

Guía de la base de datos:

PNAS



PNAS es la base de datos de la Academia Nacional de Ciencias, que ofrece múltiples recursos y trabajos sobre investigaciones científicas de diversas áreas del conocimiento, permite la recuperación a texto completo, así como archivos multimedia incluyendo videos y podcasts.



Acceso

Ruta para el acceso a la plataforma **PNAS**:

- Acceder a **MiUV** (con su cuenta de correo y contraseña UV).
- Ingresar en el apartado **BIBLIOTECA VIRTUAL**.
- Seleccionar **Fuentes de información CONRICyT**
- Acceder en el área académica **Multidisciplinaria**, **PNAS** se localiza en este apartado.

De esta forma podrá utilizar en su totalidad las funciones de la plataforma y administrar su cuenta.



Pantalla Principal

La pantalla principal tiene una barra de búsqueda general y un botón con acceso a la búsqueda avanzada, además de diversas herramientas para acceder a los últimos artículos, noticias y podcasts entre otras.

Barra de búsqueda

Botones de herramientas



NEW RESEARCH IN

Physical Sciences

Social Sciences

Biological Sciences

PNAS commits to immediately and freely sharing research data and findings relevant to the novel coronavirus (COVID-19) outbreak. See the free collection of PNAS coronavirus papers and learn more about our response to COVID-19.

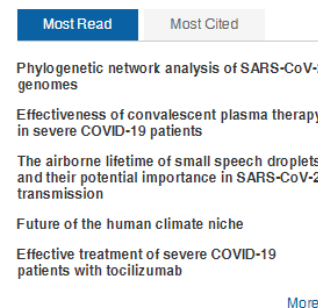
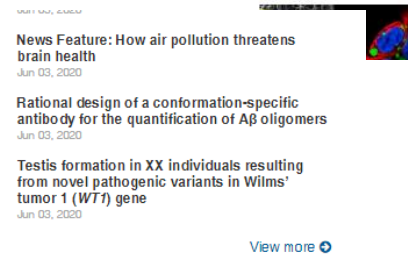
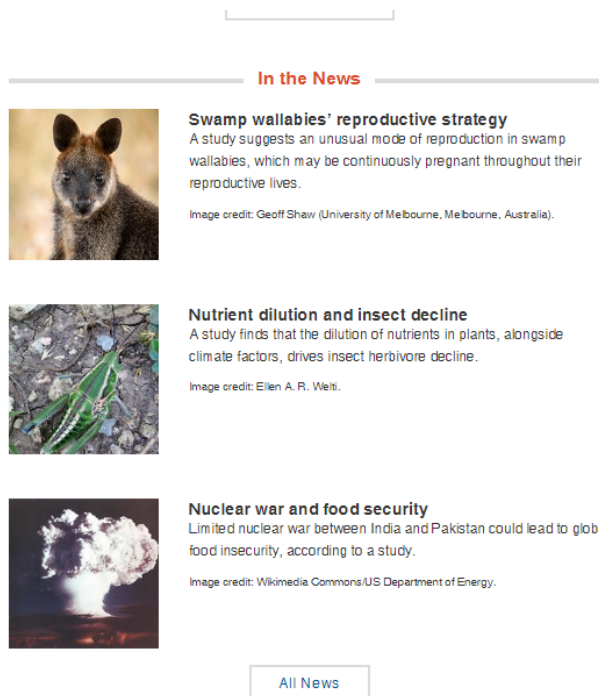


Current Issue

Submit

Pantalla Principal

Al desplazarse hacia abajo también cuenta con una barra de novedades, algunos adelantos de artículos, acceso al último podcast.

