

# 15 DE JUNIO DÍA DEL BIOQUÍMICO



Cada 15 de junio se conmemora en Argentina el Día del Bioquímico en homenaje al nacimiento del Dr. Juan Antonio Sánchez, promotor y mentor de la carrera de Bioquímica con bases científicas y profesionales. "El bioquímico dejó de tener como eje central la técnica analítica para pasar a un eje centrado en el paciente", señaló el Presidente del Círculo Bioquímico de San Nicolás, Daniel Tonello. SUPLEMENTO ESPECIAL.

15•6•2022  
**NORTE**

1962 2022  
**CIRCULO DE BIOQUIMICOS  
DE SAN NICOLAS**

*60 años trabajando junto a ustedes  
A todos nuestros asociados  
MUCHAS GRACIAS y FELICIDADES*



## FECHA ESPECIAL

# Hoy se celebra el Día del Bioquímico

Es en homenaje al nacimiento del Dr. Juan Antonio Sánchez, promotor y mentor de la carrera de Bioquímica con bases científicas y profesionales. La fecha fue instituida en una asamblea de la Confederación Bioquímica Argentina, en 1961. El bioquímico forma parte del equipo de salud y hoy en día aproximadamente el 70% de los diagnósticos tienen base en los estudios de laboratorio.

**De la Redacción de EL NORTE**  
redaccion@diarioelnorte.com.ar

Cada 15 de junio se conmemora en Argentina el Día del Bioquímico en homenaje al nacimiento del Dr. Juan Antonio Sánchez, promotor y mentor de la carrera de Bioquímica con bases científicas y profesionales. La fecha fue instituida en una asamblea de la Confederación Bioquímica Argentina, en 1961.

En la actualidad, el bioquímico forma parte del equipo de salud y resulta ya impensable imaginar un equipo de atención de la salud sin la presencia del bioquímico. Hoy en día, aproximadamente el 70% de los diagnósticos tienen base en los estudios de laboratorio.

La Bioquímica clínica es una de las herramientas más precisas que, a través de los análisis clínicos, suministra información para la prevención, diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las enfermedades.

Como en otras áreas de la ciencia, el avance del conocimiento, la tecnología, la informática y la comunicación empoderó la profesión, por su contribución en la búsqueda y

mejora de diagnósticos, así como en la recopilación de información epidemiológica para que los sistemas de salud puedan interactuar en el cuidado de la población.

### Hechos fundamentales

Como se destaca en la página oficial de la Asociación Bioquímica Argentina lo que hoy conocemos como "bioquímica" prácticamente no era ni siquiera nombrada en los inicios del siglo veinte, pues se considera que esta ciencia nació con el descubrimiento de la amilasa en 1893. De ahí la tremenda importancia que tuvo la creación del doc-

La Bioquímica clínica es una de las herramientas más precisas que, a través de los análisis clínicos, suministra información para la prevención, diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las enfermedades.



torado de Bioquímica y Farmacia en 1919, por la visión del Profesor Juan Sánchez. Pero también, los profesionales bioquímicos resaltan otro hito trascendental en su origen.

"Un hecho que marca el nacimiento de la unión entre la Medicina y la Bioquímica en nuestro país es que el 21 de noviembre de 1919, el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Médicas resolvió la creación del Instituto de Fisiología bajo la dirección del Profesor de Fisiología, Bernardo

Lo que hoy conocemos como "bioquímica" prácticamente no era ni siquiera nombrada en los inicios del siglo veinte, pues se considera que esta ciencia nació con el descubrimiento de la amilasa en 1893.

Alberto Houssay, con las cátedras de Fisiología y de Química y Física biológicas.

Quienes cursasen el Doctorado en Bioquímica y Farmacia cursarían, asimismo, Física y Química Biológicas en el Instituto de Fisiología que dirigía Houssay. De la unión de un profesor visionario y un futuro Premio Nobel surgiría la marca de nacimiento de la Ciencia y Profesión Bioquímicas en la Argentina", refiere también la página oficial de la ABA.

