

# MAHABIR GUPTA (1942-2020)

La Asociación Interciencia ha perdido a quien fuera su más importante pilar durante los últimos decenios. Tras vencer al Covid-19, Mahabir Prashar Gupta sucumbió ante una complicación pulmonar, a los 78 años de edad, el día 14 de diciembre.

Desde el año de 1972, después de completar su formación en química farmacéutica, Gupta se radicó en Panamá e hizo de ese país su patria. Como profesor de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Panamá desarrolló durante 48 años una labor académica ejemplar, tanto en su papel docente y organizador como el de investigador. Resultado de ello es el número de discípulos que tuvo y la enorme cantidad de publicaciones científicas que integran su hoja de servicios, más relevante aun por tratarse de trabajos realizados en un país con poca tradición y escasos recursos para la investigación. A él se reconoce como director fundador y promotor del Centro de Investigaciones Farmacognósticas de la Flora Panameña (CIFLORPAN).

Gupta demostró cómo, con claridad de metas y perseverancia, y sin necesidad de acceder a los beneficios de pertenecer a grupos políticos, es posible alcanzar metas que a menudo parecen más allá de lo posible.

La ciencia panameña ha perdido a quien, sin duda alguna, será contado como uno de sus más sobresalientes investigadores.

Pero la labor de Mahabir Gupta no se limitó a su patria adoptiva. Durante décadas jugó un papel central en emprendimientos multinacionales tales como el proyecto de fitofármacos del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología

para el Desarrollo (CYTED). Sus vínculos le valieron la incorporación a la Academia de Ciencias de América Latina (ACAL), a la Academia de Ciencias del Tercer Mundo (TWAS), a la Academia Real de Farmacia de España y a la Academia Iberoamericana de Farmacia.

Entre los muchos honores y premios que recibió en reconocimiento a su dilatada labor destacan el Premio de Excelencia en Investigación de Panamá, el Premio de Cooperación Internacional de la Asociación Americana para el Avance de la Ciencia (AAAS) y el Premio Interciencia en Salud.

Como Director Ejecutivo de la Asociación Interciencia durante más de 20 años Gupta, con su carácter jovial, su actitud proactiva y su gusto refinado, fue el factor de entendimiento y congenialidad que cohesionó a los miembros de la Asociación, dejando una profunda huella digna de ser emulada. Fue el motor que organizó y ejecutó las diversas actividades llevadas a cabo por la Asociación, fueran estas las reuniones anuales del Consejo, los múltiples simposios, la adjudicación de premios y estímulos, o el apoyo a la revista *Interciencia*.

Quienes conformamos el personal a cargo de la producción de la revista, que tanto disfrutamos de la amistad, compañerismo, sabiduría y apoyo de Mahabir, junto a los miembros del Consejo de la Asociación Interciencia y su Comité Ejecutivo, manifiestan su más sentida expresión de pesar a su señora viuda e hijos, así como a sus colegas de la Universidad de Panamá y a toda la comunidad científica panameña y latinoamericana. Su recuerdo inspirará a muchos. Descanse en paz.

# MAHABIR GUPTA (1942-2020)

The Interciencia Association has lost who has been its most important pillar during the last decades. After overcoming Covid-19, Mahabir Prashar Gupta succumbed to a pulmonary complication, at the age of 78, on December 14.

Since 1972, after completing his training in pharmaceutical chemistry, Gupta established himself in Panama and made of it his homeland. As a Professor in the Faculty of Pharmacy of the Universidad de Panamá he carried out, for 48 years, an exemplary academic work, both in his teaching and organizer role and in his role as a researcher. The result of this is the many disciples he had and the enormous number of scientific papers that form part of his service record, even more noteworthy because these are services rendered in a country with a limited tradition and meager resources for research. He is recognized as Founding Director and promoter of the Center for Pharmacognostic Research of the Flora of Panama (CIFLORPAN).

Gupta demonstrated how, with clear objectives and perseverance and, without need to have access to the benefits of belonging to political groups, it is possible to reach goals that often appear to be further away from that which is possible.

The Panamanian science has lost who, without any doubt, will be counted as one among the most outstanding researchers.

But the work of Mahabir Gupta was not circumscribed to his adoptive homeland. During decades he played a central role in multinational undertakings such as the phytopharmaceuticals project of the IberoAmerican Science and

Technology for Development (CYTED). His many connections led to his incorporation to the Academy of Sciences of Latin America (ACAL), to the Third World Academy of Sciences (TWAS), to the Royal Academy of Pharmacy in Spain and to the IberoAmerican Academy of Pharmacy.

