

Comunicación de experiencia:

De la escuela secundaria a la universidad: la biblioteca como puente en la transición educativa.

Agosto 2025

Lic. Fernando Díaz Pacífico



Universidad
Nacional
de Rosario





Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas Universidad Nacional de Rosario.

+ 4000 estudiantes

- **Carreras de grado:** Bioquímica, Farmacia, Lic. Biotecnología, Lic. Química, Lic. Ciencia y Tecnología de los Alimentos; Profesorado en Química.
- **Doctorados:** Ciencias Biológicas y Ciencias Químicas
- **9 Especializaciones.**
- **6 Institutos de doble dependencia (UNR-CONICET)**
- **Planta Piloto de Producción de Medicamentos.**



Semana Virtual UNIPE 2025

 BIBLIOTECA
DR. HIPÓLITO GONZÁLEZ
BIBLIO
FBIOYF|UNR



MARCO CONTEXTUAL

- ❑ Jornadas de Promoción y Divulgación de las Ciencias
“SEMANA DE LA QUÍMICA”
 - ❑ 15 ediciones
 - ❑ Estudiantes de 4to y 5to años de escuelas medias.
 - ❑ 3 días consecutivos
 - ❑ **Actividades:** visitas a laboratorios, galería de experimentos, demostraciones prácticas, salas de escape.
 - ❑ **2025:** 2200 participantes; 72 grupos de alumnos; 150 docentes y 50 coordinadores.



PARA ESTUDIANTES 4°/5° AÑO
**ESCUELAS
NIVEL MEDIO**

**SEMANA DE LA
QUÍMICA
2025**
INMERSIÓN EN LAS
CIENCIAS QUÍMICAS
Y BIOLÓGICAS

VISITAS A LABORATORIOS
EXPERIMENTOS

30/31 JULIO + 1° AGOSTO

INSCRIPCIÓN ONLINE YA DISPONIBLE
CUPOS LIMITADOS

FACULTAD DE CIENCIAS BIOQUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO



Biblioteca Dr. Hipólito González (Secretaría Académica FBIOyF)

- ❑ **2024** → prueba piloto con 4 escuelas medias
 - ❑ Surge como respuesta a una propuesta externa.
- ❑ **2025** → 8 escuelas medias (234 alumnos y 16 docentes)
 - ❑ Pedido de la propia unidad académica (FBIOyF UNR).

¿Por qué vincular la biblioteca con escuelas secundarias?

- ❑ Formar futuros usuarios y promover el uso crítico de las tecnologías digitales.
- ❑ Acompañar los objetivos de la Semana de la Química.
- ❑ Promover el conocimiento de la biblioteca y su articulación con las iniciativas institucionales

Actividades

Dos propuestas:

→ **Búsqueda del
Tesoro Bibliográfico**

→ **Muestra What the
Future Wants**



Actividades

→ Búsqueda del Tesoro Bibliográfico

- ❑ Características y servicios.
- ❑ Explicación y uso del catálogo en línea.
- ❑ Sala de estanterías abiertas y organización técnica de una colección: signatura topográfica.

