

# Ciencias de la Salud en la Universidad del Rosario: adelante en el tiempo

Health Sciences at the Universidad del Rosario: Ahead of Time

Leonardo Palacios Sánchez, MD, esp<sup>1</sup>

Las facultades de ciencias de la salud enfrentan el reto de ofrecer programas de alta calidad, pertinentes con el entorno y la situación actual de nuestro país y el mundo, mediante la formación de profesionales que presten sus servicios en diferentes escenarios locales y globales. Enfrentar dicho reto obliga a revisar con frecuencia el currículo, las estrategias de enseñanza, la política de internacionalización y la investigación, y a mantener al día la plataforma tecnológica y los recursos físicos con los que contamos.

## PROGRAMAS PRESENTES Y FUTUROS EN EL MARCO DE LA CULTURA DE LA CALIDAD

A través de nuestras facultades de salud (Medicina y Rehabilitación y Desarrollo Humano), la Universidad del Rosario ofrece en este momento programas de pregrado en Medicina, Fisioterapia, Fonoaudiología, Terapia Ocupacional, Psicología, y hace pocos meses, el gobierno nacional otorgó registro calificado al programa de Enfermería, que próximamente estará abriendo sus puertas. La cultura de la calidad ha sido un eje de la mayor importancia en nuestro Colegio Mayor, razón por la cual los programas que cumplen las condiciones exigidas por el Estado para solicitarla, así lo han hecho. Como resultado del anterior proceso, Medicina y Fisioterapia se cuentan entre los primeros programas que recibieron acreditación de alta calidad en nuestro país. En ambos casos el

periodo venció, razón por la cual se prepararon los documentos para solicitar visita con fines de renovación de la acreditación. En Medicina se obtuvo en octubre de 2004, por cinco años; en Fisioterapia ya recibimos la visita y el informe de las pares. Estamos pendientes de la renovación de la misma, situación que esperamos se produzca en pocos meses. Los programas de Fonoaudiología y Terapia Ocupacional fueron visitados el año pasado, y se obtuvo la acreditación de alta calidad por cuatro años en ambos casos.

Dentro del eje de ampliación de fronteras académicas contemplado en el Plan Integral de Desarrollo (PID), se prepara el documento maestro para ofrecer, en alianza con la Escuela Colombiana de Ingenieros, un moderno programa de ingeniería biomédica. Con un portafolio de cerca de cincuenta programas de postgrado, cubrimos la mayoría de las especializaciones en áreas médico-quirúrgicas, gracias a alianzas estratégicas con instituciones hospitalarias de gran altura y calidad. Adicionalmente se ofrecen programas de maestría en ciencias con énfasis en genética y en ciencias biomédicas, este último en asocio con la Universidad de los Andes. Ofrecemos también la Maestría en Mediación Familiar y Comunitaria, en asocio con la Universidad del

<sup>1</sup> Profesor titular de Neurología. Decano Facultad de Medicina y Decano(e) Facultad de Rehabilitación y Desarrollo Humano. Universidad del Rosario. Correo electrónico: lpalacio@urosario.edu.co

Sagrado Corazón de Milán. Estamos trabajando en el diseño y la puesta en marcha de maestrías en Epidemiología y en Salud Pública, en asocio con la Universidad CES de Medellín, importante aliado estratégico desde hace más de diez años. Asimismo, se crearán programas de maestría en ciencias básicas, en ciencias de la rehabilitación y en ergonomía.

Este año tenemos programado radicar ante el Ministerio de Educación Nacional nuestro Doctorado en Ciencias Biomédicas, cumpliendo con el propósito institucional de que cada facultad o escuela haya creado un programa doctoral antes de 2015.

## INVESTIGACIÓN

Nuestra institución se define desde 1999 como una Universidad de docencia que hace investigación.

Concientes de tal propósito, ambas facultades han venido consolidando grupos de investigación de alto nivel, y los profesores vinculados a los mismos publican un significativo número de artículos científicos y libros de gran pertinencia e impacto en la comunidad.

La Facultad de Rehabilitación cuenta con los grupos de investigación en rehabilitación e integración de la persona con discapacidad, actividad física y desarrollo humano, y salud, cognición y trabajo.

Medicina, entretanto, tiene los grupos de investigación en ciencias básicas médicas, ciencias clínicas, educación médica, medicina tradicional, neurociencias, fibrosis quística y otras formas de mucoviscidosis (en asocio con la Universidad Nacional de Colombia), en salud pública y gestión en salud, y en psicología social básica y aplicada, este último a través del programa de Psicología.

Desde 2004, alianzas estratégicas establecidas con la Corporación de Investigaciones Biológicas

con sede en Medellín han permitido la vinculación de tres profesores del más alto perfil para realizar investigaciones conjuntas y un importante número de publicaciones internacionales. A la vez, se modificó el convenio con la Fundación Instituto de Inmunología de Colombia y, a partir de enero de este año, contamos con seis profesores investigadores que reforzarán nuestra planta docente en ciencias básicas.

A partir de octubre de 2002 funciona el Centro de Investigaciones Clínicas de la Universidad del Rosario (CICUR) que ha permitido realizar importantes proyectos de investigación, algunos de ellos por contrato con multinacionales de la industria farmacéutica.

