



Radio Bioquímica on line

infobioquimica.org

Portal de información de los últimos avances
de la bioquímica clínica y
su aplicación en el cuidado de la salud.



El Microscopio es un programa de radio en Internet exclusivamente sobre bioquímica clínica y medicina de laboratorio para difundir temas de interés científico y estratégicos y de actualidad. Un espacio para informar y conocer, debatir problemas y encontrar soluciones.

El programa de radio transmite temas científicos, intercambia conocimiento sobre el uso e interpretación de las pruebas de laboratorio, difunde la medicina de laboratorio basada en la evidencia, informa y discute sobre la performance de nuevas tecnologías y métodos, sobre gestión del laboratorio, temas sociales, académicos, educativos, legales, gremiales y problemáticas locales del ejercicio de la profesión.

Este proyecto surge de la necesidad de mejorar la comunicación entre los laboratorios clínicos, profesionales de la salud y comunidades relacionadas a la bioquímica clínica, y, también, entre todos ellos y la IFCC (International Federation of Chemical Chemistry and Medicine Laboratory www.ifcc.org).

Se transmite semanalmente. Muchas de las entrevistas están disponibles en su idioma nativo y muchas de ellas también incluyen una traducción al español. El programa puede ser escuchado en cualquier momento y lugar con cualquier dispositivo con acceso a Internet o luego de ser descargado libremente.

El proyecto comenzó a organizarse en 2012, emitiendo el primer programa de radio el 6 de junio de 2012.

Visión de la radio

Ser un medio de comunicación entre los profesionales para mejorar el valor del laboratorio en la salud y para afianzar los lazos de unión entre los laboratorios del mundo.

Misión

- Promover la IFCC y COLABIOCLI, sus estrategias y actividades.
- Llevar a todos los laboratorios en cada rincón del mundo un abordaje moderno del conocimiento potencial que tiene el laboratorio clínico para mejorar la salud y la calidad de vida de nuestras comunidades.
- Aportar información de calidad y el conocimiento que manejan los especialistas para alcanzar la máxima efectividad en el uso e interpretación de la información bioquímica.
- Generar un espacio para conocer y compartir todo tipo de experiencias entre los profesionales de los laboratorios de Iberoamérica.
- Promover el rol del profesional del laboratorio como consultor en la selección e interpretación de las pruebas de laboratorio.

Innovación periodística

El Microscopio es de acceso libre y gratuito, donde se tratan cuestiones relacionadas exclusivamente a la bioquímica clínica y se difunden temas de interés científico y práctico que ayuden al equipo de salud a mejorar la aplicación de los conocimientos bioquímicos en beneficio de los pacientes. Es

“Contribuye a eliminar las barreras en el campo de la ciencia, favoreciendo su difusión a nivel mundial y acercando las actividades científicas entre los países.”

**Antonio Buño, SECQml
Presidente, España.**

“Mis alumnos utilizan El Microscopio como espacio de consultas sobre diferentes apartados de la patología clínica, una gran base de datos de clase mundial.”

**Dra Montserrat Blanes,
Asociación de
Bioquímicos del
Paraguay.**

“Muy valioso para la gente de ciencia, para la cual es tan importante mantenerse actualizada e informada en un mundo cada vez más globalizado.”

**Ana Lena,
COLABIOCLI – IFCC,
Uruguay.**

“Una herramienta efectiva para incursionar en el conocimiento que se está gestando en las diversas disciplinas que engloba nuestra práctica profesional.”

**Yanira Cerón, Pte.
COPLACES. El Salvador.**



un espacio en el que se debaten problemas propios de la profesión, se buscan soluciones y se promueve la calidad en los laboratorios. Trabajamos junto a corresponsales de Iberoamérica que comunican la realidad de la región.

El programa de radio nos permite abrir fronteras y nos acerca a cada rincón del planeta, brindando información sobre nuevas tecnologías, gestión del laboratorio, temas académicos, educativos y problemáticas locales del ejercicio de la profesión.

