

Entrevista a  
**Fredy Segura Albornoz**  
(ex alumno LCU, 1999-2002)



*Ex alumno de nuestra institución, se caracterizó por su inclinación por el área científica de la cual hizo carrera y le ha permitido conectar interculturalmente con personas de diferentes partes del mundo que se desenvuelven en su área. Actualmente docente y motivador de sus alumnos a expandir fronteras con la ciencia.*

**P.A:** Quisiera partir preguntándote ¿en qué año egresaste del Liceo Claudina Urrutia de Lavín y qué es lo que más te ayudó en lo personal en tu paso por nuestra institución?

F.S: Mi historia comienza de la siguiente manera: nací en la ciudad de Los Andes, y a la edad de 5 años llegué a mi querida ciudad de Cauquenes, donde estudié en el Liceo desde el año 1999 al 2002 desde 7° a 3° medio y terminé mi Enseñanza Media en la ciudad de Talca, pero soy de la generación 2003. Para mí, fueron los años que me marcaron en lo emocional, vocacional y valórico. La visión del L.C.U. , todo lo que significa la comunidad

liceana, me hicieron crecer en una época donde no existía la conectividad en las redes sociales, por lo tanto la relación persona a persona es lo que más valoro de mis mejores años junto a mis compañeros y profesores del Liceo.

**P.A:** ¿Podrías describirnos cómo era el liceo (en infraestructura y funcionamiento) en ese entonces?

F.S: En esa época el colegio era muy diferente a lo que hoy existe en infraestructura, en lo personal considero muy buena distribución de los espacios. El Liceo se había adjudicado el proyecto

Monte grande, porque se implementaron con recursos y mejoras en los laboratorios de Ciencias, compra de instrumentos musicales y construcción de una sala de ensayo, mejoras en los implementos de sonido, arte, etc. Me acuerdo que existían en el patio unas emblemáticas palmeras que nos daban la bienvenida a un espacio diferente e imponente al ingresar al Liceo, un enorme patio trasero con multicanchas y salas muy implementadas, aún no existía el uso de data, pero teníamos una sala de computación con lo último en equipos de ese tiempo. La verdad que fue una época donde vi la conectividad complementada con muchas actividades extraescolares, conciertos, charlas, ferias, concursos comunales y regionales, además de talleres de ciencias y de poesía.

**P.A: ¿Existe alguna persona o personas que haya/n marcado positivamente tu paso por esta institución? ¿De qué manera sucedió?**

F.S: Muchas personas han marcado mi vida en esa época desde mis compañeros y profesores. En lo particular no puedo dejar de mencionar al profesor de Música, Juan Pérez Guzmán, que en ese tiempo pudo, gracias a su motivación y vocación de servicio, transformarse en uno de los profesores más queridos, en mi caso le decía Tío Jhony, hago esta mención ya que compartíamos nuestra fé y también el amor por la música, es el motivo que más me marcó, ya que gracias al Proyecto Monte grande el colegio compró equipos e instrumentos musicales y armamos por primera vez una banda, llegamos a representar al Liceo en varias instancias a nivel comunal en eventos públicos, desfiles, tocatas, conciertos y competencias de música donde muchas veces ganamos en ese entonces, Teatro Municipal, que fue afectado posteriormente el 27 F de 2010.

Fue además mi profesora de Química en ese tiempo La Sra. Carmen Rita Maureira que despertó en mí un gran amor por las ciencias, el profesor de Física Luis Aravena en su taller de Física, pero como era un adolescente en ese momento estaba inclinado por las letras y el arte, es así que por primera vez en mi vida que comienzo a escribir en un taller de poesía con el profesor Gonzalo Sánchez y eso me llevó a tener mi primera bitácora, y poemas que aún guardo en la primera revista que tuvimos llamada “La Quimera”. Pero también la vocación de mi

profesor Pedro Espinoza, con su esposa Patricia Córdoba fueron también algo que nunca me olvidaré ellos siempre me apoyaron, me acuerdo que escapaba de clases e iba a la sala de música a tocar los instrumentos, ellos me defendían. Don Rafael Pincheira, que en ese tiempo estaba a cargo de la Unidad Técnico Pedagógica, siempre nos apoyaba en lo musical y tenía como hasta el día de hoy la disponibilidad de aconsejar, motivar cada actividad ya sea académica y extraescolar, sin lugar a dudas su amplia experiencia y cercanía con nosotros los estudiantes fue lo que más me refleja del cariño de mi querido Cauquenes y de la visión Liceana que sin lugar a dudas nunca se olvida y es siempre lo que en mi caso no dejo de mencionar, pues nunca hay que olvidar nuestros orígenes, esa es la riqueza fundamental para lograr el éxito.

