

# 47

**comunica**

Año 0 - Nº 2    Setiembre 2018

CLEMENTE  
ESTABLE

**DEPORTE**

**Le Brons James**

**MÚSICA**

**Green Day**

**VIDEOJUEGOS**

**Five nights at Freddy's**

**FOTO REPORTAJE**

**Instituto de Investigaciones  
Biológicas Clemente Estable**



# En este número

---

Cultura: videojuego Five nights at Freddy's. Pag. 5

Ciencia: Foto reportaje Instituto de Investigaciones Clemente Estable. Pag. 8



Foto: Brandy Correa

"Investigar es generar conocimiento nuevo" Rocío Ramírez encargada de comunicación científica del IIBCE.

Deporte: James Le Bron jugador profesional de baloncesto. Juega en Cleveland Cavaliers, cuadro que participa en la liga NBA.



Foto extraida de:<https://www.bbc.com/mundo/deportes-44058620>

Música: Green Day. Pag, 12

47 Comunica

Columna de opinión acerca de la revista

Por Alexander Rodríguez 3º3

Este nuevo proyecto de la revista es llevado a cabo por estudiantes de segundo grado del liceo 47 acompañados de algunas profesoras del instituto como Ana García, Rosana Serra y Elisa Piani.

En sus inicios, necesitaron la ayuda de expertos en la materia ya que sus conocimientos no eran suficientes para llevar la revista digital a cabo.

Afortunadamente, obtuvieron ayuda del periodista Facundo Franco y del fotógrafo Gonzalo Pacheco que brindó un taller de fotografía para los alumnos y ha venido a colaborar en varias oportunidades.

Ya con estos conocimientos adquiridos hicieron su primer número el cual abarcaba varios temas como: deporte, cultura y chistes. Una de las notas que a mí más me interesó fue la que trataba de Luis Suárez “El pistolero” que nos brindaba información interesante de deportista uruguayo como cuántos goles hizo etc.

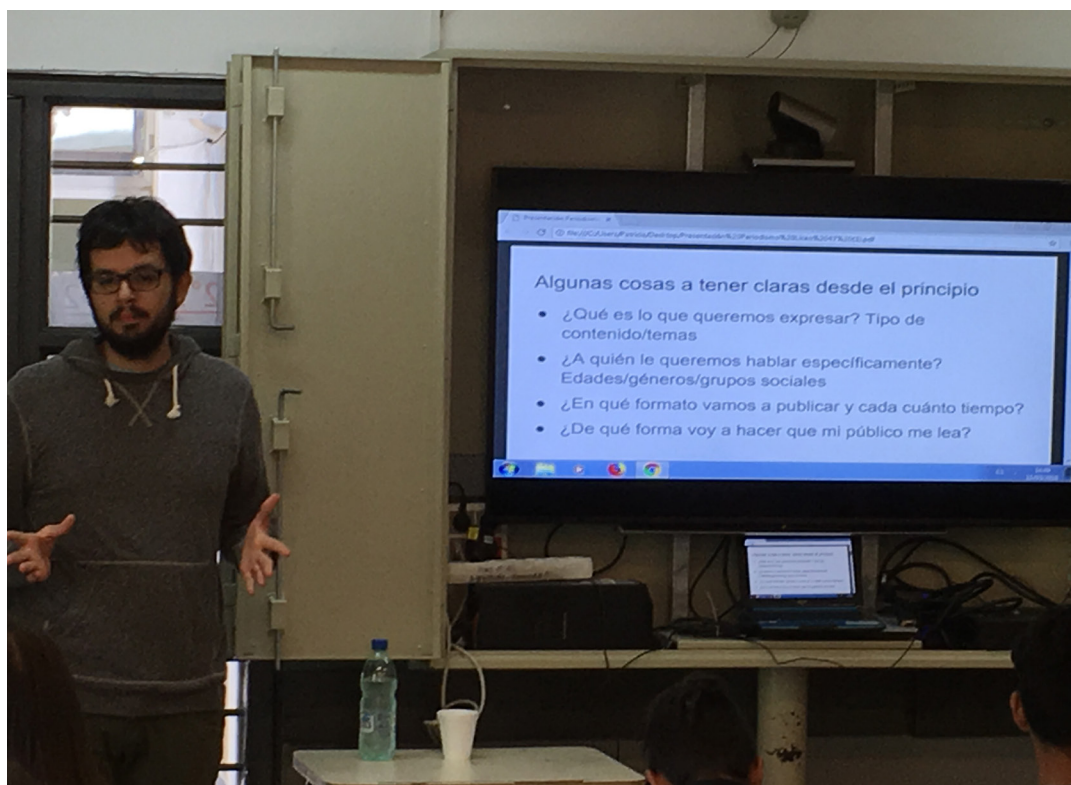


Foto: Lic. Facundo Franco en Taller de periodismo en el Liceo 47

---

El artículo de la sección “Cultura” habla sobre el trapero “Bud Bunny” del cual no quiero espoilear demasiado pero habla sobre su nombre verdadero y por los países que ha visitado para llevar adelante su carrera como cantante.

