Acerca de los autores

El Comité Editorial de Revista Metalúrgica, me pide que, por haber sido el primer director de esta publicación, sea yo quién haga una pequeña reseña de los autores que contribuyen con sus artículos a esta edición.

Revista Metalúrgica nació en Oruro, Bolivia, el 3 de julio de 1974. Tiene 42 años de vida y ésta es la Revista Metalúrgica número 38, que como novedad, está publicando cuatro artículos escritos por autores mexicanos, la mayoría de ellos ligados de alguna manera a la carrera de Ingeniería Metalúrgica y de Materiales de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, que este 11 de agosto de 2016, cumple 50 años en la Facultad de Ingeniería de esa Universidad.

San Luis Potosí es un estado con tradición minera y su nombre tiene que ver con la riqueza legendaria de nuestro Potosí boliviano.

Según los historiadores [1], la primera fundación del "Pueblo de San Luis Mesquitique" fue el 25 de agosto de 1592 y la segunda fundación fue el 3 de noviembre de 1592, en referencia al santo patrono del Virrey de ese entonces, Don Luis II de Velasco y a uno de los descubridores de las minas del Cerro de San Pedro, Don Luis de Leija.

A mediados del siglo XVII se realizaron las diligencias necesarias para que el pueblo se elevara a la categoría de ciudad, hecho concedido por el Virrey don Francisco Fernández de la Cueva, Duque de Alburquerque.

Ante este hecho se le cambió el nombre de Mesquitique por el de Potosí, en referencia al nombre del famoso Cerro Rico de Potosí en Sudamérica, por la fama y leyenda de las minas de Potosí, en Bolivia. "Vale un Potosí" se decía en esa época significando que algo valía mucho, y las minas del Cerro de San Pedro eran comparadas con las del Cerro Rico de Potosí. La erección del Pueblo y Minas de San Luis Potosí a la Categoría de Ciudad se realizó el 30 de mayo de 1656".

La mayoría de los autores mexicanos de los cuatro artículos que publica Revista Metalúrgica no. 38, tiene alguna relación académica, laboral y profesional con el autor de esta pequeña reseña, y por tanto con Oruro, con Potosí,...con Bolivia:

Luis Salvador Hernández Hernández, Ingeniero Metalurgista de la U.A.S.L.P., con Maestría en el Instituto Politécnico Nacional de México y Doctorado por la Universidad Politécnica de Madrid, España. Es uno de los más antiguos profesores de la carrera de Ingeniería Metalúrgica y de Materiales, investigador del Instituto de Metalurgia de la U.A.S.L.P. y es un experto en corrosión.

Gilberto Contreras Silva, Ingeniero Metalurgista de la U.A.S.L.P., con estudios de Maestría en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo; tiene amplia experiencia en metalurgia extractiva y en reciclaje. Ha sido un excelente alumno mío y además ha trabajado conmigo desde practicante hasta llegar a ser Gerente de Desarrollo Metalúrgico en Metales Potosí, la fundición de estaño más importante de norte y centro américa en esos tiempos.

José Angel Delgadillo Gómez, Ingeniero Químico y Maestro en Ingeniería de Minerales por la U.A.S.L.P., Doctor en Ingeniería Metalúrgica por la Universidad de Utah, es profesor investigador de tiempo completo en la carrera de Ingeniería Metalúrgica y de Materiales y un experto en simulación de molienda, habiendo desarrollado un software de simulación de procesos denominado MinProSim.

Laura Angélica Hernández Alvarado es Licenciada en Química, con Maestría en Metalurgia e Ingeniería de Materiales y terminando el Doctorado Institucional en Ciencia e Ingeniería de Materiales por la U.A.S.L.P., es profesora en la U.A.S.L.P. y sus áreas de interés son el uso de técnicas electroquímicas en recubrimientos y diseño de experimentos.

Mitsuo Osvaldo Ramos Azpeitia, Ingeniero Metalurgista y de Materiales, Maestro en Metalurgia e Ingeniería de Materiales y Doctor en Ciencia e Ingeniería de Materiales, todos por la U.A.S.L.P., también fue un buen alumno mío y tiene muy buena experiencia industrial y de investigación en fundición y en procesos de manufactura.

José Luis Ortega de la Rosa, Ingeniero Metalurgista y de Materiales de la U.A.S.L.P., exalumno mío. Tiene muy buena experiencia en caracterización de materiales, trituración, molienda, beneficio de minerales y reciclaje.

Francisco Javier Rodríguez Serrato, Ingeniero Metalurgista y de Materiales de la U.A.S.L.P., exalumno mío y actualmente se está desarrollando como ingeniero de procesos de tratamientos térmicos en la industria automotriz, siendo el más joven de los autores de estos trabajos mexicanos en Revista Metalúrgica.

Martha Alejandra Lomelí Pacheco, Ingeniera Química, Maestra en Metalurgia e Ingeniería de Materiales, trabaja en el Instituto de Metalurgia de la U.A.S.L.P. y sus áreas de interés son recubrimientos anticorrosivos, técnicas electroquímicas y caracterización de materiales cerámicos.

María Lorenza Escudero Rincón es Licenciada en Ciencias Químicas y Doctora en Ciencias por la Universidad Autónoma de Madrid; es Investigadora Científica del Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España. Actualmente estudia la "interacción electroquímica entre la superficie de materiales metálicos incompatibles y su entorno biológico".

Margarita Josefina Hernández Alvarado, Diseñadora Industrial por la U.A.S.L.P., con Maestría en Diseño e Innovación por la Universidad Autónoma de Querétaro, donde es investigadora asociada y sus áreas de interés incluyen desarrollo de nuevos materiales y biopolímeros.

Octavio Hinojosa Carrasco, Ingeniero Metalurgista de la Universidad Técnica de Oruro, Bolivia, destacado exalumno del autor de esta pequeña reseña, con Especialidad en la Universidad Técnica de Berlín y Maestría en Tecnologías de Protección Ambiental por la U.T.O., ha sido Director de la Carrera y sus áreas de interés son la concentración de minerales y el medio ambiente.

Antonio Salas Casado, Ingeniero de Minas por la Universidad Tomás Frías de Potosí, Bolivia, Doctor en Ciencias por la Universidad Católica de Lovaina, Bélgica; con amplia experiencia académica y de investigación en concentración de minerales; fue contratado por la U.T.O. cuando el autor de esta nota era Jefe del Departamento de Metalurgia de la F.N.I. (equivalente a la actual Dirección de Carrera); es el docente que más veces ha sido Director de Carrera.

M.C. Juan Eduardo Joffré Encinas
Editor de Revista Metalúrgica en México
Jefe, Área de Metalurgia y Materiales
Facultad de Ingeniería, U.A.S.L.P., México.
joffreju@uaslp.mx

[1] http://www.elclima.com.mx/fundacion_e_historia_de_san_luis_potosi.htm