## TRON ADRIANA

Bioquímica

25 de Mayo 133  
Tel. 4424862

## MIGLIARO SUSANA

Bioquímica

Rivadavia 457 Conesa  
Tel. 4492015

## MARTIN PABLO

Bioquímico

Torroba s/n Conesa  
Tel. 4492618

## AGOTEGARAY MARIANA

Bioquímica

Rivadavia 622 - Ramallo  
(03407) 422397

## ISOLA Ma. ELENA POATO GERMAN

Bioquímicos

Alvear 317 - Tel. 4456836  
San Nicolás

## PODESTA JUAN LUIS PODESTA Ma. VIRGINIA

Bioquímicos

J. B. Justo 211 - Tel. 4434285  
San Nicolás

## BELEME LABORATORIOS S.A.

### BELEME CARLOS BELEME MARIANA

Bioquímicos

Bolívar y J. B. Justo - Tel. 4420020  
San Nicolás

## GONZALEZ GRACIELA de O'NEILL

Bioquímica

Alvarez 130 - Tel. 4421720  
San Nicolás

## PERETTO VIVIANA

Bioquímica

Juan de Garay 286  
Tel. 4480696 - La Emilia

## PERASSOLO LORENA LOPEZ Ma. EUGENIA

Bioquímicas

Falcón 614 - Tel. 4432314  
San Nicolás

## CONTE PATRICIA

Bioquímica

Pombo 418 - Tel. 4436955  
San Nicolás

## PIERNABIEJA Ma. ELENA

Bioquímica

Nación 1091 - Tel. 4441798  
San Nicolás

## LUPPI HORACIO

Bioquímico

### PORTA RAUL

Bacteriólogo  
Pellegri 429 - Tel. 4423180  
San Nicolás

## RUBIANES CECILIA

Bioquímica

Maipú 54 - Tel. 4437908  
San Nicolás

## DELTOUR PATRICIA MUSSIO MARIA BELEN

Bioquímicas

Alberdi 336 - 4553039

## Dr. ARMANDO CAMPANELLA Dr. JESUAN SJMIAN ENGELBRECHT Dra. MARIA BELEN MUSSIO

Bioquímicos

9 de Julio 10 - Tel. 4434570  
San Nicolás

## LABORATORIO CLÍNICA SAN NICOLÁS LILIANA CAMOZZI

Bioquímica

Rivadavia 96

## POCHETTINO SEBASTIAN

Bioquímico

25 de Mayo 188 - Tel. 4432019

## LOPEZ NANCY

Bioquímica

Roca 41 - 4434363

## SURÁ OMAR

Bioquímico

Chacabuco 99  
Tel. 4424587

**DANIEL TONELLO**

# “La Bioquímica es clave para la prestación de alta calidad en salud”

El Presidente del Círculo Bioquímico de San Nicolás dialogó con EL NORTE sobre el presente y futuro de la actividad. “La profesión bioquímica en general viene mostrando, cada vez más notoriamente, aristas y enfoques que denotan cambios en el paradigma central de nuestra profesión. Esto no es de ahora, sino que ya comenzó hace más de una década. El bioquímico dejó de tener como eje central la técnica analítica para pasar a un eje centrado en el paciente”.

De la Redacción de EL NORTE  
[redaccion@diarioelnorte.com.ar](mailto:redaccion@diarioelnorte.com.ar)

Con motivo del Día del Bioquímico, EL NORTE consultó al presidente del Círculo Bioquímico de San Nicolás, Daniel Tonello, quien hizo una recorrida por los avances de la profesión, la incidencia y aprendizajes que provocó la emergencia de la pandemia, así como los desafíos venideros.

“Hoy es un día en el que se celebra a todos los bioquímicos de nuestro país. Vaya, desde la Comisión Directiva de nuestro Círculo, un saludo muy grande a toda la comunidad bioquímica de nuestro medio”, marcó inicialmente el entrevistado.

