

Homenaje al Dr. Aldo Héctor Coleoni

Debido a la reciente y valiosa pérdida del Dr. Aldo H. Coleoni, Revista Bioanálisis ha decidido rendirle homenaje a este destacado profesional y ser humano.

En el caso particular que nos ocupa, el Dr. Aldo Coleoni no sólo se ha destacado como gran científico en la comunidad, sino también en el medio profesional por su correcta relación inter pares guardando siempre las normas ético- profesionales. Además, desde su brillante carrera como docente, distinguido en el año 2004 como Profesor Emérito de la Universidad Nacional de Córdoba, despertó la vocación profesional y el respeto en muchos de quienes fueron luego sus colegas.

Nos enorgullece haber tenido la oportunidad de presentarlo en nuestras páginas y haber sido testigos del gran cariño de sus ex alumnos y colegas, quienes se comunicaron inmediatamente con nosotros desde distintos puntos del país recordarlo con cariño y profunda admiración.

Queremos homenajearlo rescatando parte de la entrevista que le realizamos en su oportunidad:

¿Quién es Aldo Héctor Coleoni?

Soy Bioquímico y Doctor en Bioquímica (año 1970) del Instituto de Ciencias Químicas, actualmente Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba. En esta Institución he transitado todos los niveles de la docencia desde ayudante alumno en 1960, Profesor Adjunto, Asociado, Titular, Titular Plenario y Profesor Emérito de la Universidad Nacional de Córdoba; esta última distinción otorgada en el año 2004. Toda mi carrera docente la he desempeñado en calidad de dedicación exclusiva.

En la Facultad de Ciencias Químicas he desempeñado funciones de Consejero Titular por el claustro de Profesores Titulares, Director del Departamento de Posgrado, Director del Departamento de Bioquímica Clínica de esta Facultad y actualmente Vice-Director del Instituto de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología perteneciente a CONICET (CIBICI-CONICET).

Las actividades en la investigación científica las he desarrollado en forma simultánea a las docentes. Actualmente revisto en la categoría de Investigador Principal de CONICET. En esta institución he actuado como Miembro Titular de la Comisión Asesora en Ciencias Médicas.

.... “Los resultados obtenidos sobre el estudio de la regulación de la respuesta metabólica específica de las Hormonas Tiroideas por efecto de los Glucocorticoides mereció el reconocimiento de la Sociedad Latinoamericana de Tiroidea (SLAT) con el otorgamiento del Premio SLAT 1985. Los trabajos posteriores incluyeron el estudio de la modulación del Receptor de Hormonas Tiroideas por el Factor de Crecimiento Insulino-símil Tipo I. Los resultados obtenidos fueron reconocidos a través del otorgamiento del Premio Merck de la Sociedad Latinoamérica de Tiroides al Mejor Trabajo de Investigación a mi tesista, la Dra. Claudia Pellizas, en el año 1997 en ocasión del Congreso realizado en Viña del Mar, Chile.”

¿Cuáles considera Usted que han sido sus mayores logros profesionales o personales?

La tarea docente desarrollada en diferentes períodos de mi actividad, como Profesor de las asignaturas: Patología Médica, Química Clínica I y Endocrinología, pertenecientes al ciclo superior del currículo de la carrera de Bioquímica ha sido, más que un logro, una de mis mayores satisfacciones profesionales.

La investigación científica desarrollada me ha permitido consolidar un grupo de trabajo con el nivel suficiente para alcanzar el reconocimiento a nivel nacional. Nuestro laboratorio, en el que actualmente desarrollan sus tareas 10 investigadores incluidos 7 becarios-tesistas, es el único del interior del país dedicado al estudio de aspectos básicos de la biosíntesis y del mecanismo de acción de las Hormonas Tiroideas. Considero que el hecho de haber contribuido a la consolidación de un grupo de investigación científica es uno de los mayores logros alcanzados en mi carrera profesional...

...¿Cómo ve la docencia y la investigación en la Carrera de Bioquímica tanto en nuestro país como en el mundo?

La carrera de Bioquímica en Argentina tiene perfiles propios cuando se la compara con carreras afines en otros países. La razón es que los programas de estudio están dirigidos a la formación integral y específica del profesional en Bioquímica Clínica. En otros países esta tarea la desarrollan profesionales de áreas afines a la salud, principalmente médicos con formación de postgrado orientada a la realización de análisis clínicos.

Las universidades argentinas incluyen en los programas de la carrera de Bioquímica una sólida formación en química, física y matemáticas. En el ciclo intermedio y superior se incorporan las asignaturas estrechamente relacionadas con las distintas especialidades que actualmente son de incumbencia de la Bioquímica Clínica.

Si bien existen acciones tendientes a la homologación de los currículos de la carrera de Bioquímica en las distintas universidades, existen ciertas diferencias en cuanto al nivel académico de la enseñanza que imparte cada una de ellas.

