

Ingreso divertido a prepa

Autor(a): Sonia Itzel Reyes Sánchez
OFTV No. 0603 "Mariano Azuela" 15ETV0619F
Valle de Bravo, México
08 de febrero de 2023



Ingreso divertido a prepa

Autor(a): Sonia Itzel Reyes Sánchez
OFTV No. 0603 "Mariano Azuela" 15ETV0619F
Valle de Bravo, México
08 de febrero de 2023




Propósito

Que los alumnos usen una estrategia diferente, innovadora y divertida para el estudio de las guías de ingreso de educación media superior, por medio de preguntas de opción múltiple de contenidos de tercer grado de secundaria

Instrucciones:

- El docente debe proyectar la presentación para que los alumnos por turnos elegir una pregunta del 1 al 20.
- Dar clic al número, para que nos proporcione la pregunta.
- Posteriormente seleccionar respuesta que se cree correcta y de manera inmediata dará el resultado de correcto o error.
- Se podrá dar respuesta las veces que sea necesario hasta obtener la respuesta correcta.
- Se pueden modificar las preguntas de acuerdo a las necesidades de cada docente y grupo.



**Ingreso
divertido a
prepa**

Inicio

Elige un número y responde

- | | | | |
|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 |



YEAH!

YEAH!

YEAH!

Respuesta
correcta

YEAH!

YEAH!

YEAH!

Menú

¿Cuál es la idea central del texto?

Experimentos con animales, ¿mal necesario?

Guillermo Cárdenas Guzmán | Octubre, 2013

- Las pruebas en especies no humanas estimulan la investigación científica, pero también las protestas de defensores de la fauna, que denuncian trato inequitativo y sufrimiento de los animales. ¿Es posible evitar estas pruebas? [...]

Modelos de estudio

No se sabe con certeza cuántos animales son usados hoy en la experimentación. El Consejo de Biotética Nuffield (organismo independiente con sede en el Reino Unido que reporta y examina casos en biología y medicina) calcula que podrían ser entre 50 y 100 millones cada año. La cifra incluye desde peces hasta primates no humanos, aunque la mayoría son ratas y ratones. "El 90% de la investigación científica en animales hoy se hace con roedores. Ha bajado el número de gatos, perros y ovejas, al tiempo que ha aumentado el de otras especies, como peces", dice la maestra en ciencias María Isabel Gracia Mora, del bioterio de la Facultad de Química de la UNAM.



Jorge Fernández Hernández, jefe de la Unidad de Producción y Experimentación de Animales del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav), coincide: "más del 90% de los ejemplares usados en ensayos científicos son roedores, los mismos que a veces tenemos que matar porque invaden nuestra casa. La diferencia es que éstos son especialmente criados para ese propósito". [...]

"No me parece que la solución sea dejar de experimentar con animales, al menos no ahora que la tecnología no nos permite aún tener un modelo artificial que reproduzca todas las variables biológicas que intervienen en la interacción entre un organismo vivo y una sustancia química externa que pretende tener un uso terapéutico", opina Gustavo Hernández, quien ha sido vocero de varias compañías farmacéuticas en México. "La investigación con animales genera mejores tratamientos. Es fundamental para que haya un sistema de salud como el que tenemos. Sería un error prohibirla porque salva vidas humanas", comenta el neurocientífico Ranier Gutiérrez, también del Cinvestav, quien ha experimentado con primates y actualmente realiza pruebas de optogenética (manipulación de neuronas mediante pulsos de luz) en ratas. [...]

Trato humanitario

Entre las principales denuncias de las agrupaciones defensoras de los animales como Igualdad Animal (IA, con presencia en varios países, incluyendo México) o AnimaNaturalis, destaca el empleo utilitario de ejemplares en experimentos científicos "atroces" sin importar su sufrimiento, lo que abarca, dicen, inocularles virus infecciosos, inducirles parálisis, alterarlos genéticamente, privarlos de comida y someterlos a descargas eléctricas, radiaciones o sustancias irritantes en la piel o los ojos.