“La profesión bioquímica en general viene mostrando, cada vez más notoriamente, aristas y enfoques que denotan cambios en el paradigma central de nuestra profesión. Esto no es de ahora, sino que ya comenzó hace más de una década. El bioquímico dejó de tener como eje central “la técnica analítica” para pasar a un eje centrado en “el paciente”. Esto implica darle un nuevo sentido al avance tecnológico en lo analítico, para ponerlo al ser-



Daniel Tonello, Presidente del Círculo Bioquímico de San Nicolás. EL NORTE

vicio de los pacientes y de la población”, consideró.

Al tiempo que definió a la atención bioquímica como “la realización de análisis clínicos, seguida de la interpretación de los datos analíticos, para proveer la información científica, responsable y objetiva al médico, a fin de prevenir o detectar a tiempo una enfermedad; para acompañar eficazmente el tratamiento de una dolencia diagnosticada; o para mantener a través de controles periódicos los niveles de salud de las personas lo

más alto posible”.

El Círculo Bioquímico de San Nicolás agrupa actualmente a 50

profesionales, distribuidos en 43 laboratorios, incluyendo las localidades de La Emilia, Rojo,

Conesa y Ramallo.

**Sigue en página 4**



## BELEME

L A B O R A T O R I O

Bioq. Carlos Beleme | Bioq. Mariana Beleme

15 DE JUNIO | DÍA DEL BIOQUÍMICO

### ¡Saludamos a nuestros colegas!



MIEMBRO DE LA ASOCIACIÓN DE LABORATORIOS DE ALTA COMPLEJIDAD



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD CERTIFICADO POR NORMA IRAM - ISO 9001:2015



Bolívar 248 - Esq. Juan B. Justo  
Tel.: (0336) 4420020 - San Nicolás | 336 4180184

[www.belemelaboratorio.com.ar](http://www.belemelaboratorio.com.ar)

[f](#) [@](#) /Belemelaboratorio



**LABORATORIO BIOQUÍMICO  
DRA. MARCELA HORMAZABAL**  
MAT. 4254

**ANÁLISIS CLÍNICOS - HORMONALES  
MICROBIOLÓGICOS**

📍 Alvarez 65 - San Nicolás de los Arroyos  
☎ 0336-4423132  
📞 336 4 564723  
✉ [laboratoriomhormazabal@gmail.com](mailto:laboratoriomhormazabal@gmail.com)

**Viene de pág. 3**

También pertenecen al Círculo local profesionales bioquímicos de San Pedro y Baradero.

**Pandemia y aprendizajes**

El COVID trajo complicaciones en la sociedad y también impactó en todos los rubros dedicados a la salud. Acerca de los aprendizajes que se pueden destacar de dicha experiencia, Tonello sostuvo: “Una pandemia que nos deja, al día de hoy, más de 500 millones de contagios con más de 6 millones de fallecidos, nos cambió la vida para siempre. Y estas cifras alarmantes nos muestran lo frágiles que somos como seres humanos, lo frágil de nuestra sociedad y lo frágil que son los sistemas de salud en todo el mundo. Desde nuestro lugar en el equipo de salud, hemos propiciado la incorporación de nuevas herramientas diagnósticas, y nos convertimos en los más sólidos comunicadores de todas las técnicas de diagnóstico y de seguimiento del COVID-19.

Sin embargo, a mi entender, el papel central de los profesionales bioquímicos ha pasado desapercibido en algunas organizaciones de la salud y en una gran parte del público en general. Y esto se debe a que nuestro trabajo se lleva a cabo dentro del laboratorio y el contacto con los pacientes es mucho menos frecuente en comparación con otros profesionales de la salud. A pesar de ello, no podemos negar que la Bioquímica es el impulsor clave para la prestación de alta calidad en salud, ya que proporciona datos objetivos para



“La Bioquímica es el impulsor clave para la prestación de alta calidad en salud, ya que proporciona datos objetivos para respaldar la toma de decisiones clínicas basadas en evidencias”, dijo Tonello. ILUSTRACIÓN

respaldar la toma de decisiones clínicas basadas en evidencias”.

**Desafíos**

En cuanto a los desafíos de la profesión, el titular del Círculo local advirtió que “sin duda el desarrollo de la bioquímica está condicionada, en gran parte, por la bio-ingeniería y la tecnología de los equipamientos utilizados en nuestros laboratorios, la cual está en un constante y continuo avance tecnológico”.