La revista me gusta porque puede interesarle a gente de distintas edades ya que también habla de la famosa saga de Dragon Ball con recomendaciones incluidas. Cuenta con otras secciones interesantes que te pueden llegar a gustar.

En el primer tomo de la revista hay una entrevista con Marta Macho Stadler, doctora en matemática que nos cuenta las

cosas que le gusta hacer y cómo la Matemática está siempre presente en nuestras vidas.

La revista actualmente cuenta con tan solo un número que al día de hoy mucha de la información dada está muy desactualizada pero muchos estudiantes esperamos con esperamos con ansias que salga otro número y trata temas de interés para personas de distintas edades. Está bien formulada y bien escrita. Personas de la propia revista en una parte de la misma dicen: “Puede tener gusto a poco, pero seguimos con mucho entusiasmo para continuar realizando otros números”.



Foto: Lic. Gonzalo Pacheco en Taller de Fotografía en el Liceo 47

## Videojuego que da miedo



Personaja de FnaF Imagen extraida de [https://store.steampowered.com/app/319510/Five\\_Nights\\_at\\_Freddys/?l=spanish](https://store.steampowered.com/app/319510/Five_Nights_at_Freddys/?l=spanish)

Five nights at Freddy's es una serie de videojuegos de terror, en el que hay que vigilar a animatrónicos poseídos por niños para que no te maten. El objetivo es sobrevivir cinco noches y, al completarlas, se desbloquean otras noches extra. Al final de cada noche, hay un minijuego de 8 bits, el cual te cuenta la historia del juego.

La primera entrega se juega en la oficina de la pizzería Freddy Fazbear's pizza en la que tienes que vigilar las cámaras del local. Un hombre te llama cada noche para ayudarte a medida que los animatrónicos se acercan a tu oficina. Cuando están cerca hay que cerrar las puertas, pero los aparatos gastan energía, y esta es limitada...

La segunda se juega casi igual solo que no hay puertas, te tienes que poner una máscara. Pero esta solo funciona con algunos animatrónicos, más concretamente con: Old Bonnie, Chica, Freddy, Ballon Boy, Mangle. Para vencer a Old Foxy hay que iluminarlo repetidamente cuando esté en el pasillo, A Puppet tenemos que darle cuerda a una caja musical. En la tercera noche estamos en "Fazbear Frighth" una atracción de terror, tenemos que evitar a un animatrónico real en el que un hombre murió.

La forma de alejarlo es reproduciendo un sonido.



---

Para vencer a Old Foxy hay que iluminarlo repetidamente cuando esté en el pasillo, A Puppet tenemos que darle cuerda a una caja musical.

Las ventilaciones, el audio y la imagen de la cámara fallan a veces por los animatronicos phantom: Chica, Freddy, Foxy, Puppet, Mangle y Ballon boy. Al verlos en las cámaras, hay que cambiar de cámara o quitar el panel. Si se rompe alguna cosa, hay que repararla en un panel en la parte izquierda de la oficina.

En el cuarto juego, eres un niño en su habitación. No hay cámaras, no hay llamadas para ayudarte. El objetivo es vigilar dos puertas a los costados de la habitación: un armario al frente y tu cama. Hay que evitar a nightmare freddy quien aparece cuando tres mini freddys se acumulan en la cama. Para ahuyentar a nightmare foxy, que está en el armario, hay que cerrar la puerta del armario hasta

que se convierta en peluche. Al final de cada noche hay un juego llamado "fun with plushttrap" en el tienes que alumbrar a plushttrap a medida que se te acerca en un pasillo desde una silla para ganar, si ganas se te descuentan dos horas de la próxima noche Fnaf 4 halloween es la versión no canon (canon significa parte de la historia).

Para ahuyentar a nightmare foxy, que está en el armario, hay que cerrar la puerta del armario hasta que se convierta en peluche.



Personajes de Fnaf S/D de autor



Tapa del libro "Silver eyes" Imagen extraída de <https://www.casadellibro.com/libro-five-nights-at-freddy-s-los-ojos-de-plata/9788416867356/5295639>

En fnaf 5 (sister location) estamos en "circus baby pizza world" hay que evitar a funtime freddy, funtime foxy que te mata si en su habitación alumbras mucho. En freddys fazbear pizzeria simulator (fnaf 6) tienes que administrar tu pizzería y de noche conseguir y evitar a los animatrónicos "savage". En fnaf ultimate custom night hay cincuenta animatrónicos a distintas dificultades o todos a 20 de dificultad la descripción de los animatrónicos está ya incluida en el juego. El juego no es canon pero hay escenas desbloqueables de la historia canon.

