

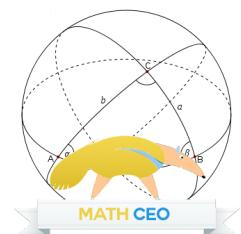
Historias para ser Escuchadas

*Mostrando caminos para la universidad
a través de historias de vida*

Stories to be Heard

*Showing paths to college
through life experiences*

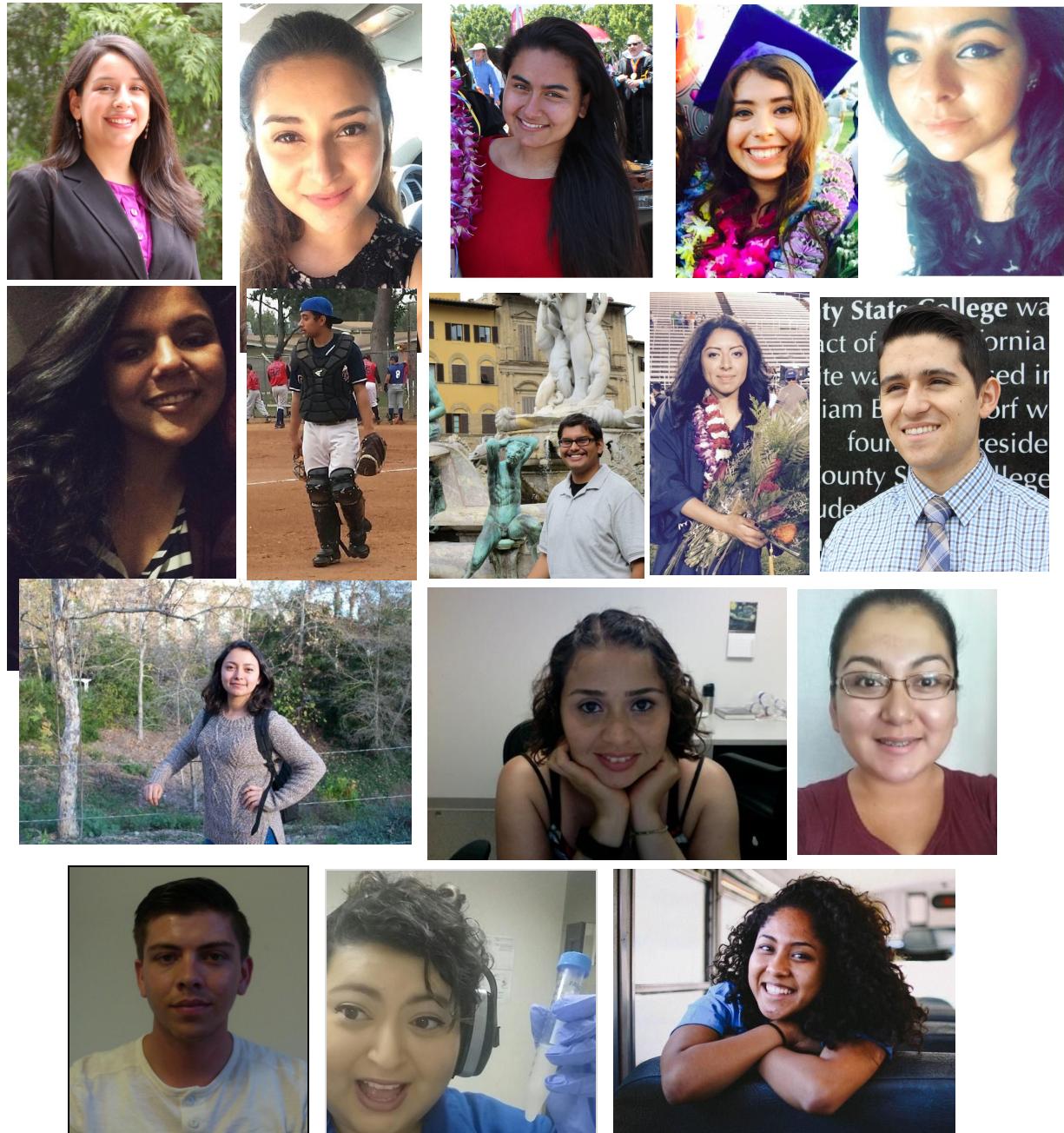
UCI MATH CEO Community Educational Outreach
www.math.uci.edu/mathceo



Introducción

En estas páginas presentamos las historias de vida de muchas personas soñadoras, pacientes y trabajadoras, que creyeron siempre que estudiar una carrera universitaria era posible. Sus caminos están llenos de retos, obstáculos y logros... siempre su familia, y en especial sus padres, apoyaron sus esfuerzos.

Esperamos que estas lindas historias los inspiren, y que ustedes, los padres, también puedan apoyar a sus hijos incondicionalmente para que realicen el sueño de acceder a la educación superior.



Selena



Hola, mi nombre es Selena Pérez, actualmente soy estudiante de tercer año en la Universidad de California, Irvine, y seguiré una carrera en la educación como maestra de matemáticas. Nací en Garden Grove y crecí en Santa Ana, California. Soy la más joven de seis hijos y la tercera de mis hermanas en asistir a la universidad.

Obtener una educación superior fue algo que se inculcó en mí

desde que era muy joven. Mi madre siempre me decía a mí y a mis hermanas, educarse para que trabajen en algo que disfruten y aprovechen las oportunidades educativas que ofrecen aquí en los Estados Unidos. Esta palabra de consejo de mi madre ha permanecido conmigo a lo largo de mi carrera educativa y me ha motivado a sobresalir en la escuela.

Mi madre es de Morelia, Michoacán y emigró a los Estados Unidos en búsqueda de un futuro mejor. Ella es madre soltera y debido a su estatus legal como

*"Aunque mi madre no era capaz de ayudarme en mi tarea, sus palabras alentadoras y su **apoyo emocional** incondicional me mantuvo siempre con una mentalidad positiva".*

inmigrante, ella ha tenido que trabajar en muchos trabajos como limpiar casas, hospitales y oficinas. En muchos casos, le ayudé a limpiar casas y ayudarla me hizo apreciar a mi mamá mucho más. Me di cuenta de lo mucho que sacrificó para criar a mí y a mis hermanas lo que me impulsó aún más a hacer bien en la escuela. Mi madre también recibió una educación de primer grado y debido a este hecho no fue capaz de ayudarnos en casa con el trabajo escolar. Aunque mi madre no fue capaz de ayudarme en mi tarea, sus palabras alentadoras y su apoyo emocional incondicional siempre me mantuvo con una mentalidad positiva.

Uno de los temores que mi madre enfrentaba con respecto a nuestra educación no era poder pagar la universidad para ninguno de sus hijos. Como madre soltera, ella trabajó dos trabajos para mantener a mí y a mis hermanas y pagar la escuela parecía imposible. No fue hasta que mi hermana mayor solicitó ingreso a la universidad en la high school que nos enteramos de FAFSA, asistencia financiera, y nos dimos cuenta de



La organización **FAFSA** (oficina de Ayuda Federal para Estudiantes) proporciona becas o subvenciones, préstamos y fondos para programas de estudio y trabajo para la universidad o el instituto profesional.

<https://studentaid.ed.gov/sa/about>

que ir a la universidad era accesible. Aparte de recibir ayuda financiera, también aplique a dos becas sabiendo que ir a una Universidad de California sería costosa. Solicité la beca de Garden Grove Latinos Unidos y la beca de Padres Unidos de La Quinta High School y, afortunadamente, recibí ambas. Hoy, FAFSA me ayuda a pagar por mi educación y mi madre ayuda con los gastos tales como casa y sustento. Estoy muy agradecida porque sin esta ayuda, no habría sido capaz de recibir una educación superior en un sistema de UC.

Mi consejo

Recomiendo que los estudiantes se involucren en la escuela y en su comunidad. Los estudiantes deben estar involucrados para que sean excelentes candidatos cuando aplican a la universidad. Las universidades ven



las calificaciones de los estudiantes, pero también toman en cuenta que involucrados están los estudiantes en la escuela y en la comunidad. Yo estaba involucrada en Latinos Unidos, Girls league, en el fútbol por cuatro años, y ayudó en mi iglesia. Estos clubs y servicios que elegí fueron porque me interesaban y recomiendo que los estudiantes hagan lo mismo al decidir qué clubs estar involucrados.

También sugiero tomar cursos AP en la escuela secundaria. Los estudiantes reciben crédito de la universidad si los estudiantes pasan los exámenes AP. Gracias a los cursos de AP que tomé en la escuela secundaria, me consideraron un estudiante de segundo año por el crédito que recibe en estos exámenes. En general, los estudiantes deberían disfrutar de Middle y High School y hacer que cada año cuente.



La sigla AP (Advanced Placement o *Posicionamiento Avanzado*), se refiere a cursos avanzados de distintas áreas de la escuela. Si su hijo los toma, esto le ayudará mucho a ingresar a la universidad.

<https://padres.collegeboard.org/preparacion-academica/ap>



Selena

Hello, my name is Selena Perez, I am currently a third year student here at the University of California, Irvine, and pursue a career in education as a math teacher. I was born in Garden Grove and raised in Santa Ana, California. I am the youngest of six children

and the third one of my siblings to attend college. Obtaining a higher education was something that was instilled in me since I was very young. My mother would always tell me and my siblings, educate yourself so that you work in something you enjoy and take advantage of the educational opportunities offered here in the United States. This word of advice from my mother has stayed with me throughout my educational career and has motivated me to excel in academics.

My mother is from Morelia, Michoacan and migrated to the United States in pursuit of a better future. She is a single parent and due to her legal status as an illegal immigrant, she has had to work in many blue collar low paying jobs such as cleaning houses, hospitals, and offices. In many instances, I helped her clean homes and assisting her made me appreciate my mom so much more. I realized how much she sacrificed to raise me and my sisters which further pushed me to do well in school.

My mother also received a first grade education and due to this fact was not able to help us at home with school work. Although my mother wasn't able to help me in my homework, her encouraging words and unconditional emotional support always kept me with a positive mentality.

One of the fears my mother did face about our education was not being able to afford college for either of my siblings. As a single parent, she worked two jobs to make ends meet and paying for tuition seemed impossible. It wasn't until my older sister applied to college in high school that we became aware of FAFSA, financial assistance, and we realized that going to college was obtainable and affordable.

Apart from receiving financial aid, I also applied to two scholarships knowing that a UC tuition would be expensive. I applied for the Garden Grove Latinos Unidos Scholarship and Padres Unidos Scholarship from La Quinta High School and thankfully I received both. Today, FAFSA helps me pay for my education and my mother helps with expenses such as food and shelter. I am very thankful because without this assistance, I would have not been able to receive a higher education in a UC system.

My advice...

I recommend that students become involved in school and in their community. Students should be involved so that they are great candidates when they

apply to college. Colleges look at students grades but they also take into account how well rounded students are. I was involved in Latinos Unidos, Girls League, was in soccer for four years, and helped in my church. These clubs and services I chose based on my interests and I recommend students do the same when deciding what clubs to be involved in. I also suggest taking AP courses in high school because students receive college credit if students pass the AP exams. For instance, because of the AP courses I took in high school, I was considered a sophomore standing my second quarter of my freshman year. This worked in my favor because I received an earlier registration day for my winter quarter. Overall, enjoy middle school and high school and make every year count. Do not slack off but rather push yourself every quarter so that you do better!

Martha



Me llamo Martha Ramos y estoy cursando mi último año en la carrera de Ciencias Farmacéuticas, con un diploma en Antropología Médica en la universidad de UC Irvine. Mis padres son mexicanos, tengo dos hermanos mayores y yo soy la bebe de la familia. Crecí en Los Ángeles, en una comunidad compuesta por Afroamericanos e Hispanos primordialmente.