Cabe destacar, que no puedo dejar de recordar a mi querida profesora de matemáticas la Sra. Sara Ruiz, ya que debo reconocer que me iba muy mal porque la verdad que no sabía estudiar, hasta que ella me dijo que tenía que tener hábitos de estudio y eso generó en mí un cambio de paradigma y logré aprobar la asignatura. Hasta el día de hoy me sirvió el álgebra, que es la base para cualquier carrera de ciencias en la Universidad, gracias a ese despertar no tuve miedo a la matemática y logré eximirme de ramos de cálculos en mis estudios universitarios.

Sin lugar a dudas, en general, la vocación y la excelencia de mis profesores me marcaron hasta el día de hoy.

**P.A: ¿Qué significado en lo personal, en lo emocional, representaba para ti asistir al liceo (desde el Barrio Estación) en ese entonces y por qué?**

F.S: Al recordar tantos momentos especiales en la Cuidad de Cauquenes, debo mencionar que yo vivía en ese tiempo en el Barrio Estación, donde muchas veces me tenía que ir caminando al Liceo, y me iba por el al antiguo puente, un camino muy largo para mí, ya que vivía en ese entonces en la Calle Ramiro Méndez, a veces podía irme en locomoción colectiva la que me dejaba frente al Liceo, pero eran tiempos complicados en lo económico en mi familia en esa época, pero debo mencionar el apoyo de mi madre sin ella no podría ser lo que soy hoy en día, de alguna manera que aún

no entiendo, se las arreglaba para comprar lo útiles y que no nos faltara nada.

En lo emocional para mí el liceo era un desafío, en lo personal en esos años, me gustaba mucho ir y compartir con mis compañeros, sufrí mucho cuando me tuve que ir en el año 2002 a la ciudad de Talca y terminar mi enseñanza media en esa ciudad desconocida, pero hasta el día de hoy tengo mis amigos que eran mis compañeros y verlos triunfar en la vida es una muestra de la incalculable riqueza que aprendimos en el aula del Liceo. Muchas veces no tenía los medios para comprar mis cosas, pero siempre había un espíritu de solidaridad y apoyo en la comunidad.

**P.A: ¿Una vez que egresaste del liceo, cuáles fueron tus siguientes pasos y decisiones más importantes, que puedas compartir con nosotros?**

F.S: Una de las inquietudes más grandes una vez egresado es saber qué estudiar, la verdad yo siempre quise ser profesor de Historia, pero estudié 2 años de Medicina Veterinaria en Talca, pero me di cuenta que me gustaba las ciencias y es en el año 2006, luego de haber pasado algunos años muy complicados por la separación de mis padres, que decidí estudiar Pedagogía en Ciencias con Mención en Biología en la Universidad Católica del Maule, donde establecí muchos nexos hasta el día de hoy, donde desde la investigación científica escolar, mi carrera profesional está centrada en la formación y desarrollo de proyectos de ciencias. Desde el año 2015, he tenido muchos logros en lo profesional ganando eventos de ciencias a nivel nacional, pero fue el año 2017 donde con 2 alumnos de 2° año medio, logramos alcanzar el 2° lugar a nivel internacional en una competencia mundial en la “Olimpiada de Genios” en E.E.U.U., en el estado de New York, luego el año 2018 con 2 equipos logramos ganar en la ciudad de Bruselas, Bélgica, en el 2019 esos proyectos fueron presentados en una exposición mundial E.S.I. en Abu-Dabi en los Emiratos Árabes. La decisión más importante fue cambiarme de colegio donde hoy actualmente trabajo y este año íbamos a representar a Chile en Fortaleza, Brasil en una competencia mundial, pero por razones de la pandemia del COvid-19 fue suspendida.

**P.A: ¿Nos podrías comentar un poco más de la profesión que elegiste y cómo el liceo pudo preparar la base previa, para esa elección?**

F.S: Actualmente soy profesor de Ciencias con Mención en Biología, Bachiller en Biología y Magíster en Didáctica de las Ciencias Experimentales, todos estos títulos en la Universidad Católica del Maule. Fue el año 2006 que ingresé con mucho entusiasmo estudiando con becas, y el año 2010 egresé en la ciudad de Talca, donde trabajé hasta el 2018, actualmente estoy como jefe de Ciencias en el colegio Orchard College, de la ciudad de Curicó.

