20 años 2001-2021 UG21 Consultores de Ingeniería S.L.

UG21 News

AddvalueEngineering Nº 12 - Septiembre 2021

Primer Plano
La solidez de la cartera de proyectos sustenta el crecimiento

Técnicamente hablando
Nueva sede en Madrid

Desde el asiento 24A
Salvador González: una vida dedicada al saber y a la investigación

José Luis Manzanares

Presidente de Ayesa

Foto: Fernando Ruso

Edita:

UG21

Diseño y redacción:

B2B Comunicación Integral

www.b2bcomunicacion.com

Contacto:

info@b2bcomunicacion.com

Dirección:

Edificio Galia Puerto

Carretera de la Esclusa, 9

41011 Sevilla

654 73 69 24

Todo el material está sujeto a derechos de autor. Queda terminantemente prohibido distribuir el contenido de la revista o una parte de esta sin autorización expresa de UG21.

Sumario

04. Editorial

Bases de futuro

06. Un café con...

José Luis Manzanares Japón, presidente de Ayesa

20. Noticias

05. Primer Plano

La solidez de la cartera de proyectos sustenta el crecimiento

12. Técnicamente hablando

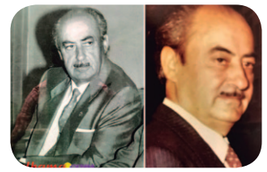
Nueva sede en Madrid

23. Ingeniería y Poesía

Paralelismo
La fuerza del puente

24. Desde el asiento 24A

Salvador González: una vida dedicada al saber y a la investigación



Editorial

UG21 Consultores de Ingeniería S.L.

Bases de futuro

Nadie podía presagiar hace apenas un año y medio que la crisis económica provocada por la pandemia traería de vuelta algunos de los fantasmas de la gran recesión de 2008. Pero también es cierto que, a diferencia de entonces, la situación de partida de un número importante de empresas ha sido distinta, porque muchas de ellas supieron tomar nota y encontrar oportunidades de futuro.

En nuestro caso, aquella crisis supuso un punto de inflexión en nuestra trayectoria y, ante la caída del mercado doméstico, decidimos dar el pistoletazo de salida a un plan de internacionalización que se convertiría en los primeros años en un balón de oxígeno y a la larga en el motor de crecimiento estructural.

Más de una década después y cuando estamos celebrando el 20º aniversario de UG21, contamos con una cartera de proyectos lo suficientemente sólida y diversificada como para sostener con solvencia el balance de 2020 y poder mirar el futuro con garantías, pese a la embestida del Covid en la actividad económica a nivel global.

Gracias a estas bases sólidas hoy nos encontramos también una empresa con capacidad para profundizar en una estrategia de crecimiento de cara a los próximos años. Prueba de ello es la reciente apertura de la nueva oficina de UG21 en Madrid, que se encargará de aumentar el peso de España en su volumen de negocio y de pilotar el salto a Centroamérica.

Y todo ello, sin dejar de lado lo más importante: nuestro equipo humano. Por este motivo, nos sentimos especialmente orgullosos de haber logrado el Certificado efr (Empresa Familiarmente Responsable), un reconocimiento internacional que concede la Fundación Másfamilia y que avala a aquellas organizaciones que avanzan en materia de conciliación de la vida familiar y laboral.

"Crecer no es obligatorio, pero no hacerlo teniendo la posibilidad, es asumir un riesgo muy alto ante futuras inestabilidades", afirma en estas páginas Manuel González Moles, consejero delegado de UG21, unas palabras con las que avanza cuáles van a ser las bases que seguirán cimentando el futuro de la compañía.

Primer Plano

La solidez de la cartera de proyectos sustenta el crecimiento

UG21 cierra el ejercicio con 6 millones de facturación y el mantenimiento del empleo pese al impacto de la pandemia en la actividad económica, gracias a su volumen de contratos tanto en Latinoamérica como en España

UG21 cerró 2020 con una facturación de casi seis millones de euros y con el mantenimiento de la cifra de empleados, unos resultados que, pese al impacto de la pandemia en la actividad económica, han sido posibles gracias a la solidez de su cartera de pedidos tanto en Latinoamérica como en España, que a 31 de diciembre ascendía a nueve millones de euros.