No recuerdo mucho de mis primeros años escolares. Sin embargo, los únicos recuerdos que conservo no son muy agradables. Durante mis primeros años en la escuela mis notas eran bajas y luchaba mucho con el inglés. El hablar el inglés no era el problema, lo que me costó mucho fue aprender a leer y escribir. Cuando llegué al quinto grado apenas leía a un nivel de tercero. Preocupada mi madre por este nivel de aprendizaje, empezó a buscar información y a mover todas las piezas necesarias para inscribirnos en una escuela de mejor rendimiento. Jamás hubiera podido alcanzar un nivel universitario o atender

"Jamás hubiera podido alcanzar un nivel universitario o atender una escuela tan reconocida como es UC Irvine si no hubiera sido por el *esfuerzo de mis padres*."

una escuela tan reconocida como UC Irvine si no hubiera sido por el esfuerzo de mis padres.

Ellos nos pusieron en el programa *Magnet* mientras estábamos en la primaria con la esperanza de mandarnos a una escuela mejor. Mis padres estaban encantados cuando les llegaron las noticias de que habíamos sido aceptados en una de las mejores secundarias y muy reconocidas en Los Angeles. Esa escuela también ofrecía la preparatoria así que asistimos más tiempo ahí que a la escuela primaria.

En esos seis años salíamos de casa a las 6 de la mañana para tomar el autobús escolar, lo que indica que teníamos que madrugar todos los días. Esa era la causa de que mis hermanos y yo nos enojáramos con nuestros padres. Constantemente les reclamábamos: *Porque no*



UNIVERSITY of
CALIFORNIA
IRVINE

podemos ir a la escuela que está a la vuelta? No nos tendríamos que despertar tan temprano. No tendríamos que usar el autobús. Tendríamos puros dieces en nuestras notas escolares. Mi papá siempre nos decía que un día íbamos a comprender que ellos solo quieren lo mejor para nosotros. Cada vez que reclamábamos, mi papá nos decía; "ir a la escuela es como tener un trabajo. Mi pago por mi trabajo es el cheque que cubre los gastos de la casa, el pago por su trabajo son las notas y en vez de pagarme renta con dinero ustedes me pagan con buenas notas ¿qué les parece? " Esa comparación se quedó conmigo, y fue mi motivación para sacar puros dieces en la escuela. Con esta nueva mentalidad, para cuando llegue a la preparatoria ya leía libros avanzados y estaba alcanzado un nivel académico muy alto.

Creo que mis padres sabían lo importante que sería su persistencia en nuestra educación. Mi madre, habiendo emigrado aquí a los 26 años logró aprender el inglés y obtener un título universitario en Psicología. Así que siempre nos decía que si ella fue capaz de hacerlo, nosotros con más razón podemos. Siguiendo sus pasos, mi hermano mayor obtuvo una título universitario en Español con enfoque en la literatura mientras mi otro hermano obtuvo el suyo en Español con el enfoque en el lenguaje. Cuando era hora de que saliera de la preparatoria, lo único en mi mente era que yo también tenía que graduarme de la universidad. Mientras que ellos obtuvieron títulos con Licenciatura en Artes, para el final de este año escolar en junio de 2017 y primeramente Dios, yo seré la primera en mi familia en obtener un título con Licenciatura en Ciencias.

Estoy orgullosa de poder decir que me voy a graduar de UC Irvine, pero no fue fácil. Las clases se volvieron muy desafiantes, la escuela se volvió muy competitiva, y al estar lejos de casa me sentía sola. Y aunque mis padres no podían ayudar con las tareas, no entendían biología, no podían cambiar mis notas, y no estaban a mi lado todo el tiempo; siempre fueron mis fans número uno. Si necesitaba hablar con alguien, ellos siempre estaban listos para contestar el teléfono. Siempre que tenía ganas de llorar, que era normal para mí debido al estrés de la escuela, mis padres siempre estaban para consolarme. Los mejores recuerdos que tengo de mis padres son cuando estaban allí para mí.

Un día que tuve que quedarme despierta hasta tarde para hacer la tarea, mi papá tomó una silla y se sentó a mi lado. "Hija", me dijo, "Yo no puedo ayudarte a hacer la tarea porque ignoro lo que haces, pero puedo sentarme a tu lado y hacerte compañía para que no te sientas tan sola." Se quedaba despierto sentado a un lado de mí hasta muy tarde. Mi mamá también, siempre me animaba cuando sentía que quería darme por vencida. Así que lo que quiero decirles con mi historia es que como padres, ustedes tienen el poder de influir en el éxito de sus hijos. Ahora estoy agradecida con mis padres porque nunca dejaron de persistir en que mis hermanos y yo lográramos obtener una educación universitaria.



Martha

Hello, my name is Martha Ramos, and I am in my last year at UCI, graduating with a degree in Pharmaceutical Science with a minor in Medical Anthropology. Both my parents are Mexicans and I am the baby of the family, having two older brothers. I grew up in South Central Los Angeles in a predominantly African-American/Hispanic community. I don't remember much of my early school years. But the few things I do remember are not so great. Growing up my grades were not so good, and I struggled with English. Speaking English was not the hard part, what I had a hard time with was learning how to read and write. By the time I was in 5th grade, I was reading at a 3rd grade level. Displeased by the slow progress my mother would see, she pushed to have my brothers and I placed in better schools. I don't think I would at a 4 year University if it wasn't for my parents.

My brothers and I were put into the magnet program at our elementary school with the hopes of sending us to a better schools. My parents were thrilled when their hard work got us into one of the top ranking middle schools in Los Angeles. That middle school also became our high school as it houses 6-12 grade. My brothers and I would

get mad at our parents because we spent the next 6 years waking up at 6 in the morning in order to get to school on time. As most people know, school doesn't start until 8 in the morning. We always complained to our parents; *Why couldn't we go to the school that is around the corner? We wouldn't need to wake up so early. We wouldn't need to ride the bus. Our grades would be perfect.* My dad would always tell us that one day we would understand that they only want what is best for us. So every time we would complain, the only thing my dad would say is that going to school is like having a job, and that instead of paying rent with money we would pay our part by getting good grades. And his words stuck with me, and they motivated me to aim for straight A's in all of my classes. With this new mentality, by the time I got to high school, I was reading at my appropriate level and was on great academic standings.

I think my parents knew how important there persistence was in our education. My mother, having immigrated here at the age of 26 was able to learn English and obtain a degree in Psychology. So she would always tell us that if she was able to do it, so should we. Following in her steps, my oldest brother obtained a degree in Spanish Literature while my other brother obtained his in Spanish Language. By the time I left high school, the only thing on my mind was that I too had to graduate college. While the 3 of them all obtained Bachelors of the Arts degree, I will be the first to hopefully get a Bachelors of Science degree by the end of this school year, June 2017.

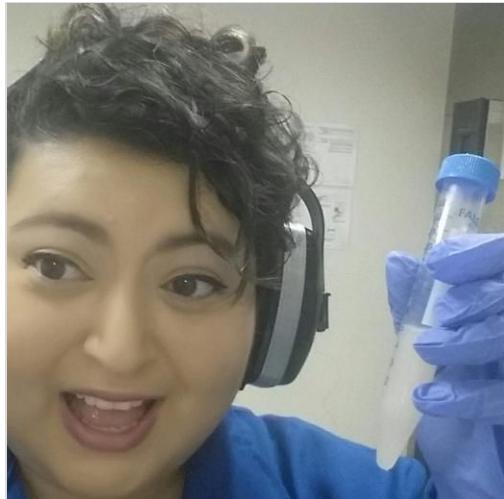
Although I am proud to say that I will be graduating UCI, it was not easy. Classes were very challenging, school

became very competitive, and being away from home felt lonely at times. Although my parents couldn't help me with homework, didn't understand biology, couldn't change my grades, and weren't by my side all the time; they were always my number one fans. If I needed to talk to someone, my parents were always on the phone wanting to talk. Whenever I felt like crying, which is normal because of stress, my parents were always there. The best memories I have of my parents are of those in which they were there for me. One day I had to stay up late to do homework, and my dad, not knowing what I was doing, would stay up late with me. He wouldn't help me, but he said he would make me company. My mom would always be cheering me on whenever I felt that I wanted to give up. So I guess what I want to say is that as parents, you have the power to influence your children's success. And now I am grateful that my parents never stopped pushing me to pursue higher education.

Leonila

Hola! Me llamo Leonila Lagunes, soy estudiante de doctorado desde hace 2 años en UC Irvine. Soy la mayor de cuatro hermanos y la primera en asistir a la Universidad en mi familia, en realidad soy la primera de mi familia en graduarse de la preparatoria (high school). Mis padres nacieron en México y emigraron a los Estados Unidos muy jóvenes. Ellos no tuvieron la oportunidad de estudiar una carrera universitaria, pero trabajan duro todos los días para que sus hijos puedan lograrlo.

Nací, crecí y asistí a escuelas primarias en Santa Ana: Garfield, Villa y Lathrop. En mi primer año de preparatoria, mis padres decidieron mudarse al condado de Orange donde asistí a la preparatoria Villa Park. Durante esa época nunca pensé que la Universidad fuese para mí. Me enfocaba sólo en terminar la preparatoria para encontrar un trabajo al graduarme de ella. Mis calificaciones eran muy básicas

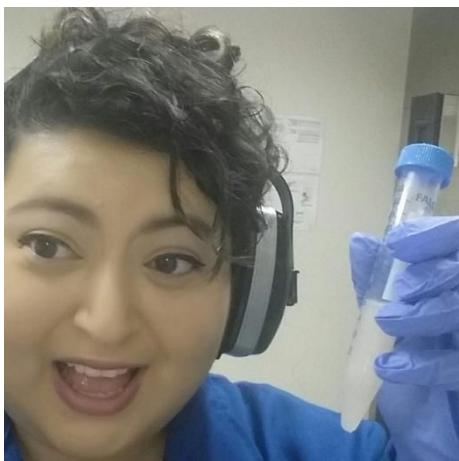


"Nunca imaginé que yo podría ser científica, ni que me pudiese gustar tanto estudiar matemáticas!"

(puras C's), y no participé mucho en deportes o clubes académicos. Un día, un colegio comunitario dio una presentación en la escuela para estudiantes de familias con bajos recursos. Me inscribí y atendí el colegio comunitario: Santiago Canyon College, donde estudié matemáticas. Después de dos años me transferí a Cal State University Fullerton. En 2014, fui la primera en mi familia en recibir mi diploma de licenciatura. Decidí estudiar un doctorado en UC Irvine, donde ahora estoy, estudiando Biología Computacional.



Mi sueño es enseñar como las matemáticas se pueden utilizar para resolver problemas en Biología. Desde muy joven tuve una pasión especial por la ciencia, pero a la edad de 14 años nunca imaginé que yo podría ser científica, ni que me pudiese gustar tanto estudiar matemáticas! Aunque mis padres no saben nada de ciencias, siempre me apoyaron en mis estudios. Ellos tienen la filosofía de que sólo con educación podemos ser exitosos en Estados Unidos.



Leonila

Hello! My name is Leonila Lagunes; I am a graduate student in my second year. I am the oldest of four and the first to attend university; in fact, I am the first to graduate high school. My

parents were born in Mexico and immigrated to the US very young. My parents didn't have the opportunity to go to college, but they work hard so that we can.

I was born and raised in Santa Ana. I attended primary school in Santa Ana; Garfield, Villa, Lathrop. During my first year in high school, my parents decided to move to Orange. I went to Villa Park High School in Orange. In high school, I never thought that university was for me. I was only focused on finishing high school and then finding a job. My grades weren't that great (mostly C's) and I didn't participate in sports or clubs. One day, a local community college gave a presentation to students from low-income homes. I signed up and went to Santiago Canyon College, where I studies Mathematics. After 2 years, I transferred to Cal State University Fullerton. In 2014, I became the first in my family to obtain my degree. Then, I decided to attend UC Irvine, where I am now. At UCI, I study Computational Biology. My dream is to teach

students how math can be used to solve biological problems. Since I was very young I always had a passion for science, but at the age of 14, I could never have imagined that I could be a scientist and that I would love to study so much math! Although my parents knew very little about the sciences, they always supported me in my studies. They always say that only with an education can we be successful in America.



