



# HOSPITAL CENTRAL DR. IGNACIO MORONES PRIETO

## BOLETÍN

DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y  
EDUCACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL  
"DR. IGNACIO MORONES PRIETO"

---



ENERO

VOL 3, NO. 1 2024

# INDICE

## SECCIÓN 1. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

### »» ARTÍCULOS PUBLICADOS »» PROTOCOLOS APROBADOS

Se muestran los artículos publicados por los investigadores adscritos a nuestro Hospital Central en el mes de octubre, así como los protocolos aprobados por los Comités de Ética e Investigación del Hospital Central "Dr. Ignacio Morones Prieto".

02

05

## SECCIÓN 2. CURSOS Y CONGRESOS

### »» MEDICINA »» ENFERMERÍA

Se muestran los cursos y congresos de importancia para las especialidades médicas y de enfermería de los meses de noviembre y diciembre, con la finalidad de asistir al evento o participar en ellos como ponente.

## SECCIÓN 3. EVENTOS CICBI

En este espacio se comparten información de interés sobre el Centro de Información en Ciencias Biomédicas.

12

## SECCIÓN 4. RESEÑAS

### »» FECHAS CONMEMORATIVA »» RESEÑAS/RECONOCIMIENTOS »» CONTRIBUCIÓN ORIGINAL

Se realiza una breve reseña de las fechas conmemorativas en el mes de noviembre en el área de la salud, así como reseñas de las actividades realizadas.

## DIRECTOR GENERAL

Dr. Javier Alfonso Pinedo Onofre, FACS.

## DIRECTORA MÉDICA

Dra. Mariana Salazar del Villar

## SUBDIRECTOR DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN EN SALUD.

Dr. Juan Manuel López Quijano

## COORDINADORA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN MÉDICA EN SALUD.

Dra. Anamaría Bravo Ramírez

## RESPONSABLE DE INFORMACIÓN EN SALUD.

M en C. María Isabel Patiño López

## ENCARGADA DE LA COORDINACIÓN DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN.

Lic. Jannet Alejandra Lanto Salazar

## WEB MÁSTER

Ing. Vicente Zarazúa López

## CENTRO DE INFORMACIÓN EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

Mtra. Guadalupe Rivera Ornelas  
Mtra. Silvia Méndez Govea



## Artículos Científicos


Felicidades a los Investigadores y residentes del Hospital Central "Dr. Ignacio Morones Prieto" por la publicación de sus artículos científicos en el mes de Diciembre 2023.

**Dr. Ricardo Iván Velázquez-Silva**

### **Peritoneal Dialysis during the COVID-19 Pandemic Is an Effective Treatment in Developing Countries: A Report from Mexico**

Free

Subject Area: [Nephrology](#)

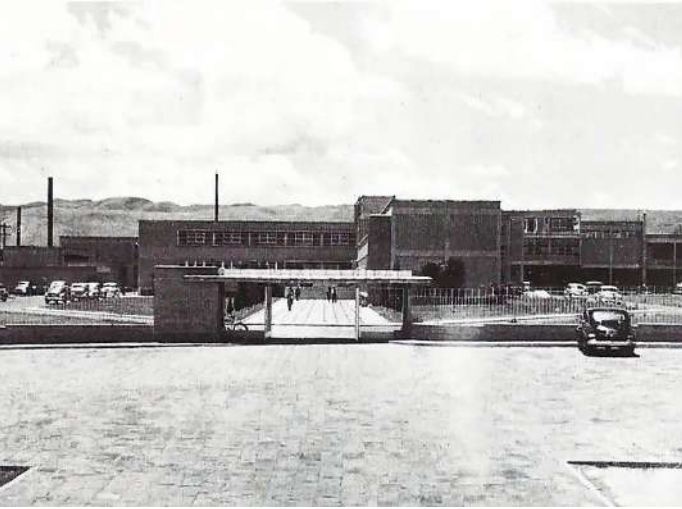
[Alberto Villa-Torres](#); [Enzo Vásquez-Jiménez](#) ; [Ricardo Iván Velazquez-Silva](#); [Leticia Herrera-Arellano](#); [Nayeli Acosta-García](#); [Dolores Aleman-Quimbiulco](#); [Ricardo Duarte-Pérez](#); [Carlos A. Carmona Bautista](#); [José Manuel Rodríguez-Chagolla](#) 

#### **ABSTRACT**

**Introduction:** During the height of the coronavirus disease19 (COVID-19) pandemic, some renal replacement therapy (RRT) modalities were insufficient, forcing medical centers to diversify the RRT modalities offered. In this study, we reported the outcomes of chronic peritoneal dialysis (PD) patients and acute PD in critically ill patients during COVID19 pandemic in a tertiary care medical center in Mexico.