Este hito ha tenido una amplia repercusión en los medios de comunicación, tanto nacionales como regionales, que se han hecho eco de la presentación de los resultados del citado ejercicio.

Entre los proyectos que UG21 se adjudicó el año pasado, destaca la redacción y actualización del tramo norte de la Línea 3 del Metro de Sevilla, un trayecto que abarca desde Pino Montano al Prado de San Sebastián.

Ya en el exterior sobresale un contrato de 4 millones de euros para la interventoría de las obras de adecuación de la troncal Avenida Ciudad de Cali al sistema de transporte público de la ciudad de Bogotá (Colombia), denominado Transmilenio.

Sin salir de tierras americanas, 2020 representó un hito para UG21, ya que también resultó adjudicataria en UTE de uno de los proyectos más emblemáticos de la región, como es la construcción -por diez millones de dólares- de la plataforma y la vía del Tren Maya desde Calkiní a Izamal (Tramo 3).

Perú también aportó a la cartera de proyectos en las ramas aeroportuaria y de edificación especializada, con contratos como el diseño del lado aire del aeropuerto de Cajamarca, por 1,5 millones de euros; o la supervisión de obras para la construcción del hospital de la Torre Trecca en Lima, por 2,5 millones.

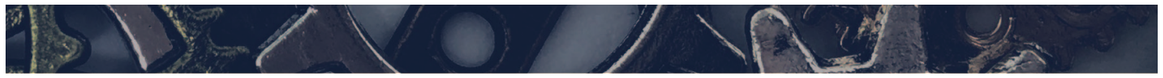
"Coincidiendo con el confinamiento, tuvimos que revisar todas nuestras previsiones, a pesar de lo cual se han cumplido sobradamente los objetivos de ventas marcados para 2020", destaca el presidente de la compañía, Ozgur Unay Unay.

En este sentido, Manuel González Moles, consejero delegado, añade que "el envite ha sido satisfactorio teniendo en cuenta que durante más de tres meses estuvimos parados o con una ralentización muy fuerte. De no haber sido así, UG21 hubiera obtenido los mejores resultados de sus dos décadas de vida".

Perspectivas

De cara al futuro, González Moles señala que "crecer no es obligatorio, pero no hacerlo teniendo la posibilidad, es asumir un riesgo muy alto ante futuras inestabilidades. Hoy, Centroamérica se encuentra en nuestro punto de mira, y seguimos apostando por entrar otros países a través de alianzas con socios locales".

Respecto a la estrategia en el mercado nacional, UG21 aboga por el crecimiento y por mejorar las cifras, así como por aprovechar las oportunidades que se abren con los fondos Next Generation EU. "Desde nuestra firma vamos a hacer todo lo posible por estar ahí", concluye el presidente de la ingeniería.



Un café con...

José Luis Manzanares Japón

Presidente de Ayesa

“Las crisis son oportunidades para reafirmarnos y salir más fuertes por haber vencido donde otros han tirado la toalla”

Pocos personajes como José Luis Manzanares Japón se ajustan tanto al calificativo de “renacentista”. Si bien es conocido principalmente por su condición de fundador y presidente de Ayesa -ingeniería con una facturación de 256 millones y unos 5.000 empleados-, es autor de 16 libros -el último “¿Qué Somos?”, sobre metafísica-, articulista y gran aficionado al arte. Nacido en el sevillano barrio de Triana, a lo largo de sus 80 años recién cumplidos ha recibido numerosos galardones y reconocimientos: medalla de honor del colegio de Caminos; Sevillano del año; Premio Puente de Alcántara; y Premio Eduardo Torroja, entre otros.

Su compañía ha cumplido 55 años de historia. ¿En aquellos inicios imaginó que Ayesa podría llegar a ser lo que es hoy en día?

En ningún momento. Vivíamos en un país subdesarrollado que tenía todo por hacer, pero carecía de recursos económicos y cultura de empresas de ingeniería. El proyecto era un trámite más que solo era demandado cuando lo exigía la obtención de un permiso. Cada año pensábamos que era el último. Si me hubieran dicho lo que seríamos hoy, me habría reído.