Maribel

Soy Maribel Jaquez. Crecí en Coachella, CA, donde la mayoría de la población es Hispana Latina y es una ciudad principalmente rural y agrícola. Mis padres vinieron a los Estados Unidos para lograr una mejor oportunidad para sus hijos. Mis padres me enseñaron la importancia del trabajo

duro y la educación. Creciendo, siempre me preguntaba cómo mi padre era capaz de arreglar y construir cosas. Cuando era una niña, mi padre me llevó a un sitio de construcción donde estaba construyendo una casa. En este día, mi curiosidad creció para entender cómo construir y separar cosas.

Mi madre, me enseñó a aprovechar las oportunidades. Ella pasó de ser ama de casa, a ser una profesional de la guardería. La mayoría de los niños que mi madre tenía en su guardería eran hijos de trabajadores migrantes. Trabajando con mi madre, vi cuánto cansaba el trabajo de los padres de los niños y los oía sus luchas cuanto apenas ganaban lo suficiente para cubrir sus

necesidades básicas. Entender esto me motivó a seguir mi educación.

Cuando empecé la escuela primaria, no hablaba inglés, y el español era el único idioma que se hablaba en casa. Fue en el quinto grado donde me di cuenta que estaba leyendo en un nivel del segundo grado. Recuerdo hablando con mi maestra, pidiéndole ayuda. Su consejo era "Para mejorar, tienes que trabajar para lograrlo". Esas palabras me motivaron a establecer una meta para mejorar como hablo en Ingles . Al final del año, yo estaba leyendo en 7º grado y recibí un reconocimiento especial de la directora en frente de toda la escuela. Yo había superado mi objetivo y esta experiencia me enseñó que podía lograr cualquier cosa, no importa lo difícil que pudiera ser.

*"Trabajando en una guardería con mi madre, vi cuánto cansaba el trabajo de los padres de los niños y los oía sus luchas cuanto **apenas ganaban lo suficiente** para cubrir sus necesidades básicas. Entender esto me motivó a seguir mi educación."*

Decidí estudiar ingeniería debido a mi curiosidad de aprender y entender cómo funcionan las cosas. Como estudiante de primer año en la Universidad de California, Irvine, rápidamente me di cuenta de que mi escuela secundaria no me había preparado tan bien como otras

escuelas secundarias a las que asistían mis compañeros y que no habían muchas minorías suficientemente representadas estudiando ingeniería. Luego me encargué de animar a los estudiantes a que no sólo asistieran a la universidad, sino que también los exponían a STEM.



STEM, por sus siglas en inglés, significa Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas.

Más información:

http://blogs.calstate.edu/college/es/students/career_landing/stem/

Aparte de estar involucrada en la comunidad como estudiante de pregrado, también estaba muy enfocada en mis estudios. Después de tomar una clase introductoria en materiales, me encontré curiosa cuando se trató de la selección de materiales para diferentes productos. No sabía que podía fomentar mi curiosidad de aprender en un laboratorio de investigación hasta que me informó de la oportunidad a través de un estudiante

de más edad que conocí durante mi segundo año. Él vio potencial en mí y me animó a unirme a un grupo de estudio. Disfruté trabajando en un laboratorio de estudio porque me dio la oportunidad de ser una innovadora. Decidí ir a la escuela de postgrado porque me permitiría la oportunidad de convertirme en un experto líder en una tema de mi elección.

Actualmente estoy estudiando las propiedades ópticas y eléctricas de nuevos semiconductores para aplicaciones de energía. También decidí ir a la escuela de postgrado para convertirme en un modelo a seguir para otros estudiantes de minorías jóvenes para seguir carreras en STEM.

Me gradué de UC Irvine con doble especialización en Ingeniería Mecánica y Ingeniería de Ciencia de Materiales. Tengo una Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecánica de UC Berkeley, y todavía estoy en la Universidad de Berkeley para terminar el grado de Doctor en Ingeniería Mecánica.

Reflexionando en mi viaje, no pensé que sería capaz de ser la primera en mi familia a graduarme de una universidad y continuar con estudios de postgrado totalmente financiados. Estoy agradecida por el apoyo que he recibido para llegar a donde estoy hoy.



Maribel

I am Maribel Jaquez. I grew up in Coachella, CA where the majority of the population is Hispanic/Latino and it is primarily a rural and agricultural town. My parents came to the US for a better opportunity for their children. My parents

taught me the importance of hard work and education. Growing up, I always wondered how my father was capable of fixing and constructing things. As a young girl, my father took me to a construction site where he was building a house. On this day, my curiosity grew for understanding how to build and take things apart. My mother, taught me to take advantage of opportunities. She went from being a housewife, to a day care professional. The majority of the children that my mother has in her day care are children of migrant workers. Working with my mother, I saw how tired the children's parents came from work and I would often hear them discuss their struggles in regards to barely making enough to cover basic necessities. This realization motivated me to pursue my education.

When I started elementary school, I did not speak

English as Spanish was the only language spoken at home. It was in the fifth grade where I realized I was reading at the second grade level. I remember talking to my teacher, asking her for help. Her advice was "In order to get better you have to work for it." Those words motivated me to set a goal to catch up. At the end of the year, I was reading at the 7th grade level and received special recognition from the principal in front of the whole school. I had surpassed my goal and this experience taught me that I could achieve anything no matter how difficult it may be.

I decided to study engineering due to my curiosity to learn and understanding how things work. As a freshman at the University of California, Irvine, I quickly realized that my high school did not prepare me as well as other high schools my peers attended, and that there weren't that many underrepresented minorities studying engineering. I then took it upon myself to encourage students to not only attend college but also expose them to STEM.

Aside from being involved in the community as an undergraduate student, I was also very focused on my studies. After taking an introductory class in materials, I found myself curious when it came to the selection of materials for different products. I did not know that I could foster my curiosity of learning in a research laboratory until I was informed of the opportunity through a senior student I met during my sophomore year. He saw potential in me and encouraged me to join a research group. I enjoyed working in a research lab because it gave me the opportunity to be an innovator. I

decided to go to graduate school because it would allow me the opportunity to become a leading expert in a topic of my choice. I am currently studying the optical and electrical properties of novel semiconductors for energy applications. I also decided to go to graduate school to become a role model for other young minority students to pursue careers in STEM.

I graduated from UC Irvine double majoring in Mechanical Engineering and Materials Science Engineering. I have a Master's of Science in Mechanical Engineering from UC Berkeley, and I am still at UC Berkeley finishing the PhD degree in Mechanical Engineering.

Reflecting on my journey, I did not think I would be capable of being the first in my family to graduate from a university and continue with graduate studies all fully funded. I am grateful for the support I have received to get to where I am today.

Ana

Hola, mi nombre es Ana Govea, tengo 19 años de edad y este es mi segundo año en UC Irvine. Nací en Uruapan Michoacán, México y vine a Estados Unidos cuando tenía 4 años de edad. Con la ayuda y el apoyo de mis padres, mi hermana mayor y yo asistimos a universidades de cuatro años y perseguimos especializaciones en ciencias físicas. Tengo dos hermanos menores que esperamos sigan nuestros pasos y deseen ir a la Universidad.



Mi camino hacia la educación superior no fue fácil. Venir de México a temprana edad fue bastante difícil para mí. Tardé mucho tiempo en aprender Inglés para ser capaz de comunicarme con otras personas. Sin embargo, mis padres siempre me impulsaron a no rendirme y seguir aprendiendo. Ellos han sido mi fuente de inspiración

"Mis padres siempre me impulsaron a no rendirme y a seguir aprendiendo"

porque ambos trabajan por muchas horas en empleos mal remunerados. Durante nuestros primeros años en Estados Unidos, mi padre trabajaba en un lavado de autos y mi mamá lavando platos en un restaurante. Cada noche los veía llegar a casa exhaustos, mi padre de lavar coches en pleno sol, y mi madre de estar de pie lavando platos todo el día. Desde pequeña me di cuenta de que mis padres no podían obtener mejores oportunidades de empleo por no haber asistido a la universidad, así que me propuse conseguir una educación universitaria que pudiese proveer tanto para mí como para mis padres. A partir de entonces no he parado de trabajar para obtener buenas calificaciones y mejorar mi educación.

"Me di cuenta de que mis padres no podían obtener mejores oportunidades de empleo por no haber asistido a la universidad, así que me propuse conseguir una educación universitaria que pudiese proveer tanto para mí como para ellos."

Conforme fui creciendo me fui dando cuenta de lo difícil que sería el ser aceptada en una buena universidad, y sobre todo, de lo difícil que sería financiarla. Durante mis estudios de secundaria investigué y aprendí sobre la posibilidad de obtener una beca, subvención, préstamo ó ayuda financiera. El aprender sobre la posibilidad de asistir a la universidad sin un golpe financiero para mi familia hizo que mi objetivo de obtener una carrera

profesional pareciera alcanzable. Durante mi último año en la escuela secundaria solicité la beca FAFSA y cuando me aceptaron en UC Irvine me enteré que el dinero que recibí de FAFSA cubrirá gran parte de mis estudios. El resto del dinero provendrá de UC Irvine.

que se le proporciona sobre la universidad y sobre los beneficios que una educación superior podría otorgarle a sus hijos.



Para **solicitar** ayuda económica federal para los estudios superiores, como **becas**(subvenciones), estudio y trabajo y préstamos, hay que llenar la

Solicitud Gratuita de Ayuda Federal para Estudiantes (**FAFSA**, por sus siglas en inglés).

Además de ser gratis, es más fácil que nunca llenar y presentar la **FAFSA**.

https://fafsa.ed.gov/es_ES/help.htm

Aunque de niña soñaba en asistir a la universidad, mis sueños nunca incluyeron terminar en una gran universidad como UC Irvine. Ahora que estoy aquí, tengo la intención de obtener mi título en Matemáticas y ver a dónde me lleva dicho logro. Le doy crédito de mi éxito en primer lugar a Dios, y luego a mis padres por animarme y por no cortar mis sueños de una carrera universitaria debido a su costo. Por último, me gustaría invitarlos a tomarse el tiempo de revisar la información

Ana



Hi, my name is Ana Govea, I am 19 years old and this is my second year at UCI. I was born in Uruapan Michoacan, Mexico and came to the U.S. when I was 4 years old. With the help and support of my parents my older sister and I attend four-year universities and pursue majors in the physical sciences. I also have two younger brothers that we hope follow in our footsteps and are inspired to go to college.

My journey into higher education was not easy. Coming here from Mexico at a young age was fairly difficult for me. It took me a long time to learn English and be able to communicate with other people here. However, my parents always encouraged me to never give up and continue learning as hard as it was. My parents served as a source of inspiration for me because they both worked long hour jobs that never paid well. In the first few years of us living here, my dad worked at a car wash and my mom washed dishes at a restaurant. Every night I saw them come home exhausted from washing cars in the burning sun and standing over a sink all day. Ever since I was small and realized they couldn't get better jobs because they didn't go to school I made it my goal to get my education and get a career that could provide both

for me and my parents as well. From that point on I haven't stopped working towards getting good grades and expanding my education.

When I got older, however, I realized how difficult it would be to get into a good university, and apart from that, how hard it would be to pay for it. In high school, I did a lot of research and learned about scholarships, grants, loans, and financial aid. The thought of free money for my education made my goal seem more attainable. During my senior year I applied for FAFSA and when I was accepted into UCI I learned that the money I received from FAFSA was going to cover a huge part of my tuition. The rest of the money came from the university itself.

Since I was small, I never thought I would end up in a great university like UCI. Now that I am here, though, I plan on getting my degree in Mathematics and seeing where that takes me. I credit my success to first of all God, and then my parents for encouraging me and not shying away from the idea of college because of the cost. I encourage all of you to take the time to look at the information provided to you about college and really think about the benefits of higher education. Thank you for your time.

Gaby



trabaja allí porque a diferencia de muchos de nosotros ella no tiene muchas opciones debido a su nivel educativo, mi mamá estudió hasta el tercer año de primaria. Sus conocimientos de lectura y escritura son

Hola, mi nombre es Gaby Campos, soy un estudiante transferido especializándose en Criminología, Leyes y Sociedad. Este es mi primer año en UC Irvine. Soy de un pequeño pueblo llamado Los Banos donde la mayoría de las personas son hispanos que trabajan en los campos. Mi madre, al igual que muchos de los miembros de mi familia solía trabajar en el campo pero ahora trabaja como cocinera en un restaurante de comida rápida. Ella

muy limitados pero a pesar de sus limitaciones, mi madre siempre me enseñó a esforzarme.

