

M.I. Javier González Cantú

Director de la Facultad de Ingeniería de la UACH



Con motivo del cambio de administración en la Facultad de Ingeniería, el Director entrante Javier González Cantú concedió una entrevista a la revista FINGUACH, en la que habló sobre su formación académica, su trayectoria dentro de la Facultad y el plan de trabajo de la administración 2016-2022.

Egresado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Chihuahua, el M.I. Javier González Cantú comentó: *"Cuando egresé de la preparatoria no había muchas opciones aquí en Chihuahua para seguir estudiando, a mí me gustaba mucho la construcción, la parte de innovación y la carrera que más se ajustaba a mis intereses era la de ingeniería civil. Una vez que egresé de la carrera siempre tuve la inquietud de seguir preparándome y adquirir más conocimientos así que decidí hacer varios posgrados, en aquel entonces no había muchas opciones de becas en el extranjero así que inicié aquí en la Facultad con dos posgrados: uno en Agua Subterránea y el otro en Recursos Hidráulicos en el área de Uso y Calidad del Agua. Posteriormente tuve la oportunidad de estudiar en Alemania, allá realicé un posgrado en el área ambiental pero enfocado en procesos y tratamientos de aguas y todo lo que es la parte de agua industrial".*

Durante su estancia en Alemania, el M.I. tuvo la oportunidad de realizar entrenamientos de alto nivel en diversas compañías como Mercedes Benz y Volkswagen, a lo que agregó: *"Me gustaría que los alumnos tuvieran mejores oportunidades que las que yo tuve, que tengan la facilidad de estudiar en el extranjero pues es una experiencia que cambia su visión, metas y objetivos".*

Luego de haber concluido sus entrenamientos en Alemania, el M.I. González Cantú regresó a Chihuahua, en aquel entonces el Director de la Facultad era el Ing. Oscar Javier Piñón quien le invitó a incorporarse al cuerpo académico: *"Siempre me interesé por la cátedra, pienso que es nuestro deber compartir los conocimientos y experiencia que adquirimos con los alumnos y acepté la invitación del Ing. Piñón. Inicé con medio tiempo y poco después se me asignó el tiempo completo en la Facultad. Durante la administración del Ing. Oscar Herrera Lagunas se me invitó a apoyarlo en la creación de la carrera de Ingeniería Aeroespacial y la de Ingeniería en Tecnologías de Proceso (ITP) estuvimos trabajando cerca de dos años y primero se concretó la carrera de Ingeniería Aeroespacial, como parte del proyecto realizamos un programa binacional con Las Cruces, Nuevo México. Fue el primer programa que hubo a nivel nacional de giro aeroespacial en el cual se cursaban seis semestres en la Facultad y los*

tres últimos en Las Cruces, Nuevo México, así que los egresados obtenían el título americano y posteriormente también el título por parte de la UACH'.

A lo largo de su trayectoria en la Facultad de Ingeniería, el M.I. González Cantú fue también coordinador – fundador de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de Proceso, respecto a su participación en el proyecto comentó: *"Hablamos con varias compañías en el sur de Estados Unidos y la región de Chihuahua y nos dijeron que un área fuerte de oportunidad era la de sistemas de calidad, así que después de conocer sus inquietudes y necesidades elaboramos el proyecto. Ingeniería Aeroespacial inició en agosto del 2007 y en el 2009 arrancó ITP"*.

Al inicio de la administración del M.I. Ricardo Torres Knight, el M.I. González Cantú fue invitado a incorporarse como Secretario Académico de la Facultad a lo que añadió: *"Como Secretario Académico busqué siempre la excelencia académica y tuve la oportunidad de explorar muchas de las actividades que eran necesarias aquí en la escuela, traté de hacer un trabajo siempre en busca del beneficio para los alumnos, personal docente y administrativo. Afrontamos diversos retos y se realizaron cambios en todos los rubros, sobre todo en la parte académica, pero nunca se termina por cubrir todas las necesidades, constantemente surgen nuevos retos y debemos continuar en busca de mejorar las oportunidades para nuestros estudiantes"*.

Antes de que concluyera la administración anterior, el M.I. González Cantú recibió la invitación para participar como candidato a Director de la Facultad: *"Me sorprendí mucho al recibir la invitación, mi idea original en un primer momento era sólo dar clases y no esperé ocupar los puestos de los que hablé anteriormente. Hoy como Director tengo una gran responsabilidad con la Facultad, los alumnos y los maestros"*.

"Tenemos una matrícula de 3 000 alumnos aproximadamente en las licenciaturas y 250 en los posgrados, ofrecemos once carreras y nueve posgrados, la facultad se ha caracterizado por brindar un amplio abanico de opciones a los estudiantes y así debemos de continuar. Creo que cada vez hay diferentes necesidades en la sociedad y tenemos que ser reactivos y prudentes. En la administración anterior se hicieron cosas muy buenas y hay que mejorarlas, consolidarlas y buscar nuevas opciones para colocar a la Facultad como un emblema a nivel nacional".

Respecto al plan de trabajo de su administración comentó: *"Tenemos seis rubros importantes, uno de ellos es hacer crecer la investigación dentro de la Facultad, hacer gestiones para vincularnos con más empresas, generar mayor inversión, mejorar las instalaciones, involucrar a los alumnos con el sector productivo mediante más prácticas profesionales y estadías en empresas y proporcionar más becas en las colegiaturas, alimenticias, de transporte y de movilidad al extranjero"*.



Finalmente el Director comentó: *"Uno de los puntos más importantes para nuestra administración es el de generar conocimiento y resolver los problemas del sector productivo, ya hemos identificado que áreas son las de mayor oportunidad y la idea es ir enfocando a los alumnos. Trabajaremos en ajustar los programas según las peticiones y las experiencias del sector productivo, por ejemplo, una de las cosas que se nos ha señalado es reforzar el inglés, en la carrera de aeroespacial tenemos un programa muy completo del idioma, inclusive se da una materia en inglés cada semestre y queremos aplicar el programa en otras carreras"*.