**Methods:** This descriptive, longitudinal, observational, retrospective study included 47 adult patients with atypical pneumonia in a tertiary care medical center in Mexico during the first and second waves of the COVID-19 pandemic. Chronic PD patients and PD incident patients due to acute kidney injury (AKI) were included. **Results:** Forty-seven patients were studied (29 chronic PD patients and 18 incident PD patients due to AKI); median age was 59 (48–68) years; 63.8% were men. The ultrafiltrate volume per day was 815 (596.1–1,193.2) mL. Overall mortality was 61.7%, 55.2% in chronic PD patients, and 72.2% in PD incident patients due to AKI. A higher Sequential Organ Failure Assessment (SOFA) score, the need for mechanical ventilation at admission, and the requirement for vasopressors were predictors for mortality ( $p < 0.01$ ).

**Conclusion:** In low- and lower-middle-income countries, PD was a valid alternative for RRT during the COVID-19 pandemic. In AKI patients, PD can correct hyperkalemia, acidosis, uremia, and volume overload; however, there was higher mortality in PD incident patients due to AKI. The main risk factors for mortality were a high SOFA score at admission, the need for invasive mechanical ventilation, and the requirement for vasopressors.



## SECCIÓN 2

### PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

---

### PROTOCOS APROBADOS

**Este mes felicitamos a las y los Residentes e investigadores principales que obtuvieron aprobación de su proyecto ante el Comité de Ética e Investigación en el mes de enero:**

**Correlación entre el síndrome nefrológico y el diagnóstico histológico en biopsias renales, experiencia del Hospital Central Dr. Ignacio Morones Prieto.**

**Objetivo principal:** Describir correlación del síndrome nefrológico y el resultado histopatológico de biopsias renales en el Hospital Dr. Ignacio Morones Prieto.

Investigador Principal: Dr. José Alejandro Chevaile Ramos  
Residente: Jorge David Salazar Hurtado

**Determinación de los factores de riesgo clínicos y neurológicos asociados a la morbilidad del prematuro tardío.**

**Objetivo principal:** Determinar los factores de riesgo clínicos y neurológicos relacionados al desarrollo de morbilidad en prematuros tardío

Investigador Principal: Dra. Carolina Villegas Álvarez  
Residente: Pamela Valdez Rodríguez

**Encefalitis por anticuerpos contra el receptor de NMDA: experiencia de 15 años en el Hospital Central “Dr. Ignacio Morones Prieto”.**

**Objetivo principal:** Describir las características clínicas y manejo de los pacientes con diagnóstico de encefalitis anti NMDA a lo largo de 20 años en el Hospital Central “Dr. Ignacio Morones Prieto”.

Investigadora Principal: Dr. Antonio Bravo Oro  
Residente: Mirtha Paulatte Martínez Díaz

**Prevalencia del trastorno de procesamiento sensorial en preescolares con trastorno del espectro autista y neurodesarrollo típico.**

Objetivo principal: Comparar el procesamiento sensorial entre niños en edad preescolar con Trastorno del espectro autista y niños con desarrollo típico.

Investigadora Principal: Dr. Antonio Bravo Oro  
Residente: Ciarol Mireya Borbón Galaviz

## **REVISIONES SISTEMÁTICAS**

**Toma de decisión terapéutica para el manejo de la anemia en el recién nacido prematuro hospitalizado en terapia intensiva neonatal: revisión sistemática.**

Investigadora Principal: Dra. Carolina Villegas Alvarez  
Residente: Grecia Krystel González García

**Manejo hídrico en los primeros 7 días de vida en prematuros  $\leq$  30 semanas de gestación. Efecto en la morbimortalidad. Revisión sistemática.**

Investigadora Principal: Dra. Victoria Lima Rogel  
Residente: Yarine Berenice Castillo Villamil



## SECCIÓN 2

### CURSOS Y CONGRESOS DE MEDICINA Y ENFERMERÍA

La **comunicación científica** de los resultados en proyectos de investigación son de suma importancia para el Hospital Central "Dr. Ignacio Morones Prieto", por lo que en este apartado se comparten los **congresos y cursos** de importancia para las distintas especialidades médicas, con la finalidad de participar como asistente y/o ponente.