La cronología de los juegos es esta:

- 1:fnaf 4
- 2:fnaf 2
- 3:fnaf
- 4:fnaf 5
- 5:fnaf 3
- 6:fnaf 6

Esta cronología se explica así:

fnaf 2 es una precuela de fnaf ya que en fnaf 2 el hombre del teléfono sigue vivo cuando murió en fnaf. fnaf 4 es precuela de fnaf 2 y, por lo tanto, de fnaf porque aun no ocurre "la mordida del 87". A ese acontecimiento se le llamó así porque pasó en 1987 en "Fredbear family dinner". El que mordió al niño fue

Fredbear, el hombre morado sigue vivo en fnaf 4. Además es el padre del niño y murió después de lo que sería el final de fnaf 5, y en ese momento no se crearon Freddy, Foxy, Chica y Bonnie.

Springtrap no es el hombre morado sino que es su hijo (Michael Afton) porque el hombre morado (William Afton) fue asesinado por Ennard.

Los juegos tienen 2 libros: "Silver eyes" y "The twisted ones" y hay una película en proceso.

## De primer nivel

El Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE) es un centro de investigación científica uruguayo dependiente del Ministerio de Educación y Cultura



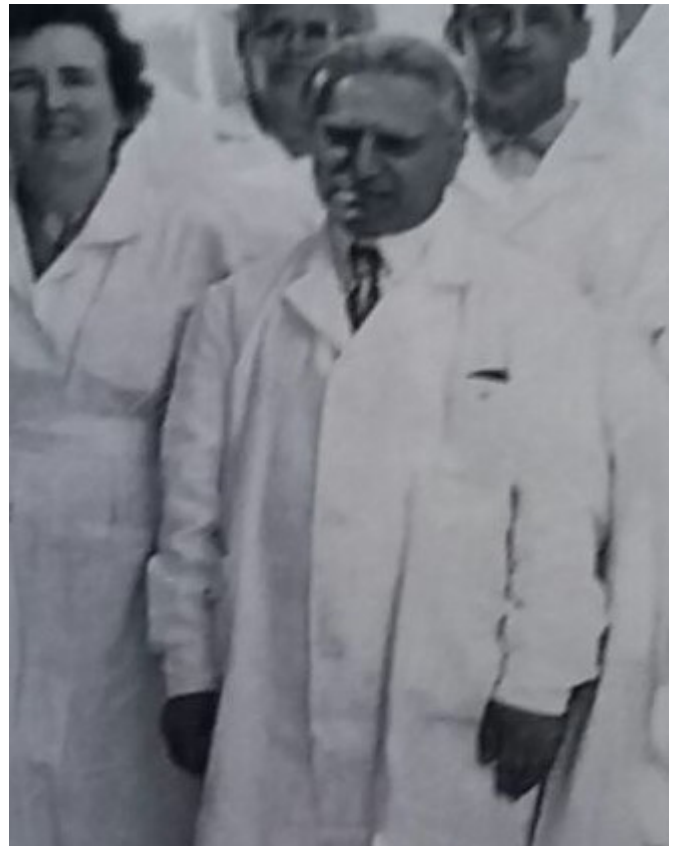
El instituto fue fundado en 1927 por el Maestro y científico Clemente Estable. El edificio cuenta con 2000 metros cuadrados.

Foto Brandy Correa

Clemente Estable nació el 23 de mayo de 1894, en el departamento de Canelones.

Se recibió de maestro y ejerció su profesión en escuelas capitalinas. Realizó cursos en la Facultad de Medicina y obtuvo una beca para estudiar en el laboratorio del premio nobel de medicina en 1906 Santiago Ramón y Cajal. A partir de esta experiencia se fue especializando en el estudio del sistema nervioso.

Las ideas de Estable se materializaron no solo en el instituto sino también en el régimen de dedicación exclusiva para los y las investigadores.





---

Desde hace ya varios años en la semana que comprende el natalicio de Clemente Estable se celebra la "Semana de la Ciencia y la Tecnología" en honor al científico uruguayo y sus ideas.

En la actualidad, el IIBCE está dividido en tres áreas: Neurociencia, Microbiología, Genética y Biología Molecular. A esto se le suma una división en formación de Ecología y Biología Evolutiva.



Fotos: Brandy Correa





---

El IIBCE es reconocido a nivel nacional e internacional por su investigación y producción científica. Según Rocío Ramírez, encargada de comunicación del instituto, "investigar es generar conocimiento nuevo".