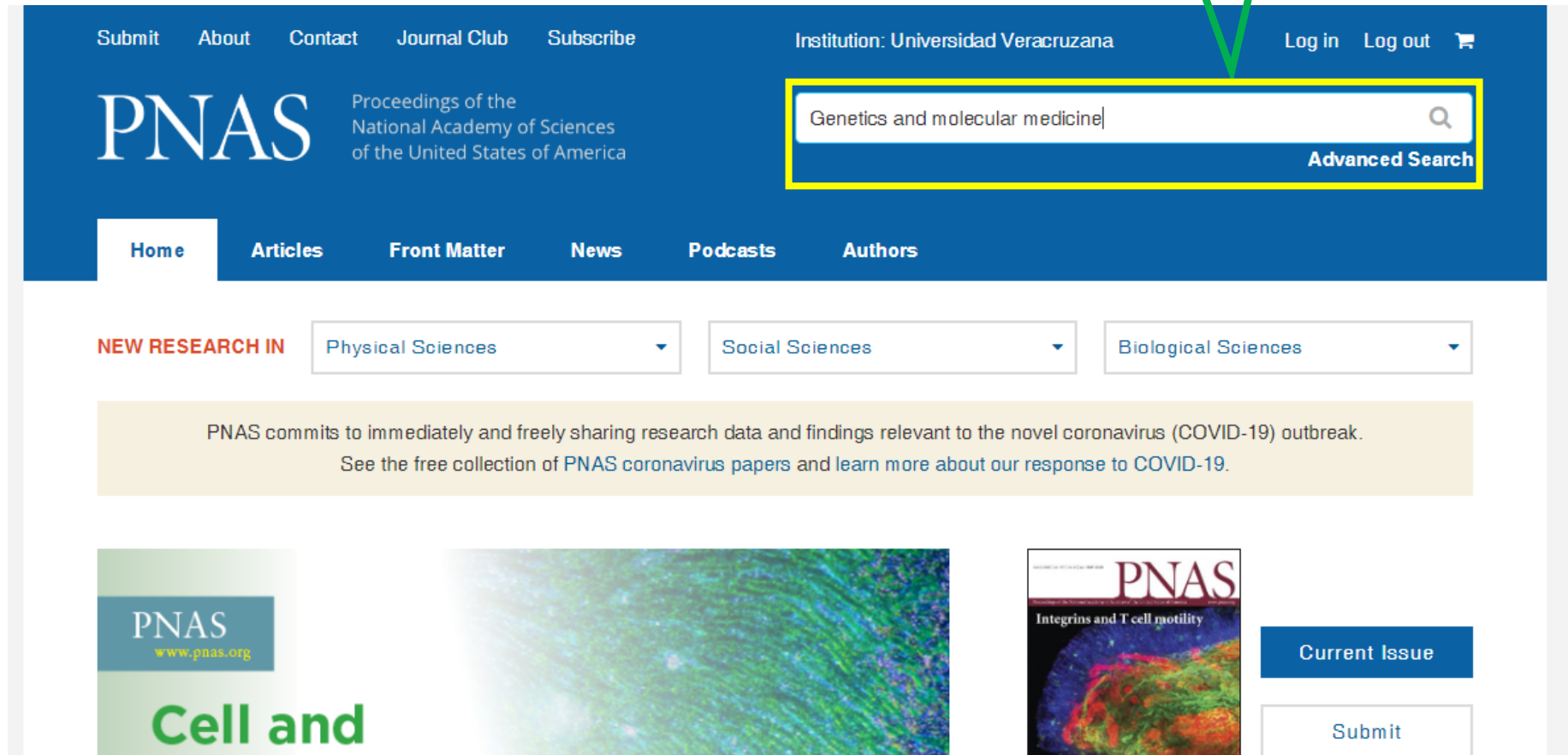


En la ultima parte de la pantalla principal se encuentra la sección de noticias y un apartado con los artículos mas vistos y los más citados.

Búsqueda Básica

La barra de búsqueda permite lanzar una búsqueda básica por tema, autor, DOI o palabras clave.