## ENERO 2024



### ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA

XXVIII Congreso Internacional de Medicina  
Estética, Cirugía Estética y Obesidad

25 - 27 Enero 2024

Disponible en:

<http://bit.ly/3Y1Cj bv>





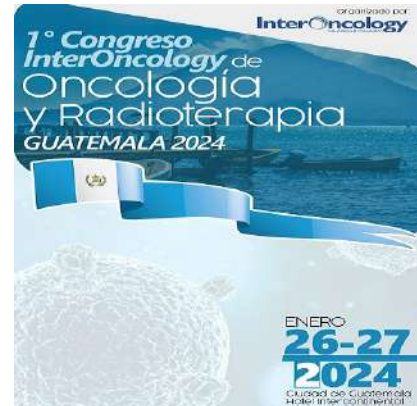
### ESPECIALIDAD EN ONCOLOGIA

1º Congreso de Oncología y Radioterapia

26 - 27 Enero 2024

Disponible en:

<https://oncologia.org.ve/event/1o-congreso-interoncology-de-oncologia-y-radioterapia/>



### FEBRERO 2024



### ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA

XXI Congreso Internacionales de Cirugía General

15 - 16 de Febrero 2024

Disponible en:

<https://ecos-amcg2024.mx/>



### ESPECIALIDAD EN MEDICINA INTERNA

21º Congreso de Mexicano Científico de Medicina Estética y Longevidad

29 de Febrero a 2 de Marzo 2024

Disponible en:

<https://congressmcmc.com/2024/>



**MARZO 2024**



**ESPECIALIDAD EN  
NEUMOLOGÍA**

82° Congreso de Neumología y Cirugía de Tórax  
05 - 09 de Marzo 2024

Disponible en:  
[https://www.intramed.net/evento.asp?  
contenido=105943](https://www.intramed.net/evento.asp?contenido=105943)



**ESPECIALIDAD EN MEDICINA  
INTERNA**

3° Foro Latinoamericano Mujeres Líderes en la  
Oncología.  
08 - 09 de Marzo 2024

Disponible en:  
[https://www.interoncology.com/congresos\\_2024](https://www.interoncology.com/congresos_2024)



**ESPECIALIDAD EN ONCOLOGÍA**

EL 22° Congreso ECIM tendrá lugar en la ciudad  
de estambul (Turquía) en marzo del próximo año  
06 - 09 de Marzo 2024

Disponible en:  
[https://efim.org/ecim2024/.](https://efim.org/ecim2024/)







**ESPECIALIDAD EN MEDICINA  
INTERNA**

XX Congreso de Actualización en Medicina  
Interna: Un abordaje integral  
23 - 25 de Marzo 2024

Disponible en:

<https://valledellili.org/evento/20-congreso-med-interna-2023/>



ENERO 2024



**UAM - DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN  
EN ENFERMERÍA EN EL CONTEXTO DE  
LA ACCIÓN HUMANITARIA**

09/Enero- 28 Junio/2024

Disponible en:

<https://www.uam.es/uam/voluntariado-cooperacion-solidaridad/eventos/uam-diploma-especializacion-enfermeria-accion-humanitaria>



**DIPLOMADO TÓPICOS DE  
ENFERMERÍA CARDIOVASCULAR  
2024”**

Tópicos de Enfermería Cardiovascular

Registro: Enero del 2024

Inicio: 28 de febrero 2024

Disponible en:

<https://enfermeria.uaq.mx/index.php/novedades/convocatorias/416-convocatoria-diplomado-topicos-de-enfermeria-cardiovascular-2024>