Para IA es paradójico que los animales más cercanos al humano en la escala filogenética sean los más aprovechados: "cuanto mejor modelo de laboratorio son por parecerse a nosotros, más obvio resulta que deberían ser protegidos como nuestros iguales", plantea la organización. Pero Ranier Gutiérrez niega que los científicos puedan manipular a su antojo a estos seres y asegura que "viven en condiciones excepcionales de higiene, esterilidad y con alimentación especial". [...]

Las alternativas

Los defensores de la fauna pugnan porque [...] se utilicen métodos de investigación alternativos donde en vez de ejemplares vivos se evalúen cultivos celulares o de tejidos (in vitro), plantas, modelos virtuales computarizados (in silico), humanos voluntarios aquejados por alguna enfermedad e incluso referencias retrospectivas de estudios epidemiológicos o poblacionales. [...]

Para Pilar Vinardell Martínez-Hidalgo, de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona, España, los avances actuales en biomedicina abren la puerta a que numerosos estudios puedan realizarse con cultivos celulares. Un ejemplo: los polémicos ensayos de irritación ocular en conejos (que exigen aplicar el producto directamente al ojo) pueden sustituirse por métodos que usan órganos aislados, como el de la opacidad y permeabilidad de córnea bovina.

Guillermo Cárdenas Guzmán, "Experimentos con animales, ¿mal necesario?", en ¿Cómo ves?

Experimentación con animales

Los ratones

Los científicos y su laboratorio

La necesidad del vestido



ERROR



Intentar de nuevo

¿Quién propuso un modelo de representación del enlace químico donde el electro se representa por un punto y cada par con una línea?

Gilbert N. Lewis

Lewis

Einstein

Luis Pasteur



ERROR



Intentar de nuevo

¿Cuál no es una de las formas de representaciones de las sustancias?

Representación de bolitas
y líneas

Fórmula química

Estructura de
Lewis

Representación de
esferas y barras



ERROR



Intentar de nuevo

¿Cuál no es una parte de una ecuación química?

Coeficiente

Reactivo

Oxígeno

Producto



ERROR



Intentar de nuevo

¿Cuál es la factorización del número 60?

$$2 \times 3 \times 3 \times 3$$

$$2 \times 2 \times 3 \times 5$$

$$2 \times 2 \times 2 \times 2$$

$$2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$$



ERROR



Intentar de nuevo

Carpintero es a taller, como jardinero a:

Plantas

Jardín

Guantes

Tijeras



ERROR



Intentar de nuevo

¿Qué significa M.C.D.?

**Máximo Común
División**

**Mínimo Común
Divisor**

**Maximo Común
Divisor**

**Máximo
Comunitario
Divisor**



ERROR



Intentar de nuevo

¿Cuál es la fórmula para obtener el área de un rectángulo?

$$A=(b)(h)/2$$

$$A=(b)(h)(r)$$

$$A=b)(h)$$

$$A=(L)(L)(L)(L)$$



ERROR



Intentar de nuevo

What does the following symbol mean?



Take care of the trees

Don't swim

Don't touch

Don't step on butterflies



ERROR



Intentar de nuevo

What's the meaning of "warnings" in your language?

Decir

Mencionar

Advertir

Preguntar



ERROR



Intentar de nuevo

What are the characteristics of this festivity?

Is a holiday celebrated on the night of October 31st.

Activities include trick or treating, ghost tours and parties

The offering includes fruit, food, drink and all kind of things that the dead person liked.



Children put on a disguise and go door - to - door in their neighborhoods ringing eachdoorbell asking for candies yelling “trick or treat”.



ERROR



Intentar de nuevo

En una comunicación lingüística eficaz, los interlocutores deben necesitar el mismo.....

Juicio

Mensaje

Texto

Código



ERROR



Intentar de nuevo

¿Cuál de las siguientes no es una característica de la autobiografía??

Se utilizan periódicos y folletos para escribirla

La narración es escrita por la persona que va a contar su historia

Narración cronológica

Cada persona que hace su autobiografía es el protagonista.



ERROR



Intentar de nuevo

Completa las siguientes palabras según el uso de la “s”, “c” o “x”

conse__ión,

a__solea,

náu__eas,

ficti__o

X, S, C, S

C, S, C, C

C, C, S, S

S, C, S, X



ERROR



Intentar de nuevo

¿Qué se necesita tener claro antes de escribir una autobiografía?

La CURP

Los sucesos más importantes de la propia vida.