Desde el año 2019, he desarrollado una academia llamada Albert Einstein en la Ciudad de Talca, Curicó y Linares, sin imaginarlo ha tenido impacto a nivel regional.

Pero mi profesión es también parte de lo que mis profesores han marcado en mi vida liceana, ha sido una hermosa aventura en estos 10 años de ejercicio docente, donde he visto como la vocación, el servicio, la excelencia han sido mi pilar fundamental.

Me gusta mucho hacer clases y por sobre todo la investigación a nivel escolar, donde en el área de la microbiología he ido desarrollando los proyectos científicos con estudiantes desde 5to básico a 4to medio, es una instancia muy enriquecedora ya que muchos han visto una puerta para su desarrollo profesional, y así como mis profesores han sembrado en mí, hoy también esta profesión que abrazo con gratitud, humildad, entrega y excelencia, he podido ver a mis alumnos formándose como ex alumnos en la Educación Superior, este fue el motivo por el que hiciera un proyecto de tesis en Didáctica de la ciencias experimentales, donde hice un seguimiento a 58 estudiantes de la región que han pasado estos años por la Academia de ciencias y están estudiando en Centros de Educación Superior.

**P.A: ¿Qué experiencias significativas como Profesional has vivido y en qué medida estas experiencias te han sido significativas, en el plano personal?**

F.S: Las mejores alegrías en el ámbito profesional han sido en los logros en eventos científicos a nivel nacional e internacional.

Es en el año 2017 que ganamos con 2 estudiantes la Olympiad Genius en E.E.U.U., y eso fue muy connotado y generó un impacto en la región y a nivel nacional, tuve muchos reconocimientos por las autoridades en la región y país, desde la Presidenta en ese tiempo, Sra. Michel Bachellet, Intendente de la región del Maule, Gobernador y Alcalde, hasta del Embajador en E.E.U.U. en la ciudad de Washington D.C.

El año 2018, representamos a Chile por medio la Fundación Club Ciencias Chile, donde he tenido todo el apoyo en la red internacional MILSET, en la Ciudad de Bruselas Bélgica. Recorrimos, Luxemburgo, Alemania y Francia.

El año 2019 representamos a Chile en la Ciudad de Abu-Dabi en los Emiratos Árabes.

Pero en lo emocional eso me ha marcado grandemente, porque se hicieron reportajes y los medios de comunicación mostraban la vocación docente, más allá de lo notorio del gran logro. Creo en lo personal que mis valores siempre han sido tomarse las cosas con madurez y altura de miras, siempre he mirado mi fe en Dios como lo principal y la base de todo este éxito, es para mí alcanzar estos logros y el éxito viene de la mano del rigor, esfuerzo y sacrificio.

Todos estos valores, han estado siempre presentes en mi hogar, en mi familia, confirmados y desarrollados en el liceo.

**P.A: ¿Qué valores sientes que el liceo entregó para tu vida y en definitiva para alcanzar tus metas?**

F.S: Principalmente mis años en el liceo aportaron en mi vida la consolidación de los valores que venían de mi hogar, de mi familia, pero es mi Enseñanza Media donde puedo madurar la humildad, el esfuerzo, lealtad, compañerismo, servicio, solidaridad, vocación y pasión en cada actividad que hago.

El liceo despertó en mi la capacidad de soñar, y que estos sueños inimaginables se pueden lograr, jamás pensé viajar por el mundo, ni menos dar conferencias, el año 2018 fui invitado a Colombia donde he dado conferencias.

Hoy, en mi vida personal, creo en una frase, “El Liceo ha sido una bendición a mi vida”, es lo que realmente siento y es por eso que espero en un

futuro no muy lejano aportar a mi ciudad de Cauquenes y a mi liceo.

La vida nos enseña que todo el éxito, laboral, personal, familiar, debe venir de sacrificios, en mi caso toma mucho sentido ya que mi vida es de esfuerzo hasta la universidad, uno debe valorar donde se inician estos valores en la vida y gracias a este pensamiento nunca me olvido de mi vida en el colegio y al mirar atrás, puedo decir fueron mis mejores años.