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
FACULTAD DE ENFERMERÍA

FEN

DIPLOMADO  
**TÓPICOS DE ENFERMERÍA  
CARDIOVASCULAR**  
COMO OPCIÓN A TITULACIÓN

DOCENTE TITULAR DEL CURSO  
Dr. Gustavo Solache Ortiz  
Cardiólogo

FACULTAD DE ENFERMERÍA  
Campus San Juan del Río

HORARIO Y DURACIÓN  
Miércoles y Jueves de 16-21 hrs.  
Del 28 de febrero al 30 de mayo  
del 2024

**FEBRERO 2024**



**X JORNADAS DE ENFERMERIA SEUP**

01 - 02 de Febrero de 2024

Disponible en:

<https://ipatiamedical.es/enfermeria/>



**CONGRESO NACIONAL CUIDADOS ENFERMERIA EN HOSPITALIZACIÓN**

1 Congreso Nacional Cuidados Enfermeria en Hospitalización

05 - 08 de Febrero de 2024

Disponible en:

<https://cursosfnn.com/i-congreso-nacional-de-cuidados-de-enfermeria-en-hospitalizacion/>



**VIII CONGRESO SATÉLITE SEFEX-CR DE ENFERMERÍA**

Congreso Nacional Cuidados Enfermeria en Hospitalización

29 de Febrero a 01 de Marzo de 2024

Disponible en:

<https://congresosefex2024.es/>



— Jueves, 29 Febrero, 2024

**IIV Congreso Nacional SEFEX-CR**

**MARZO 2024**



**VII CONGRESO INTERNACIONAL  
VIRTUAL DE TCAE**

VII Congreso Internacional Virtual de TCAE  
13 - 20 de Marzo de 2024

Disponible en:  
<https://congresos.funciden.org/>

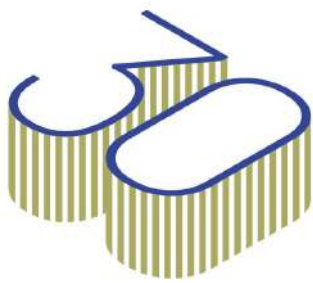


**CONGRESO NACIONAL DE  
ENFERMERIA QUIRURGICA**

Congreso Nacional de Enfermería Quirúrgica  
22 - 24 de Marzo de 2024

Disponible en:  
<https://www.neventum.es/ferias/congreso-nacional-enfermeria-quirurgica>





**ANIVERSARIO**  
CENTRO DE INFORMACIÓN  
EN CIENCIAS BIOMÉDICAS  
DR. JOSÉ MIGUEL TORRE LÓPEZ



## SECCIÓN 3 EVENTOS

### CICBI:

Te invitamos a consultar la página del Centro de información en Ciencias Biomédicas, por medio de su página oficial, y sus redes sociales.

**UASLP**  
Universidad Autónoma  
de San Luis Potosí

**SISTEMA DE  
BIBLIOTECAS**

# AVISO

Debido a las actividades de mantenimiento al Centro de Datos Institucional, los servicios en línea a través de nuestra página web: [https:// bibliotecas.uaslp.mx](https://bibliotecas.uaslp.mx), así como el de videoconferencia el próximo **sábado 13 de enero de 8:00 a 13:00 hrs**, **NO** estarán disponibles.

Nuestros espacios permanecen abiertos para que puedas continuar haciendo uso de ellos.

Agradecemos tu apoyo y comprensión.

Para más información contacta o acude a tu biblioteca.



**CENTRO DE INFORMACIÓN EN CIENCIAS  
BIOMÉDICAS. CICBI UASLP**



**444 435 7171**



## Día Mundial de Lucha contra la Depresión 01 de Enero

Según La Organización Mundial de la Salud (OMS), la depresión es un trastorno mental que afecta a más de 300 millones de personas en el mundo. Es por ello que objetivo de la conmemoración de este día es la de sensibilizar, orientar y prevenir a la población sobre esta enfermedad.

Entre los principales rasgos que caracterizan a la depresión destacan la tristeza permanente, pérdida de interés o placer en las actividades de la vida cotidiana, aislamiento, trastornos del sueño y del apetito, falta de concentración y sensación de cansancio.

Es reconocido que existen diversos factores que contribuyen a la aparición de este trastorno, siendo la interacción entre factores sociales, psicológicos y biológicos los principales causantes de esta enfermedad.

