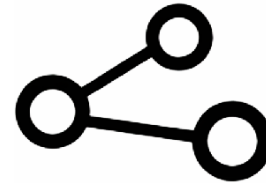


Fórmulas y formatos

para la divulgación científica
a través de las redes sociales



About...



Estrategias comunicativas.

Fórmulas discursivas.

Formatos mediáticos.

RRSS como ecosistemas divulgativos



What, how and who...

Mensajes adaptados.

Acceso global.

Fidelización audiencia.

Negociación significados.

Narrativas para el vínculo.



Storytelling...

Traducción, interpretación y mediación.

Rigor científico, simplificación y claridad.

Personalización e identidad.

Format



Texto, hilos y microcontenidos.



Visualización e infografía



Vídeo breve y performatividad



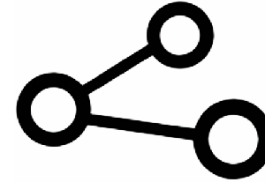
Benchmarking

Casos reales de éxito.

¿Qué los hace distintos?.

La paradoja de la elección.

The world...



Divulgador / Programa	Disciplina principal	Plataforma(s)	Formato dominante	Enlace a pieza o canal
Dianna Cowern (Physics Girl)	Física	YouTube, Instagram	Vídeo divulgativo experimental	https://www.youtube.com/@PhysicsGirl
Neil deGrasse Tyson (Cosmos)	Astrofísica	TV, streaming, podcast	Serie documental, entrevista	https://www.cosmosontv.com/
Derek Muller (Veritasium)	Física / ciencia general	YouTube	Vídeo ensayo	https://www.youtube.com/@veritasium
Kurzgesagt – In a Nutshell	Ciencia general	YouTube	Animación explicativa	https://www.youtube.com/@kurzgesagt
Raven Baxter (The Science Maven)	Educación científica	Instagram, TikTok	Vídeo educativo	https://www.thesciencemaven.com/
Katie Mack	Astrofísica	X (Twitter), medios	Hilo explicativo, artículo	https://twitter.com/AstroKatie



99 Years Later... We Solved It



Physics Girl 
3,48 M de suscriptores



 290 K

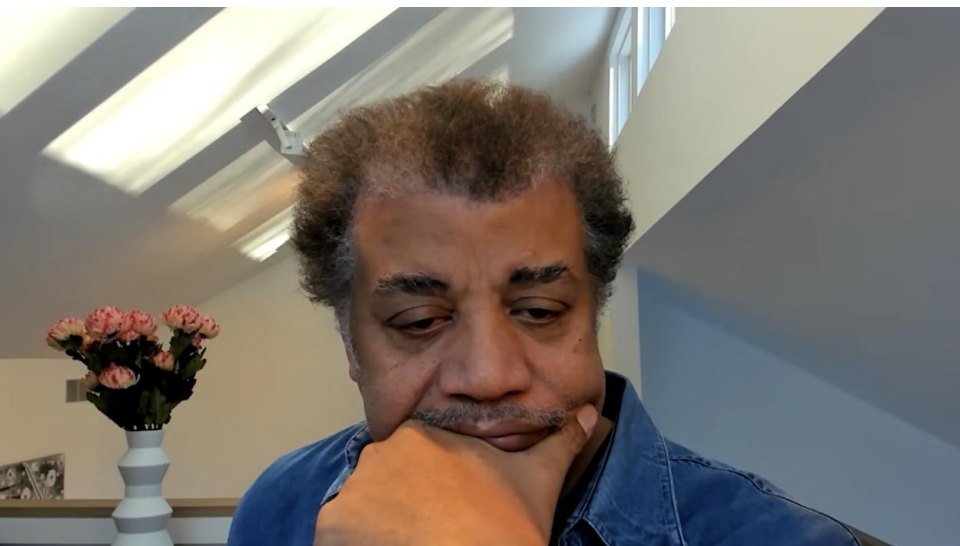


 Compartir

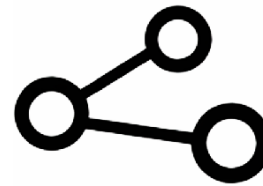
 Guardar

 Recortar



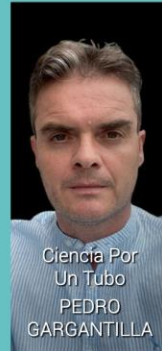
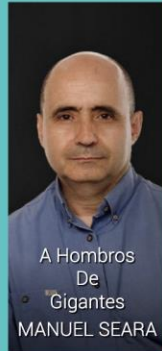


More near...