**P.A: ¿Cómo es tu visión actual de nuestro liceo?**

F.S: Hoy veo una comunidad consolidada en la contingencia actual, pero por sobre todo en un oportunidad para muchos jóvenes talentosos, con una gran infraestructura, tuve la oportunidad de visitar el 2017 el establecimiento muy mejorado, pero me llamó la atención que me recibieron en la puerta con mucho cariño, entonces lo que veo en las grandes instituciones no lo hace la infraestructura, más bien su gente, es por eso que veo en cada pasillo, esas mismas risas de los estudiantes, veo sueños en los jóvenes, que más allá hay un mundo por descubrir, pero por sobre todo existe aún el valor de la gente cauquenina, orgullosa de sus tradiciones y ese cariño sinceridad que ya se ha perdido sobre todo en estos días complicados, pero creo y soy un convencido que hoy el Liceo es un referente a nivel comunal, regional, nacional e internacional, porque el impacto que se da en las generaciones trasciende más allá de una ciudad, en mi caso de Cauquenes a New York, es un reflejo de que se puede salir adelante.

**P.A: ¿Qué mensaje dejarías a las nuevas generaciones de alumnos y en general a esta comunidad escolar?**

F.S: Mi mensaje para las nuevas generaciones hoy es que no existen límites para soñar y lograr lo que uno se proponga, no importa cuál sea la situación particular de cada estudiante, en nuestro país si es verdad existe desigualdad social, pero nada impide romper ese sesgo, pues vale la pena arriesgarse, la vida está más allá y en mi caso, cruzaba ese puente de mi casa al Liceo, es un camino que sólo se acaba cuando dejamos de soñar.

El éxito hoy en día, muchos creen que debe venir de manera rápida y eso toma un valor arriesgado,

porque muchos creen que es pasando por encima de los demás, que lograrán sus metas, y puede que les resulte, pero en mi opinión el éxito viene de la mano del fracaso y de levantarse una y otra vez, pues el éxito es el resultado de un gran sacrificio, humildad y precios altos que pagar.

No importa cuál sea tu visión de mundo, pero por sobre todo no te olvides nunca de dónde vienes, pues los grandes hombres y mujeres que han cambiado el mundo, tienen un denominador común, familia, pasión de servicio y hambre de aprender cada día, no me refiero a un sistema educativo sino más bien al aprendizaje de la vida, en comunidad, ser mejores hijos, compañeros, y mejores chilenos, ese es nuestro legado, las personas pasan, pero sus obras continúan.

**P.A: ¿Qué mensaje enviarías a esta comunidad educativa, en estos momentos que estamos viviendo la emergencia sanitaria a causa del COVID – 19?**

F.S: En estos días es muy difícil estar juntos, nunca Chile en tiempos modernos había vivido una pandemia, pero más allá de lo situacional, lo importante es valorar a nuestros seres queridos, valorar lo que tenemos, sé que muchas cosas se pueden mejorar en nuestro país, para mí no es este país, para mí es “MI PAIS”, porque nací y todo lo que soy es gracias a Dios y la gente que he tenido

en mi vida. El tiempo es corto, aprovechen de cuidarse, hacer cosas que antes no hacían, quizás leer más, escuchar más música, más deporte, etc., pero para mi comunidad liceana, no importa donde estés, en estas líneas quiero expresar a cada alumno que no me conoce, para decirles que estuve en esas mismas salas de clases, en esos mismos pasillos y hasta tuve algún profesor que aún queda de mis tiempos, es decir, todo pasa pero las personas permanecen en nuestros corazones y solo se olvidan cuando las sacamos de ahí.

Hace días me enteré que mi profesor Juan Pérez había superado el Covid, eso es sinónimo de esperanza y confianza, yo pido a Dios que luego superemos esto pero juntos, aún las circunstancias pueden ser difíciles y desafiantes, pero Chile es el resultado de la valentía de su gente, de ser capaz de levantarse una y otra vez frente alguna catástrofe, ya vivimos el 27 F, pero salimos adelante, hoy más que nunca debemos estar unidos, respetar más, amar más, solidarizar más, y por sobre todo soñar más porque cuando pase esto, que tiene su fecha de término,( no será siempre así), podremos mirar atrás, y ser capaces de construir una sociedad y comunidad mejor. Arriba el ánimo querida comunidad. Valoro el trabajo de mis colegas profesores que sé que se han sumado en este desafío nuevo para todos, y sin conocer algunos sé que lo han hecho excelente, a sacar lo mejor de nosotros. Saludos cordiales. Prof. Fredy Segura.



Bruselas, Bélgica "Expo Science" (2018)



Mejor proyecto internacional , Bruselas Bélgica (2018)



París, Francia (2020)



Alemania, 2018