LEMA DE MARLON PÉREZ: "ESTAD SIEMPRE ALEGRES"
"QUE CADA PASO QUE DEMOS, TENGA ECO HACIA EL FUTURO"

Nombre	Marlon Arturo Pérez Rodas
Lugar y Fecha de nacimiento	Guatemala 9 de febrero de 1985
Correo electrónico	marlonperezr@gmail.com
Universidad	Kyung Hee University, Global Campus, Corea del Sur
Programa	KHU/SENACYT
Fecha de Inicio	15 de agosto de 2011
Fecha de Finalización	15 de septiembre de 2015
Vida, nacimiento, estudio, éxitos y dificultades	Mis padres migraron de San Marcos y Escuintla a la ciudad de Guatemala, donde formaron una hermosa familia; tuvieron tres hijos, yo soy el de en medio. Nací el 9 de febrero de 1985. Según mis padres, en los colegios religiosos se da la mejor educación, por ello con mucho esfuerzo por parte de ellos estudié desde primero primaria hasta quinto bachillerato en el Colegio Salesiano Don Bosco, donde me dieron una formación de calidad y con valores. Durante esa época participé activamente en las organizaciones estudiantiles del colegio, fui varias veces Presidente y Vicepresidente de la Junta Escolar de mi grado, además participé activamente en diversas actividades extra escolares tales como el equipo de hándbol, el coro y el grupo de teatro; siempre me esforcé al máximo, a pesar de que padezco de asma siempre realicé actividades deportivas, sin preocuparme que mi enfermedad pudiera mermar mi rendimiento, eso sí, siempre tuve el cuidado de controlar mi salud tomando las precauciones del caso. En el 2003 la gloriosa Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC) me acogió en sus aulas, estudié en la Facultad de ingeniería donde egresé como Ingeniero en Electrónica. En paralelo a mis estudios universitarios hubo un hecho que marcó mi vida, mi padre fue sometido a una operación de corazón abierto, donde gracias a Dios y a la Virgencita salió airoso de esa lucha y continuó su vida con normalidad. A raíz de este hecho y otras experiencias, con el apoyo de mis compañeros desarrollamos un proyecto para diseñar un electrocardiógrafo portátil con el cual participamos en una Feria de Tecnología Nacional, donde obtuvimos el primer lugar.

