



RECURSERO

Índice

1. [Material audiovisual](#)

- a. Videos #popularizacióndesdecasa
- b. Producción de Exactas
- c. Ciencia Hoy
- d. Arte y ciencia
- e. Otras intervenciones
- f. Series y programas de TV
 - i. Tecnópolis TV
 - ii. Todo tiene un porqué, Televisión Pública
 - iii. La Liga de la Ciencia

2. [Notas gráficas](#)

- a. NexCiencia
- b. Revista Exactamente
- c. CONICET Dialoga
- d. Página 12
- e. Otros recursos

3. [Didáctica de la Biología](#)

- a. Producciones didácticas en la página de la CCPEMS
- b. Animaciones
- c. Drives
- d. Juana y Mateo - CONICET Documental

Material audiovisual

A. Videos #popularizacióndesdecasa

<https://youtube.com/playlist?list=PL0CgMPgsgatVhbyBgz5SIA24Jjeibi8G8>

B. Producción de Exactas

[Mosquitos del dengue en el vecindario](#)

[Cinco minutos de ciencia: Quinoa. El cultivo que resiste.](#)

[Biorremediación, o cuando las bacterias colaboran](#)

[Se dice en Exactas: "Las vueltas de la memoria" por Alejandro Delorenzi](#)

[Participación de Kornblihtt en el Congreso de la Nación](#)

[Alberto Kornblihtt en el Senado de la Nación](#)

C. Ciencia Hoy

Achatar la curva de contagios

<https://bit.ly/3fzaum2>

¿Qué son los virus, cómo se componen y cómo son capaces de propagarse?

<https://bit.ly/2A96F6E>

D. Arte y ciencia

[Micra 2020 - Micropraxiscopio en Exactas](#)

Descripción del concepto general de Micra y Micropraxiscopio y de las actividades realizadas en el 2019 y 2020

[Acción/ Instalación: Mi mensaje en una cajita](#) (ver en contexto de videos Kornblihtt)

Fábrica, Diseño e Innovación - 2019

Innovando en la Universidad: Proyectos interdisciplinarios en Latinoamérica

<https://youtu.be/Uslyf6zm97w>

[INTROVERSIÓN DOGMÁTICA – Representación macroscópica 3D de un sistema molecular común a todos los seres vivos conocidos.](#)

[COLLABORATION: Creating A SciArt Object - SCIART MAGAZINE](#)

E. Otras intervenciones

Cáncer de mama. Natalia Rubinstein (a partir de min 13:40) 2020
<https://www.facebook.com/MacmaOficial/videos/722787355165122>

Un científico en busca de sentido -Alejandro Nadra - El Mundo de las Ideas - 2015
<https://youtu.be/G2ZGIutMpOk>

Video del proyecto SensAr presentado en TECNÓPOLIS en 2015
<https://youtu.be/SfxCCbPZgCA>

F. Series y programas de TV

i. Tecnópolis TV

Futuros - BIOLOGIA
<https://youtu.be/Jf7r7iPsUOI>

Historias de Ciencia: Capítulo 1: Biología marina
<https://youtu.be/JxyJuOKhwHE>

Instituciones de Ciencia: IBYME
<https://youtu.be/C2iLer1QkfQ>

Covid-19
<https://youtu.be/QKB2bF5pdMY>

ii. Todo tiene un porqué, Televisión Pública

[Los microorganismos](#)

[Los insectos sociales](#)

[La metamorfosis](#)

[Genes y herencia](#)

[Los virus](#)

[¿Por qué los hongos crecen con la lluvia?](#)

[Por qué es importante encontrar una vacuna contra la enfermedad del chagas](#)

iii. La liga de la Ciencia. TV Pública

<https://www.tvpublica.com.ar/post/neurociencia-las-emociones>

<https://www.tvpublica.com.ar/post/vacunas-victimas-de-su-propio-exito>

<https://www.tvpublica.com.ar/post/la-revolucion-de-los-tejidos-artificiales>

2

Notas gráficas

A. nexciencia.exactas.uba.ar

Servicio de Información Científica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Aviso temprano (COVID-19 y temperaturas)

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/temperaturas-bajas-coronavirus-sars-cov-2-servicio-meteorologico-pronostico-celeste-saulo-marina-orman>

Pronóstico epidemiológico (coronavirus)