Búsqueda básica:
Escriba el tema y
de clic en el ícono
de lupa



The screenshot displays the PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America) website. The top navigation bar includes links for Submit, About, Contact, Journal Club, and Subscribe. The institution is identified as Universidad Veracruzana, with Log in and Log out options. The search bar is highlighted with a yellow box and contains the text "Genetics and molecular medicine". A green callout box points to the search bar with the text "Búsqueda básica: Escriba el tema y de clic en el ícono de lupa". Below the search bar, there are tabs for Home, Articles, Front Matter, News, Podcasts, and Authors. The "NEW RESEARCH IN" section features three dropdown menus for Physical Sciences, Social Sciences, and Biological Sciences. A banner below this section states: "PNAS commits to immediately and freely sharing research data and findings relevant to the novel coronavirus (COVID-19) outbreak. See the free collection of PNAS coronavirus papers and learn more about our response to COVID-19." At the bottom, there are three main sections: a PNAS logo with the website address, a large image of a cell, and a PNAS cover titled "Integrins and T cell motility" with a "Current Issue" button and a "Submit" button.

Submit About Contact Journal Club Subscribe

Institution: Universidad Veracruzana Log in Log out

PNAS Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America

Genetics and molecular medicine

Advanced Search

Home Articles Front Matter News Podcasts Authors

NEW RESEARCH IN Physical Sciences Social Sciences Biological Sciences

PNAS commits to immediately and freely sharing research data and findings relevant to the novel coronavirus (COVID-19) outbreak. See the free collection of PNAS coronavirus papers and learn more about our response to COVID-19.

PNAS www.pnas.org

Cell and

PNAS Integrins and T cell motility

Current Issue

Submit

Funciones adicionales de búsqueda

Submit About Contact Journal Club Subscribe Institution: Universidad Veracruzana Log in Log out

PNAS Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America

Keyword, Author, or DOI 

[Advanced Search](#)

Home Articles Front Matter News Podcasts Authors

NEW RESEARCH IN

Physical Sciences

Social Sciences

Biological Sciences

57,386 Results for term "Genetics and molecular medicine"

Results/page

10

Order by

Best Match



 **Precision medicine integrating whole-genome sequencing, comprehensive metabolomics, and advanced imaging**

Ying-Chen Claire Hou, Hung-Chun Yu, Rick Martin, Elizabeth T. Cirulli, Natalie M. Schenker-Ahmed, Michael Hicks, Isaac V. Cohen, Thomas J. Jönsson, Robyn Heister, Lori Napier, Christine Leon Swisher, Saints Dominguez, Haibao Tang, Weizhong Li, Bradley A. Perkins, Jaime Barea, Christina Rybak, Emily Smith, Keegan Duchicela, Michael Doney, Pamela Brar, Nathaniel Hernandez, Ewen F. Kirkness, Andrew M. Kahn, J. Craig Venter, David S. Karow, and C. Thomas Caskey

Proc Natl Acad Sci USA February 11, 2020 117 (6) 3053-3062;

Publication date

2020 763

2016-2019 6,930

2011-2015 10,258

2006-2010 9,307

1981-2005 26,417

[↓ Show More](#)

Los resultados obtenidos pueden filtrarse por año de publicación.