Usted personalmente también acaba de cumplir una cifra redonda: 80 años. De todos los trabajos que ha realizado, ¿hay alguno del que se sienta especialmente orgulloso?

Sin duda, el puente del Cachorro. Para un trianero que había visto construir el tapón de Chapina, símbolo de nuestro atraso tecnológico y urbanístico, era un sueño ser el autor de la recuperación de la imagen fluvial y diseñar un puente que iba a ser además portada de la EXPO 92. No me arredró la complejidad de su diseño, la ausencia de normativa adecuada, y un cimiento inadecuado. A pesar del abandono que viene sufriendo por los sucesivos alcaldes que no le dedican los escasos recursos que exige su pintura y mantenimiento, me sigue llenando de orgullo.

Y en sentido contrario, ¿se arrepiente de alguno de sus proyectos o lo cambiaría de manera radical con respecto a cómo lo concibió en su momento?

No. Si me he arrepentido alguna vez, lo he olvidado. Cada proyecto ha sido un nuevo hijo al que he dedicado todo lo mejor que me permitía su época. Pero reconozco que hay conceptos que han cambiado tanto con el tiempo, como el energético, que me harían modificar algunos enfoques si los tuviera que abordar en la actualidad.

¿Son ahora mejores los ingenieros que los que había cuando usted terminó la carrera hace 20, 30 ó 50 años?

Desde el punto de vista de la formación técnica, sin duda. El mundo de la tecnología del siglo XXI es infinitamente superior al que se nos enseñaba en mi escuela de los sesenta, regla de cálculo en ristre. Donde siento algunas dudas es en el de la actitud. En mi época vivíamos la épica de transformar España sin ningún recurso. Aún recuerdo mi primera obra teniendo que cerrar el río

Foto: Fernando Ruso

Genil con burros. Eso nos hacia tener que agudizar el ingenio y sacar agua de las piedras. Para mí, los ingenieros antiguos tenían mucho de héroes.

Ayesa está viviendo una importante transformación. ¿Qué tipo de empresa le gustaría que fuera a medio y largo plazo?

Yo creo que AYESA ha encontrado ya su camino. Es una multinacional de la tecnología de amplio espectro que ha sabido adaptarse al nuevo mundo de la transformación digital. Nos espera la tarea de crecer para competir en todo el planeta, tanto en tamaño como en mercados. Eso nos exigirá desarrollar una organización vanguardista tanto en el área productiva, como en la corporativa con especial énfasis en los recursos humanos. A fin de cuentas, somos una vendedora de cerebro.

La tecnología es una de las banderas de su compañía. Es obvio que las ventajas que aporta son múltiples, pero ¿supone también aspectos negativos?

No hablaría de aspectos negativas sino complicados. La mentalidad de los ingenieros no se parece en nada a la de los informáticos. No tienen los mismos objetivos vitales ni enfocan los problemas con una escala de valores común. Sin embargo, comparten el mismo negocio. Esto supone un importante reto de gestión que solo tiene una solución eficaz: tener la habilidad de coger las mejores cualidades de cada uno de esos mundos y trasladarlas a una organización única.

En los últimos 13 años hemos vivido dos enormes crisis, además muy diferentes. ¿Qué consecuencias tanto personales como profesionales ha sacado de ellas?

La ventaja de haber cumplido cincuenta años de trayectoria es haber vivido, además de esas, otras tres. Eso nos ha permitido saber que las crisis forman parte del paisaje, son recurrentes, y responden al principio de la hostilidad ambiental, con el que la Naturaleza nos pone sistemáticamente a prueba buscando la selección por aptitud. Las especies, imperios, civilizaciones, sociedades, empresas o personas somos puestos permanentemente a prueba con dificultades cotidianas y, de vez en cuando, excepcionales. Hay que vivir en tensión y superarlas todas con inteligencia. Si creemos que ya hemos vencido y estamos a salvo para siempre, hemos enfermado de decadencia. El olor a muerte nos impregna. Por eso hay que estar en tensión permanente para ir salvando las crisis que inevitablemente nos van a poner a prueba. Las crisis son oportunidades para reafirmarnos y salir más fuertes por haber vencido donde otros han tirado la toalla.