Se tienen diversos tipos de depresión, los cuales se diferencian por su duración, evolución y nivel de impacto en el desempeño de actividades rutinarias y relaciones interpersonales, desde el punto de vista emocional, conductual, cognitivo y somático.

### Referencias:

1. OMS.mx. Día Mundial de la Lucha Contra la Depresión ; 2023 [citado 29 de Enero de 2023]. DMLCD. Disponible: [Internet]. [Cited Ene 2023]. Available from: <https://www.gob.mx/conadis/articulos/13-de-enero-dia-mundial-de-la-lucha-contra-la-depresion#:~:text=El%2013%20de%20enero%20se,de%20mortalidad%20a%20nivel%20mundial>.



## **Día Mundial contra la Lepra**

**28 de Enero**

La Lepra es una enfermedad curable, que una vez tratada deja de ser contagiosa. Diagnosticada y con tratamiento oportuno no provoca deformidades, ni discapacidad. Nuestro país está inmerso en el cumplimiento de la estrategia mundial de Lepra 2016-2020, que propone alcanzar las siguientes metas:

- Tasa de menos de un caso por millón de habitantes en pacientes recién diagnosticados con lepra que presentan deformidades visibles
- Cero niños diagnosticados de lepra con deformidades visibles.
- Unamos nuestros esfuerzos para “Acelerar la acción hacia un mundo sin Lepra”

El Día mundial de la lepra a pesar de que tiene una fecha marcada en el calendario no se puede ver como un día ni como una jornada al año, si queremos tener un impacto en nuestras acciones son muchos días de trabajar duramente de manera conjunta, es un trabajo de todos, del personal de salud, de la población, de los enfermos, de sus familias... si queremos lograr un mundo sin Lepra.

### Referencias:

1. Organización Panamericana de la Salud. 2023 [citado 29 de Enero de 2023]. Día Mundial Contra la lepra |OPS. Disponible en: [Internet]. 2023 [cited Ene 2023]. Available from: <https://www.paho.org/es/noticias/29-1-2019-cuba-campana-por-dia-mundial-lucha-contra-lepra>



## Día Mundial de la no Violencia y la Paz 30 de Enero

Este día se celebra el aniversario de la muerte del Mahatma Gandhi (India, 1869-1948), líder pacifista que defendió y promovió la no violencia y la resistencia pacífica frente a la injusticia y que fue asesinado por defender estas ideas

En el Día de la Paz, los centros educativos se comprometen como defensores de la paz y entendimiento entre personas de distinta procedencia y modos de pensar.

La OPS hace un llamado a retomar el camino para una educación inspirada en una cultura de no violencia y paz permite a nuestro humano y así adquirir conocimientos, actitudes y competencias que refuercen su desarrollo como ciudadanos globales críticos y comprometidos con sus derechos y los de otras personas.

El Día de la Paz, por su temática general de no violencia, resolución de conflictos y convivencia, puede trabajarse en todos los niveles educativos

### Referencias:

1. Organización Panamericana de la Salud . 2023 [citado 18 de diciembre de 2023]. Día de Mundial de la NO violencia y la paz . Disponible en: Organización Panamericana de la Salud [Internet]. 2022 [cited 2023 Dic 29]. Available from: <https://www.unicef.es/educa/dias-mundiales/dia-escolar-no-violencia-paz>



## 13 reglas sobre cómo hacer buena ciencia

**Dr. Oscar Arias Carrión**

Unidad de Trastornos del Movimiento y Sueño  
Hospital General Dr. Manuel Gea González



La ciencia, en su búsqueda incansable por comprender y explicar el mundo que nos rodea, es una disciplina que se nutre tanto de la rigurosidad metodológica como de la creatividad y humanidad de quienes la practican. En este contexto, las 13 reglas propuestas por el Dr. Ardem Patapoutian, galardonado con el Premio Nobel de Medicina en 2021, no solo se convierten en un faro para la práctica científica, sino que también reflejan una profunda comprensión de lo que significa ser un científico en el siglo XXI. Tabla 1.