Divulgador / Programa	Disciplina principal	Plataforma(s)	Formato dominante	Enlace a pieza o canal
Ignacio López-Goñi	Microbiología	Blog, X, medios	Artículo divulgativo, hilo	https://microbionoticias.com/
Rocío Vidal (<i>La Gata de Schrödinger</i>)	Ciencia y pensamiento crítico	YouTube, Instagram	Vídeo ensayo	https://www.youtube.com/@LaGataDeSchrodinger
Javier Santaolalla (<i>Date un Vlog</i>)	Física	YouTube	Vídeo divulgativo	https://www.youtube.com/@dateunvlog
José Luis Crespo (<i>QuantumFracture</i>)	Física	YouTube	Animación científica	https://www.youtube.com/@QuantumFracture
Deborah García Bello	Química	Instagram, libros, medios	Post divulgativo, artículo	https://deborahgarciabello.com/
RTVE Ciencia (<i>Somos Ciencia</i>)	Ciencia general	TV, web	Reportaje, documental	https://www.rtve.es/ciencia/

LAS CARAS DE LA CIENCIA EN RTVE



lagatadeschrodinger

Rocío Vidal Menacho

351 publicaciones 483 mil seguidores 822 seguidos

Periodista y divulgadora con La Gata de Schrödinger.
Contrataciones: contacto@gatadeschrodinger.com Mi canal de YT
[youtube.com/@lagatadeschrodinger?si=JyTt8l9nvAasVGI](https://www.youtube.com/channel/UCJyTt8l9nvAasVGI)
[lagatadeschrodinger](https://www.instagram.com/lagatadeschrodinger)



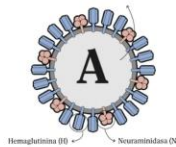
microBIO

Noticias y curiosidades sobre virus, bacterias y microbiología



CORONAVIRUS VACUNAS MICROBIOTA GRIPE MICROBIOS EN LA RADIO LIBROS VÍDEOS DOCENCIA

AUTOR



23/12/2025

Gripe A(H₃N₂) K:
¿tipo, subtipo, cepa,
clado, subclado o
variante?

¿Qué diferencias hay entre tipo,
subtipo, cepa, variante o
subclado del virus



RIESGO

09/12/2025

**¿Cómo es un
laboratorio de
bioseguridad?**

Investigación con agentes
biológicos de riesgo El Centro
de Investigación en Sanidad

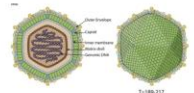


MICROBIOTA

**Diálogo microbiano: cómo madre y bebé se
comunican a través de la leche**

15/01/2026

La microbiota del bebé y la leche materna: un ecosistema en construcción Durante las primeras semanas y meses de vida, el bebé inicia uno de los procesos biológicos más importantes de su desarrollo: la construcción de su microbiota intestinal. Este conjunto de microorganismos no