	Después de cinco años y medio de arduas jornadas de estudio, a mediados del 2007 cerré pensum de la carrera de Ingeniería en Electrónica e inicié, en ese época trabajando en la iniciativa privada; lo hice por dos años, aunque tenía un buen nivel de desempeño y me estaba desarrollando profesionalmente, no me satisfacía lo que hacía, pues desde siempre he querido trabajar por y para la humanidad, desde mi niñez dos sueños me acompañaron: ser astronauta para explorar el espacio y fabricar prótesis para las personas con amputaciones u otros equipos que permitan mejorar las condiciones de vida de las personas con limitaciones. Por ello dejé de trabajar y me dediqué a desarrollar mi proyecto de tesis, gracias al apoyo financiero de mis padres me dediqué exclusivamente a la investigación, desarrollé para la Unidad de Cirugía Cardiovascular de Guatemala (UNICAR) un aparato llamado EKG-WIFI (electrocardiógrafo portátil que opera bajo estándares WiFi) el cual ha sido de utilidad en UNICAR y fue difundido en los medios de comunicación guatemaltecos como un buen aporte tecnológico de un joven profesional guatemalteco.Me sentí muy satisfecho, le había demostrado a muchos que no creyeron en mí, que en Guatemala se pueden realizar avances tecnológicos a pesar de las limitaciones que hay en el país para ello.
Razones y motivaciones para estudiar este programa	En paralelo a la elaboración de mi tesis participé en organizaciones como "Un Techo para Mi País-Guatemala (http://www.untechoparamipais.org/) y "Mir Pace International" (http://www.mirpace.org/) , donde viví de cerca la realidad de nuestro país, que conocía pero no comprendía; pude ver como muchos guatemaltecos viven el hambre y pobreza, Poder ver el rostro de Jesús mismo reflejado en el de mi prójimo es lo que me motiva a trabajar por ellos, en estos momentos a estudiar por ellos. Sentir una mano amiga, de ayuda y amor, de parte de quien no tiene nada pero aúnasí te ama, sin esperar nada a cambio, mueve el corazón y te hace dar todo por amor. El poder habido combinar la Electrónica con la Medicina me llenó, aunado a ello mi hermano, que hoy es medico solía decir "quiero salvar almas, pero primero debo salvar vidas". Esos hechos me hicieron reflexionar y decidir que quería investigar y diseñar equipos que mejoraran la calidad de vida de la humanidad, por ello decidí estudiar una maestría y doctorado en Ingeniería Biomédica. En Guatemala no existe aún el nivel de educación de postgrados que hay en otros países, por ello, queriendo expandir mis conocimientos me llevó a salir de mi país para poder regresar de nuevo a él con conocimientos adquiridos, y también, ¿por qué no? aportar algo al mundo.
Proceso de aplicación (gestiones apoyo dificultades y soluciones)	Apliqué al programa de becas de la Kyung Hee University (KHU) de Corea y SENACYT de Guatemala. La KHU otorga una beca académica y un estipendio para cubrir los gastos de vida y SENACYT otorga un pasaje ida y vuelta Guatemala-Corea. Durante todo el proceso de aplicación a la universidad y a la beca pude contar con el apoyo de Kleinsy Bonilla. Me permitieron aplicar al programa sin estar todavía graduado, lo cual me permitió continuar mis estudios de postgrado días después de mi graduación. Preparar la documentación para integrar el expediente de aplicación fue relativamente sencillo y llevó un poco más de un mes. Llené un formulario con datos personales, elaboré un ensayo con mi plan de estudios y adjunté documentos como certificado de calificaciones y título de ingeniero, cartas de recomendación y certificación de dominio del idioma inglés, aunque en la KHU no es un requisito demostrar el dominio del inglés por medio del TOEFL, si fortalece la aplicación certificarlo con este examen.