Actualmente existe una gran tendencia a incluir el cursado de asignaturas optativas durante los ciclos intermedios y superiores a fin de permitir a los estudiantes egresar con una orientación dentro de las especialidades de la Bioquímica Clínica. Por ejemplo, el sistema de asignaturas optativas posibilita la orientación durante el cursado de grado hacia alguna especialidad como Microbiología, Endocrinología, Inmunología, Bromatología, Hematología, etc. No obstante, la realidad indica que un gran número de alumnos optan por el cursado de asignaturas optativas que le permitan obtener una formación más global de todas las áreas de la bioquímica clínica, muy probablemente debido a la incertidumbre de las oportunidades laborales luego de obtener su título de grado. No obstante, es un hecho real que la formación de postgrado en algunas de las especialidades de la Bioquímica Clínica es la única manera que habilita para desempeñarse en la actualidad con la máxima idoneidad. Por ello, considero que las carreras de grado no debieran extenderse más de los cinco años. De ese modo los egresados pueden comenzar más rápidamente su formación en algunas de las distintas especialidades.

La Bioquímica es un área de las ciencias que no escapa al gran avance que se observa en otras áreas. Es así que, en la mayoría de las carreras de bioquímica se han incorporado asignaturas optativas tales como Bioquímica Analítica Molecular, Genética, Biotecnología, Patología Molecular, etc. La implementación de este tipo de asignaturas tiende a formar Bioquímicos Clínicos capacitados para realizar estudios a nivel genético-molecular como herramientas diagnósticas de un número cada vez más creciente de patologías. En la actualidad, es posible concebir un laboratorio clínico equipado con el instrumental básico suficiente para llevar a cabo este tipo de análisis. Es evidente que el espectro de disciplinas a las que un Bioquímico puede desempeñarse en la actualidad, es significativamente más amplia que la existente hasta hace unos años atrás.

Seguramente debe tener muchas anécdotas e historias interesantes de ser contadas. ¿Se anima a contarnos alguna?

Tendría algunas anécdotas para contarles, aunque están originadas por situaciones generadas en actividades ajenas a mi carrera como docente-investigador. Mi pasión por la Arqueología, la Paleontología, la historia de nuestros pueblos, las costumbres y artesanías de su

gente surgida a través de innumerables viajes junto a mi esposa que siempre estuvo acompañándome, me han permitido conocer tantos lugares y personajes que serán por siempre inolvidables. Creo que todas esas experiencias son determinantes de que me sienta orgulloso de este país tan multifacético...

...¿Cómo ve hoy a nuestra profesión?

No sé si expresar cómo veo la profesión o si por el contrario como me gustaría que fuese. Es indudable que la formación actual del profesional Bioquímico lo habilita para resolver los aspectos analíticos, controlar la calidad de los resultados, mejorar y desarrollar nuevas metodologías. Estos aspectos claramente los diferencia de los técnicos de laboratorio. El Bioquímico debe estar capacitado también para interpretar los resultados obtenidos, no sólo para el propio control metodológico sino también para interpretar un resultado típico o no esperado. El respeto y consideración del Bioquímico como integrante de los equipos de salud se logra demostrando capacitación y conocimiento para discutir no sólo los aspectos técnicos sino también los vinculados a la patología humana...

...¿Cómo espera sea el futuro de la Bioquímica en Argentina y en el mundo?

El desarrollo de la Bioquímica en nuestro país siempre ha merecido el reconocimiento, no sólo nacional sino internacional. Existen en el país grupos de investigadores de excelencia. Los proyectos que se desarrollan en distintos centros científicos son comparables a los de los mejores centros mundiales.

El estado actual de las Ciencias Bioquímicas ha alcanzado un nivel tal que ya se están viendo las aplicaciones en la Bioquímica Clínica de los conocimientos básicos generados por los grupos de investigadores.

¿Qué consejos les daría a sus alumnos y bioquímicos juniors?

Resulta difícil pretender dar consejos. Quizás sólo intente hacer algunas reflexiones que eventualmente puedan resultar de utilidad. En nuestro país la figura del Bioquímico que se desempeña en los laboratorios clínicos sigue teniendo plena vigencia. Con ello quiero significar que a pesar que la tarea a realizar es en la mayoría de los casos automatizada, que los técnicos de laboratorio también están ejecutando estas tareas. El Bioquímico es el único profesional con formación en Química analítica e instrumental, así como con conocimientos de la patología humana necesarios para dirigir o supervisar el correcto funcionamiento de los laboratorios de análisis clínicos.

¿Qué consejos les daría a colegas que hoy se encuentran en pleno ejercicio de la profesión?

Por ser docente durante tantos años, la experiencia vivida me indica que los conocimientos y avances en la Bioquímica Clínica obligan a mantenerse constantemente actualizado. Ello se logra por diversas vías como son la asistencia a reuniones científicas de cada especialidad, así como la realización de cursos de actualización en forma periódica, aún para aquellos que han obtenido un título de postgrado de especialista o magíster.

A modo de cierre de esta nota le pido algunas palabras finales dirigidas hacia nuestros colegas basadas en su amplia experiencia y trayectoria. Quiero felicitar a los responsables de la edición de la Revista Bioanálisis por la presentación impecable y por todo el esfuerzo que realizan para lograr un material de excelente nivel, que a no dudarlo resultará de utilidad para conectar a todos los profesionales dedicados al ejercicio de la Bioquímica Clínica. Es mi deseo que esta revista sirva también de vínculo entre los profesionales y las Instituciones Universitarias involucradas en la formación y perfeccionamiento de los profesionales bioquímicos.

Revista

bioanálisis

Gracias a los editores responsables de la edición de Bioanálisis por la oportunidad de poder contactarme con los colegas bioquímicos, a quienes deseo hacerles llegar mis mejores saludos.