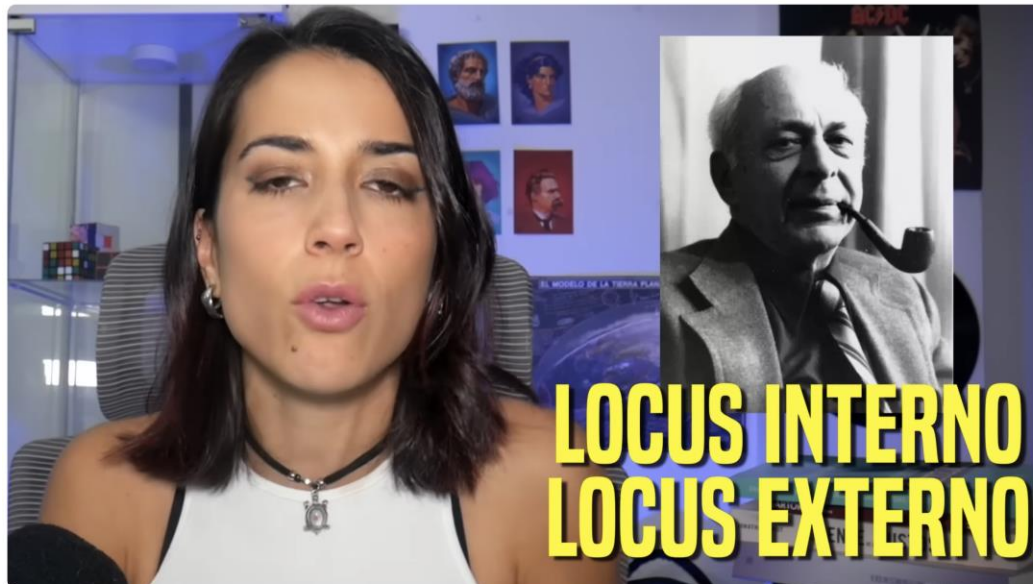


GENERAL

**Seguimos
esperando los
análisis del
genoma del virus
de la peste porcina
africana**

27/12/2025

¿Por qué es tan complicado estudiar el genoma de este virus? Una de las hipótesis sobre el origen del brote de peste porcina africana (PPA) en Cataluña es que el virus proceda del laboratorio del IRTA-CReSA en Bellaterra, ubicado muy cerca de la zona de Collserola donde se han localizado los jabalíes muertos. El origen



DIOS ESTÁ DE MODA | El LUCRO de la fe y la espiritualidad



La gata de Schrödinger
942 K suscriptores

Unirme



15 K



Compartir



Guardar



Gracias



DIOS ESTÁ DE MODA | El LUCRO de la fe y la espiritualidad



La gata de Schrödinger
942 K suscriptores

Unirme



15 K



Compartir



Guardar



Gracias





Y 3I/ATLAS... ACELERÓ



3 M de visualizaciones hace 3 meses #3IATLAS #Cometas #JavierSantaolalla
¿3I/ATLAS está mostrando aceleración "extra" además de la gravedad? Te explico, corto y al pie, qué es la aceleración no gravitatoria en cometas (ch...más

Reproducción del chat

Descubre qué han dicho otros usuarios sobre este video mientras se emita en directo.

Abrir panel



The Wild Project #348 - Javi Santaolalla | ¿Qué demonios pasa con 3I/Atlas?, Avi Loeb, Cuántica



3,6 M de visualizaciones hace 3 meses THE WILD PROJECT 1VS1 (CADA JUEVE)
El mundo científico (y no científico) tiene la mirada puesta en el espacio, concretamente en el ¿cometa? 3I/Atlas, uno de los objetos cósmicos que ...más

Reproducción del chat

Descubre qué han dicho otros usuarios sobre este video mientras se emita en directo.

