

# MAYNARD KONG:

Una vida para enseñar, una enseñanza de vida.

Por: *María Teresa Ruiz Salinas*



**E**ntre la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) y la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), entre la sección de Matemáticas y el pabellón de Informática, entre el Perú y el exterior, o entre sus publicaciones, sin lugar a dudas, Maynard Kong trascendió más de una barrera. Un hombre "multilingüe", a quien el lenguaje universal de las matemáticas y el de la programación le abrieron las puertas de diversos campos y a más de una universidad.

Inició este camino, de muchas y grandes posibilidades, inmerso en las Matemáticas y la Física, durante su paso por la UNI. Cursando el cuarto año de estudios, llegaría, mediante la invitación del Dr. Tola Pasquel, a dictar cursos en nuestra casa de estudios. Fue también el Dr. Tola Pasquel quien impulsó la creación del Instituto de Matemáticas, IMUNI, orientado a la investigación y a la formación de brillantes matemáticos en nuestro país, y que, junto al respaldo de la PUCP, enviaría más adelante a Maynard Kong a realizar un doctorado en Matemáticas en la Universidad de Chicago por el año 1969. Pero no pasaría solamente por esta universidad, también viajaría a Alemania a realizar un postdoctorado y más adelante a Venezuela, lugar que marcaría en él, el interés por el mundo de la Informática: un nuevo lenguaje. Es así que en el año 1985 transfirió sus conocimientos y la experiencia vivida en dicho país al impulsar la formación de la Maestría en Informática, para lo cual realiza la capacitación del primer grupo de profesores, asume la coordinación de la misma y dicta varios de los cursos propuestos. Más adelante, sería el gestor de la creación de la carrera de Ingeniería Informática, marcando la diferencia entre esta y la carrera de Ingeniería de Sistemas.

Ha sido profesor en la Unidad de Estudios Generales Ciencias, en la Maestría de Matemáticas y en la Maestría de Informática, en donde dictó cursos como Cálculo 4, Álgebra, Análisis Funcional, Topología, Análisis Complejo, Compiladores e Inteligencia Artificial. Fue también asesor de tesis en dichas maestrías, coordinador de varios de los cursos, autor de libros como Cálculo Integral, Cálculo Diferencial, Programa Yacc para Windows y Linux, Lenguaje De Programación C, Lenguaje de Programación Pascal, Teoría de Conjuntos y Números Naturales, Investigación de Operaciones, entre otros.

Maynard Kong, sin duda, marcó su paso por nuestra Universidad como en cada lugar al que llegó, en los que dejó siempre valiosos aportes, enseñanzas en el ámbito académico y gratos recuerdos en lo personal. El presente artículo busca dar un pequeño espacio en el gran homenaje y reconocimiento que merece. Conozcamos más a fondo al Dr. Maynard Kong, a través de estas entrevistas realizadas a un grupo de profesores que lo conocieron.

“Conociendo más al profesor Maynard Kong”

## Entrevista al Dr. Uldarico Malaspina



El Dr. Malaspina nos recibe con amabilidad en su oficina de la sección Matemáticas y nos felicita por nuestra iniciativa de sacar una publicación de la especialidad de Ingeniería Civil, pero especialmente por hacer un homenaje al Dr. Maynard Kong.

“Recuerdo a Maynard dándonos clases de Análisis Funcional en el posgrado de matemáticas, entrando al aula sin apuntes. Él era de los profesores que le gustaba tener todo en su cabeza”. Preguntándole más acerca del desenvolvimiento del Dr. Kong como profesor, nos cuenta que, como la mayoría de profesores, era exigente pero con un trato muy cercano a los alumnos. Recuerda con afecto que el Dr. Kong fue su asesor

de tesis cuando hizo la Maestría en Matemáticas. Enfatiza que su rol dentro de la PUCP ha sido muy importante, siendo él quien fundó la Maestría en Informática y dio gran impulso a la formación de la carrera de Ingeniería Informática propiamente, pues, por ese entonces, lo único relacionado en esta área era la Ingeniería de Sistemas. “Maynard, además, fue un autodidacta: él hizo un doctorado en Matemática Pura en Chicago y no llevó cursos de informática. Él fue como profesor a una universidad de Venezuela y regresó con la convicción de incorporar intensivamente la informática en nuestra universidad.

Dictó muchos cursos de informática y asesoró muchas tesis de maestría en informática, estudiando por su cuenta, con gran dedicación y con la ventaja que le daba su gran habilidad matemática”.

Luego, cambiando un poco de roles, nos pregunta cómo conocimos nosotros al Dr. Kong y comenzamos a mencionar sus publicaciones, pues unos lo conocimos interesados en leer sobre programación o lenguaje Pascal y otros durante nuestro paso por Estudios Generales Ciencias, leyendo alguno de sus libros de Cálculo Integral. Continúa recalcando la gran afabilidad del Dr. Maynard, y no solo de él, sino también de sus hijos que actualmente trabajan, uno en el área de Química y otro en el área de Informática, como docentes, además de su querida esposa, quien siempre apoyó al Dr. Kong en la digitación de sus libros y se desempeñó por muchos años como secretaria del Departamento de Ciencias.