Además de la investigación, se realiza un gran trabajo de divulgación científica: visitas guiadas, muestras y material audiovisual.



Fotos: Brandy Correa



## James Le Bron

Le Bron Raymone James, o mejor conocido como James Le Bron, nació el 30 de diciembre de 1984 en Akron, Ohio, Estados Unidos. Actualmente mide 2,03 metros de altura y pesa 113 quilos. Y como ya se habrán imaginado, es jugador profesional de baloncesto. Juega en Cleveland Cavaliers, cuadro que participa en la liga NBA. Su posición en la cancha es

“alero a base”, eso quiere decir que su función es defender el aro, tratando de que los rivales u oponentes no encesten en el aro de los Cleveland. De todas maneras, en muchos partidos ha ido variando su posición. Ha demostrado una gran capacidad de funcionamiento en diferentes posiciones. Por ello y por su personalidad se ha ganado ser el



Fotos: James Le Bron S/D extraida de:[http://www.sportingnews.com/us/nba/news/lebron-james-net-worth-2018-contract-salary-cavs-news-nike-sponsors-charity-twitter-instagram/se3jt30lfipn1s5lnjzjt98ae?utm\\_source=dlvr.it&utm\\_medium=twitter](http://www.sportingnews.com/us/nba/news/lebron-james-net-worth-2018-contract-salary-cavs-news-nike-sponsors-charity-twitter-instagram/se3jt30lfipn1s5lnjzjt98ae?utm_source=dlvr.it&utm_medium=twitter)

## Te quiero verde

En esta oportunidad les vamos a hablar sobre GREEN DAY

A pesar de su gran fama esta banda ha pasado por muchas críticas, problemas, entre muchas cosas.

¿Pero que tal si empezamos en sus inicios? ¿Su historia en general!

Esta banda inició en 1988, en Berkeley. Sus integrantes eran: Billie Joe Armstrong (Vocalista y Guitarrista), Mike Dirnt (Bajista) y Tre Cool (baterista).

Billie Joe, nacido en 1972 en California, había crecido en una familia de seis hermanos, cuyo padre, camionero y músico de jazz, lamentablemente falleció cuando Billie Joe tenía solo diez años de edad. Su madre, camarera y fanática del country, le regaló un año después una guitarra que todavía posee y toca.

Por su parte, Mike Pritchard (Mike Dirnt) era hijo de una adicta a la heroína, lo que hizo que fuera adoptado por una pareja. A los quince años, Mike alquiló una habitación en la casa de Billie Joe Tre Cool, que su verdadero nombre es Frank Edwin Wright III, nació en 1972 en Alemania,

y creció en Wilitis, una localidad situada al norte de San Francisco. Creó junto a un vecino el grupo The Lookouts, que llegó a editar un disco en su propio sello: Lookout Record. Con este grupo comenzó a tocar por los clubes punk de Berkeley, California.

Billie Joe junto a Mike, en el año 1987, formaron The Sweet Children, lo que tiempo después sería Green Day, nombre que adoptaron en 1989. El cambio de nombre se debió a que otra banda había sido fichada por Warner Records, y su nombre era parecido (Sweet Baby).

Como una auténtica banda de rock independiente, hicieron giras alrededor del país a bordo de una furgoneta. La popularidad de la banda creció y dejó de forma amigable al sello "Lookout Records"

Con su productora anterior llegaron a grabar sus dos primeros discos llamados "1000 Hours" y "Kerplunk".



# Equipo responsable

---

Agustín Aguilar  
Brian Antúnez  
Ailén Apostoloff  
Ignacio Areco  
Nazarena Díaz  
Tahina Fonseca  
Ariadna Giménez  
Micaela Guedes  
Fiorella Huelmo  
Gustavo Lima  
Nahuel Martínez  
Malena Masciadri  
Melany Mendoza  
Natalio Mieres  
Axel Novo  
Ezequiel Núñez  
Noelia Oviedo  
Bruno Ramírez  
Yamila Rodríguez  
Nahuel Santana  
Tiara Santana  
Shamira Silveira  
Natú Vero  
Franco Sacra  
Naomi Sosa  
Serrana Casavieja  
Alex Castro  
Brandy Correa  
Facundo García  
Gastón Giles  
Enzo Latorre  
Steven Mello

Victoria Martínez  
Paolo Martínez  
Camila Morales  
Camila Moreno  
Mauro Novo  
Milagros Olivera  
Samira Pertusatti  
Ezequiel Rodríguez  
Mathias Salvia  
Melissa Santana  
Luciana Santos  
Alexander Smaluk  
Mauro Sotelo  
Yamila Vico

Prof. Matemática: Ana García  
Prof. Idioma Español: Rosana Serra  
Prof. Ciencias Físicas: Elisa Piani