¿Por qué esta iniciativa periodística es innovadora?

Cambia el paradigma de comunicación en el ámbito científico y académico entre los laboratorios clínicos y los profesionales de la salud. Es un nuevo concepto de comunicación de temas bioquímicos específicos que son utilizados por los profesionales en su práctica clínica.

El programa se publica y complementa con un portal web y redes sociales dedicadas exclusivamente a contenidos científicos relacionados a la bioquímica clínica: www.infobioquimica.org.

Nuestra web tiene un promedio mensual de visitas que supera ampliamente las 200.000 visitas mensuales y las redes sociales poseen más de 150.000 seguidores.

¿Cómo caracteriza esta iniciativa con relación a las prácticas periodísticas, formatos, tecnología y papel de la audiencia?

Los programas están alojados en www.infobioquimica.org junto a la información de cada entrevistado, con motores de búsqueda ágiles y sencillos por tema, autor o fecha, y posibilidad de descarga total o parcial en mp3.

Hay entrevistas a profesionales destacados de la química clínica y medicina de laboratorio; segmento de noticias con acontecimientos importantes para la comunidad científica (congresos, conferencias, cursos, concursos, publicaciones, etc.). Cuenta con un mini documental histórico, en el cual se reseñan personalidades que han contribuido al desarrollo de las Ciencias desde la antigüedad hasta el presente. Además, los corresponsales actualizan desde sus países las problemáticas de su región. Los oyentes participan eligiendo temas de interés a través de encuestas permanentes.

Consideraciones de nuestro Programa de Comunicación

Nuestro objetivo es gestionar un espacio de trabajo orientado a articular la comunicación de las diversas actividades profesionales del laboratorio de medicina y de la Federación Internacional de Química Clínica y Medicina de Laboratorio (IFCC), en el marco de la red de realización transmedia creada para las distintas Federaciones que participan de la IFCC, la Federación Africana de Química Clínica AFCC, la Federación Árabe de Biología Química AFCB, la Federación de Asia Pacífico de Bioquímica Clínica y Medicina de Laboratorio APFCB, la Federación Europea de Química Clínica y Medicina de Laboratorio EFLM, la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica COLABIOCLI y la Federación Norteamericana de Química Clínica y Medicina de Laboratorio NAFCC.

“Es un centro de gestión de conocimientos que agrega valor al laboratorio clínico, es un gran Networking.”

Yury Andrea Rodríguez Garzón, Colombia.

“Una enciclopedia bioquímica accesible desde la web.”

Sixto Raúl Costamagna, Pas President de la Asociación Parasitológica Argentina.

“Un medio de comunicación para los jóvenes científicos en el ámbito académico, en el desarrollo de nuestra profesión.”

Sofía Duarte Jóvenes Profesionales de COLABIOCLI y de la Fuerza de Trabajo Jóvenes Científicos de la IFCC. Guatemala.

“Ayuda a conocer la experiencia, y facilitar la cooperación entre nuestros países.”

Asociación Bioquímicos del Paraguay

“Su labor es imprescindible para el desarrollo continuo de la propia COLABIOCLI.”

Antonio Rider, AEFA. España.



Equipo de Trabajo

Dr. Félix Hernán Fares Taie. Dirección de la radio y responsable de contenidos científicos.

- Licenciado en Ciencias Bioquímicas.
- Director Laboratorio Bioquímico Mar del Plata.
- Corresponding member del Working Group IANT de la IFCC.
- Miembro titular del Comité de Medicina de Laboratorio Basada en la Evidencia de la IFCC.
- Autor del Libro Interpretación de Datos de Laboratorio Editado en 1998.
- Director y Autor del Libro digital Interactivo Interpretación de la Información Bioquímica 2004.