Aunque también señaló que aparecen como fundamentales otras áreas y otros aspectos que desafían al bioquímico en su trabajo cotidiano, a saber: la información analítica integral, que tiene que ver con la interpretación de los resultados y la integración de esa información a la situación clínica de cada paciente; la gestión y el aseguramiento de la calidad de los resultados de los análisis clínicos; la información comunicada en forma responsable

al médico y al paciente; en el área de investigación, el papel preponderante que asumió el bioquímico en el desarrollo de nuevas pruebas diagnósticas, el desarrollo de vacunas y las nuevas opciones terapéuticas; y la incorporación de sus conocimientos a otras áreas de la ciencia como la alimentación, la salud sexual y reproductiva, la ecología, los agrotóxicos, etc.

“La ejecución de todas estas tareas son los grandes desafíos a los que nos enfrentaremos y sobre todo a los que se enfrentarán los jóvenes profesionales a lo largo de su vida laboral”, aseveró.

Institucionalmente destacó la labor “incansable” de la Federación Bioquímica (FABA), que asiste a todos los colegas con el apoyo de los 10 Distritos distribuidos en toda la provincia y que se nutren de los círculos de las diferentes localidades. También marcó la “importante” tarea que cumple la Fundación

Bioquímica Argentina en lo que respecta a errores congénitos, control de calidad y capacitación permanente de los colegas; así como a la EMSA que les permite la accesibilidad a todas las herramientas diagnósticas que existen en el mercado.

**Reconocimiento y admiración**

Finalmente, Tonello dejó un sentido mensaje a todos los que se abocan a la profesión bioquímica: “En primer lugar, hacer un profundo reconocimiento y admiración a aquellos que siempre estuvieron en primera línea, poniendo a nuestra profesión en el lugar que merece estar. Y en segundo lugar, motivarlos a continuar en la lucha cotidiana, en el trabajo incansable, la capacitación permanente y con un vínculo cada vez más estrecho con nuestros pacientes. Simplemente, porque es nuestra vocación, simplemente porque es nuestra forma de entender la ciencia y la virtud humana”.

**Cursos de formación profesional**

Dentro de las actividades del Círculo Bioquímico local, y con el objetivo de acceder a una formación permanente ante los avances científicos para mejorar la calidad de las prestaciones en beneficio de los pacientes, se están organizando diversas capacitaciones.

Con la vuelta a la presencialidad, la Comisión de Cursos –integrada por la Dra. Adriana Tron, Dra. Nancy López, Dra. Marcela Hormazábal y la Dra. Marcela Rubianes– programó para este mes una charla sobre “Automatización en Hematología y control de calidad”, a realizarse el próximo 24 de junio. También habrá un curso denominado “El laboratorio en la insulino resistencia y el riesgo cardiovascular” que se prevé para el mes de agosto. El ciclo de charlas y cursos continuará durante el segundo semestre.

**Comisión Directiva del Círculo Bioquímico de San Nicolás**

**Presidente:** Tonello, Daniel  
**Vicepresidente:** Podestá, Juan Luis  
**Secretario:** Ravagnan, Pablo  
**Prosecretario:** Martín, Pablo  
**Tesorero:** Cáceres, Mauro  
**Protesorero:** Piernabieja, Miguel  
**Vocal Titular:** Podestá, Ma. Virginia  
**Vocal Titular:** López, Nancy  
**Vocal Titular:** Tron, Adriana  
**Vocal Suplente:** Rubiés, Marcelo  
**Vocal Suplente:** Hormazábal, Marcela.



**Saludamos a todos los bioquímicos en su día,  
en especial a nuestro staff.**

**El 70% de los diagnósticos está basado  
en algún tipo de estudio por laboratorio.**



**MITRE 594 – SAN NICOLÁS – PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
**CENTRAL TELEFÓNICA: 336-4458100 – INTERNOS (1) TURNOS MÉDICOS (2) DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES**  
**(3) SERVICIO DE GUARDIA - (4) OFICINA DE INTERNACIÓN – (5) LABORATORIO.**