

CARTA DE COMPROMISO

A través de la presente carta, Yo Cristian A. Leiva G., quiero expresar mis intereses, motivaciones y compromiso para este estudio de Doctorado.

Durante mi vida profesional he tenido la gran oportunidad de trabajar en empresas de manufactura de diversos productos, es por ello que estoy convencido que el sector productivo es el mayor generador de empleo directo e indirecto estables y que generan recursos para un país. Así como también son una fuente generadora de conocimiento especializado y a es ahí a donde deben apuntar las investigaciones de la Universidad.

Así mismo estoy consciente de la limitada producción que tenemos en el país, en cuanto a productos que no sean petróleo o productos agrícolas, es ahí donde creo que en el país hay muchas oportunidades de producir, empezando por productos que en otros países ya existan, es decir empezar por traer tecnología ya existente en países de mayor avance tecnológico.

Mi enfoque para este estudio de doctorado justamente es el traer un desarrollo de un material nuevo que pueda ser producido a futuro en el país. De lectura de revista, documentales de TV, mucho me ha llamado la atención la Espuma de Aluminio, que es un material con características únicas y que puede dársele muchas aplicaciones.

El desarrollar un proceso productivo para un nuevo material es un reto muy grande que involucra un estudio especializado y al detalle, para poder obtener el material con las características deseadas para la aplicación que se busca.

Este es mi compromiso de estudio Doctoral, que al final del estudio estaremos en capacidad de ver la factibilidad de implementar en el país, los recursos necesarios de ser el caso para la implementación, para a futuro buscar un escenario para producir este material con una aplicación es específico. A más de todos los conocimientos que se van a

adquirir respecto a materiales y que a futuro podrán ser compartido a los estudiantes de la Universidad.

Por la atención mis agradecimientos,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Cristian Leiva', enclosed within a large, stylized oval scribble.

CRISTIAN ANDRÉS LEIVA GONZÁLEZ

CI: 1716424476