Lic. Silvana Bujan. Producción general

- Licenciada en Ciencias de la Comunicación Social.
- Miembro de la Red Argentina de Periodismo Científico.
- Asesora en Ambiente. Consultora ambiental.
- Productora y conductora de dos programas de periodismo científico radial.
- Ganadora de 41 premios y reconocimientos, entre los que se incluyen:
 - 1º Premio Nacional de Periodismo, Academia Nacional de Periodismo.
 - 8 Martín Fierro (Mejor programa de Salud, Mejor Labor en Conducción Radial, Mejor programa Informativo Radial, Mejor Programa de Ecología).
 - 1º Premio Divulgación Científica, Universidad De Buenos Aires (UBA). 3 veces.
 - 1º Premio Héctor Bergier, Asociación Médica Argentina al periodismo en salud.

Trad. Belen Landi: Producción periodística en inglés. Traducciones.

- Traductora e interprete legal de inglés. Universidad Nacional de La Plata.
- Profesora de Inglés.

Conducción y Edición de audio y sonido

- **Diana Gargiulo:** locución
- **Juan Carlos Olivito:** edición de audio y sonido

Marcelo Elías: Coordinación general, comunicación y diseño

- Diseñador gráfico con post título de formación docente.
- Docente de Publicidad e Inserción en Medios de Comunicación.
- Titular de Marcelo Elías Diseño, Creatividad & Estrategia.

Esp. Ing. Nicolás Behm: Administrador de infobioquimica.org.

- Ingeniero en Informática.
- Especialista en Gestión de la Tecnología y la Innovación.
- Desarrollador y consultor informático independiente.

“Un nexo de unión de los países de habla hispana.”

Imma Caballé. España.

“Muchos docentes del país estamos utilizando las grabaciones como material didáctico que apoya el desarrollo de nuestras cátedras.”

Carmen C. A. Urrego. Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca. Bogotá, Colombia.

“Un espacio para el acceso universal del conocimiento y un pilar de interacción entre pares.”

Jorge Hernández Bello Colegio Mexicano de Ciencias de Laboratorio clínico y de la Fuerza de Trabajo Jóvenes Científicos de la IFCC. México.

“Nada tan importante como mantenernos informados en esta era de tantas realidades alternativas y desinformación.”

Yanina Pepino. Universidad de Illinois. USA.

“Una amplia biblioteca para ver el desarrollo de los laboratorios clínicos a lo largo de todos estos años.”

Patrocinio Chuecas. SEQC-ML, España.

Lic. Agustina Fares Taie: comité científico de Radio El Microscopio.

- Licenciada en Bioquímica. Universidad Nacional de La Plata.
- Colaboración en contenidos de Infobioquimica.org y Radio El Microscopio.
- Administradora del Grupo Jóvenes Bioquímicos en Facebook.
- Miembro del Comité Científico de Radio El Microscopio.

Lic. Santiago Fares Taie: comité científico de Radio El Microscopio

- Licenciado en Bioquímica. Universidad Nacional de La Plata.
- Miembro de la Fuerza de Trabajo de Jóvenes Científicos de la IFCC
- Colaboración en contenidos de Infobioquimica.org y Radio El Microscopio.
- Miembro del Comité Científico de Radio El Microscopio.

Comité Científico:

- Dra. María Patricia Gentili: Bioquímica, especialista en Inmunología Clínica.
- Dra. Silvina Quintana: Licenciada en Ciencias Biológicas, especializada en técnicas de Patología Molecular.
- Dra. Lorena Keller: Bioquímica.
- Dra. Dolores Gagey: Bioquímica, Dra. en Bioquímica.
- Dra. Romina Ranocchia: Bioquímica, Dra. en Ciencias Químicas.