## INTERNACIONALIZACIÓN

Uno de los grandes ejes del Plan Integral de Desarrollo es la internacionalización. Nuestras facultades cuentan con una veintena de convenios internacionales que garantizan pasantías de estudiantes, cerca de treinta por año, en instituciones del más alto nivel, entre las que se destacan las universidades de Salamanca, Autónoma de Barcelona, Miami y Autónoma de México, el Centro Integral Libre y Solidario de Argentina, el Hospital San Pau y el Centro de Investigación en Actividad Física y Deportiva en Brasil, entre otros.

El programa de Psicología merece una mención especial pues desde su apertura en enero de 2006, nace internacionalizado, con un convenio de doble titulación con la Universidad de Bolonia en Italia. Es el único programa del país que cuenta con dicha ventaja, lo que lo hace excepcional. Tan sólo seis meses después de abierto el pregrado, se inauguró la Maestría en Mediación Familiar y Comunitaria, en asocio con la Universidad Católica del Sagrado Corazón de Milán, y también se ofrece doble titulación con tan importante institución italiana.

En el eje de movilidad transfronteriza, y con un cercano apoyo de la cancillería de la Universidad, nuestros profesores dictan más de veinte conferencias en eventos internacionales por año, y recibimos cerca de treinta conferenciantes extranjeros anualmente, quienes intercambian su experiencia y conocimiento con nuestra comunidad académica en diferentes eventos.

Se han establecido diferentes redes de cooperación internacional, entre las que se destaca la participación en el proyecto alfa denominado TRAMA (*Training in Motion Analysis*), a través de nuestro grupo de salud, cognición y trabajo, de la Facultad de Rehabilitación y Desarrollo Humano y la participación en el proyecto Tunning de nuestra Facultad de Medicina.

### FORMACIÓN POR COMPETENCIAS: PROYECTO TUNNING

Como parte de las estrategias por lograr profesionales mejor capacitados y más competitivos internacionalmente, la Universidad del Rosario tomó la decisión estratégica de participar, a través de su programa de Medicina, en un esfuerzo europeo y latinoamericano centrado en formación por competencias, denominado Tunning. Sólo tres de las 54 facultades de medicina existentes en nuestro país entraron en dicho proyecto: la Universidad Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, la Pontificia Universidad Javeriana, sede Bogotá, y la Universidad Tecnológica de Pereira. En 2007 se realizó un Foro Internacional de Educación Médica, en asocio con la Universidad Javeriana, y estaremos realizando un diplomado en formación por competencias en medicina, durante el primer semestre de este año.

La participación en Tunning, además de un cuidadoso análisis de los currículos de las 25 facultades de medicina más importantes de oc-

cidente, nos permite tener los elementos para realizar una reforma curricular de fondo, la cual permitirá a nuestros alumnos obtener una formación acorde con las exigencias locales y globales, del más alto nivel.

En la Facultad de Rehabilitación y Desarrollo Humano se está llevando a cabo un proyecto de análisis de los más destacados currículos y planes de estudio globales, con miras a continuar innovando nuestro propio currículo.

### PROFESORES DE ALTO NIVEL

La Facultad de Medicina cuenta con 156 profesores en nómina, y la de Rehabilitación y Desarrollo Humano, con 127. La gran mayoría tienen uno o más postgrados, y día a día se dedican a actividades de docencia, investigación y extensión, hecho que los coloca dentro de los más destacados profesionales en su respectiva área en el país.

Las exigentes políticas de formación profesional permiten que cerca de veinte de ellos estén cursando programas de maestría y doctorado en Colombia y el exterior, lo que llevará a tener un mayor número de docentes con los más altos niveles de formación.

Durante el primer semestre de 2006 se vincularán 16 nuevos profesores a la Facultad de Medicina, 14 al programa de Medicina, seis de ellos con doctorado, y dos al programa de Psicología, uno con igual nivel.

### RENOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

Nuestra sede, la Quinta de Mutis, es permanentemente objeto de mejoramiento estructural y en equipos.

En los últimos dos años se han intervenido las aulas, la cafetería, la biblioteca, el Centro de Investigaciones Clínicas, los laboratorios de Juego,

Audiología, Voz y Habla, Entomología Médica, Ejercicio Físico y Desarrollo Humano, y se inauguró la biblioteca virtual, con ochenta computadores portátiles de última generación, que ofrecen un gran apoyo a la comunidad académica.

Muchos serían los aspectos sobre los que podría seguir escribiendo, pero los que he tratado previamente son los que han marcado primordialmente nuestro derrotero en los últimos años.

Son muchos los retos que afrontamos, y muy grande el compromiso que tenemos con nuestros estudiantes para continuar ofreciendo programas

de alta calidad, que gozan del más alto reconocimiento nacional e internacional. Estamos listos para continuar por el camino de la excelencia que marcaron nuestros predecesores.

Por todo eso, y por muchos otros ítems que no alcanzo a tratar en estas líneas, me atreví a titular este editorial como lo hice, seguro de que la plataforma para competir con excelencia, en pro de mejores profesionales al servicio de nuestro querido país, está lista. El nuevo milenio marcará el derrotero, y nuestra Universidad, siempre antigua y siempre nueva –*Nova et vetera*–, con sus programas de salud, sabrá afrontarlo con altura.