

# MITSUO OSVALDO RAMOS AZPEITIA

GUADALUPE GUEVARA

[guadalupe.guevara@uaslp.mx](mailto:guadalupe.guevara@uaslp.mx)

El acreditado investigador, Mitsuo Osvaldo Ramos Azpeitia, especialista en ciencias de materiales y hoy coordinador del Centro de Capacitación en Ingeniería de Materiales (CCIM) de la Facultad de Ingeniería, tenía apenas 16 años y jamás imagino que la inquietud de su padre, quien lo orilló a aprender el idioma de su abuelo paterno, el japonés, marcaría el rumbo de su destino en la ingeniería metalurgista, por lo que éste fue el primer contacto con la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

A finales de los años 90's, algunos ingenieros que aprendían japonés presumían durante los recesos, que la Facultad de Ingeniería había logrado un convenio con la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) que otorgó apoyo financiero y técnico para la construcción y apertura del Centro de Capacitación en Ingeniería de Materiales, en donde además se capacitaría a docentes sobre aspectos relacionados con la metalurgia.

Fue así como un adolescente de 16 años, Mitsuo Ramos, se interesó por la metalurgia escuchando las anécdotas y los consejos de sus compañeros ingenieros, quienes lo convencieron de acercarse a la metalurgia, lo ilusionaron y le despertaron la curiosidad, pues lo fueron guiando sobre cómo adentrarse en el mundo de los materiales; le explicaron las bondades de la carrera y le hablaron sobre los planes futuros de la industria minera metalurgia en San Luis Potosí, el país y el mundo.

Concluyó el bachillerato e ingresó a la Facultad de Ingeniería, y religiosamente todos los días platicaba a su familia de lo fascinante del mundo de la metalurgia, de tal forma que empapó e ilusionó a sus dos hermanas menores, para estudiar también la carrera de Ingeniería en Metalurgia,

pese a la negativa de la madre, hoy por hoy la familia Ramos Azpeitia cuenta con tres profesionales de la metalurgia dedicados a diversas ramas.

Durante su formación, el hoy catedrático universitario fue becario de un departamento interno de la entidad, y consejero alumno, donde escuchó y apoyó a sus compañeros además conoció el trabajo que desempeña el Consejo Directivo Universitario.

Al concluir su licenciatura se dio cuenta de la necesidad de especialización, luego de obtener un premio en Monterrey con un ensayo sobre el Acero, apuntó por un posgrado en esa ciudad pero por circunstancias de tiempo y papeleo se decidió por la Maestría en Metalurgia e Ingeniería de Materiales de la UASLP, de donde se tituló con una tesis que le permitió colaborar en el intercambio académico más amplio que se tiene registro entre la UASLP y la UNAM a través del doctor Gabriel Torres Villaseñor, docente de la UNAM, quien desde 1977 acude a realizar estancias en la UASLP.

El proyecto de tesis del entonces maestro Mitsuo Ramos se denominó: "Comportamiento super plástico de una aleación base: zinc-aluminio-cobre", que consistió en evaluar la resistencia del material creado por el Dr. Gabriel Torres Villaseñor.

Integrante de la segunda generación del Doctorado Interdisciplinario en Ciencias e Ingeniería de Materiales (DICIM) de la UASLP, cuando estaba a punto de concluir su formación de doctor; la vida lo puso a prueba, pues llegó una atractiva oferta de una empresa de fabricación de bugias, localizada en Mexicali B.C., le dejaban un cheque en blanco para que se uniera a ellos para resolver un problema de aleaciones que presentaban en la fabricación. La propuesta

en primera instancia llamó poderosamente la atención del investigador, le movió el piso por lo directa y franca, pero pese a la tentación económica, declinó la oportunidad, para concluir su proceso de formación doctoral.

Pero los de Mexicali fueron perseverantes y el doctor Mitsuo Ramos finalmente probó la industria, luego de que concluyó su doctorado, las bujías fueron un éxito y resolvió el problema de las aleaciones. Sin embargo, luego de un año declinó la labor al considerar que su formación no empataba con lo que pedía la industria.

Al regresar a San Luis Potosí, era el 2013 y se enroló en un programa de Conacyt que incorporaba investigadores a la industria. Contactado por una empresa de la fundición le ofrecieron realizar proyectos como investigador en Tecnología, ahí se desarrolló durante un par de años a través de diversos proyectos hasta que se dio una crisis y el programa cerró.

Sin embargo, una ventana se abrió en una institución privada potosina que le solicitó como docente de matemáticas a nivel posgrado, y otorgó clases durante un año, posteriormente en 2016, uno de sus maestros de la UASLP lo llamó para invitarlo a otorgar cátedra en la Facultad de Ingeniería.

El doctor Ramos Azpeitia aceptó con gusto, pese a ser catedrático hora clase. Sin embargo, al año siguiente, la jubilación de un docente del área de metalurgia le permitió concursar por una plaza, la cual obtuvo al cumplir con el perfil. Ahora con ocho años de docente, y coordinador del CCIM desde septiembre de 2018, lo que busca es impulsar la pasión en sus estudiantes.

## APUNTES

■ Amante del cine y de la saga de Star Wars.



■ Le gusta pintar paisajes y armar figuras de legos.



■ Colecciona libros antiguos de metalurgia.



■ "Chiva de corazón" y fan de los Mavericks de Dallas y de los Acereros de Pittsburgh