Mi madre y yo casi no nos veíamos mientras yo crecía porque ella tenía que trabajar, ella se iba a trabajar antes de que yo despertara y llegaba a casa cuando yo ya estaba dormida. Ella es una de las personas más trabajadoras que yo conozco. En cierto modo, tal vez esto se deba a que ella tuvo tres hijos.

*"Uno no tiene que ser un genio para estar en una escuela increíble, sólo debes **trabajar y esforzarte mucho**. Y nunca rendirte, no importa lo difícil que esto pueda parecer."*

Yo soy la mayor. Soy un año y medio mayor que mi hermana y once años mayor que mi hermano pequeño que ahora tiene trece años. Por esto, tuve que hacerme cargo de ellos mientras mi mama trabajaba, tal vez esta sea la razón por la que mi familia es mi mayor motivación. Yo no soy sólo la primogénita, pero también soy la mayor de todos mis primos. Soy la primera en asistir y graduarse de la escuela secundaria y la primera en ir a la universidad.

Aunque siempre soñé con la posibilidad de asistir a la universidad he de confesar que siempre me pareció algo imposible de alcanzar. No creo ser super inteligente, en

realidad, yo creo ser muy normal, pero también sé que estoy trabajando muy duro. Siempre me ha gustado leer y como nunca he tenido a nadie a mi lado que pudiese ayudarme con mis tareas, siempre tuve que resolver las cosas yo sola. La razón por la que estoy aquí, la razón por la que sigo estudiando es porque quiero que mi familia y otras personas sepan que se puede lograr.

Uno no tiene que ser un genio para estar en una escuela increíble, sólo debes trabajar y esforzarte mucho. Nunca rendirte, no importa lo difícil que pueda parecer. Cualquier cosa que quieras ser en la vida lo puedes ser, cualquier cosa que quieras hacer lo que puedes hacer.

*"Ojalá hubiesen existido programas como
UCI Math CEO que me hubiesen ayudado y
hecho el proceso un poco más fácil."*

Ojalá hubiesen existido programas como UCI Math CEO que me hubiesen ayudado y hecho el proceso un poco más fácil. Disfruta de todo lo disponible a tu alrededor, porque a pesar de que puede parecer tedioso y sin sentido, muchas personas no tienen estas oportunidades pero desearían tenerlas. Les garantizo que su arduo trabajo y dedicación valdrán la pena.

Gaby



Hello, my name is Gaby Campos, I am a transfer student majoring in Criminology, Law and Society, and this is my first year at UCI. I am from a small town called Los Banos where the majority of the people are Hispanics who work in the fields. My mom, like many of my family members used to work in the fields too but now is a cook at Carl's Jr. She works there because unlike many of us she doesn't have many options. Her highest level of education is 3rd grade. She doesn't know how to read or

write very well. Despite her limitations, she always taught me to work hard.

Growing up I never really got to see her because she had to work. She would go to work before I woke up and would come home after I had already gone to sleep. She's one of the most hard working people I know. In a way, she had to be because she had three kids. I am the oldest of three. I am a year and a half older than my sister and eleven years older than my little brother who is now

thirteen. Growing up I always had to take care of them, so my biggest motivation is my family. I am not only the firstborn, but I am also the oldest out of ALL my cousins. I am the first to attend and graduate high school and the first to go to college and university. It always seemed impossible for me to go to a university. I don't think I'm super smart. I actually believe myself to be very average but I also know that I am hard working. I've always loved to read and because I never had anyone around me with much of an education I always had to figure things out myself. It was extremely hard and I never actually thought I'd go to a University.

The reason why I am here, the reason why I keep going is because I want my family and other people to know that it can be done. You don't have to be a genius to be in an amazing school, you just have to work as hard as you have to for it and never give up, no matter how hard. Anything you want to be you can be, anything you want to do you can do. I wish there would have been programs like Math Circle that would have helped me and made the process a little easier for me. Take advantage of everything available to you because even though it might seem boring and pointless, many people did not have the opportunities that you have right now and they wish they had. Your hard work and dedication WILL pay off.

Lesly



Hola, mi nombre es Lesly Benítez. Nací en el sur centro de Los Ángeles. Mi papá tuvo que emigrar de su país, El Salvador, por causa de la guerra y nunca pudo terminar sus estudios. Mi mamá terminó la escuela secundaria pero no pudo seguir porque se vino a Estados Unidos para poder ayudar a sus padres y once hermanos. Mis padres se conocieron en Los Ángeles y tuvieron dos hijas, mi hermana y yo. Me acuerdo que vivíamos en una casa con otras dos familias y que teníamos muchos perros grandes porque en ese tiempo había mucha delincuencia en nuestra vecindad. La vida que mi papá

vivía en Los Ángeles era peligrosa y por amor a nosotras dejó esa vida y a sus amigos para mudarnos a Anaheim.

Desde muy pequeña me di cuenta de todo lo que mis padres sacrificaban para que yo y mi hermana pudiésemos estudiar y obtener las oportunidades que ellos nunca tuvieron. Recuerdo que el departamento al que nos mudarnos en Anaheim era muy pequeño y muy viejo. También recuerdo que mis papás dormían en el piso para que yo y mi hermana pudieramos dormir en la cama. Aprendí a apreciar sus acciones y desde muy pequeña decidí que la única forma que podría pagarles era por medio de mis estudios. El ver sus caras y sus sonrisas al saber que iba muy bien en la escuela me motivó a esforzarme más en mis estudios. Desde la primaria mi meta fue ser de las mejores en mis clases. Con trabajo, esfuerzo, y con la ayuda de mis padres, lo pude lograr. Ahora, estoy estudiando Ciencias Biológicas en una de las mejores universidades en California. Después de estos cuatro años mi meta es ir a la escuela de medicina con el fin de ser una cirujana.

*"Aprendí a apreciar las acciones de mis padres y desde muy pequeña decidí que la única forma que podría pagarles era **por medio de mis estudios**".*

Mis primeros 3 meses en la universidad han sido una experiencia inolvidable. Las clases son más difíciles pero

me encanta estudiar y estoy lista para lo que venga. En estos meses he aprendido la importancia de estar involucrada en la escuela. Desde el verano he estado en un programa que ayuda a las minorías que estudian ciencias, tecnología, ingeniería, y matemáticas. También estoy en dos clubes para hispanos interesados en las ciencias. Este mes empecé a trabajar y ahora no me queda mucho tiempo libre pero cuando si lo tengo hago servicio comunitario y ayudo en escuelas de bajos recursos. Sé que yo y mis padres hemos dado mucho para que llegue a este punto, y planeo hacer todo lo necesario para obtener mi título.

*"He visto estadísticas que muestran el bajo porcentaje de hispanos obteniendo un título universitario. **Yo he decidido que no voy a ser parte de estas estadísticas** y sé que si usted y sus hijos se esfuerzan, tampoco tendrán que ser parte de ellas."*

Durante los años he visto a mis primos y a amigos hispanos dejar de estudiar y he visto estadísticas que muestran el bajo porcentaje de hispanos obteniendo un título universitario. Yo he decidido que no voy a ser parte de estas estadísticas, y sé que si usted y sus hijos se esfuerzan, tampoco tendrán que ser parte de las mismas. Al contrario, podríamos aumentar el número de hispanos que reciben títulos universitarios. Muchos de nosotros venimos de familias de muy bajos recursos pero esto no

debe impedir que estudiemos. Hay que valorar el estudio porque por medio del estudio podremos ayudar a nuestras familias a vivir una vida mejor.

Lesly



Hello, my name is Lesly Benitez and I was born in South Central Los Angeles. Because of the war in El Salvador my dad was forced to abandon his studies and flee to the United States. My mom

was able finish what is our equivalent to high school; however, she couldn't continue her studies because she had to come the the United States to help maintain her parents and her eleven brothers and sisters. They met each other in Los Angeles and had two daughters, my sister and I. I remember that we lived in a house with two other families and that we had several large dogs for protection because at that time there was a lot of crime in our neighborhood. My dad realized that the life he lived in Los Angeles was a dangerous one, so because he loved us and wanted a better life for us he left his old life and his friends behind and we moved to Anaheim. I realized from a very young age that my parents sacrificed a great deal so that my sister and I could get an education and so that we could have opportunities that they never had. I remember that when we moved to Anaheim we lived in a tiny rundown apartment. I also remember that my parents would sleep on the ground so that my sister and I could sleep on the bed. I learned to

appreciate their actions from a very young age I decided that the best thing I could do to repay them was to do the best that I could in school. Seeing their proud faces and their smiles when they found out I was doing very well in school further motivated me to do better. Even from elementary school my goal was to be at the top of my class. This goal continued through middle school and high school and with a lot of hard work, commitment, and with the help of my parents I graduated high school at the top of my class. Now, I am studying Biological Sciences at one of the best public Universities in California. After I complete these four years, my goal is to attend medical school so that I can pursue my dream of being a surgeon.

In my first three months here at UCI I have had numerous unforgettable experiences. The classes are harder but I love learning and I love new challenges. These past months I have learned how important it is to be involved in school. Since this past summer I have been a part of a program that helps and supports minorities in the STEM field. I am also a member of two clubs that support Latinos in the sciences. This month I started working so I have less time for other activities; however, when I do have time I volunteer as a tutor at an underprivileged school. I recognize that both my parents and I have given up a great deal so that I can continue school so I plan to do whatever necessary to finish. Ever since I was young I saw more and more of my Hispanic friends and my cousins drop out of school and I have seen the statistics that tell us that very few Hispanics actually get bachelor's degrees or higher, especially in the sciences. I have

decided that I will not be a part of these statistics and I know that if you and your kids work hard you will not have to be a part of these unfortunate statistics, instead we can increase the number of Hispanics that receive a university degree. A lot of us come from families with little resources but this should not keep us from going to a University. We need to understand the value of school because it is through school and through our studies that we will be able to offer our families a better life.

Kaylee



Mi nombre es Kaylee Paola Acuña. Mi familia viene de Guatemala. Yo naci en Van Nuys, California; he visitado a mi familia en Guatemala tres veces y quisiera visitarlos otra vez muy pronto!

Mi papá tuvo la suerte de estudiar en Guatemala, pero mi mamá no. Por eso mi papá tiene la oportunidad de trabajar en una oficina como emisor de facturas médicas

(medical biller) y mi mamá trabaja limpiando casas, un trabajo al cual le tengo mucho respeto. Mis padres me enseñaron a valorar la educación y estoy muy agradecida por todo lo que ellos han hecho para que yo pueda salir adelante.

Mis padres no tienen la experiencia de haber asistido a una universidad y por lo mismo no podían ayudarme con mis solicitudes y todos los trámites que se deben realizar para ir a la universidad. Sin embargo, lo que sí podían darme, y me siguen dando, es su amor y sus palabras de ánimo. Cuando me sentía cansada de intentar e intentar entender algo nuevo que aprendí en clase, ellos me recordaban que todo el trabajo era para que yo pudiera llegar un día a la universidad y poder realizar mis sueños, cualquiera que ellos fuesen.

Aún no estoy segura de la profesión que quiero tener. He pensado mucho en algo en el área de medicina o en el área de educación. Definitivamente quisiera una carrera que me permita ayudar a las personas.

"Mis padres no tienen la experiencia de haber asistido a una universidad y por ello no podían ayudarme con los trámites para ir a la universidad. Sin embargo, lo que sí podían darme, y me siguen dando, es su amor y sus palabras de ánimo."

Escogí estudiar Matemáticas cuando tenía 11 años. Desde esa edad he sentido una pasión por ellas. Hoy que estoy en UC Irvine sigo estudiando matemáticas por que es un área que me agrada mas que cualquier otra. He aprendido que para ser exitosa en algo, debo querer serlo. También, aprendiendo matemáticas las posibilidades de profesiones son infinitas!

Mi vida en UC Irvine es una bendición! En mi primer año fui parte de un programa que ayuda a estudiantes de comunidades de poco ingreso con información y herramientas para inspirarlos a seguir una educación universitaria. También fui parte del club de combate. Ahora en mi segundo año en UC Irvine, sigo siendo parte de estos programas y soy líder en ambos.