Nos despedimos del Dr. Malaspina y él nos recuerda que es muy importante que recordemos siempre a maestros como el Dr. Kong y asumamos el reto de seguir su ejemplo como maestro, amigo y matemático intensamente dedicado a aprender con profundidad para enseñar con gran vocación docente.

## Entrevista al **Mg. Mariano González**



Después de esperar a que el profesor termine de atender a un alumno en horario de asesoría del curso Cálculo 4, entramos a la oficina del profesor Mariano González, en la sección de Matemáticas.

Amigo, colega y alumno de Maynard Kong, se emociona mucho al hablar de él, mientras nos comenta que sintió mucho lo acaecido hace poco. Guardando la pena de que, como él dice, "nos haya dejado así", y se retracte de esas primeras palabras para afirmar que él no se ha ido, pues ha quedado presente en su trabajo, en amistades y en la memoria, concordamos totalmente con sus palabras. Luego, nos comenta acerca del interés del Dr. Maynard Kong en la informática, conocimiento adquirido luego de su viaje a Venezuela, pero -rápidamente y con empeño- nos

aclara el retorno de Kong al área de matemáticas, para iniciar un proyecto en conjunto con un grupo de profesores de la sección, acerca de Bases de Gröebner, aún no muy difundido en la universidad. "Maynard nos daba clases en este proyecto de investigación y a pesar de que él ya no está, gracias a él estamos encaminados y continuaremos lo que él empezó".

En una de estas reuniones, recuerda, invitó a grupo de profesores a comer a su casa, y nos habla de su humildad, su amabilidad y cuán amigo fue el Dr. Kong. "Humildad de verdad, solía agradecer los comentarios que le dábamos, incluso las críticas y con gran aceptación. Él era muy abierto, muy abierto".

Nos agradece, pero rechaza la solicitud de tomarle una fotografía con el fin de resaltar el homenaje al Dr. Maynard, y nos alcanza algunas de las fotografías mostradas, de sus últimas clases, y aduce que así es como quiere que lo recuerden, enseñando, a lo cual él dedicara tantos años. Antes de despedirnos, sus últimas palabras son: "Creo que todos en nuestras mentes recordaremos a Maynard, como una persona brillante, excelente profesional y muy abierto".

## Entrevista al **Mg. Ángel San Bartolomé**

"A pesar de no conocernos, siempre nos saludábamos efusivamente cada vez que nos cruzábamos por las veredas de la PUCP, como si fuéramos viejos amigos. Maynard siempre esbozaba una sonrisa que a mí también me contagiaba y me hacía exclamar: "¡Qué feliz es este hombre!"

**Su desprendimiento fue tal que nos dejó su libro "Cálculo diferencial" que puede descargarse gratuitamente de nuestra Biblioteca Virtual de la universidad.**

## Entrevista al Mg. Ricardo Bances



Escuchó hablar del Dr. Maynard Kong por primera vez mediante referencias en su alma máter, la Universidad Nacional de Trujillo, para luego de un encuentro breve, pasar a ser uno de sus alumnos de las primeras maestrías de Matemáticas en la PUCP y terminar siendo colegas y amigos.

El profesor Bances es egresado de la Universidad Nacional de Trujillo. Mientras realizaba su tesis de bachillerato, nos cuenta, “se entrampó” con un problema de álgebra, y es cuando su asesor de tesis le recomendó visitar al Dr. Kong, quien por ese entonces ya se encontraba dictando en la PUCP. “La verdad es que quedé impresionado, en mi mente imaginaba a un doctor de matemáticas, de la PUCP, y yo un humilde provinciano que a las justas conocía Lima”. Este asombro se debe a una de las cualidades, en la que los entrevistados convergen: la amabilidad y el cálido trato del Dr. Maynard Kong hacia los demás. A ello se suma la sencillez y confianza brindadas: a pesar de que el Dr. Kong tenía que ir a dictar clases, lo acompañó a la Biblioteca de Ingeniería, buscó el libro que necesitaría para el problema, y se lo dio.

Más adelante, llegaría a la PUCP gracias a una oportunidad de maestría. “Y justo me tocó él como profesor, quien me enseñaría Álgebra, Topología y Análisis Complejo. Impresionante. Nunca había visto un profesor como él. No solo fue mi profesor, sino también fue mi asesor de tesis”. Su percepción como buen profesor quedó marcada en él, pues adoptaría parte de su metodología en sus clases, siendo, según nos comenta, una de las mejores cosas que aprendería de él. El Dr. Kong decía: “Para ser matemático, no necesitas ser genio”, y los alumnos de ingeniería requieren algo práctico y útil. El profesor Bances respalda esta idea. Quizás sus alumnos de EE.GG.CC. no lo sepan, pero varios de los comentarios que escuchan de su profesor provienen de aquellos años en que él fuera alumno de Maynard Kong o cuando juntos llevaban la coordinación de Análisis 4, como la frase “Definir qué es un hueco, antes de escribir en la práctica Teorema de Green con huecos”.

