

William José Olvera López

ADRIANA DEL CARMEN ZAVALA ALONSO

En el año 2013, el doctor en economía matemática William José Olvera López, originario de Campeche, se incorporó como catedrático a la Facultad de Economía de la UASLP. En este corto tiempo, él ha afianzado su carrera como docente e investigador y sus logros hoy al interior de esta entidad académica son notables.



Podría decirse que la profesión de su mamá y un juego de niños, dejaron entrever la inclinación de él y su hermana por la enseñanza, pues se divertían imitando a su mamá que era docente. Su hermana era quien le enseñaba matemáticas al doctor William, materia que le gustaba en la escuela. Hoy ambos se dedican a la docencia, aunque en diferentes ámbitos.

Su interés por las matemáticas fue constante y como en la Universidad Autónoma de Campeche no imparten hasta la fecha un programa dedicado a ello, optó por la Ingeniería en Sistemas Computacionales. En esa carrera se dio cuenta de que a lo que comúnmente se le llama matemáticas es hacer operaciones, concepto errado. El doctor Olvera aclara que hacer matemáticas “es entender qué hay detrás de los conceptos; por ejemplo, la derivada, hay fórmulas que te pueden decir cómo calcularla, pero hay que entender qué es, por qué puedo hacer esa fórmula, qué me quiere decir ese resultado, y después de entender eso, proponer usos o aplicaciones que lleven a generar nuevas teorías”. Al ser este su interés, en 2005 ingresó a la Maestría en Ciencias con Especialidad en Matemáticas Aplicadas del Centro de Educación en Matemáticas (Cimat), en Guajalajara, y en 2008 al doctorado en la misma institución y área de investigación.

Durante la maestría y el doctorado fue definiendo su línea de investigación, que es la


teoría de juegos; aclara que “es un área de las matemáticas donde los modelos involucran agentes que toman decisiones y el hecho de tomarlas impacta en la utilidad que ellos obtengan”. En particular, se enfoca en los juegos cooperativos y no cooperativos, los primeros se plantean cuando hay un conflicto y los agentes cooperan para obtener un mayor beneficio, que no obtendrían si actuaran por separado o por grupos más pequeños; los segundos, como su nombre lo indica, son aquellos en que los agentes de un grupo no cooperan por tener fines particulares y, por ende, ningún compromiso con el resto. La aplicación de ambos modelos tienen mucho auge, sobre todo en las ciencias sociales.

Recuerda que su asesor de tesis de doctorado, el doctor Francisco Sánchez Sánchez, le decía: “No hay mayor satisfacción que llegar a un resultado que siempre va a ser correcto”. Es una característica única de las matemáticas, siempre son ciertas. El doctor William dice que: “En la investigación de la teoría de juegos, uno tiene un resultado que es correcto siempre y además lo aplicas a una situación que involucra a la sociedad para su mejoramiento”.

La economía matemática es la formalización de la economía y, por ende, de la distribución de la riqueza mediante modelos matemáticos, y en esta sociedad se presentan recursos cada vez más escasos: “Por eso me dedico a

la investigación en esta área, quisiera aportar mi granito de arena para resolver algún problema que involucre a la sociedad y a México, tan necesitado. Que se utilice la ciencia y las matemáticas para justificar las decisiones, que no sean hegemónicas”, aclara el doctor William Olvera.

Su paso por la Facultad de Economía ha sido fructífero, es coordinador de la Maestría en Economía Matemática desde 2016, la cual el año pasado logró el nivel Consolidado dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; fue editor (2015-2017) de la revista *Perspectivas*, que edita el plantel; y a finales del año pasado la UASLP le otorgó el Premio Universitario a la Investigación en la categoría Investigador Joven modalidad Socio Humanística, por sus aportaciones relevantes al conocimiento científico, a la conformación y fortalecimiento de grupos de investigación y a la formación de recursos humanos, acciones prioritarias en su día a día.

El doctor Olvera atribuye sus éxitos a la enseñanza moral e intelectual que recibió de su madre, a quien describe como “una excelente mujer que de haber tenido como jefa, tía, abuela y hasta como suegra me hubiera hecho sin duda muy feliz, pero tuve la enorme fortuna de tenerla como madre: ¡muchas gracias, mamá!”. 

APUNTES



■ Ama viajar, cada que puede lo hace.



■ Es cinéfilo, *Dogville* es una de las películas que más le ha gustado.

■ Conoció a uno de los matemáticos que más admira: Robert J. Aumann, Premio Nobel de Economía y precursor de la escuela israelí de la teoría de juegos.