*"He aprendido que para ser exitosa en algo, **debo querer serlo.**"*

Aún con todas estas actividades, siempre pongo mis estudios primero, y a veces eso quiere decir que no puedo regresar a casa los fines de semana porque tengo que estudiar para un examen o tal vez un proyecto. Al principio fue difícil no poder ver a mi familia todos los días. Mi mamá especialmente se ponía triste. Entonces yo le recordaba que todo esto es temporal, porque todos los días que paso sin verla, los paso creando mi futuro, para un día poder darle a ella la vida que se merece.

Mi consejo

No tengan miedo a participar en cosas nuevas: clubes, deportes, trabajo voluntario. Entre más cosas intenten, más descubrirás acerca de ti mismo y de las cosas que te apasionan. No todo lo que intentes será para ti, pero encontrarás algo que te motive a ser una mejor persona y un mejor alumno. Yo fui sobresaliente en mis estudios porque tenía cosas como deportes para motivarme a regresar todos los días a la escuela.

"Algo que me ayudó mucho, fue tener una buena relación con mis profesores. Ellos quieren ayudar a estudiantes como ustedes a ir a la universidad."

Algo que también me ayudó mucho, fue tener una buena relación con mis profesores. Muchos profesores quieren ayudar a estudiantes como ustedes a ir a la universidad. Si necesitas ayuda con una clase, no hay mejor persona para pedirle ayuda que tu profesor o profesora.



Kaylee

My name is Kaylee Paola Acuña. My family comes from Guatemala. I was born in Van Nuys, California; I have visited my family in Guatemala three times and I would

like to visit them again soon!

My father was lucky enough to study in Guatemala but my mother was not. That is why my dad has the opportunity of working in an office as a medical biller but my mother works cleaning houses, a job that I have a lot of respect for. My parents taught me to value education and I am very grateful for all that they have done to help me succeed. My parents did not have the experience of attending to a university and therefore could not help me with all the applications and procedures that must be performed to go to college. Nevertheless, what they could give me, and still continue giving me is their love and encouragement. When I was tired of trying very hard to understand something new that I learned in class, they reminded me that all that work was necessary if I wanted to attend to a university and accomplish my dreams, whatever they may be.

I'm still not sure what profession I want pursue. I have thought about something in the medical field or in the area of education. I will definitely choose a career that allows me to help people.

"Algo que me ayudó mucho, fue tener una buena relación con mis profesores. Ellos quieren ayudar a estudiantes como ustedes a ir a la universidad."

I chose to study mathematics when I was 11 years old. From that age I felt a passion for this area. Now that I'm at UCI I am studying mathematics which is a subject that I like more than any other. I have learned that to be successful at something, you must want it. Also, by learning math the career possibilities are endless!

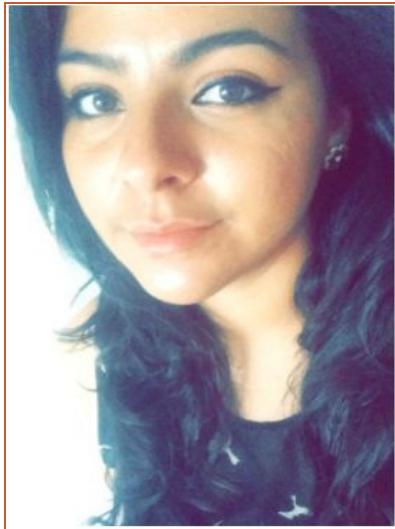
My life at UCI is a blessing! In my first year I was part of a program that helps students from low-income communities with information and tools to inspire them to pursue a college education. I was also part of the wrestling club. Now in my second year at UCI, I'm still part of these programs and I am a leader in both. Nevertheless, I always put my studies first, and that means that I can not go home on weekends because I have to study for a test or perhaps work on a project. At first it was hard not to see my family every day. My mom especially would get sad but I would remind her that this is temporary. That every day I spend without seeing her, I am spending towards creating my future, so that one day I can give her the life she deserves.

My advice

Do not be afraid to engage in new things like clubs, sports, and volunteer work. The more things you try, the more you discover about yourself and of things you love. Not everything that you try will be for you, but you must find something that motivates you to be a better person and a better student. I was outstanding in my studies because I had things like sports to motivate me every day to go back to school.

Something that also helped me a lot, was having a good relationship with my teachers. Many teachers want to help students like you to go to college. If you need help with a class, there is no better person to ask for help than your teacher.

Kimberly



Soy Kimberly González. Las matemáticas siempre se me han facilitado, aprendo muy rápido y me gusta aprender y enseñarlas. Me alegra ver los rostros de felicidad cuando la gente finalmente adquiere la respuesta y entiende el método para obtenerla. Cuando pienso en esto, las matemáticas son una parte de mí porque me gusta resolver toda clase de problemas.

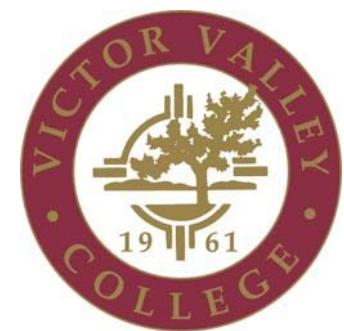
Crecí asistiendo a escuelas en lugares considerados de menos privilegiados, después asistí a la escuela secundaria en la ciudad vecina. Durante la secundaria, no obtuve ningún apoyo adicional al de mi escuela secundaria, principalmente porque no sabía que era posible obtener uno.

Mi madre es inmigrante y mi padre es hijo de inmigrantes. Mi madre y mis abuelos paternos vinieron a Estados Unidos por la misma razón, para mejorar su futuro. Mis padres se graduaron de preparatoria pero no pudieron asistir a la universidad debido a su inestabilidad financiera y otras complicaciones, sin embargo, siempre

"Mis padres siempre han querido dar a sus hijos la oportunidad de asistir a la universidad".

han querido dar a sus hijos la oportunidad de asistir a la universidad. Por desgracia, mis padres continúan trabajando por un sueldo mínimo mientras cuidan de cinco hijos. Mis padres son muy trabajadores y nos han mantenido, pero su gran esfuerzo solo ayuda a subsidiar las necesidades mínimas. No tenemos un fondo universitario, por lo que asistir a la universidad dependía de mis propios medios. Mis padres me ayudan hasta este día con alimento y casa y lo aprecio mucho.

Decidí asistir a un Community College por un par de razones, la razón principal es que no estaba preparada para pagar la colegiatura de una UC y no sabía cómo lograrlo, así que necesitaba más tiempo. Me alegra haber asistido a un Community College, me gradué con dos grados y fui admitida a una UC por esta razón. Empecé a utilizar mi aptitud para las matemáticas al unirme al Victor Valley College (VVC) Math Club, donde disfruté de actividades del campus ayudando a compañeros a entender matemáticas, y trabajado muy de cerca con la facultad de matemáticas. También trabajo como tutor, donde he podido ayudar a



estudiantes con dificultades en matemáticas que van desde las operaciones matemáticas básicas hasta ecuaciones diferenciales.

Community Colleges (CC)

Estos son formas accesibles para estudiar por 2 años, antes de ingresar a la universidad

Ventajas de los CC: [www.thoughtco.com/
las-ventajas-de-los-community-colleges-1965540](http://www.thoughtco.com/las-ventajas-de-los-community-colleges-1965540)

Solicité admisión a UC Irvine y fui aceptada el pasado verano. En community college, trabajé muy duro en mis clases y se reflejaba en mis calificaciones. Asistí a seminarios y talleres de preparación para la universidad, también realicé muchas actividades extracurriculares.

Mi consejo

Visita asesores, talleres de preparación a la universidad, los recursos están disponibles, sólo tienes que buscarlos. Realiza actividades extra-curriculares, puedes unirte a un club, un deporte, voluntariado, o también conseguir un empleo. Llenar una solicitud de ayuda federal para estudiantes, sin excusas, fafsa.gov. Familiarizate con collegeboard.org. Cuando visites a tu consejero pregunta sobre becas, por lo general saben mucho. Escribe una beca ensayo, la mayoría preguntan lo mismo.

Hay talleres de escritura para UC y las solicitudes de beca, asiste a ellas.

Estoy pagando mi educación con becas, recibí ayuda financiera de FAFSA, un Cal Grant, una subvención, y también la beca del canciller.



Las Becas Cal Grant son subvenciones de dinero dadas según la necesidad a estudiantes universitarios de California para ayudarles a pagar su universidad.

Más información:

[https://ucmerced.financialaidtv.com/es/play/
1576-grant-programs/276-what-cal-grant](https://ucmerced.financialaidtv.com/es/play/1576-grant-programs/276-what-cal-grant)

Todos los fondos que me dieron requirieron diligenciar solicitudes, tener buenas calificaciones y realizar actividades extracurriculares. También hay préstamos para estudiantes que están disponibles y que no tienen que ser pagadas hasta después de graduarse. Tu educación es una gran inversión. No te dejes intimidar, no todo tiene que ser realizado de manera inmediata, pero debe hacerse. Buena suerte, es posible, ise puede lograr!

Kimberly



I am Kimberly González. Mathematics has always come easily to me; I am able to learn it quickly. I enjoy math and teaching others how to do it. I am delighted to see faces of happiness and relief when people finally acquire the answer and understand how to obtain it. When I think of it, mathematics is a part of me because I enjoy solving problems, whether they be mathematical or otherwise.

I grew up attending schools in what is considered to be an underprivileged city, and I later attended high school in the neighboring city. While in high school I did not utilize any additional support from my high school, primarily because I was unaware of the availability of support.

My mother is an immigrant while my father is the child of immigrants. My mother and grandparents both came to the United States for the same reason, to better their future. My parents both graduated from high school but could not attend college due to financial instability and other complications, however, they have always wanted to give their children the opportunity to attend college. Unfortunately, my parents were stuck at working minimum wage jobs while also caring for five children.

Although my parents are hard workers and have always been able to earn raises, it has not been enough to have college fund for their children, so if we wanted to go to college it was going to have to be done by our own drive, and so I did. My parents help me till this day with college by providing me with food and shelter and I greatly appreciate it. I decided to attend community college for a couple of reasons, my main reason was that I had not prepared myself to pay for a UC tuition and did not know how, so I needed more time. I do not regret attending community college, I graduated with two degrees and got into a better UC because of it. I fully began to utilize my aptitude for math when I joined the Victor Valley College(VVC) Math Club, in which we partook in campus activities, engaged and assisted our peers in mathematics, and worked closely with math faculty. I also worked for the VVC Math Success Center as a math tutor, where I was able to assist students facing difficulties in mathematics ranging from basic math operations to differential equations.

I applied to UCI and was accepted this past summer. At community college, I worked hard in my classes and made sure my grades were always good. I went to seminars and workshops for college transfer preparations, also did many extra curricular-activities.

My advice: visit counselors, attend college preparation workshops, the resources are available you just need to look for it. Do extra-curricular activities, join a club, do a sport, volunteer, and/or get a job. Fill out a federal student aid application, no excuses, fafsa.gov. Get very

familiar with collegeboard.org. When visiting your counselor ask about scholarships, they usually know about many, and have safe sites to go to. Write a scholarship essay, most ask the same thing. There are writing workshops for UC and scholarship applications, attend those.

I am paying for my education with grants and scholarships. I receive financial aid from FAFSA, a Cal Grant, a UCI grant and a chancellor's scholarship, my education is paid in full for this year. I was awarded all these funds by filling out the applications, having good grades, and doing extra curricular activities. There are also student loans that are made available that do not need to be paid back till after you graduate. Do not be intimidated, take charge, everything does not need to be done immediately, but it needs to be done. Good luck, it's possible, you can do it!

George



Mi nombre es George Vázquez, me gradué de la Licenciatura en Matemáticas en la Universidad de California, Irvine en Diciembre 2014. Tengo seis hermanos y dos hermanas, todos son mayores que yo menos uno que es dos años menor que yo. De todos ellos, soy el único que ha asistido a la universidad.

