

FACULTAD DE
INGENIERÍA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

PONENCIA DECANO FACULTAD DE INGENIERÍA CLAUSTRO PLENO 2020

PROFESOR JORGE MENDOZA BAEZA

(Saludo a las autoridades)

Sin duda hemos estado viviendo tiempos difíciles como sociedad, terminamos el 2019 con una crisis social, con diversas demandas de toda índole, que sin duda son demandas que requieren ser abordadas de manera integral como país. A partir de marzo, hemos visto cómo la pandemia del COVID-19 alcanzó nuestro país, afectándonos no solo en términos de vidas humanas o en las consecuencias que son propias de la enfermedad, sino que en una serie de otros aspectos de nuestra vida cotidiana y laboral.

Sin duda alguna, nuestra Universidad no ha estado ajena a esta situación y hemos debido adaptarnos a las nuevas condiciones, desde aquello que nos es propio en los procesos de formación de nuestros estudiantes tanto de pre y de postgrado, como en el rol social que sin duda debe estar presente en nuestra labor.

En este sentido, la facultad de Ingeniería a través de sus 9 Escuelas, hemos logramos enfrentar el desafío de cambiar de manera drástica nuestro proceso de formación de estudiantes y pasar a una educación virtual y a distancia, aspecto no menor cuando consideramos que nuestra facultad alberga a más de 6.500 estudiantes de pregrado y postgrado, los que representan el 40% de los estudiantes de la Universidad, repartidos entre 20 planes de estudio de pregrado, 8 planes de magíster y 4 de doctorado.

Lo anterior, no ha sido fácil y ha requerido el esfuerzo y compromiso de todos los profesores y directivos de las Escuelas, dado que muchos de nuestros estudiantes no han tenido los recursos suficientes para adaptarse de manera rápida en esta nueva modalidad y hemos entendido que no basta con simplemente realizar una clase a través de una pantalla, sino que es necesario generar nuevas metodologías de enseñanza y de evaluación. Sin duda llevar el peso en la formación del 40% de los estudiantes de nuestra universidad y sacar adelante esta tarea de manera exitosa no es una tarea menor, y sin duda reconocemos el esfuerzo de nuestros estudiantes en enfrentar estos desafíos de manera conjunta.

No menor ha sido el esfuerzo de los profesores de esta facultad por mantener sus líneas de investigación, que no solo aportan en términos de indicadores de productividad científica de la universidad, sino que en su gran mayoría corresponden a investigaciones aplicadas a procesos, sistemas, nuevos desarrollos e innovaciones de gran impacto para nuestro país o el mundo.

Sin duda como ingenieros estamos llamados a ser un aporte en todos los ámbitos de nuestro quehacer, la formación de nuevos ingenieros, el desarrollo y transferencia de nuevo conocimiento a través de nuestras líneas de investigación y proyectos y finalmente en la resolución de los problemas de la sociedad.

Sobre todo, en estos tiempos, en los cuales la sociedad se ha dado cuenta que la única forma de enfrentar de manera exitosa los grandes desafíos, es a través de un trabajo colaborativo conjunto, que sea capaz de aunar esfuerzos, que las miradas y visiones conjuntas por el bien común, son las que permiten la resolución de los problemas, para los ingenieros esta es una metodología conocida y aprendida desde los albores de nuestra disciplina.

Por la anterior, las Escuelas de Ingeniería Bioquímica, Civil, Construcción, Eléctrica, Industrial Informática, Mecánica, Química y Transporte, sin duda estamos y estaremos al servicio de nuestra Universidad y el País para continuar enfrentando desafíos, tan complejos como los que ahora enfrentamos y ofrecemos nuestro apoyo en las diversas iniciativas que el gobierno central considere pertinentes, tanto en los proyectos actuales como en las visiones de futuro.

Desde el punto de vista económico, estamos dispuestos a continuar enfrentando las restricciones presupuestarias que sean necesarias, sobre todo en estos tiempos en que necesitamos la solidaridad de todos los estamentos de la universidad para cuidar esta gran familia que es la PUCV pues entendemos que esta visión de universidad requiere del trabajo de todos. Creemos que este esfuerzo, sin duda debe ser compartido y que la responsabilidad debe ser parte de todas las facultades, escuelas e institutos, existiendo coherencia respecto del trabajo y el uso de los recursos.

Estimada comunidad universitaria, los invito a reflexionar con una mirada más allá de nuestras aulas, una mirada que nos permita comenzar a discutir los temas del mañana entre la comunidad académica y los que serán los futuros profesionales de nuestro país, debemos ser capaces como universidad compleja que somos, de marcar la hoja de ruta de los tiempos venideros, no nos conformemos con solo analizar lo que ha pasado sino que debemos visualizar el futuro y proyectar lo que deseamos para nuestro país.

Como facultad de ingeniería tenemos grandes desafíos que enfrentar, la producción de energía limpia, los temas de ciberseguridad, el cambio climático, llevar nuestros procesos de producción a la cuarta revolución industrial, la revolución tecnológica en términos de las comunicaciones, y un sinnúmero de temas relevantes de los cuales esperamos ser un aporte en nombre de nuestra Universidad.

Muchas gracias.