

Academia Nacional de Ciencias Directorio 2021-2024



Vicepresidente de Ciencias de la Naturaleza

Nombre: Gastón Gonzalo Riveros Tejada, Licenciado

Año de ingreso a la Academia: 2009

Área de especialidad: Computación científica

Breve biografía: Gastón Gonzalo Riveros Tejada es Licenciado en Computación Científica (Suma Cum Laude) graduado en la Universidad Nacional de Buenos Aires - Argentina. Analista de Sistemas en la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) en La Paz Bolivia. Realizó posgrados en: Planificación Regional y Matemática Aplicada en Rehovot - Israel. Administración de Gobierno Digital en Tokio - Japón.

Es Académico de Número "silla A" de la Academia Nacional de Ciencias (ANC) desde 2009. Académico de Número de la Academia Boliviana de Educación Superior (ABES). Miembro de la Asociación de Inventores de Bolivia (AIB), ex Secretario General. Ex Vicepresidente de la Federación Latinoamericana de Matemática (FLAMI-Argentina). Past Presidente de la Asociación Boliviana Para el Avance de la Ciencia (ABAC).

Es inventor con patente en EEUU, de una solución planetaria, al Síndrome Informático del año 2000 (Y2K). Ha recibido varios premios: Medalla Pedro Domingo Murillo otorgada por el Gobierno Municipal de La Paz. Premio y reconocimiento a la excelencia docente por la Sociedad de Profesionales de La Paz - Bolivia.

Fue Gerente del Centro Nacional de Computación (CENACO). Escribió varios artículos de prensa y trabajos de investigación en el campo matemático, socio demográfico y estadístico, es coautor del Libro Azul de la Informática en Bolivia. Desarrolló varios modelos matemáticos de comportamiento y confección de programas de computación para cálculos financieros, teoría de números, álgebra lineal, estudios y modelos de Calendarios: Maya, Juliano y Gregoriano.

Se desempeñó como Director del Censo de Población y Vivienda en el Instituto Nacional de Estadística (INE); Director del Sistema y Fondo Nacional de Información

Para el Desarrollo (SYFNID); Consultor del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR); Sub Gerente de Sistemas del Banco Central de Bolivia; durante 15 años ejerció funciones como Director del Centro de Investigaciones Científicas de la Universidad Nuestra Señora de La Paz y docente en Programación Digital y Econometría de esta casa de estudios superiores.

La Paz, noviembre de 2021.