



HOMENAJE HOMAGE

TÉC. JUAN MANUEL ESTRADA ÁLVAREZ

Se gradúa en abril de 1971 de Técnico Químico Analista en el Instituto Tecnológico de Química “Mártires de Girón” y posteriormente en 1976 como Técnico Químico Industrial (curso dirigido). En ese mismo año inicia su vida laboral en el Laboratorio Central de la Empresa Consolidada de la Minería como Químico Analista y después de Jefe de Laboratorio.

En 1977 comienza a trabajar en el CIPIMM desempeñándose desde entonces como Tecnólogo Químico en el laboratorio Beneficio de Minerales, hoy Dpto. de Aprovechamiento de Minerales.

Ha trabajado en importantes investigaciones entre ellas se destacan: Las pruebas de investigaciones y puesta en marcha de las plantas Oro La Demajagua, en la Isla de la Juventud y Mina Júcaro en Bahía Honda. Todas las etapas de la tecnología para Moa Nickel S.A. hasta la prueba industrial, así como las pruebas de investigación del mineral del yacimiento San Felipe.

Ha sido tutor de tesis de estudiantes del Instituto Politécnico de Química “Mártires de Girón” y colaborador para las tesis de pregrado de la filial de Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, Unidad Docente Metalúrgica “Antillana de Acero”.

Ha participado como autor o coautor en varios eventos científicos de la rama por ejemplo: I Conferencia Científico - Técnico del CIPIMM, año 1986, en el XIII Fórum de Ciencia y Técnica del año 2000, con el trabajo Pruebas de percolación de colas de flotación de la planta de beneficio “El Cobre” y, Estudio de una muestra de Skarn Granatífero del yacimiento “La Yuca” para abrasivo. En el XIV Fórum de Ciencia y Técnica, año 2001 con los trabajos: Estudio de las muestras tecnológicas del yacimiento Brooklyn, Estudio del presecado y natrificación “in situ” de la bentonita del yacimiento “Managua”, Estudio del beneficio de una muestra de Skarn Granatífero del yacimiento “La Yuca”, en la III Conferencia Internacional de Aprovechamiento de Recursos Minerales, CINAREM 2002 en Moa, en el Fórum de Ciencia y Técnica, año 2002 con el trabajo Aprovechamiento de Minerales de naturaleza arcillosa por tecnologías propias del CIPIMM, (participante), 7ma Convención Metánica, año 2002, en la Jornada Científica “40 Aniversario del CIPIMM” como ponente, año 2007, en el III Congreso Internacional de Minería y Metalurgia, MINEMETAL2016 (ponente) del trabajo, Estudio del beneficio por separación magnética de un material níquelífero, en el Fórum de Ciencia y Técnica, año 2017 (ponente)

con el trabajo, "Producto de base mineral para la restauración de césped". Mención en el Grupo Empresarial GeoMinSal, trabajo relevante en el municipio y destacado en el Fórum Provincial de Ciencia y Técnica.

Por su intachable trayectoria ha sido merecedor de la Medalla "Rene Ramos Latour", ostenta la condición de "Destacado" por varios años consecutivos y fue reconocido por la Empresa Mixta Moa Nickel S.A. y el CIPIMM, en ocasión de su exitosa participación en el proyecto "Incremento del % de sólidos en los espesadores de pulpa cruda.

Estrada, como todos lo llaman es un técnico serio, responsable, dedicado al grado del detalle, con un alto nivel de pertenencia y sentido de la justicia, capaz y experto en su trabajo. Hoy ya se encuentra jubilado, pero aún nos acompaña brindando ese inapreciable caudal de conocimientos adquiridos en más de 40 años de entrega al ramo de la minería, en particular en el aprovechamiento de minerales, ... ***"Por su haber y obra dedicada a la industria minero-metalúrgica cubana, va este modesto pero inestimable homenaje"***.

Por MSc. Ismari Salgado Machín
Editora principal