13 reglas sobre cómo hacer ciencia (¿por qué deberían ser solo 10?):	
1	No te ocupes demasiado (Regla #1: Sin excusas. Si estás demasiado ocupado, no estás siendo creativo).
2	Aprende a decir no (relacionado con #1).
3	¿Qué pregunta hacer? Encuentra la pregunta más grande sin respuesta que se pueda abordar en los próximos 5-10 años.
4	Comunicación científica: Cuando hables sobre tu trabajo, siempre comienza indicando cuál es la pregunta abierta más importante (esto es fundamental, pero muy pocos lo hacen; relacionado con #3).
5	Prioriza: Saber cuándo abandonar un proyecto (tan importante como generar nuevas ideas).
6	Cambia de campo cuando las preguntas abiertas ya no sean interesantes: Ser de un campo diferente te permite ver problemas con una perspectiva fresca.
7	Pide ayuda, no reinventes la rueda.
8	No escuches consejos si no tienen sentido para ti (esto no contradice #7).
9	Contrata personas inteligentes, eficientes y amables (no olvides lo "amables").
10	Apoya a los menos privilegiados.
11	Colabora con personas de formación y experiencia muy diferentes.
12	Cultiva amistades que te digan cuándo estás equivocado.
13	No olvides por qué entraste en este negocio en primer lugar: La ciencia es divertida. Minimiza el ruido que causa ansiedad.

## SECCIÓN 5

### ARTÍCULO DE DIVULGACIÓN

---

**La primera regla**, que advierte contra el exceso de ocupaciones, pone de relieve la importancia de la calidad sobre la cantidad en la investigación científica. La creatividad, ingrediente esencial en el descubrimiento científico, florece en espacios donde la mente tiene la libertad de explorar, errar y divagar. La sobreocupación es el enemigo de este proceso creativo.

**La segunda regla**, aprender a decir no, es un corolario de la primera. En un mundo donde las oportunidades parecen infinitas, la habilidad para enfocarse en lo verdaderamente importante es crucial. El arte de decir no es, por tanto, una habilidad que permite al científico mantener su curso sin ser desviado por distracciones administrativas o políticas.

En la tercera y cuarta regla, Patapoutian enfatiza la importancia de la pregunta científica. No cualquier pregunta sirve; debe ser audaz, relevante y, sobre todo, significativa. La capacidad de comunicar esta pregunta de manera efectiva es igualmente crucial, ya que es el fundamento sobre el cual se construye el diálogo científico y la colaboración.

La quinta regla trata sobre la importancia de saber cuándo abandonar un camino que no lleva a ningún lugar. En ciencia, no todo esfuerzo dará frutos, y reconocer un proyecto sin futuro es tan importante como iniciar uno prometedor.

Cambiar de campo, según la sexta regla, puede inyectar una nueva vida en la carrera de un científico. La interdisciplinariedad y la capacidad de ver un problema desde una perspectiva diferente son fuentes invaluable de innovación.

Las reglas siete a nueve abordan la importancia de la colaboración, la humildad y la selección del equipo de trabajo. La ciencia es una empresa colectiva, y saber cuándo pedir ayuda, cuándo ignorar consejos que no aportan y cómo elegir a los colaboradores adecuados son habilidades esenciales.

# SECCIÓN 5

## ARTÍCULO DE DIVULGACIÓN

---

**Las reglas diez a doce** resaltan el valor de la inclusión, la diversidad y la capacidad de recibir críticas constructivas. Un entorno científico que acoge diversas perspectivas y experiencias no solo es más justo, sino también más rico en ideas y soluciones.

Finalmente, **la última regla** nos recuerda que la ciencia es, en su núcleo, una empresa humana impulsada por la curiosidad, el asombro y el placer del descubrimiento. Mantener viva esta chispa es esencial para una carrera científica larga y fructífera.

### **Conclusiones.**

Las 13 reglas del Dr. Patapoutian no son simplemente consejos para una práctica científica más efectiva, sino una invitación a reflexionar sobre los valores, actitudes y enfoques que hacen de la ciencia una actividad no solo productiva, sino también profundamente humana y enriquecedora.

### **Referencias bibliográficas.**

- Patapoutian A. Twitter [Internet]. I wrote down my rules on how to Science. [Tweet]; 18 de enero de 2024. [consultado el 18 de enero de 2024]. Disponible en: <https://x.com/ardemp/status/1748087857414361289?s=48>