Corresponsales

- Alvaro Justiniano Grosz (Bolivia)
- Carmen Urrego (Colombia)
- Eduardo Aranda (Chile)
- Patrocino Chuecas (España)
- Rodolfo Aquino Cáceres (El Salvador)
- Rosa Sierra Amor (México)
- Montserrat Blanes (Paraguay)
- Stella Raymondo (Uruguay)
- Veronica Luzzi (USA)
- Levertón Ortiz (Chile)
- Beatriz Varela (Uruguay)
- Cristina Servetto (Uruguay)
- Dayyana Julca (Perú)
- María del Carmen Pasquel (Ecuador)
- Rafael Calafel (España)

“Abre el enorme potencial de interacciones regionales que se conviertan en experiencias muy enriquecedoras de intercambio entre bioquímicos de diversos países.”

Rosa Guillén Fretes.
Universidad Nacional de Asunción. Paraguay

“Un espacio de intercambio de ideas y experiencias profesionales valioso para toda la región de Iberoamérica.”

Rodolfo Aquino Cáceres.
El Salvador.

“Una plataforma innovadora, un formato claro, y un entendimiento preciso de los fundamentos de la comunicación.”

Juan Pablo Grammatico
Consultor de la OPS,
OMS, BM, y BID. FBA.
Argentina

“En la clase inaugural del Área Citología Exfoliativa y de la Reproducción suelo decir que el Microscopio nos permite develar historias, capaces de ser interpretadas a la luz del conocimiento. Una función social imprescindible!”

Gabriela Mendeluk –
UBACyT. Argentina.

Estadísticas - Visitas por país

1. México	64.018(21,91 %)
2. Argentina	39.853(13,64 %)
3. Venezuela	33.030(11,31 %)
4. Colombia	25.872(8,86 %)
5. España	23.266(7,96 %)
6. Ecuador	16.421(5,62 %)
7. Bolivia	14.435(4,94 %)
8. Paraguay	12.184(4,17 %)
9. Perú	11.389(3,90 %)
10. Chile	8.737(2,99 %)
11. EE.UU.	8.249(2,82 %)
12. República Dominicana	4.513(1,54 %)
13. Guatemala	4.223(1,45 %)
14. Uruguay	3.209(1,10 %)
15. Honduras	2.945(1,01 %)
16. Panamá	2.689(0,92 %)
17. Nicaragua	1.977(0,68 %)
18. El Salvador	1.706(0,58 %)
19. Costa Rica	1.596(0,55 %)
20. China	1.450(0,50 %)
21. Brasil	874(0,30 %)
22. Puerto Rico	827(0,28 %)
23. India	696(0,24 %)
24. Sin data	665(0,23 %)
25. Indonesia	603(0,21 %)

“El Microscopio ha contribuido a difundir las aplicaciones de la genética forense para cooperar con la administración de justicia.”

Gustavo Penacino.
Sociedad
Latinoamericana de
Genética Forense.
Argentina

“Es accesible, amena, creativa y actualizada. Tiene la ventaja de no ligarnos visualmente con mayor impacto si se quiere, porque nos llega a la mesada del laboratorio, al parque que recorreremos en nuestras caminatas o a la almohada que contiene nuestras vigiliias.”

Stella Raymondo.
Uruguay

“El importante trabajo que hacen ayuda a la formación y capacitación de los colegas. Jorgelina Blejer, AAHITC, Argentina. Han honrado el nombre elegido para el programa, ya que cada temática es abordada desnudando lo invisible a simple vista para muchos, de la mano del aporte de expertos en cada área.”

Mariel Emilce Alejandre.
UBA. Argentina

“El Microscopio rompe esa barrera que habitualmente existe entre el científico y el público en general.