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/covid19-coronavirus-pandemia-movilidad-contagio-pronostico-epidemiologico-pablo-minnini-gabriel-mindlin-enzo-tagliazucchi-pablo-balenzuela-matias-ravizano>

La vacuna que ignoramos (hepatitis)

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/la-vacuna-que-ignoramos-hepatitis-hepatitisb-inmunidad>

Listado completo de notas sobre mosquitos/dengue

<http://server.ege.fcen.uba.ar/gem/html/divulgacion.html>

El plomo y la caja (contaminación en el agua)

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/plomo-agua-corriente-proyecto-plombox-consorcio-internacional-alejandra-nadra-xavier-bertou>

Ataque de cangrejo (neurociencia)

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/cangrejos-cerebro-neuronas-comportamiento-ataque-neohelice-granulata-daniel-tomsic>

El azar y la necesidad (coronavirus)

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/coronavirus-covid19-pandemia-sars-mers-diego-flichman>

Los caminos secretos del ratón (Hantavirus)

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/raton-colilargo-reservorio-transmisor-hantavirus-entre-rios-buenos-aires-isabel-gomez-villafane>

Un consorcio contra el virus (coronavirus)

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/consorcio-investigadores-cientificos-proteinas-antigenos-anticuerpos-spike-coronavirus-pandemia-alejandra-nadra>

Virus inhibidos (dengue y zika)

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/logran-inhibir-virus-dengue-zika-anisomicina-veronica-quintana-viviana-castilla>

Verde rana (hallazgo interdisciplinario)

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/rana-boana-punctata-fluorescencia-coloracion-verde-camuflaje-biliverdina-proteina-bbs-carlos-taboada-sara-bari-lucia-chemes-maria-gabriela-lagorio>

La ciencia que nos toca (neurobiología)

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/describen-mecanismo-sistema-nervioso-evita-confundir-estimulos-internos-externos-lidia-szczupak-ignacio-alonso-agustin-sanchez-merlinsky-neurobiologia>

Impacto temprano (alimentación y cerebro)

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/dieta-grasas-lipidos-neuronas-cerebro-flavia-saravia-angeles-vinuesa-juan-beauquis>

Tobee continued (transferencia tecnológica)

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/innovador-modelo-polinizacion-cultivos-abejas-licencia-facultad-ciencias-exactas-naturales-tobee-walter-farina-matias-viel>

Emprender un rumbo diferente (inserción laboral de científicos- desarrollos tecnológicos)

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/andres-barcala-emprededorismo-zev-biotech-biologia-biologia-insercion-laboral-cientificos>

Aquí están, estas son (distribución de algas-investigación internacional con participación argentina)

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/primer-mapa-algas-picofitoplancton-marinas-pequenas-diminitas-cianobacterias-pedro-flombaum-adam-martiny>

Proteínas cómplices (leucemia-biología molecular)

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/leucemia-proteina-sobrevida-celulas-cancerigenas-leucemias-gen-bcl-luciana-rocha-viegas-adali-pecci>

Las enseñanzas del pequeño saltamontes (evolución)

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/saltamontes-cordillera-andes-evolucion-biodiversidad-viviana-confalonieri-noelia-guzman>

Ciudades grises, aves grises (evolución)

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/aves-grises-ciudades-palomas-torcasas-gorriones-lucas-leveau>

Duelos celulares

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/duelos-celulares-deng>

B. Revista Exactamente

El secreto de tus genes (genes y genealogía)

<http://revistaexactamente.exactas.uba.ar/>

Humo por vapor (tabaquismo)

<http://revistaexactamente.exactas.uba.ar/>

Mujer de agua (limnología)

<http://revistaexactamente.exactas.uba.ar/>

Neuronas, monstruos y electricidad (ciencia y literatura)

<http://revistaexactamente.exactas.uba.ar/>

C. Notas de CONICET Dialoga

Un nuevo estudio identifica componentes claves del sistema inmunológico para el éxito de la inmunoterapia en cáncer. (ciencias biológicas y de la salud-Gabriel Rabinovich)

<https://www.conicet.gov.ar/un-nuevo-estudio-identifica-componentes-claves-del-sistema-inmunologico-para-el-exito-de-la-inmunoterapia-en-cancer/>

Los huevos de los primeros dinosaurios eran de cáscara blanda (ciencias naturales)

<https://www.conicet.gov.ar/los-huevos-de-los-primeros-dinosaurios-eran-de-cascara-blanda/>