Búsqueda Avanzada

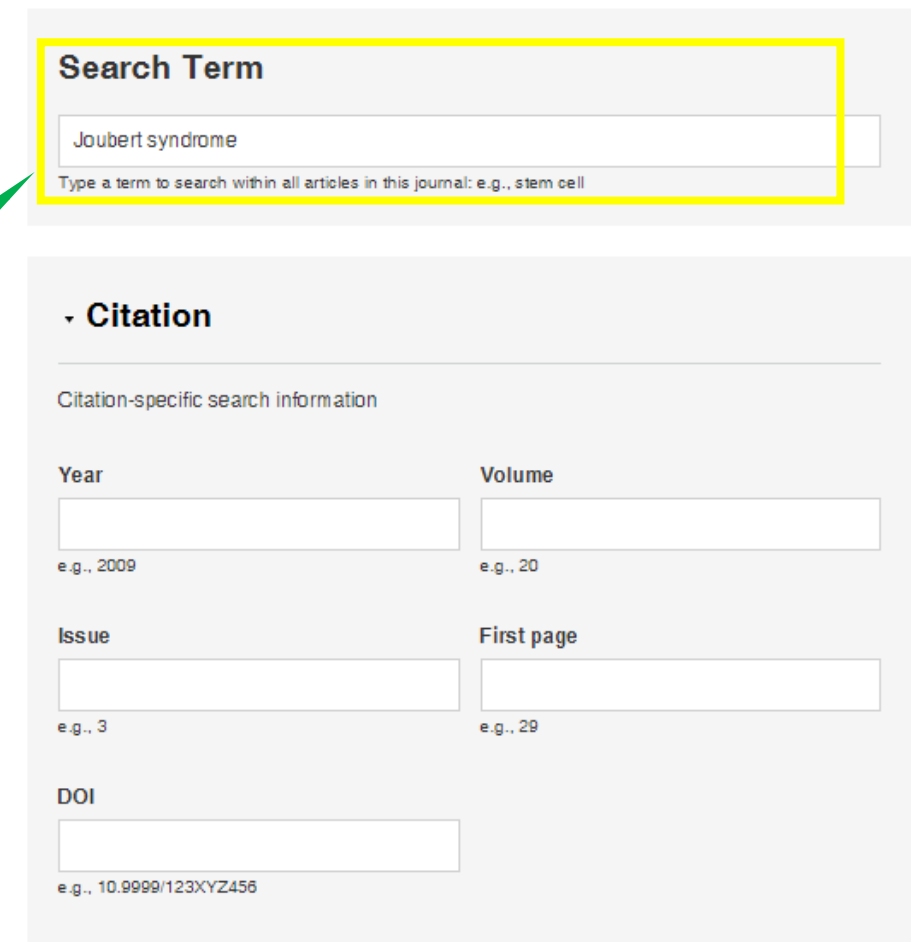
La búsqueda avanzada permite indicar varios filtros para optimizar los resultados, se puede dar un termino de búsqueda general, información de citas si cuenta con ella, autor, título o palabras clave, así como un periodo de tiempo específico e indicar de que forma queremos el despliegue de los resultados.

Advanced Search

Para ilustrar la búsqueda avanzada, se muestra el siguiente ejemplo.

Tema a buscar: Todo lo referido en genética y medicina que muestre información o avances del síndrome de Joubert, entre los años 2018 a la fecha, del autor *Simon A. Ramsbottom*.

Término de búsqueda



Search Term

Joubert syndrome

Type a term to search within all articles in this journal: e.g., stem cell

Citation

Citation-specific search information

Year e.g., 2009	Volume e.g., 20
Issue e.g., 3	First page e.g., 29
DOI e.g., 10.9999/123XYZ456	

Búsqueda Avanzada

Authors, Keywords

Search for specific authors and/or words and phrases.

Author

 e.g., Smith, JS

Author

 e.g., Smith, JS

Title

 Type any phrase that appears in the article title

Abstract or Title

 Type any phrase that appears within article title or abstract

Full Text or Abstract or Title

 Type any phrase that appears within article body, title or abstract

Bibliography

 e.g., Smith, JS

Información que deseamos este en el título o resumen de los artículos que resulten.