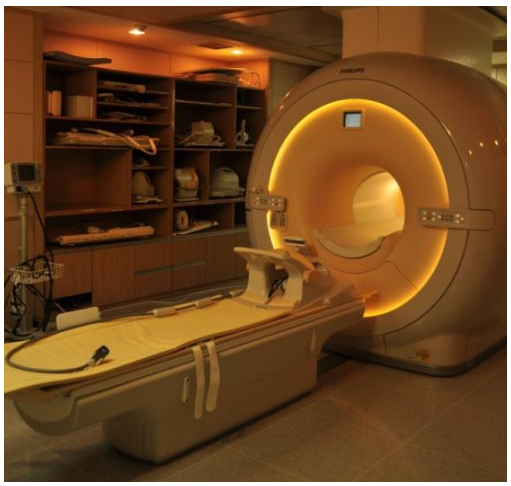
	En Corea la investigación es primordial en los estudios de postgrado, mas aun en la KHU, por ello el requisito más importante y más difícil de cumplir es *"ser aceptado en un laboratorio de investigación",* para lograrlo hay que ponerse en contacto con los profesores a cargo de los laboratorios y solicitarles consideren nuestra solicitud de admisión, no hay que dejarlo a última hora, ellos reciben muchas solicitudes y tienen que analizar a qué aspirante seleccionar. Para incrementar la opción de ser aceptado, lo conveniente es analizar las opciones de laboratorios en el área académica de nuestro interés y aplicar a varios de ellos, también hay que pedirle a los profesores que emitan las cartas de recomendación para que la universidad considere nuestra solicitud de beca, hay que ser perseverantes e insistir a los profesores para lograr la admisión en el laboratorio y que emitan la carta de recomendación a la universidad antes del cierre de la convocatoria de becas.
Apoyo de INDESGUA	Kleinsy Bonilla de INDESGUA fue mi apoyo incondicional en la aplicación a la beca de la KHU, me ayudó en todo el proceso –me dio información, me orientó en el llenado del formulario de aplicación, me dio contactos con los profesores de los laboratorios y otros- . Cuando le escribí por primera vez, estaba indeciso de tomar la decisión de dejar Guatemala para estudiar en el extranjero, ella me animó, me motivó, me compartió sobre los estudios y vida en Corea, gracias a sus palabras me decidí, apliqué y gané la beca. La labor que INDESGUA está haciendo dejando huella en muchas personas y marcando Guatemala, abriendo oportunidades publicándolas en sus boletines y apoyando en las gestiones, han eliminado fronteras y permitido que muchos logremos nuestras metas y alcancemos nuestros sueños.
Planes y Objetivos Académicos	Aportar a la humanidad mis conocimientos y mis investigaciones en el área de la IngenieríaBiomédica es mi objetivo primordial. Trabajo actualmente en un proyecto de trascendencia en el área de resonancia magnética en el cual planeo proponer nuevos mecanismos y técnicas para facilitar y mejorar la adquisición de señales provenientes del cuerpo. En Kyung Hee University es requisito realizar, por lo menos cuatro publicaciones, de las cuales dos tienen que ser de trascendencia mundial. Esto me impulsa más a realizar un buen trabajo, pues pretendo realizar más de las publicaciones requeridas. La investigación hacia la humanidad es mi motor. El compartir cultura también es otro de mis objetivos.Aprender de la cultura coreana, dar a conocer la guatemalteca y exponer al mundo la maravilla de gente que hay en Guatemala es otra de mis metas.
Proceso de adaptación a la cultura del país donde estudias (comida, idioma, costumbres)	La comida, el idioma y la cultura de Corea son totalmente diferentes a la de Guatemala. En lo referente a la comida al inicio me costó adaptarme a lo picante de la comida coreana, al principio me irritaba el estomago, con el tiempo me acostumbre y mi estomago también. Con respecto al idioma en Guatemala empecé a estudiar coreano, aunque solo aprendí aspectos básicos como el alfabeto; ya en Corea he ampliado mis conocimientos pero no tanto como quisiera, lamentablemente no he tenido el suficiente tiempo para hacerlo, porque el ritmo de trabajo en los laboratorios es totalmente absorbente y solo me permite un día a la semana estudiar coreano por unas cuantas horas.

	Cuando vine pensé que los coreanos serian más cultos, pero en general no lo son, hay ciertas costumbres a las cuales me ha costado acostumbrarme, sobre todo una, acá solo se respeta a los mayores y cuando uno muestra respeto y caballerosidad por personas menores no lo comprenden y hasta he sentido que es una causa de burla y rechazo. A pesar de esos inconvenientes estoy en un proceso de adaptación cultural. Algo que admiro es la seguridad con que se vive, tan contrastante en comparación con Guatemala, en Corea se vive con tranquilidad, puedes caminar por cualquier lado y a cualquier hora sin tener miedo a ser asaltado o algo peor. Viviendo en Corea he conocido personas de diferentes lugares y he llegado a la conclusión que los jóvenes de Guatemala, Corea o Rusia somos iguales, con las mismas capacidades y limitaciones, lo que nos diferencia es que hemos vivido experiencias diferentes y que el ser mejor persona y ser feliz solo depende de nosotros y de nadie más.
Logros personales alcanzados durante la estadía en el país de destino	Participar en programas de intercambio cultural como el Cross-Cultural Awareness Programme (CCAP), organizado por la comisión nacional de Corea para la UNESCO, patrocinado por el Ministerio de Educación, Ciencia y tecnología de Corea del Sur. Participar en el Programa del CCAP: “Eyes of theworld” . Trabajar en proyecto de investigación de resonancia magnética, en conjunto con la corporación multinacional SAMSUNG. A la fecha he estado cinco meses en el país, espero poder alcanzar más de mis metas personales y académicas en los tres años y medio que restan de mi carrera.
Planes de carrera y proyecciones profesionales a laboral o profesionalmente en 5 años, 10, y 15 años	Siempre he pensado que la felicidad no está en el final del viaje, sino en el recorrido mismo, entonces lo que me ha movido siempre, durante mi vida, es tener metas muy altas, pero muchos caminos que me llevan a ella. En cinco años me veo graduado del doctorado, habiendo realizado dos o más publicaciones y habiendo desarrollado nuevas técnicas y herramientas para el diagnostico y tratamiento de enfermedades. En diez años espero estar en el mismo campo de investigación, innovando, descubriendo, haciendo ciencia.Donde me lleve el destino, podría ser que en Guatemala, promoviendo la investigación con el gran talento que tenemos los guatemaltecos y el gran ingenio que poseemos, pero muchas veces no tenemos la oportunidad de desarrollarlo. Podríaser que en otra parte del mundo, donde tenga más herramientas y recursos para desarrollar las investigaciones, siempre con el propósito de contribuir a la humanidad. En quince años se recorre tanto, se vive tanto. Me veo desarrollando proyectos de más impacto, de aún mayor relevancia que los que he ido alcanzando durante mi recorrido, intentando dejar en cada lugar que visito alegría, cambiando vidas. Puede que mi camino me lleve a organismos internacionales o locales, siempre y cuando promuevan LA VIDA, como fin último de la organización.