Crecí en Compton y viví allí por catorce años, después viví en Bell Gardens por tres años antes de asistir a la universidad. Antes de mudarme a Bell Gardens, nunca pensé en ir a la universidad, siempre creí que le ayudaría a mi padre en su trabajo de construcción porque eso fue lo que hicieron mis hermanos. Cuando me mude a Bell Gardens, mi consejera me empezó hablar sobre lo que iba hacer con mi vida, me preguntó porque tenía malas calificaciones y porque no pensaba en ir a la universidad. Yo tenía en mi mente la idea de que la universidad era para los que tenían dinero, hasta que ella me informó que había ayuda financiera para gente sin tantos recursos, como yo. Entonces me puse las pilas,

empecé a tomar clases avanzadas y fui parte del programa Jaime Escalante por un año y durante el verano tomé clases de matemáticas.



JAIME ESCALANTE MATH PROGRAM

Programa de Matemáticas Jaime Escalante

El Programa de Matemáticas Jaime Escalante del East Los Angeles College (ELAC) es una asociación entre ELAC y 128 escuelas secundarias y secundarias. El Programa ofrece cursos de matemática intermedia y avanzada, con un horario riguroso.

Más información:

<https://www.theescalanteprogram.org/>

[https://edexcelencia.org/program/
jaime-escalante-math-program](https://edexcelencia.org/program/jaime-escalante-math-program)

*"Yo tenía la idea de que la universidad era para los que tenían dinero, hasta que ella me informó que **había ayuda financiera para gente sin tantos recursos**, como yo."*

Cursé la clase de Álgebra 1 en noveno grado, Geometría en décimo y en mis últimos dos años cursé Álgebra 2, Trigonometría, Cálculo y Cálculo BC. Estaba determinado a mejorar mi vida porque no quería tener que cuidarme de cholos, o ir a las iglesias para tomar comida y ropa toda mi vida, especialmente si tenía otra opción. Yo vi la universidad como una forma de crecer personalmente y de ayudar a mejorar la vida de mi familia. Cuando solicité admisión a las universidades y colegios no sabía que carrera escoger hasta investigué que tipo de trabajos había que incluían conocimiento en matemáticas. Como dice el dicho: "*uno no sabe lo que no sabe*". Yo no sabía que había muchos tipos de ingenieros o analistas, pero sobre todo, no podía creer el salario de todos esos empleos porque mi familia nunca había ganado ni la mitad del salario de cualquiera de esos empleos. Es cuando decidí estudiar matemáticas porque con matemáticas, uno puede hacerse un ingeniero de software, electrónico, civil, o un analista de datos por nombrar algunos.

Cuando llegué al colegio, formé parte de un programa que se llama Alianza de California para la Participación de Minorías (CAMP). Allí conocí a dos personas que se graduaron en matemáticas. Uno trabaja en una compañía financiera y el otro es profesor de salud pública. Durante ese programa aprendí que se puede hacer prácticamente lo que sea con matemáticas, especialmente si es combinado con otra área como economía, ciencias de la computación o biología. Gracias al programa CAMP, nunca me sentí solo en la universidad con más de 30,000 personas.

Ahora soy un especialista para el programa y me encanta lo que hago porque tengo la oportunidad de trabajar con minorías y les puedo comunicar todo lo que yo aprendí. Adicionalmente, soy alumno de la universidad CSU Fullerton donde estoy estudiando para obtener una Maestría en Estadística. Mi meta es obtener la maestría y llegar a ser director de un programa que ayude a la comunidad Latina.



Programa CAMP: *Participación de las minorías*

CAMP tiene varios programas que apoyan a los estudiantes de pregrado, incluyendo pasantías de investigación durante el verano y el año académico y apoyo para completar con éxito una licenciatura en carreras STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas).

www.mrl.ucsb.edu/education/undergrad/camp

George



My name is George Vazquez, I graduated from the University of California, Irvine in December 2014 a degree in mathematics. I have six brothers and two sisters that are older than me but one that is two years younger. I am the only one in my family to go to a university. I grew up in Compton and lived there for fourteen years, then lived in Bell Gardens for three

before coming to college. Before moving to Bell Gardens, I never thought of going to college, I always thought I would end up helping my father, who worked in construction, because that's what my brothers did. Then, when I moved to Bell Gardens, my counselor started asking what I was going to do with my life, she asked why I had bad grades and why I had not considered going to college. I always thought that school was for those who could afford it, until she informed me that there was financial aid for poor people like me. That's when I began to apply myself; I started taking advanced classes and took part of the Jaime Escalante Program where I took a full year of mathematics classes during the summer. I went from Algebra 1 in ninth grade, geometry in the tenth

grade and in my last two years take Algebra 2, Trigonometry, Calculus and Calculus BC. I was determined to improve my life because I did not want to always keep my guard up from gangs, go to churches for food and clothes all my life, especially if I had the opportunity to give back to the community rather than take. I saw college as a way to grow as a person and help improve the lives of my family. When applying to colleges I did not know what I was going to study until I began to search the various careers available. As the saying goes, you never know what you don't know. I did not know of all the different types of engineers, analysts, computer programmers and could not believe the salaries because my family never made half of what some of these jobs make. After all my research, I decided to study mathematics because with math, one can potentially be an engineer, a computer programmer or an analyst.

Once I got to UC Irvine, I was accepted into a program called California Alliance for Minority Participation (CAMP). I met two math graduates; one works in a finance company and the other is a professor of public health. During this program, I learned that you could do almost anything with mathematics, especially if combined with something else such as economics, computer science, biology and many other things. Thanks to the CAMP program, I never felt alone in the university with more than 30,000 people.

I am now a program specialist for the program and I love what I do because I have the opportunity to work with first generation minority students and I can pass on all

the things I have learned. Additionally, I am attending CSU Fullerton where I am working towards a Masters in Statistics. My goal is to earn my Masters degree and then apply to be a director of a program that helps the Latino community.

Fernando



Hola, mi nombre es Fernando Medrano crecí en el sur centro de Los Angeles. Soy el más joven de tres hermanos y el primero en mi familia en asistir a la universidad. En la escuela secundaria nunca pensé acerca de asistir a una universidad. Mi plan era sólo graduarme de la escuela secundaria y

comenzar a trabajar. Al terminar la secundaria empecé a trabajar en un centro de reciclaje donde trabaja mi papá.

El trabajo era duro, agotador, y el salario bajo. Me di cuenta de que si quería mejores oportunidades tenía que estudiar una carrera universitaria con el fin de mejorar mis opciones. Durante el otoño de ese año inicié mis estudios en un colegio comunitario. Al principio estaba nervioso por ir a la universidad, porque al estudiar y trabajar, no podía ser un empleado de tiempo completo, lo que reducía mis ingresos mensuales y acrecentaba

mis deudas. Sin embargo, decidí tomar un riesgo y hacer una inversión en mi futuro.

Tres años después fui transferido a UC Irvine para estudiar matemáticas. Al principio mis padres no estaban tan contentos con mi decisión de ir a una escuela que está a cincuenta millas de distancia. A mis padres no les gustaba la idea de que tendría que cambiarme de casa y les preocupaba todos lo relacionado a mi educación.

"Convenci a mis padres que el asistir a una universidad es una buena inversión que dará frutos en el futuro."

Convenci a mis padres que el asistir a una universidad es una buena inversión que dará frutos en el futuro. El dinero que estoy gastando ahora valdrá la pena después cuando tenga mi título y yo sea capaz de conseguir un buen empleo. Si me hubiese quedado trabajando de tiempo completo en mi anterior empleo lo mas probable es que terminase trabajando en un trabajo rutinario que no me gusta mucho. En cambio estoy invirtiendo en mi futuro y estoy estudiando matemáticas.

Elegí estudiar matemáticas porque siempre he estado interesado en ellas, los temas son realmente interesantes. Las matemáticas son también una gran carrera porque hay muchas oportunidades de empleo. Un título en matemáticas me hace más competitivo

porque las clases de matemáticas me hacen analizar problemas y me permiten pensar en situaciones de una manera diferente. Conforme yo tomo clases de matemáticas, voy aprendiendo nuevas herramientas que puedo utilizar en muchos campos de trabajo.

*"Un título en matemáticas me hace más competitivo porque las clases de matemáticas me hacen analizar problemas y me permiten **pensar en situaciones de una manera diferente**. Conforme yo tomo clases de matemáticas, voy aprendiendo nuevas herramientas que puedo utilizar en muchos campos de trabajo."*

Aunque sólo he estado en UC Irvine un par de semanas, he encontrado que UC Irvine es una gran escuela. La gente es muy amable, el ambiente es muy tranquilo, y hay muchos recursos para los estudiantes. Le podría parecer que pasará mucho tiempo antes de que sus niños tengan que ir a la universidad, pero hoy es un buen momento para comenzar a planear su futuro. Si yo hubiera comenzado a prepararme para la universidad desde el principio, habría estado mejor preparado para este reto. El ir a la universidad no se debe ver como una apuesta, o una pérdida de dinero y tiempo, debe ser visto como una inversión para el futuro.



Fernando

Hi, my name is Fernando Medrano. I grew up in South Central Los Angeles. I am the youngest of three brothers and the first in my family to attend college. In High-school I never thought about attending a university. My plan was just to graduate from High-school and start working. Once I graduated from High-school, I started working at a recycling center where my dad works. The work was hard, tiring, and paid low wages. I realized that if I wanted better opportunities I had to study and get a degree in order to improve my options. During the fall of that year I started my studies at a Community College. At the beginning I was nervous about going to college, because studying and working wouldn't allow me to become a full time employee, which would decrease my monthly income and increase my debts. However, I decided to take the risk and make an investment in my future.

Three years later I transferred to UCI to study mathematics. At first, my parents were not very happy with my decision to go to a school that is fifty miles away. My parents didn't like the idea because I would have to move out from home and they worried about all the financial implications caused by my education.

I convinced my parents that attending college is a good investment that would give fruit in the future. The money I am spending now will be worth once I get my degree and I am able to get a good job. If I had been working full time in my previous employment, I would have ended with a routine job that I wouldn't have liked. However, I'm investing in my future and studying mathematics. I selected to study mathematics because I've always been interested in them, it contains really interesting topics.

Mathematics is also a great career because there are many employment opportunities. A degree in math makes me more competitive because the math classes make me analyze problems and allows me to think of situations in a different way. As I take math classes, I learn new tools that I can use in many fields of work. Although I've only been in UC Irvine a couple of weeks, I've found that UC Irvine is a great school. People are very friendly, the atmosphere is calm, and there are many resources for students. It might seem that it will be long until your children need to go to college, but today is a good time to start planning their future. If I had started to prepare for university from the very beginning, I would have been better prepared for the challenges. Going to college should not be viewed as a gamble, or a waste of money and time, it should be seen as an investment for the future.

Luis David



Hola! Me llamo Luis David Guzman-Avalos y curso el quinto año de Matemáticas Aplicadas. Soy primera generación de Mexicano-Americanos. Mis padres nacieron en México y emigraron a los Estados Unidos cuando eran muy jóvenes. Crecí en una comunidad pequeña llamada Huntington Park la cual está junto al centro de Los Ángeles. Huntington Park consiste de familias Latinas, y por esta razón la mayoría de los negocios son comercializados en Español. Durante mi niñez vivíamos más de nueve personas en una casa pequeña ya que muchos de mis familiares emigraron a los Estados Unidos y mis padres les ofrecieron alojamiento mientras ellos podían conseguir un lugar y un empleo.

Estudié en primarias y secundarias donde la mayoría de los estudiantes tienen el español como su primer lenguaje. Mi escuela tenía muchos cursos para enseñar inglés a los estudiantes que su primer lenguaje es español. Yo asistí a USC/Mast High school, en el centro de Los Angeles. En la preparatoria me involucré en muchos cursos de matemáticas y tecnología y participé

"Mi padre y mi prima dedicaban horas para ayudarme con mis tareas de matemáticas. Ellos creían que las personas que tienen una sólida formación matemática pueden llegar lejos en los Estados Unidos."

en deportes como baseball y fútbol americano. Soy el primero de mi familia que fue aceptado en la universidad y ojalá sea el primero en graduarme de la licenciatura en matemáticas. Mi sueño es dedicarme al análisis de datos y obtener un trabajo donde analice datos de proyectos y diseñar métodos eficientes para dicho análisis.