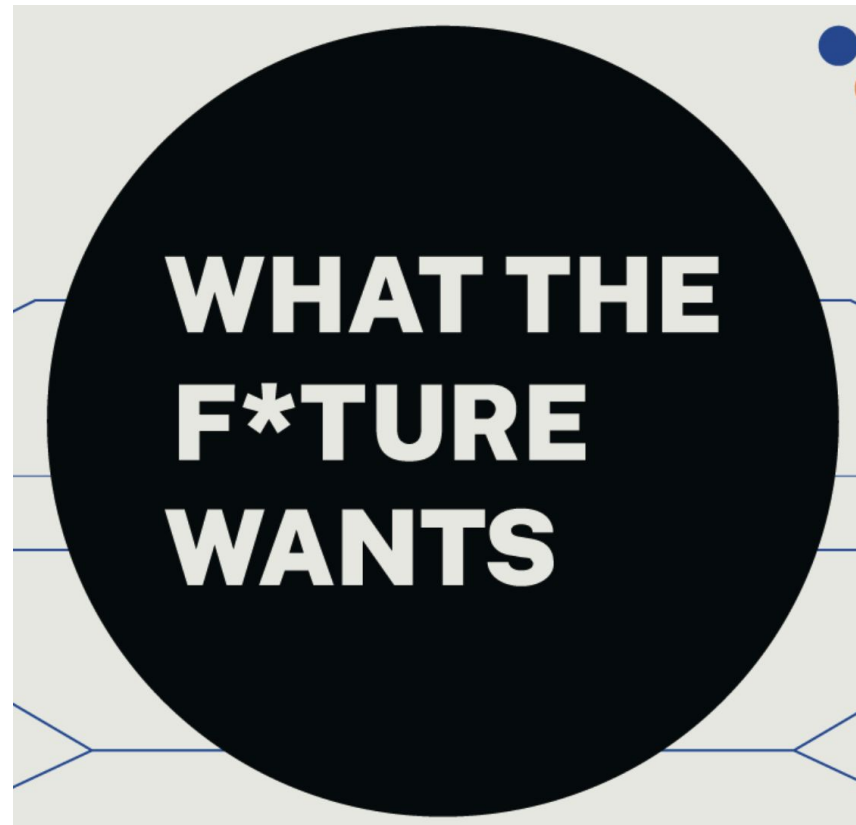


What the Future Wants

(Lo Que El Futuro Quiere)

Tactical Tech

- ❑ + de 58 países
- ❑ Orientada al público joven
- ❑ Impacto de la tecnología en la sociedad.
- ❑ Uso crítico de los dispositivos digitales.



What the Future Wants

Bibliotecas de Argentina:

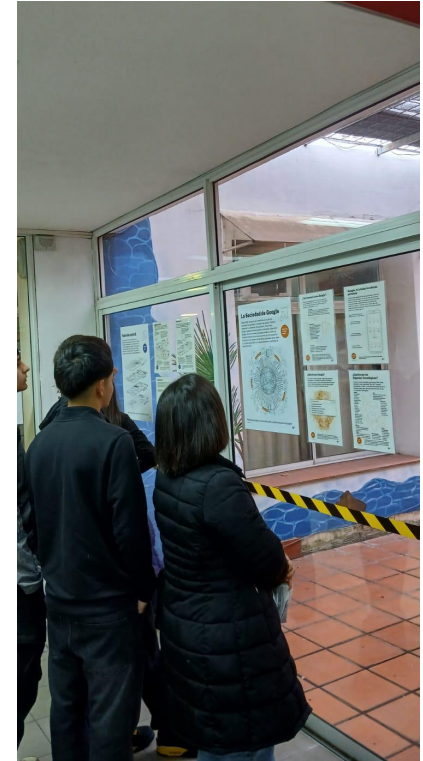
- Biblioteca Central de la Universidad de José C. Paz
- Biblioteca Dr. Hipólito González (FBIOyF UNR)



What the Future Wants

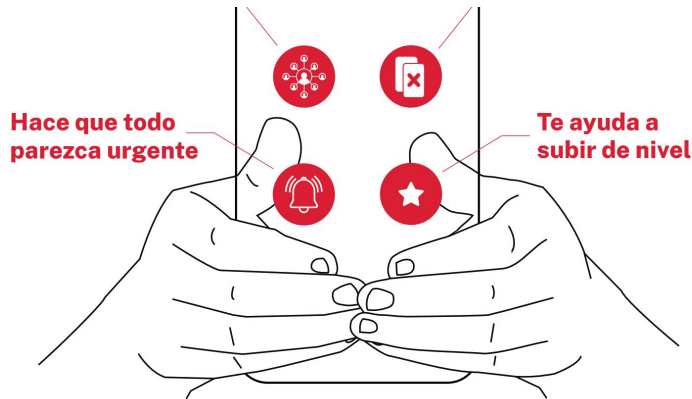


4 paneles temáticos
+
Actividades



What the Future Wants

CÓMO TU TELÉFONO ES
ENGAÑOSO POR DISEÑO



¿Deberías culparte por no ser capaz de dejar el teléfono?



