

Entrevista con el Prof. Dr. Tahir Pillay Chair de la División de Comunicaciones y Publicaciones (CPD) de la IFCC



Prof. Tahir Pillay

MBChB, PhD, FRCPath(Lon),
FCPath(SA)

Por:

Dra. BQF. María
del Carmen Pasquel

Member CPR and
WG-IANT/RIA/CPD-IFCC



El Prof. Tahir Pillay es:

el Jefe especialista, y Profesor de Patología del Departamento de Patología Química de la Universidad de Pretoria . Jefe del Servicio Nacional de Laboratorios de Salud de Sudáfrica y Director de la División de Programa de Formación en Patología Clínica y Patología Clínica. Profesor Honorario de Patología Química de la Universidad de Ciudad del Cabo. Anteriormente también fue Director de Patología Química en la Universidad de Ciudad del Cabo y vicerrector adjunto de la Universidad de KwaZulu-Natal; Director Adjunto, Instituto de Señalización Celular, Universidad de Nottingham, Reino Unido. Es actual Presidente de la Asociación Sudafricana de Bioquímica Clínica y Medicina de Laboratorio y Miembro electo de la Academia de Ciencias de Sudáfrica.

También es Editor jefe de la revista del grupo *Leading Medical Research, Journal of Clinical Pathology* (BMJ) con sede en Londres. Dirige la

División de Comunicaciones y Publicaciones (CPD) de la Federación Internacional de Química Clínica y Medicina de Laboratorio (IFCC), la primera persona del continente africano en dirigir una división de la IFCC desde su creación en 1952; es miembro del Comité Internacional del Real Colegio de Patólogos de Londres y asesor nacional del Real Colegio de Patólogos; ha sido miembro del Comité Central de Publicaciones de la Asociación Estadounidense de Química Clínica, el único miembro de un comité de la Asociación Americana de Química Clínica (AACC) fuera de América del Norte. A nivel nacional, recientemente se desempeñó como designado ministerial para el Consejo de Profesiones de la Salud de la Junta Médica y Dental de Sudáfrica (MDB); Consejero del Colegio de Patólogos, SA y Miembro del Senado de los Colegios de Medicina, SA; Miembro del Comité de Educación y Capacitación de Postgrado, HPCSA MDB; Presidente del Comité de Currículo y Organismo Generador de Estándares del HPCSA-MDB; Miembro del

Comité de Expertos en Química Clínica, Servicio Nacional de Laboratorios de Salud. También es miembro del Consejo Editorial de Química Clínica Acta, la revista oficial de la IFCC.

En Sudáfrica, ha encabezado la aplicación de tecnología digital de vanguardia en la publicación de libros de texto con el lanzamiento de dos aclamados libros de texto digitales "cuatridimensionales" sobre medicina de laboratorio que se han publicado en 51 países; "Química Clínica Práctica: conceptos básicos" y "Matemáticas Interactivas para Medicina de Laboratorio".

El Prof Pillay se graduó MBChB *cum laude* de la Universidad de Natal en la década de 1980. Obtuvo un doctorado en bioquímica de la Universidad de Cambridge y completó su formación de especialista de posgrado en el Hospital Hammersmith, Imperial College, Londres y su formación posdoctoral en la Universidad de California en San Diego. Es miembro del Colegio Real de Patólogos y del Colegio de Patólogos de Sudáfrica. Ha recibido numerosos premios, entre ellos la Beca Internacional de Diabetes Juvenil, el premio postdoctoral destacado de la Fundación Estadounidense de Investigación Clínica, la Beca Clínica Sénior de Wellcome Trust, el Premio de Profesores de la Asociación de Bioquímica Clínica del Reino Unido y el premio de Investigador Sénior de la Asociación Sudafricana de Bioquímica Clínica. La investigación y las extensas publicaciones del Prof. Pillay abarcan el área de la biología celular molecular de la señalización de la insulina, la biología celular de la resistencia a la insulina, el modelado molecular de complejos ligando-receptor y es pionero en el uso de anticuerpos de un solo dominio ("nanocuerpos") en el punto- pruebas de atención (*Point-of-care-testing*).

