

Prof. JOSEF T. PRCHAL MD

Título de Doctor Honoris Causa de la Universidad Mayor de San Andrés al Profesor JOSEF T. PRCHAL MD, por sus contribuciones y larga trayectoria académica en beneficio de la medicina boliviana y de la Unidad de Biología Celular de la Facultad de Medicina, Enfermería, Nutrición y Tecnología Médica, la misma que fue puesta en consulta a las Facultades de nuestra Casa de Estudios Superiores.



Fotos



Doctor Honoris Causa

Honorable Consejo Universitario, en consideración a los antecedentes del caso, habiendo recibido el respaldo necesario de las Unidades Académicas para esta nominación, ha determinado emitir la presente Resolución.

Por tanto se Confiere al Prof. JOSEF T. PRCHAL MD, el TÍTULO DE DOCTOR HONORIS CAUSA de la UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS, por sus contribuciones y larga trayectoria académica en beneficio de la medicina boliviana y de la Unidad de Biología Celular de Facultad de Medicina, Enfermería, Nutrición y Tecnología Médica.

La Paz, 27 Marzo del 2019

TITULO DE DOCTOR HONORIS CAUSA LA INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE LA MEDICINA

Josef T. Prchal, es profesor en la División de Hematología y Enfermedades Hematológicas Malignas del Departamento de Medicina Interna de la Universidad de Utah. También es nombrado Investigador del Instituto de Cáncer Huntsman, y es miembro del Programa de Respuesta y Regulación Celular y del Programa de imágenes. Diagnósticos y Terapéutica. Asimismo, tiene nombramientos de Profesor adjunto en Genética Humana y en Patología. Trabaja en la Clínica 28 del Instituto Huntsman de Cáncer y en el Centro Médico para Veteranos George E. Wahien, donde trata trastornos benignos de glóbulos rojos y neoplasmas mieloproliferativos con cromosomas Filadelfia negativo.

El laboratorio del Prof. Prchal se centra en dilucidar las bases moleculares de las enfermedades hematológicas para descubrir sus mutaciones somáticas o germinales subyacentes y luego determinar las funciones de estas mutaciones. Durante los últimos 40 años, ha realizado contribuciones científicas originales y duraderas para el estudio de una amplia gama de trastornos de glóbulos rojos. En particular, es muy apreciado por su Investigación sobre los trastornos del aumento de la masa de glóbulos rojos, incluida la eritrocitosis primaria, así como las formas hereditarias y adquiridas de la eritrocitosis secundaria y la Policitemia Vera.

La investigación del Prof. Josef T. Prchal ha contribuido sustancialmente a la comprensión fundamental de la base genética de las eritrocitosis primarias y secundarias. Su laboratorio describió la mutación VHL, en policitemia familiar Chuvash recesiva y profundizó sobre la biopatología de las mutaciones EPOR, en eritrocitosis familiar autosómica dominante. Sus investigaciones genéticas de Policitemia Vera adquirida condujeron a la asociación de anomalías cromosómicas 9p con la enfermedad. Que, más recientemente, él y sus colaboradores demostraron que los tibetanos están protegidos de la eritrocitosis a gran altitud como resultado de una adaptación genética a la altura, debido a las variantes del gen EGLN1 y el haplotipo EPAS1. Actualmente, el Prof. Prchal, viene trabajando en colaboración con la Unidad de Biología Celular, de la Facultad de Medicina de la Universidad Mayor de San Andrés, en estudios de comprensión genética de adaptación en la altura.