velocities. (*a*'–*e*') Note the high negative pressure values on the internal oropharyngeal surface in the early mouth opening phase, which become positive 44 ± 8 ms after the start of mouth opening (defined as time = 0 ms).

- 5. Vista de una imagen.
- 6. Dar *click* en ícono de la lupa para ver más grande.
- Número de imagen y descripción de la misma.
- 8. Descargar imagen en:
 - .jpg, sin descripción.
 - Abrir en nueva pestaña, sin descripción.
 - Descargar en PowerPoint con descripción y referencia correspondiente.









Para mayores informes, por favor contáctenos:

contact@itmsgroup.net

T: +1 305 823 7766 F: +1 305 826 6195