Desde niño tuve una pasión por las matemáticas y la física. Durante la primaria mi padre y mi prima dedicaban horas para ayudarme con mis tareas de matemáticas. Ellos creían que las personas que tienen una sólida formación matemática pueden llegar lejos en los Estados Unidos porque gran parte de la población prefiere evitar estos temas. Aprendí conceptos típicos del tercer año de secundaria cuando aún estudiaba la primaria. Mi interés en matemáticas continuó y se fortaleció durante la secundaria y la preparatoria. Como actividad extracurricular me involucré en grupos de tecnología para saciar mi curiosidad. Me sorprendí con la idea de que todo movimiento humano u objeto puede ser descrito y analizado con matemáticas. Por esto es que escogí el camino de las ciencias y las matemáticas en UC Irvine.



Luis David

Hello!

My name is Luis David Guzman-Avalos. I am in my fifth year of college. I study Applied Mathematics. I am Mexican-American, first generation. My parents were born in Mexico and emigrated to the United States when they were very young. I grew up in a

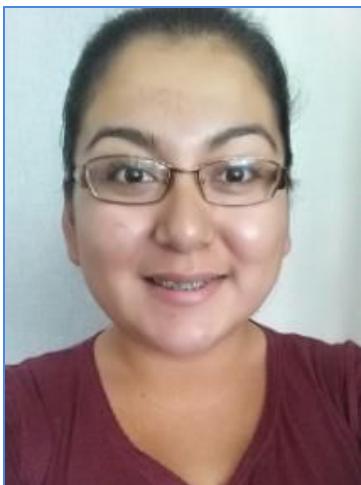
small community called Huntington Park which is adjacent to downtown Los Angeles. Huntington Park consists of Latino families, and for this reason most businesses are marketed in Spanish. During my childhood we were more than nine people living in a small house because, as my parents, many of my relatives emigrated to the United States, so we offered them accommodation while they could get a place to live.

Most of the students from my elementary and middle schools have Spanish as their first language. However, my school had many courses to teach English to students whose first language was Spanish. I attended USC / Mast High school located in downtown Los Angeles. In high school I was involved in many math courses and technology, and participated in sports. I practiced baseball and football. I am the first in my family that was accepted in college, and hopefully, I will be the first to graduate from a degree in mathematics. My

dream is to pursue a career in data analysis. I want to get a job where I can analyze data and design efficient methods for its analysis.

Since childhood I had a passion for Mathematics and Physics. My father and my cousin spent hours to help me with my math homework during my elementary school. They believed that people who have a strong mathematical background have better chances of success in the United States because much of the population prefers to avoid these topics. I learned traditional concepts of junior high school level while I was still at elementary school. My interest in mathematics continued and solidified during my years of middle and high school. As extracurricular activity I was involved in technology groups to quench my curiosity. I was struck with the idea that every human movement can be described and analyzed through mathematics. For this reason, I chose to study science and mathematics at UCI.

Cristina



¡Hola! Me llamo Cristina Jaimes y soy hija única de un padre Mexicano y una madre Guatemalteca. Nací y crecí en La Puente, California. Mi madre no terminó la primaria y mi padre se vino de México al salir de la preparatoria. Así que a mis padres se les dificultaba ayudarme en mis tareas, además de que ninguno de ellos sabe muy bien hablar inglés. Mis calificaciones no eran las mejores y aunque mis

padres no eran estudiados ellos siempre me inculcaron a seguir mis estudios. Ellos siempre se daban tiempo para ir a juntas escolares.

Al entrar al séptimo grado en una nueva ciudad, me deprimí mucho. En una etapa de rebeldía no hacía la tarea ni ponía atención en las clases. Al entrar al último año de secundaria, me empecé a dar cuenta que no quería trabajar de sol a sol como mis padres. La construcción y la limpieza de casa no me llamaban la

atención. Así que empecé a mejorar mis calificaciones, a quedarme después de la escuela para recibir tutorías.

Como parte de mi deseo a estar bien conmigo misma, volví a formar parte de un equipo de porristas, algo que hacía desde los 6 años y dejé de hacer cuando nos mudamos a San Bernardino, California. Durante la preparatoria decidí fijarme metas que consideré importantes para mi futuro, como clases de honores y clases de AP (Advanced Placement, clases de posicionamiento avanzado).

*"Durante la preparatoria decidí fijarme metas que consideré importantes para mi futuro, como **clases de honores** y **clases de AP** (Advanced Placement)".*

Viniendo de una familia cuya lengua materna es el español, el idioma Inglés nunca fué un área donde mi desempeño académico fuese presumible. Sin embargo, me di cuenta de que me encantaban las matemáticas porque el idioma no era una barrera para entenderlas. Para mí las matemáticas son como un lenguaje universal, por eso, desde que descubrí mi afinidad con las matemáticas decidí que si iba a la universidad estudiaría matemáticas. Ahora tengo más de un año en UC Irvine y me encanta!

Mi sueño de ir a la Universidad y salir adelante se está cumpliendo con el apoyo de mis padres. Y ahora al salir de UC Irvine con un título de matemáticas quiero convertirme en una química farmacéutica.

Mi consejo

A los niños les recomiendo que tomen clases de honores en la secundaria. Para mí fué extremadamente difícil empezar estas clases en la preparatoria con otros compañeros que ya llevaban años tomandolas. Les recomiendo que busquen organizaciones o clubes que les interesen o les llamen la atención. Por ejemplo, yo estaba en el Club de Cáncer de mi preparatoria porque tengo muchos familiares que han tenido cáncer. Me apasioné por el club y por recaudar fondos para encontrar la cura para el cáncer.

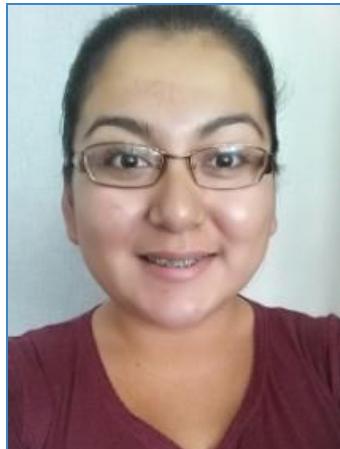
Para tener una solicitud de ingreso con grandes posibilidades de ser admitido a una universidad de prestigio, lo único que tienes que hacer es ser tú mismo/a. No te pongas a pensar en que es lo que la universidad quiere escuchar o ver. Porque eso eres "TÚ", explota y muestra tu talento, eso te llevará al éxito.

Éste es mi primer año como universitaria, vivo en el campus con una chava que fue mi compañera en la preparatoria. Todos los fines de semana, mis padres vienen por mí para ir a casa. Disfruten la secundaria y la preparatoria porque la universidad es algo espectacular

pero muy diferente. Aprendan autodisciplina porque sus padres ya no estarán al tanto de lo que ustedes hagan.

No dejes los estudios por el costo aunque tengas que sacar préstamos porque es una inversión para su futuro. Gracias a Dios llené la solicitud de la beca FAFSA a tiempo (el dinero que recibo por parte del gobierno para estudiar no lo tengo que pagar). También cuento con "work-study", que significa que trabajo y estudio a la vez. Tambien cuento con una subvención y una beca por parte de UC Irvine (nada de esto debo pagarla). Así que empiecen a llenar solicitudes para becas porque son un gran alivio económico.

Cristina



Hello! I am Cristina Jaimes, I am the only daughter of a Mexican father and a Guatemalan mother. I was born and raised in La Puente, California. My mother did not finish elementary school and my father came from Mexico with a high school degree. It was difficult for my parents to help me in my difficult tasks because none of them speak English. My grades

were not the best ones, and although my parents did not study they always instilled in me the importance of studying. They always gave time to go to the school parent meetings. Upon entering the seventh grade in a new city, I became very depressed. In a rebellious stage I did not do my homework nor paid attention to my classes. Upon entering the last year of high school I started to realize that I did not want to work from sunrise to sunset like my parents. Construction and house cleaning occupations did not call my attention. So I started to improve my grades, to take tutoring sessions offered by the school. As part of my desire to be happy with myself, I joined a cheerleading squad, cheerleading was one of my hobbies when I was 6 years old, but I stopped practicing it when we moved to San Bernardino, California. During high school I decided to set goals that

were important for my future as honors classes and AP classes.

Coming from a family whose mother tongue is Spanish, English language was never an area where I excelled. However, I realized that I loved mathematics because my limitations in the English language was not a barrier for me to understand math topics. To me mathematics is a universal language. From the moment that I discovered my affinity with mathematics I decided that if I were to come to college, I would study mathematics. Now I have more than one year at UCI and I love it! My dream of going to college and getting ahead is being fulfilled with the support of my parents. Now, I am planning to go to a Pharmaceutical School and become a pharmacologist once I graduate from college at UCI.

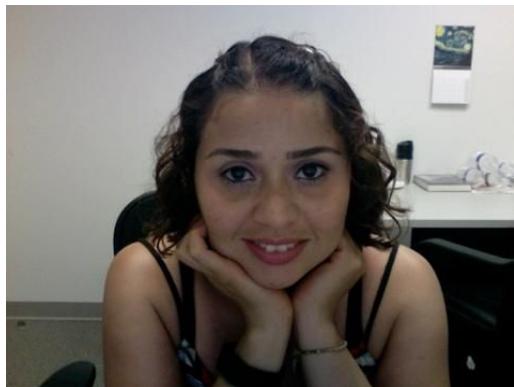
My advice: I recommend you to take honor classes during middle school. It was extremely difficult for me to start these classes at high school with other classmates who had already been taking them for years. I recommend seeking organizations or clubs that you find interesting, for example, I was in the club of Cancer of my school because I have many relatives who have had cancer. I developed a passion for the club and raised funds to find a cure for cancer.

To get a membership application with great potential to be admitted to a prestigious university, all you have to do is to be yourself. Do not spend time thinking about what it is that the university wants to hear or see because they want to see "you", exploits and show your talents, it will lead you to success. This is my first year of college, I live on campus in Mesa Court with a girl who was my

classmate during high school. Every weekend, my parents pick me up to go home.

Enjoy middle and high school because college is spectacular but very different. You should learn self-discipline because your parents will not be aware of what you do, there will be nobody to take care of you, at least not as before. Do not let the cost of your studies to stop you. It is better to take loans than quit school because it is an investment for your future. Thank God I filled out the FAFSA scholarship application on time (the money receipt by the government to study that one does not have to pay back). I also have work-studies which means that I work and study in parallel. I also have a grant and a scholarship by UCI (none of this should be pay back). So, start filling out applications for scholarships as soon as it may be because they are a great economic relief for you and your family.

Cynthia



Hola, mi nombre es Cynthia Sánchez y soy de Colima México, uno de los estados más pequeños de mi país. Vengo de una familia de bajos ingresos cuya fuerza principal es el amor que nos tenemos el uno al otro y la filosofía que mis padres inculcaron en todos sus hijos: *"La mejor manera de tener éxito en este mundo es trabajando mucho y siendo honesto con uno mismo"*.

Puedo decir que supe que un día tendría un título de licenciatura desde los ocho años de edad. No sabía si mi familia lo podría pagar, ni siquiera sabía en ese tiempo todo lo que se requería para lograr mi meta.

Mis padres solían despertar a las 2 o 3 de la madrugada para trabajar y no paraban hasta las 5 de la tarde, mientras mis hermanos y yo debíamos despertar antes de las 5am para ayudar en el negocio familiar. Recuerdo que uno de esos días estaba muy molesta con mis padres porque siendo domingo no me permitían despertar hasta las 11 de la mañana como mis primos

solían hacerlo. Siendo alguien que tiende a decir lo que está en su mente (un rasgo que de acuerdo a mi madre

"Mi padre me dijo: La única herramienta para tener éxito en la vida que les podemos proporcionar es su educación. Prométeme que vas a esforzarte para ir a la universidad."

tengo desde que nací!) le dije a mi padre que dicha situación me parecía muy injusta e inspiré a mis hermanos a quejarse también. Mi padre escuchó todo lo que teníamos que decir y luego sólo nos preguntó: *"¿Le gusta este trabajo? ¿Le gustaría heredar este trabajo y despertar muy temprano todos los días?"*. Respondimos que no. Nos dijo entonces que la única manera de tener un trabajo menos agotador era estudiando. El nos dijo:

"Tengo un sueño que solo ustedes pueden hacer realidad. Sueño que un día todos ustedes tengan un título universitario, por eso trabajamos muy duro todos los días. Su madre y yo queremos que ustedes tengan una mejor vida, pero eso no es posible si no trabajamos. La única herramienta para tener éxito en la vida que les podemos proporcionar es su educación. Prométanme que van a esforzarse para ir a la universidad, su madre y yo haremos todo lo posible para darles esa oportunidad".