Nora Maidana, la única perito en casos de muerte por sumersión de Sudamérica (Programa Nacional Ciencia y Justicia del CONICET)

<https://www.conicet.gov.ar/nora-maidana-la-unica-perito-en-casos-de-muerte-por-sumersion-de-sudamerica/>

Desarrollo de nuevas membranas nanofibras para descontaminar el agua dulce (Silvia Goyanes-PREMIO L'ORÉAL – UNESCO "POR LAS MUJERES EN LA CIENCIA")

<https://www.conicet.gov.ar/desarrollo-de-nuevas-membranas-nanofibras-para-descontaminar-el-agua-dulce/>

Encuentran en Chubut nidos de abejas de cien millones de años (ciencias biológicas y de la salud)

<https://www.conicet.gov.ar/encuentran-en-chubut-nidos-de-abejas-de-cien-millones-de-anos/>

Tuberculosis, respuesta inmune y predisposición genética (ciencias biológicas y de la salud)

<https://www.conicet.gov.ar/tuberculosis-respuesta-inmune-y-predisposicion-genetica/>

Estudian los mecanismos de acción de la pasta base de cocaína (ciencias biológicas y de la salud)

<https://www.conicet.gov.ar/estudian-los-mecanismos-de-accion-de-la-pasta-base-de-cocaina/>

Nuevos avances en el tratamiento para la enfermedad de atrofia muscular espinal (ciencias biológicas y de la salud, Alberto Kornblihtt)

<https://www.conicet.gov.ar/nuevos-avances-en-el-tratamiento-para-la-enfermad-de-atrofia-muscular-espinal/>

Saberes en diálogo (filosofía de la biología)

<https://www.conicet.gov.ar/saberes-en-dialogo/>

D. Página 12

Claves para entender la pandemia

<https://bit.ly/3d7ccZV>

Secuencias y consecuencias de los virus

<https://bit.ly/3bUp5X1>

E. Otros recursos

Guía: Participación social en la prevención del dengue.

http://server.ege.fcen.uba.ar/gem/pdf/manual_dengue_2edic_baja.pdf

[Grupo de Estudio de Mosquitos](#)

[Revista de Ciencia para niños | CHICOS](#)

3

Didáctica de la Biología

A. Producciones didácticas en la página de la CCPEMS

En este sitio podrán encontrar una gran variedad de producciones didácticas para enseñar ciencias naturales, matemática y computación que les ayudarán a pensar sus propias propuestas de aula.

<http://ccpems.exactas.uba.ar/cms/index.php/producciones-didacticas>

B. Animaciones

Grupo Interdisciplinario de Divulgación en Ciencias Naturales y de la Tierra

Este material fue realizado con el propósito de brindar a los docentes una herramienta para acompañar sus estrategias de enseñanza. El contenido está destinado principalmente a docentes y estudiantes de la educación media, pero, dado su formato, libre acceso y difusión es válido para todos los interesados en la evolución.

[¿Qué es la Selección Natural? - What is Natural Selection?](#)

[¿Cómo se generan Nuevas Especies? How are New Species generated?](#)

C. Drives

Apps en las clases de Ciencias Naturales

<https://docs.google.com/document/d/1fyLF3OCuChFont2kZgwrLxdMXIR0jbFZITRD-c6U3Sg/edit>

Materiales de Educación Sexual Integral recopilados por docentes de la CCPEMS:

- Recopilación de las Dra. Micaela Kohen y Prof. Eugenia Grotz

<https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1290S3yx8Bn9chgGogo--2GUuymrqJVS4>

- Recopilación de la Dra. Maria Victoria Plaza

<https://drive.google.com/drive/folders/1MBeCXRLiybbL75eorlej0NlxANQRAzII?usp=sharing>

Materiales de Educación Sexual Integral elaborados por el Ministerio de Educación de la Nación bajo el Programa de Educación Sexual Integral.

D. Juana y Mateo - CONICET Documental

[JUANA Y MATEO CONTRA EL CHAGAS - Capítulo1 Generalidades](#)

Juana y Mateo hacen un programa de investigación sobre el Chagas entrevistando a diferentes miembros de su comunidad, quienes comparten variadas experiencias y conocimientos sobre el tema. Simultáneamente Mateo intentará llamar la atención de su amiga, con muy poco éxito.