Sugerencias y consejos para otros estudiantes que deseen aplicar a tu programa	Hacelo! Atrévete a dar ese salto! En el camino se presentan muchas dificultades, pero solo con la ayuda de Dios es posible todo.Hay un mundo entero donde se puede vivir esta experiencia de vida. Recomiendo aplicar a varios programas, varias universidades, las cuales cumplan con tu expectativa de estudio, ponle ganas, piensa que solo así lograras superarte y tener una educación de calidad. Si tu objetivo final es Corea, Bienvenido! El estudio es intenso, el estipendio es poco, un choque cultural te espera, pero esta oportunidad es única! Piensa bien la decisión, pues lo que se deja en tu país de origen es mucho, pero lo que vienes a ganar a Corea tambiénlo es.Vale la pena, solo tu decisión, perseverancia y tu alegría cada día, podrán llevarte hasta el final de este viaje.
Algo más que desees agregar	La vida es tan bella y tan corta que DEBEMOS de disfrutarla con una sonrisa que venga del corazón. Las oportunidades que vienen en ella son de aprovecharlas y vivirlas.El mundo es tan grande y tan pequeño a la vez, que no tenemos que tener miedo de explorarlo, de descubrirlo.La decisión es difícil y el camino es duro, pero vale la pena!
Comentario del Editor (Luis Edgar Arenas)	Aprovecho este espacio para reconocer la labor que desarrolla nuestra compañera **Kleinsy Bonilla**, el amor y la gratitud que tiene por el pueblo Coreano y su deseo por promover la educación de las y los guatemaltecos y la cultura coreana han hecho que le ponga un interés especial el promover y apoyar los procesos becarios para acceder a la educación superior coreana en todos sus niveles, gracias a ella muchos guatemaltecos (as) se han graduado y estudian hoy en Corea. De hecho, he aprovechado esa energía y entusiasmo, que cuando alguien muestra interés en estudiar en Corea lo remito a ella con la seguridad que estará con la persona indicada, se que ella le apoyará en todo lo que necesite si ve el aspirante tiene el interés y se compromete con sus procesos. Para los objetivos de INDESGUA lo ideal sería contar con alguien como Kleinsy en todos los países, alguien que oriente y apoye, que ponga su tiempo y experiencia para el beneficio de otros. Ojala nuestros becarios en el futuro apoyen a otros jóvenes a que vivan la experiencia que ellos vivieron en el país que les brindo la oportunidad de estudiar y vivir en él.

Kyung Hee University

Laboratorio, compañeros y profesores



Actividades culturales

Actividades varias

Compilación: Kleinsy Bonilla/INDESGUA
Edición: Luis Arenas/INDESGUA
Diseño: Natalia Ortiz/INDESGUA