What the Future Wants

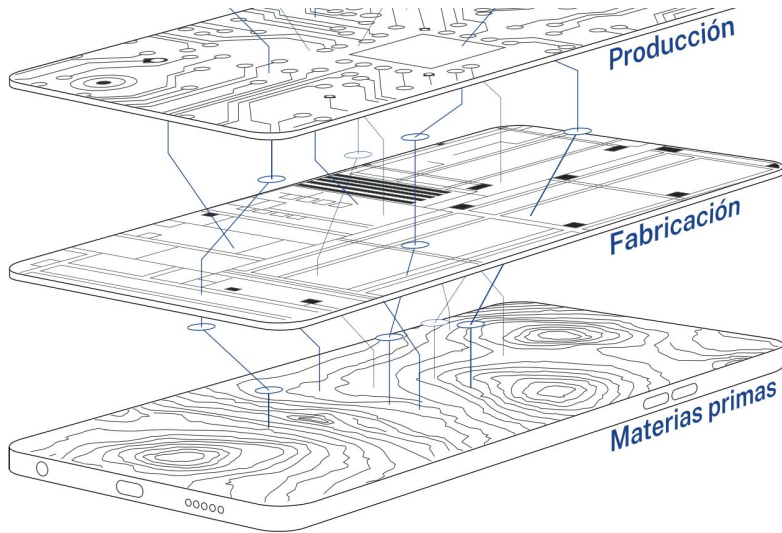
LA VIDA REAL
DE TU SELFIE



Galaxy A33 5G
31 de julio de 2025

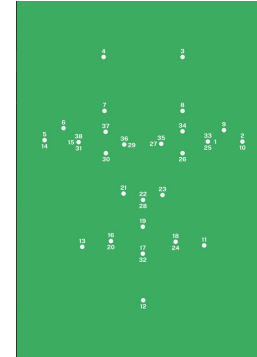
What the Future Wants

FUERA DE
CONTROL



What the Future Wants

ACTIVIDADES



- Haz clic sobre el número correcto para ir a otro ejercicio
- 1 ¿Cuáles de estos fotos son reales (no generadas por una computadora)?**

Las fotos reales han sido creadas por un software de inteligencia artificial con el fin de engañar a quienes las ven. ¿Puedes identificarlas?
 - 2 ¿Cuál de los siguientes titulares es cierto?**

Los viajes de negocios han crecido un 15% en el primer trimestre de este año. ¿Es cierto o falso?

El gobierno de los Estados Unidos ha anunciado que reducirá el impuesto sobre el ingreso de las empresas a 20%.

El gobierno de los Estados Unidos ha anunciado que reducirá el impuesto sobre el ingreso de las empresas a 20%.
 - 3 ¿Qué tecnologías biométricas están ya en desarrollo o en uso?**

Reconocimiento de voz: Se utiliza para desbloquear teléfonos y acceder a servicios en línea.

Reconocimiento de iris: Se utiliza para acceder a edificios y servicios en línea.

Reconocimiento de palma: Se utiliza para acceder a edificios y servicios en línea.

Reconocimiento de huellas: Se utiliza para desbloquear teléfonos y acceder a servicios en línea.
 - 4 ¿Qué actividades pueden reducir la puntuación del crédito social de una persona ciudadana de China?**

No tener un hogar.

Compartir en las redes sociales.

Trabajar en los videojuegos en línea.
- El sistema de puntuación social de China afecta a los ciudadanos en función de sus "buenos" y "malos" comportamientos.

Utilizo mi teléfono para...

- 1 ...despertar
- 2 ...sentirse a salvo
- 3 ...mantenerse saludable
- 4 ...desplazarse
- 5 ...trabajo
- 6 ...acceso a los servicios públicos
- 7 ...planificar con antelación
- 8 ...registro
- 9 ...comunicar
- 0 ...divertirse

Haz lo correcto

No seas malvado

Cuenta tu puntuación:
 Ajúdate tu puntuación a la escuela "¿Qué tan conectada estás?"

- ❑ **Tender puentes entre la escuela media y la universidad:** acercamiento al entorno académico y al espacio de la biblioteca como servicio de apoyo y lugar de encuentro.
- ❑ **Promover el pensamiento crítico** sobre el mundo digital, considerando temas como: relación con la tecnología, la privacidad y los datos personales.
- ❑ **Fortalecer el rol de la biblioteca universitaria** en el imaginario de la comunidad (interna y externa).
- ❑ **Fomentar una experiencia participativa** que combinó juego, exploración y reflexión en relación con los recursos de información y problemáticas contemporáneas.



Algunas de las actividades desarrolladas en el marco de la Semana de la Química (ediciones 2024 y 2025) en la Biblioteca Dr. Hipólito González FBIOyF UNR, utilizaron recursos de la exposición *What the Future Wants*, creada por **Tactical Tech**.

Los materiales se utilizaron respetando los términos de la **licencia Creative Commons Atribución – No Comercial – Sin Derivadas 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0)**.

“What the Future Wants”, Tactical Tech.

Licencia: CC BY-NC-ND 4.0 – [theglassroom.org](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

Contacto: biblioteca@fbioyf.unr.edu.ar

MUCHAS GRACIAS.