En ese momento empecé a soñar con hacer felices a mis padres consiguiendo un título universitario.

He trabajado mucho, he ganado una gran cantidad de becas desde que estaba en la escuela primaria. He participado en muchos concursos escolares, desde concursos de declamación hasta ser parte del equipo de fútbol rápido de mi estado. Unas veces he ganado y muchas otras no, pero todo lo que hice me dió una enseñanza importante.

Durante mis estudios de licenciatura, casi todos los años gané el premio al mejor estudiante, lo cual me permitió estudiar de manera gratuita. Fue durante la universidad que conocí muchos profesores maravillosos que me hablaron de la posibilidad de estudiar un doctorado en Matemáticas en Estados Unidos o Europa y empecé a soñar de nuevo!

Decidí que quería estudiar un Doctorado en Matemáticas en los Estados Unidos, mis padres me apoyaron pero les preocupaba el no poder ayudarme económicamente. Les dije que no se preocuparan, porque un día yo me iba a ganar una beca para pagar por mis estudios de doctorado. Ellos sonrieron y me dijeron: *"No tenemos ninguna duda de que lo lograrás, estamos aquí para ti, dinos cómo ayudarte y lo haremos"*. Obtuve mi beca para estudiar mi doctorado en la Universidad de California, Irvine. Acabo de graduarme hace unos meses, iya soy un doctor en matemáticas!

Mi consejo para los padres: Permitale y anime a sus hijos a soñar. Ellos lo van a sorprender logrando cosas más grandes de lo que ustedes soñaron para ellos.

Mi consejo para los niños: Aprecia y reconoce todo el esfuerzo que tus padres hacen por ti, todas las cosas que tienes: comida, ropa, aparatos electrónicos, etcétera son producto del trabajo de tus padres. Se amable con ellos, escucha sus consejos y estudia muy duro, esta es una manera de decir: "igracias!" a tus padres, y al mismo tiempo, construyes un mejor futuro para ti. No renuncies a tu sueño sólo porque el proceso es difícil, cuando te sientas cansado sólo piensa en la recompensa que obtendrás por todos tus esfuerzos, esto te dará energía para continuar, a mi me funcionó, apoyate en la gente que te ama: **tu familia**. Mis mejores deseos para todos!

Cynthia



Hi, my name is Cynthia Sánchez. I am from Colima México, one of the smallest States in my country. I come from a low income family whose major strength is the love

we have for each other and the philosophy that my parents instilled in all their children: *"The best way to succeed in this world is working hard and being honest with yourself"*.

I can say I knew that one day I will have a Bachelor's degree since I was eight years old. I did not know if my family could afford it, I did not even know, at the time, all that was needed to achieve my goal. My parents used to wake up at 2 or 3 am to start working to not stop until 5pm, my brothers and I did not have that ugly schedule but still we must wake up before 5am to help in the family business. I remember that one day I was very upset with my parents because they did not allow me to wake up until 11am on a Sunday! ... as my cousins used to do. Being somebody that tends to speak up her mind (a trait that according to my mom I have since I was born!) I told my father that the situation was very unfair and inspired my brothers to complain too. My father heard

everything we had to say and then just asked us: *"Do you like this job? Would you like to inherit this job from us and wake up very early every day?"*. Of course we answered "No". He told us that the only way to have a less strenuous job was studying. He said: *"I have a dream that only you can make a reality. I dream that one day all of you will have a Bachelor's degree, this is why your mom, all of you and I work very hard every day. Your mom and I want for you to have a better situation in life, but that is not possible if we do not work. The only tool to be successful in life that I can provide you with is your education. Promise me to work hard to go to the university, your mom and I will do everything we can to give you that opportunity"*. At that moment I started dreaming with making my parents happy because I had a Bachelor's degree.

I worked very hard, I earned a lot of scholarships since I was in elementary school. I participated in a lot of school competitions, from declamation contests to be part of the indoor soccer team of my state. Sometimes I won and many times I did not, but everything I did gave me a learning lesson. During college I was awarded with the best student award, almost every year. This award returns you twice the tuition fee you paid, thus I was able to pay for my tuition every year. It was during college that I met many amazing professors who told me about the possibilities to study a PhD in Mathematics in United States or Europe and I started dreaming again! One day, I came home and I told my parents that I wanted to study a PhD in Mathematics in United States, of course they supported my dream but two days later my parents approached me to ask me how expensive was to study a

PhD in United States. I told them it was very very expensive but that they did not have to worry because I was going to earn a fellowship to pay for my studies. They smiled and said: "*We do not doubt that, we are here for you, tell us how to help you and we will do it*". I earned my fellowship to come to study my PhD at UC Irvine. I just graduated a few months ago. I am a Doctor in Mathematics now!

My advice for the parents: Allow and encourage your children to dream. They will surprise you doing bigger things than what you dreamt for them.

My advice for the kids: Appreciate and recognize all the effort your parents do for you, all the things you have: food, clothes, electronic devices, etcetera are the product of the work of your parents. Be gentle with your parents, listen to their advice and study very hard, this is a way of saying "thank you" to them, and at the same time, you build a better future for you. Do not give up to your dream just because the process is difficult, when you feel tired just think about the reward you will get for all your efforts, that will give you energy to continue, it worked for me. My best wishes for you all!

Fernando



Soy Fernando Quintino. Al crecer, mis padres me alentaron y consideraron muy importante una educación más alta, pero como inmigrantes de México, su educación era limitada.

Mi mamá no obtuvo un título universitario, solo se graduó de la escuela secundaria, e incluso mi papá no terminó la escuela

secundaria. Perseguir una educación universitaria con apoyo limitado parecía solo un sueño.

Después de graduarme de la escuela secundaria, no pude pagar la matrícula en una universidad, así que me inscribí en Saddleback Community College y conseguí un trabajo para cubrir los costos del Colegio. Pude equilibrar la escuela y el trabajo durante los primeros años de mi educación universitaria con un promedio de B. Sinceramente, no pensé que me iba a graduar, pero seguí tomando clases porque no sabía cómo decirle a mis padres que la universidad no era para mí.

"Al crecer, mis padres me alentaron y consideraron muy importante una educación más alta".

Cuando conocí a mi futura esposa, me di cuenta que necesitaba para poder mantenernos; eso significaba que, o tendría que dejar la universidad o necesitaba terminar la universidad (lo cual parecía imposible). Después de hablar con mi consejero, ella me dijo que ya tenía suficiente créditos y estaba listo para transferirme a una universidad de 4 años. Empecé a asistir a la Universidad Estatal de California de Fullerton (CSUF) con el plan de convertirme en profesor de matemáticas de la escuela secundaria porque las matemáticas siempre se me daban muy natural, se me hacían muy fáciles.

Después de tomar intensos cursos de división superior en matemáticas, mis sueños cambiaron, cuando vi por qué las matemáticas funcionan y entendí lo que se necesita para hacer una declaración matemática, sabía que quería ir a la escuela de postgrado.

Pero llegar a la escuela de postgrado no fue un camino fácil. Debido a mis calificaciones en el Colegio de la comunidad. En la universidad, no podía darme el lujo de obtener algo más bajo que un B+ por el resto de mis clases.

Durante mis años restantes en CSUF, tomé algunas clases de las matemáticas más difíciles de mi carrera de licenciatura, a la misma vez, mantener un trabajo de medio tiempo para pagar por la escuela.

Lo que me motivó fue mi esposa. Vi cuánto tiempo ella puso en su trabajo escolar y yo decidí hacer lo mismo. Al final, me gradué con mi Licenciatura en matemáticas, pero mi promedio (GPA) fue tal que no pude ingresar directamente a un programa de Doctorado.

Para alcanzar mis metas profesionales, sabía que un Doctorado (Ph.D.) era necesario. Decidí aplicar a los programas de Maestría y fui aceptado en UC Irvine, donde trabajé extremadamente fuerte para realizar mi trabajo al mismo nivel que el del estudiante Doctorado (Ph.D.) en mi año.

El año pasado, pasé los tres exámenes de Calificación de Matemáticas y solicité transición al programa de Doctorado. Fui aceptado en el programa y ahora me estoy preparando para presentar mi tesis y empezar a trabajar en mi proyecto de investigación independiente.

Brianna



I am Brianna Reyes. My education is one accomplishment that I am most proud of. Where I grew up, going to college is not the norm. Instead, there are gangs, it's low income, and people often don't finish high school. As a child, my grandma took care of me often because my mom had to finish school. My dad didn't get to go to college because he needed to work to be able to support my mom and me. We would often move because we never had

enough money to stay at one place. I knew we were poor, but it never really bothered me; I thought it was normal. So I did what I needed to do at school, and I was pretty good at it. But as I got older, I started to realize that not everyone was poor. In high school, I started to see that some kids grew up with money. They had

parents that were doctors or engineers. They owned fancy things and lived in large houses. Stuff I didn't have and hadn't really considered until then. I felt different, however, that was OK. I knew I was working hard in school and that it would pay off in the end.

My motivation was my family. I'm the oldest of my generation, having two brothers and over ten cousins. They are my world and growing up, I wanted to be a good role model for them. So after I finished high school I went to college, but that is when I began to struggle. My grandfather passed away and several people in my family started having health issues. I felt a great sadness, but I managed my way through because I was still doing great in my classes and I was joining programs and clubs to really build up my resume so that I could go to graduate school. However, at the end of my second year of college, when I was 19, I found out I was pregnant. I was still a teenager, about to have a baby. I didn't know what this meant; I was not married, didn't have a job, and didn't know what the outcome would be with the father of my baby. I didn't know if I would be able to finish college and reach my goals. That is when it started to hit me – that I was just part of the statistic. People from where I am, that have my skin color, are not meant to finish college – that it was expected that I would be a teen mom, that it was expected that I end up living and raising a child in poverty. And I felt like I was no longer a

good role model for my brothers or cousins, I felt like a failure.

When I started mentioning that I was pregnant and I might need to take a few semesters off from school, some of my professors were very condescending. They quickly lost faith in me and seemed to have forgotten of all the work I had done up to that point. At first I was sad, but that soon grew to anger. I wanted to channel that anger into something productive and when my son was born I tried going to school right away. I was back in school, but I was falling asleep in class. I couldn't pay attention, I was getting sick and became depressed. I felt broken. I ended up having to withdraw out of the semester. It was a dark time for me, but things got better eventually. I allowed both my body and mind to heal and then I tried again. I went back to school later that summer. It was still hard, but I kept trying. Eventually, because I persisted, those people that doubted me started to see how serious I was about my goals—that I wasn't just some statistic. I was back in school, working on interesting research projects. I was back to myself. I found other professors that wanted to help me finish school and succeed. Things were ok. Hard but ok.

I finally finished college when my son was 2 years old and was able to get accepted into graduate school with a scholarship. Everything seemed like it was going great, but graduate school was even harder than college. I

struggled to be a good student, a good mom, a good wife, and at times I simply felt like quitting. I knew I had been here before so I began to ask for help. I let my professors know what was going on in my life and although they weren't required to care, they were understanding; they wanted me to succeed. taking these steps to ask for help, I could see that it was possible to reach my goal. And I did. I graduated with a master's degree in Biostatistics from Duke University and a bachelor's degree in math from Cal State Northridge. My son is now 5 years old and I have a newborn daughter. I couldn't have done it without asking for help and continuing to push through the struggles. I am proud of myself and so thankful for all that helped me along the way.