> "Las crisis forman parte del paisaje, son recurrentes y responden al principio de la hostilidad ambiental, con el que la Naturaleza nos pone sistemáticamente a prueba. Hay que vivir en tensión y superarlas todas con inteligencia"

> "La obra de la que me siento más orgulloso es, sin duda, el puente del Cachorro. No me arredró la complejidad de su diseño, la ausencia de normativa adecuada y un cimiento inadecuado"

En el caso concreto de Ayesa, ¿cómo se han adaptado a la nueva situación?

Hemos replanteado nuestra forma de trabajar huyendo de la rigidez de la organización tradicional. Para ello hemos creado el Smart Job, que nos permite adaptarnos a cualquier circunstancia. Cuando ha hecho falta teletrabajar hemos tenido a miles de empleados haciéndolo desde casa de forma controlada y responsable, apoyados en la plataforma AYESA TASKING, que distribuye y controla tareas en tiempo real. A medida que ha sido posible aumentar el trabajo presencial lo hemos incorporado a unas oficinas reformadas, seguras, elásticas y controladas. La AYESA de hoy no se parece en nada a la de 2019. Estamos preparados para circunstancias similares a las vividas con la pandemia.

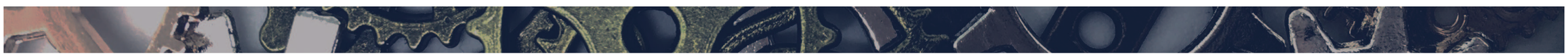
Su compañía está entre las mayores del sector a nivel mundial, pero la competencia cada vez es mayor con grupos cada vez más grandes y más internacionalizados. ¿Es posible competir contra ellos? ¿Cree que, al igual que ha sucedido en otros sectores, estamos abocados a un proceso de concentración?

Uno tiene que saber a qué aspira. Puede ser una ingeniería de ámbito local, de tamaño reducido, cuyo valor está en el conocimiento del territorio donde ejerce. También puede optar por ser una singular, altamente especializada, capaz de trabajar en cualquier parte del mundo en la que demanden esos servicios de gran nivel. No necesita elevada dimensión, pero sí liderazgo técnico y una organización fiscal, laboral y económica multinacional.

Cuando se aspira a competir en contratos multipropósito el tamaño es imprescindible y uno debe crecer tanto orgánica como inorgánicamente. Jugar la Champion de la ingeniería exige equipos de dimensión alta y excelsa.

> "En mi época vivíamos la épica de transformar España sin ningún recurso. Eso nos hacía tener que agudizar el ingenio y sacar agua de las piedras. Para mí, los ingenieros antiguos tenían mucho de héroes"

Foto: Fernando Ruso



Acto de homenaje a José Luis Manzanares por su 80 cumpleaños, con Juanma Moreno

La concentración mediante fusiones es una de las opciones, pero acaba por perder la seña de identidad de los concentrados. Hay que intentar jugar la partida de liderar el crecimiento.

¿Qué espera para el cierre de 2021 en lo que se refiere a las principales magnitudes: facturación, empleo, mercados, líneas de negocio…?

Hoy en día estamos creciendo a buen ritmo. Es un año sin contratos de grandes dimensiones, pero con más oportunidades. Es probable que acabemos con una cifra de crecimiento del diez por ciento. También queremos ampliar nuestra actividad de civil en Texas y UK, y desarrollar los mercados tecnológicos de IA, DS y Robótica.

Centrándonos en el sector de la ingeniería, me gustaría saber qué opina de dos asuntos especialmente polémicos. Por un lado, las ofertas a la baja. Por otro lado, la competencia de empresas públicas como es el caso de INECO.

Las ofertas a la baja constituyen una perversión política. No buscan un ahorro para la sociedad sino una inmunidad para el que decide la adjudicación, que prefiere no arriesgarse, aunque eso signifique un peor servicio a los ciudadanos. Cualquiera sabe que un ahorro de mil € en ingeniería significa un aumento de costo treinta veces mayor.