El acta de nacimiento

Las fotos que se seleccionarán para ilustrar el trabajo



ERROR



Intentar de nuevo

16. ¿Qué es el periódico?

Es un medio de comunicación que contiene noticias ficticias

Es un medio de comunicación que contiene fábulas

Es un medio de comunicación que contiene noticias de sucesos importantes.

Es un medio de comunicación que contiene chismes de los famosos



ERROR



Intentar de nuevo

¿Cuál corresponde al balazo del periódico?



A

B

C

D



ERROR



Intentar de nuevo

¿Fue una causa de la Revolución Mexicana?

La desigualdad social, la extendida pobreza de los grupos populares y la falta de espacios políticos.

Proceso político y social resuelto con las armas, que puso fin al dominio español

Conflicto bélico que enfrentó a las Trece Colonias británicas originales en América del Norte

Se dió durante el reinado de Luis XVI y María Antonieta



ERROR



Intentar de nuevo

Al emplear la paráfrasis después de una lectura:

Se copia el contenido del texto

Se escribe con nuestras propias palabras lo que entendimos después de leer un texto

Se escriben las frases importantes del texto

Se investiga más información sobre el tema leído



ERROR



Intentar de nuevo

¿En qué consistió el Plan de Tuxtepec?

En 1877, Porfirio Díaz convocó a elecciones y en mayo asumió formalmente el poder para el periodo de 1877 a 1880.

En 1875, Sebastián Lerdo de Tejada fue reelecto presidente, pero Porfirio Díaz no lo reconoció como tal y, en enero de 1876, se levantó en armas.

Ninguna

Movimiento sindical revolucionario de orientación anarquista. El anarquismo pregona la desaparición del estado y defiende la libertad del individuo por encima de cualquier autoridad.



ERROR



Intentar de nuevo

Conclusión:

Esta forma de presentar las actividades es mas llamativa para los alumnos y los motiva a fortalecer los aprendizajes esperados, ya que es posible repasar las veces que sea necesario o incluso modificar las preguntas de acuerdo a las necesidades del alumnado y docentes.

Ha sido de gran apoyo esta estrategia para el grupo ya que cada día se presenta una pregunta diferente y los motiva a esperar lo que viene, así como repasar y adquirir nuevos aprendizajes

REFERENCIAS

- Youtube Arsenic [@arsenic1987]. (27 de febrero de 2014). *Pac-man theme remix - By Arsenic1987*
<https://www.youtube.com/watch?v=qtZ0hl-unM4>
- Slidesgo.com. (s/f-a)..(2 de febrero de 2023). *Clase de trabajo en equipo para primaria*. <https://slidesgo.com/es/tema/clase-de-trabajo-en-equipo-para-primaria>
- E. (s. f.). *Últimas noticias*. <https://www.elperiodico.com/es/ultimas-noticias/>
- Formamos, A. (s/f). *MARISTA DE QUERÉTARO*. Edu.mx. 12 enero 2022.
<https://www.umq.edu.mx/media/web/admisiones/guias/preparatoria.pdf?id=cca61770b42b505b06b2>
- Métrica Educativa, A. C. (2021). *TEMARIO EXHCOBA 2022*. <https://www.metrica.edu.mx>. *Textos Cortos*. (s/f). calameo.com. 3 de febrero de 2023. <https://es.calameo.com/read/00013990309ad8b9a6f59>
- Periódico/Agencias, E. (2020, febrero 25). *Prensa de hoy: Las portadas de los periódicos del martes 25 de febrero del 2020*. El Periódico. <https://www.elperiodico.com/es/sociedad/20200225/prensa-hoy-portadas>
- Sarukhan, J., & Vieyra, G. A. (1994). Presentación del libro 1001 preguntas para ingresar al bachillerato. *Gaceta SEP (2022). Lengua materna español*. Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos.
- SEP. (2022). *Matemáticas*. Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos.
- SEP. (2022). *Historia*. Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos.
- SEP. (2022). *Ciencias y Tecnología. Química*. Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos.
- SEP. (2000). *Ingles III* Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos
- UNAM (1990-1999), 2753, 13-15. <http://www.acervo.gaceta.unam.mx/index.php/gum90/article/download/36980/36976>