Abrir panel

Formato	Canales	Descripción	Link
Video-podcast sobre la importancia del agua dulce	You Tube	Serie de podcast para promover la prevención de las enfermedades cardiovasculares, resaltar la importancia de la salud cardiovascular femenina e impulsar la adopción de hábitos saludables entre la población gallega.	https://www.youtube.com/watch?v=C688UT-QLLQ&list=PLcuPBBxgTcSZ6IMNd89IwLHijkM9QBEX
	Spreaker Spotify		https://www.spreaker.com/episode/saude-i-os-datos-e-a-saude-cardiovascular-59340256
Video-podcast sobre salud cardiovascular	You Tube	Serie de podcast para destacar la importancia vital del agua dulce y su preservación para el futuro del planeta.	https://www.youtube.com/watch?v=g5KPxmX4csq&list=PLcuPBBxgTcSbsJNWEctNZbKHDHpu_Vquw
	Spreaker Spotify		https://www.spreaker.com/episode/auga-ii-remediar-a-contaminacion-da-auga-59274636
Reel (formato vertical)	Instagram	Píldora audiovisual extraída de una entrevista más larga que responde a una pregunta concreta. Se combinan extractos de vídeos con imágenes estáticas de recortes de noticias de actualidad.	https://www.instagram.com/reel/C50_iauMTQr/
Píldoras pregunta-respuesta (alumnado – expertos)	Reel Instagram You Tube	Videos divulgativos relacionados con conceptos de la publicación realizada por la UCC+í de la UVigo “Minidiccionario de Justicia Social”. En cada unha de las piezas audiovisuales, el alumnado de secundaria del IES de Chapela establece un diálogo sobre las ideas con las que relaciona cada un de los términos, para terminar con la aportación de los expertos sobre cada cuestión.	https://www.youtube.com/watch?v=OSIUL4CUIQG&list=PLcuPBBxgTcSbd6y2_gbMZ7C1-e71D4C3
Minutese (Pieza audiovisual)	Reel Instagram You Tube	Pieza audiovisual en la que personal investigador de la Universidade de Vigo, recientemente doctorado, resumen el contenido de su tesis en un vídeo de un minuto. El objetivo es lograr una exposición clara, concisa y accesible de su proyecto en tan poca duración y con un lenguaje divulgativo.	https://www.youtube.com/watch?v=8gybDbxJDnA&list=PLcuPBBxgTcSYVfXVUW7NgSfwbTdLRzMXy&index=16
Vídeo resumen	Publicación redes sociales YouTube	Vídeo resumen de la feria científica realizada por la UCC+í.	https://www.instagram.com/reel/C76C9rDskuV/
Vídeo resumen G-Night 2025	Publicación redes sociales Youtube	Vídeo resumen de la G-Night 2025 en la que el personal investigador explica su trabajo y su taller con una pequeña frase.	https://www.youtube.com/watch?v=fp_S-c_SbKY https://www.instagram.com/reel/DPlsxKGgGk0/
Carrusel en redes (imagen estática + píldora)	Instagram	Post de Instagram con una de las reflexiones y frases destacadas extraída de un debate sobre desinformación y fake news realizado por la UCC+í con expertos en la temática. El carrusel incluye una imagen estática con la frase extraída y un vídeo corto con el diálogo.	https://www.instagram.com/p/DLZqpKMMWni/?img_index=1
Concurso-youtubers científicos	You Tube	Videos cortos divulgativos enviados por los participantes en el concurso. En esta edición hubo una categoría para institutos, y la calidad de los vídeos y alcance fue sorprendente	https://www.youtube.com/watch?v=3w5hDozYG1Y&list=PLcuPBBxgTcSafithPZShNlgilHt1BkC&index=21
Piezas Concurso monólogos científicos	You Tube	Monólogos científicos de un máximo de tres minutos, para acercar la ciencia a la ciudadanía con un tono humorístico y divulgativo.	https://www.youtube.com/watch?v=YTnyeG9KQpW&list=PLcuPBBxgTcSa1803PyPcQT1dBo-sQesQES&index=3



Challenges...

Simplificación excesiva.

Dependencia algorítmica.

Desinformación y pseudociencia.

Success...



Video



Live, interactivo



Experiencial



Contenido adaptado



Creadores estratégicos

Merci

Grazas

Obrigada

Thanks

Gracias



Fórmulas y formatos

para la divulgación científica
a través de las redes sociales





Mónica Valderrama Santomé

Esta es la puerta de entrada a un compendio de rss donde hallarme más o menos.



Docente, investigadora y gestora



Vicerrectorado de Comunicación
y Relaciones Institucionales



IG VICCOM



#ComT



MONICA VALDERRAMA
SANTOME - Universidade de Vigo



Algunas publicaciones