Among the many honors and prizes he received in recognition of his extensive endeavors stand out the Prize for Excellence in Science from Panama, the Prize for International Cooperation of the American Association for the Advancement of Science (AAAS) and the Interciencia Award for Health.

As Executive Director of the Interciencia Association for over 20 years Gupta, with his jovial character, his proactive attitude and his refined taste, was the factor for understanding and congeniality that united the Association's members, leaving a profound footprint worth of being imitated. He was the motor that organized and executed the diverse activities carried out by the Association, whether the annual meetings of the Council, the many symposia, the awarding of prizes and stimuli, or the support of the *Interciencia* journal.

Those of us who are the personnel in charge of producing the journal, who so much enjoyed the friendship, comradeship, wisdom and support from Mahabir, together with the members of the Council of the Interciencia Association and its Executive Committee, declare their most heartfelt expression of sorrow to his wife and children, as well as to his colleagues at the University of Panama and to the whole scientific community of Panama and Latin America. His memory shall inspire many. May he rest in peace.

# MAHABIR GUPTA (1942-2020)

A Associação Interciência perdeu quem foi seu mais importante pilar durante as últimas décadas. Após vencer o Covid-19, Mahabir Prashar Gupta sucumbiu diante de uma complicação pulmonar, a os 78 anos de idade, em 14 de dezembro.

Desde 1972, após completar sua formação em Química Farmacêutica, Gupta se estabeleceu em Panamá e fez daquele país sua pátria. Como professor da Faculdade de Farmácia da Universidade de Panamá, durante 48 anos desenvolveu um trabalho acadêmico exemplar, tanto no papel de docente e organizador como no de pesquisador. O resultado disto é a quantidade de discípulos que teve e a enorme quantidade de publicações científicas que integram sua ficha de serviços, ainda mais relevante por se tratar de trabalhos realizados em um país com pouca tradição e escassos recursos para pesquisa. É reconhecido como diretor fundador e promotor do “Centro de Investigaciones Farmacognósticas de la Flora Panameña (CIFLORPAN)”.

Gupta demonstrou, com clareza de objetivos e perseverança, sem precisar acessar aos benefícios de pertencer a grupos políticos, como é possível alcançar objetivos que muitas vezes parecem estar além do possível.

A ciência panamenha perdeu quem, sem nenhuma dúvida, será lembrado como um dos seus mais destacados pesquisadores.

O trabalho de Mahabir Gupta não se limitou apenas à sua pátria adotiva. Durante décadas desempenhou papel central em empreendimentos multinacionais como o projeto de fitofármacos do Programa Ibero-americano de Ciência

e Tecnologia para o Desenvolvimento (CYTED). Seus vínculos o levaram a se incorporar na Academia de Ciências da América Latina (ACAL), na Academia de Ciências do Terceiro Mundo (TWAS), na Academia Real de Farmácia da Espanha e na Academia Ibero-americana de Farmácia.

Entre as múltiplas horas e prêmios que recebeu em reconhecimento ao seu extenso trabalho, destacam-se o Prêmio de Excelência em Pesquisa de Panamá, o Prêmio de Cooperação Internacional da Associação Americana para o Avanço da Ciência (AAAS) e o Prêmio Interciência em Saúde.

Como Diretor Executivo da Associação Interciência durante mais de 20 anos, Gupta, com o seu caráter jovial, sua atitude proativa e seu gosto refinado, foi fator de entendimento e congenialidade que harmonizou os membros da Associação, deixando uma profunda marca digna de ser emulada. Foi o motor que organizou e executou as diversas atividades levadas a efeito pela Associação, como as reuniões anuais do Conselho, os múltiplos simpósios, a entrega de prêmios e estímulos, e o apoio à revista *Interciência*.

Os que conformamos a equipe responsável pela produção da revista, que tanto usufruímos da amizade, companheirismo, sabedoria e apoio de Mahabir, junto aos membros do Conselho da Associação Interciência e seu Comitê Executivo, enviamos nossa mais sentida expressão de pesar para sua viúva e filhos, assim como para seus colegas da Universidade do Panamá e toda a comunidade científica panamenha e latino-americana. Sua memória inspirará muitos. Descanse em paz.