Pablo Power, CONICET
IbaViM. Argentina

**Top 20 de los artículos más vistos
(Entre 4/1/2021 y 3/31/2022)**

	Título	Visto
1	XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología	6,940
2	XXV Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica 2022	2,109
3	XIII Congreso Argentino de Virología (CAV 2021)	1,905
4	Curso plasma rico en plaquetas y fibrina rica en plaquetas	1,724
5	Diplomado en gestión del riesgo biológico, IRAM-INTA	1,572
6	XXI Congreso Nacional de Química Clínica y Medicina de Laboratorio	1,525
7	Curso online: El laboratorio clínico en la medicina de precisión	1,473
8	Curso online: Pesquisa neonatal lo que puede prevenir una gota de sangre	1,471
9	Rol del laboratorio en los pacientes con COVID-19 Persistente	1,455
10	Curso Actualización en Medicina Transfusional Presente y Futuro – Parte 1	1,452
11	IFCC Webinar: Quality in Clinical Laboratory	1,389
12	Reportan el primer caso de mucormicosis asociada a COVID-19	1,378
13	Curso online: La citología en el laboratorio clínico	1,375
14	Entrevista a la Dra. Perich Alsina: Programas de Evaluación de la Calidad	1,364
15	Dislipidemia aterogénica	1,336
16	El Microscopio, radio online bioquímica – Emisión 452	1,267
17	Entrevista con el Dr. Nicolás Meza (Chile): Plataforma ExME de Cochrane	1,244
18	II Congreso Internacional CONQUILAB	1,228
19	Las enseñanzas que han dejado mil millones de vacunas contra COVID-19	1,185
20	Entrevista con la Dra. María B. A. Hernández (España): Proyecto Valida	1,180



“La sinopsis de personajes históricos del campo de la ciencia es una iniciativa singular que sirve como ejemplo para futuras generaciones de investigadores.”

Salvador Ventura Pedret. SEQC-ML. España.

“Se ha comenzado en otros países a copiar el formato, pero aún sin alcanzar el nivel de calidad que tienen ustedes.”

Jesús Norberto Lozano Presidente CONQUILAB. México.

“La difusión de la investigación está teniendo cada vez un peso mayor en la evaluación curricular y en este campo radios como El Microscopio resultan primordiales.”

Ramón Martínez Máñez. Director Científico del Centro de Investigaciones Biomédicas. Valencia, España.

“Un excelente programa educativo.”

Mitzi Castro Paz Jefe del Laboratorio Nacional de Vigilancia, Honduras.

“La Bioquímica es una profesión que posee variados campos de acción y los medios hacen que esta disciplina se conozca y se valore.”

Natalia Cesari, Metabolom on line.

Estadísticas

infobioquimica.org

Visitas por semestre

Semestre	Total	%
2013 1°	411,385	
2013 2°	950,951	131%
2014 1°	1,489,838	57%
2014 2°	607,181	-59%
2015 1°	445,614	-27%
2015 2°	447,151	0%
2016 1°	1,102,887	147%
2016 2°	1,593,216	44%
2017 1°	1,759,528	10%
2017 2°	1,194,041	-32%
2018 1°	1,182,710	-1%
2018 2°	525,852	-56%
2019 1°	250,020	-52%
2019 2°	287,504	15%
2020 1°	545,523	90%
2020 2°	389,457	-29%
2021 1°	279,433	-28%
2021 2°	331,787	19%

Link para acceder a los saludos completos por los 10 años de El Microscopio

“Punto de encuentro científico de gran interés.”

**Paloma Oliver,
SEQC-ML / POCT IFCC.
España**

“Una experiencia efectiva tanto en difundir nuestros desarrollos en CEMIC como en las reuniones científicas del Nodo Argentino (HVP).”

**Equipo de
Genotipificación,
Depto. de Análisis
Clínicos, CEMIC.
Argentina.**

“Para vincularnos con el ambiente clínico, tan necesario para nuestras investigaciones.”

**Dr Eduardo Arzt,
UBA-CONICET.
Argentina.**

“Básico para garantizar la formación y actualización de conocimientos del especialista del laboratorio clínico, pero también para el diálogo franco y constructivo entre los miembros de la comunidad científica y profesional.”

**Rafael Calafell, Former
President AEFA, España**

“A seguir desempeñando de la misma manera esta misión enriquecedora.”

**Luis Guadiana
Romualdo. España.**