Entrevista

Estimado Dr. Tahir Pillay, la IFCC está celebrando 70 años de su fundación, usted es el Chair de una de sus Divisiones, la División de Publicaciones y Comunicaciones (CPD), queremos saber sobre su experiencia en esta gran Federación, por lo que amablemente le pedimos nos responda estas 3 preguntas:

1.- ¿Cómo ha visto que ha mejorado la comunicación entre la IFCC y sus miembros asociados en los últimos años?

La creciente disponibilidad de tecnología y nuevas plataformas para la comunicación,

particularmente impulsada por la pandemia de COVID-19, ha significado que ahora hay más comunicación que nunca. Además, cada vez más personas utilizan las plataformas de redes sociales. En la IFCC, el CPD se ha esforzado por utilizar dos canales principales de comunicación, es decir, el boletín informativo y el diario electrónico de la IFCC, complementados con noticias breves y regulares de última hora y fuentes de Twitter. Anteriormente fui editor de eNews e implementé una serie de cambios en el formato y la entrega de eNews. El eNews y el eNewsflash han sido las principales formas de comunicación para informar a los miembros de la IFCC sobre eventos y desarrollos actuales. Bajo mi mandato, eNews se expandió considerablemente en formato y contenido. El CPD también ha revisado el formato y la entrega del eJournal y también ha mejorado su prestigio al obtener una lista, estar indexada en PubMed y solicitar y obtener un "factor de impacto".

2.- El CPD es un vínculo importante entre la IFCC y la comunidad científica de la medicina de laboratorio. ¿Cómo se podría dar a conocer más ampliamente todo el gran trabajo que la IFCC está realizando actualmente?

Como se indicó anteriormente, necesitamos usar las plataformas de redes sociales de manera más eficiente. Definitivamente hay margen para mejorar las comunicaciones haciendo un mayor uso de Twitter y Facebook, por ejemplo, así como de TikTok. Necesitamos alentar a los representantes nacionales a difundir las noticias a los miembros nacionales de manera más eficaz. También hemos sugerido a los representantes nacionales que utilicen las plataformas de redes sociales disponibles para redistribuir las noticias dentro de los países miembros.

En los próximos meses, el CPD también lanzará una nueva iniciativa utilizando podcasts para la entrega de noticias y artículos. Somos conscientes de que hoy en día muchos de nosotros no tenemos tiempo para leer boletines o revistas y los podcasts son un modo de entrega muy útil en esta era frenética que vivimos. Creemos que la distribución de audio será una forma eficiente de hacer que el trabajo de la IFCC sea conocido más ampliamente. Por lo tanto, me gustaría alentar a los miembros a apoyar esto cuando se lance.

3.- ¿Qué mensaje envía a los profesionales de laboratorio que pertenecen a la gran familia de la IFCC?

Su trabajo es vital para el cuidado de la salud y necesitamos informar y educar al público en general y a los gobiernos al respecto. Únase a nosotros en sus respectivos países miembros para celebrar el papel global de las profesiones de la medicina de laboratorio en el cuidado de la salud celebrando la semana IFCC Global Lab Med (celebrada este año del 18 al 24 de abril de 2022). Este será un evento anual, por lo que hay otra oportunidad para celebrar y contribuir a esto. Esta campaña mundial fue coordinada por el Comité de Relaciones Públicas (CPR), que forma parte del CPD.

Me gustaría alentar a los profesionales de laboratorio de diversos estados (científicos de laboratorio, patólogos, reguladores, autoridades sanitarias, empresas comerciales y laboratorios

del sector comercial y agencias gubernamentales, etc.) a apoyar firmemente a sus sociedades miembros nacionales y miembros corporativos y a ser defensores de la profesión en todo el espectro social. También me gustaría alentar a los profesionales de laboratorio a apoyar el trabajo de la División de Comunicaciones y Publicaciones (CPD) contribuyendo y suscribiéndose a eNews y eJournal. El CPD ha logrado grandes avances con el eJournal en los últimos años con el logro de la inclusión en PubMed y ahora estamos esperando la asignación del factor de impacto por parte de Clarivate. El CPD también planea aumentar el número de ediciones a bimensuales. Los profesionales de laboratorio también deben estar atentos a la próxima iniciativa de podcast.

Muchas gracias por sus importantes respuestas, Prof. Tahir Pillay, apreciamos todo el trabajo que hace CPD para mostrar las actividades de la IFCC.



Dr. Tahir Pillay presentando el reporte de CPD durante el Euromedlab en Múnich, abril 10, 2022