El profesor Bances nos comenta, además, que también venía trabajando en la investigación acerca de las Bases de Gröebner: “Como le decía a la profesora Nélica Medina, si no fuera por Maynard, yo ya no me hubiera vuelto a interesar en un tema, yo que ya me voy a jubilar”, afirma entre risas. A la fecha, ya se han presentado como grupo en Trujillo y en Cuzco, en congresos organizados por el Colegio de Matemáticos, “siempre con el título de Maynard adelante” resalta. Ya acabando la entrevista, el profesor Bances, nos revela algo muy gratificante: muy pronto en Trujillo, habrá un encuentro de matemáticos a nivel nacional, organizado por la Universidad Nacional de Trujillo y la PUCP, para rendir homenaje al Dr. Kong, donde sin duda el grupo que formó estará presente.

**“Siempre lo he visto como un tipo genial, le guardo no solamente un profundo respeto, sino también agradecimiento”.**

## Entrevista al Mg. Juan Miguel Ángel Guanira



Se muestra encantado de poder ayudar con el artículo, pues le parece una gran idea que se le rinda este homenaje y nos recibe en su oficina, en el pabellón V.

Conoció al Dr. Kong por el año 1985. Para ese entonces, ya había acabado su carrera, y lo habían invitado a dictar clases en la PUCP. Dictaría dos cursos de programación, uno en facultad y otro en Estudios Generales Ciencias, el cual era un curso que se dictaría por primera vez, siendo el coordinador el profesor Kong. Este curso se iba a dictar con el lenguaje de programación Pascal. "Yo, con 25 años, empezaba a enseñar por primera vez y no sabía nada del lenguaje Pascal, solo conocía Fortran. Acudí al profesor Maynard para que me ayudara a sacar el curso adelante". Así es como se encontró con una persona maravillosa: "estuvo totalmente abierto; me explicó cómo conseguir el software, cómo ingresar los comandos, y también me daba clases".

Cambiando de tema, destaca el amplio conocimiento del Dr. Kong: "podía dictarme un curso de elementos de programación como un curso de gráficos en computación o uno de inteligencia artificial. Siempre era mi interés llevar algún curso con él porque aprendía mucho". Una de las cosas que muchos no conocen es que él le dio el nombre a la carrera de informática, nos aclara. La tendencia en ese tiempo era llamarla 'de Sistemas', más lo que se desarrolló no era una ingeniería de sistemas, esta ingeniería es diferente.

"La última vez que lo vi fue porque me invitaron a ser jurado en una tesis de maestría, y me di con la sorpresa que él estaba de jurado también. Siempre apurado, con cosas por hacer, pero sin perder la organización. Ha dejado su huella en la Facultad de Informática; le debemos mucho."

## Entrevista al Mg. Luis Ríos Alejos

Profesor de la sección de Ingeniería Informática, se muestra encantado de recibirnos y conversar.

El profesor Ríos empieza hablándonos del gran desempeño del Dr. Kong en la sección de Matemáticas como en Informática. Nos explica que estas dos áreas guardan muy cercana relación desde el hecho de que la Informática se basa sobre el lenguaje de las matemáticas, pero de una manera automatizada y más tecnológica. Es aplicación de la ciencia a la práctica. "Él, siendo matemático, encontró naturalmente interés en la informática y se decidió por estudiarla también" comenta.

Fue llamado por el Dr. Maynard a continuar con su labor empezada en la maestría de Informática, junto a otros profesores, lo que constituyó su primer contacto con él. "Fue siempre un trato muy cordial. Yo no recuerdo nunca haberlo visto amargo o fastidiado con alguien. En todo caso, él prefería dar un paso atrás y ofrecer él primero disculpas." Por otra parte, nos comenta que el Dr. Kong era una persona muy ocupada o, visto desde otro punto, que invertía muy bien su tiempo, pues no era fácil verlo en un almuerzo o una reunión. Piensa que aquello le permitió escribir la gran cantidad de libros que publicó, como también adquirir tantos conocimientos.

Entre otros aspectos, nos comenta que, a pesar de la apariencia delgada del Dr. Kong, una de sus actividades preferidas era comer. No faltaron ocasiones en las que fueron a comer al salir de la universidad.

Antes de acabar, nos hace ver la gran huella que ha dejado no solo en Lima, sino también en otros departamentos. Luego del lamentable fallecimiento, el profesor Ríos envió correos a provincias, y las respuestas fueron inmediatas, incluso de personas que no lo conocieron directamente, pero sí escucharon de él o leyeron sus libros, expresaban su pena y tristeza. Termina entre recuerdos llenos de su simpleza.