Autor

Frase que aparezca dentro del cuerpo del artículo, título o resumen

Limit Results

From **Through**

Include articles in Table of Contents section:

Include Only:

- ☒ Open Access Articles
☐ Review Articles

Periodo de tiempo

Sólo artículos con texto completo

Format Results

Number of results per page

Sort

- ☒ Best Match
☐ Oldest First
☐ Newest First

Format Results

- ☒ Standard Format
☐ Condensed Format

Búsqueda Avanzada (Resultados)

9 Results

La búsqueda anterior dio como resultado 9 registros

for term "Joubert syndrome" and author "Simon A. Ramsbottom" and abstract or title "genetic disease" (match all words) and full text or abstract or title "renal disease" (match whole all) and published between "01 Jan, 2018 and 05 Jun, 2020"

Results/page 10 Order by Best Match



Mouse genetics reveals Barttin as a genetic modifier of Joubert syndrome

Simon A. Ramsbottom, Peter E. Thelwall, Katrina M. Wood, Gavin J. Clowry, Laura A. Devlin, Flora Silbermann, Helena L. Spiwak, Shirlee Shril, Elisa Molinari, Friedhelm Hildebrandt, Meral Gunay-Aygun, Sophie Saunier, Heather J. Cordell, John A. Sayer, and Colin G. Miles

Proc Natl Acad Sci USA January 14, 2020 117 (2) 1113-1118;

<https://doi.org.ezproxy.cdigital.uv.mx/8443/10.1073/pnas.1912602117>

...diseases that lack sufficient numbers of patients for genome-wide association studies. We show in a series of experiments using a murine model of **Joubert** syndrome, a multisystem ciliopathy, that a single locus is a modifier of cystic kidney disease. We go on to show that the human homolog plays a similar ...

Targeted exon skipping of a *CEP290* mutation rescues Joubert

Publication date

2020 6

2019 1

2018 2

Content Type

Articles 5

Figures 3

Tables 1

De los registros obtenidos se indica cuantos y de que año son además de cuales tiene figuras, tablas y si son artículos

Resultados Revista

Una vez que haya hecho clic en un enlace para un artículo, se le dirigirá al lugar en que se encuentra con las siguientes características:

Título del artículo e información de la revista, autores, fecha

Botones para compartir, enviar por correo, generar citas y alertas.

Herramientas adicionales: puede ver el contenido en formato HTML, PDF, ver las imágenes y Revisar la métrica del mismo.

RESEARCH ARTICLE

Mouse genetics reveals Barttin as a genetic modifier of Joubert syndrome

 Simon A. Ramsbottom, Peter E. Thelwall, Katrina M. Wood, Gavin J. Clowry, Laura A. Devlin, Flora Silbermann,  Helena L. Spiwak, Shirlee Shril, Elisa Molinari, Friedhelm Hildebrandt, Meral Gunay-Aygun, Sophie Saunier, Heather J. Cordell,  John A. Sayer, and Colin G. Miles

PNAS January 14, 2020 117 (2) 1113-1118; first published December 26, 2019

<https://doi.org.ezproxy.cdigital.uv.mx:8443/10.1073/pnas.1912602117>

Edited by Stephen T. Warren, Emory University School of Medicine, Atlanta, GA, and approved November 22, 2019 (received for review July 22, 2019)

Article

Figures & SI

Info & Metrics

PDF

Significance

Our current understanding of genetic disease is often inadequate, largely due to genetic background effects that modify disease presentation. This is particularly challenging for rare diseases that lack sufficient numbers of patients for genome-wide association studies. We show in a series of experiments using a murine model of Joubert syndrome, a multisystem ciliopathy, that a single locus is a modifier of cystic kidney disease. We go on to show that the human homolog plays a similar role in disease using a cohort of patients. These findings make a significant contribution to the underplayed (and often ignored) role of genetic background in murine models and how this can be exploited to understand further rare inherited disease.

Contenido

Article Alerts
Email Article
Citation Tools
Request Permissions

Share
Tweet
Me gusta 0
Mendeley



Table of Contents

Submit

Sign up for Article Alerts

Enter Email Address

Sign up

ARTICLE CLASSIFICATIONS

Biological Sciences » Genetics

¡Gracias!

Si tiene alguna duda o requiere apoyo de manera personal puede escribir al siguiente correo y lo atenderemos:

bv@uv.mx