Respecto a las empresas de ingeniería públicas, la perversión no está en su existencia, porque es razonable que el gobierno necesite servicios técnicos con carácter inmediato. El problema ético aparece cuando una empresa estatal, que vive de nuestros impuestos, compite con el sector privado español en el extranjero, yendo de la mano de ingenierías de otros países, o ayudando a determinadas compañías españolas en detrimento de otras que también la alimentan con sus impuestos.

> "AYESA ha encontrado ya su camino. Es una multinacional de la tecnología de amplio espectro que ha sabido adaptarse al nuevo mundo de la transformación digital. Nos espera la tarea de crecer para competir en todo el planeta"

> "Las ofertas a la baja constituyen una perversión política. No buscan un ahorro para la sociedad sino inmunidad para el que decide la adjudicación, que prefiere no arriesgarse, aunque eso signifique un peor servicio a los ciudadanos"

En una reciente entrevista decía que Europa se enfrentaría a una profunda crisis en el próximo medio siglo debido a la pujanza de Asia y de sus habitantes, con una cultura del esfuerzo mucho mayor que aquí. ¿Es reversible este proceso o, al igual que los antiguos imperios, Europa está abocada a la insignificancia en el tablero mundial o al menos a jugar un papel secundario?

Actualmente la sociedad europea da signos de decadencia. El estado de bienestar, implantado como derecho y no como objetivo, no ayuda a competir con las economías asiáticas o estadounidense. Los programas políticos populistas que impulsan la mediocridad eluden el esfuerzo y fomentan la lucha de clases también apuntan en la misma dirección. Pero Europa es mucha Europa y España es mucha España. Que no se confíen los competidores porque cualquier día nos sacamos de la manga líderes que nos vuelvan a poner en el pelotón de cabeza.

Unas de sus pasiones es la literatura y el último libro que ha escrito se titula "¿Qué somos?", en el que intenta responder a esta pregunta que el ser humano lleva miles de años planteándose. Un libro, pues, muy alejado de las nuevas tendencias. ¿Qué le ha llevado a escribirlo?

Siempre he querido ser científico. Mi paso por la Universidad como catedrático y ahora como académico ha reservado un trozo de mi cerebro para indagar en aquellos sectores de la Ciencia aún no resueltos. Siempre he pensado que la explicación reduccionista de la realidad física carece de sentido. También que la Física no tiene respuestas para materias claves, como la naturaleza de la energía, la materia, la gravedad o el electromagnetismo. Hace cinco años me puse a buscar una explicación a todo ello y, como consecuencia, he alumbrado ese libro. ¿Llevaré razón? El tiempo lo dirá.

Señor Manzanares, ¿qué somos?

Somos protagonistas digitales de un inmenso y apasionante video juego que vale la pena jugar.

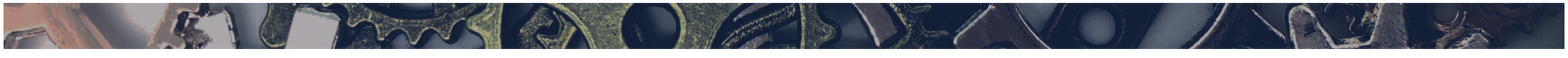
Para concluir, ¿qué supone para usted que una glorieta de la ciudad de Sevilla lleve su nombre?

Agradecimiento. Nunca he hecho nada buscando un premio. Me lo he pasado muy bien ayudando a mi tierra a salir del subdesarrollo. Hace treinta y siete años recorrí la Isla de la Cartuja con mi mujer en su R5. Era una tierra de labor, aun inundable, que acababa de ser designada como sede de la EXPO. Paré el coche en el límite norte del recinto y le expliqué qué se iba a hacer allí. Nadie me dijo que hoy tendría en ese punto una glorieta con mi nombre. Pero si me lo hubieran dicho, tampoco habría trabajado con más ahínco para lograr el gran cambio. Mi gran premio está en haber aportado mi grano de arena para conseguirlo. Me lo he pasado estupendamente.

José Luis Manzanares en el puente del Cachorro, en 1991

Hoja de vida

José Luis Manzanares Japón (Sevilla 1941), es ingeniero de Caminos (1964), doctor (1973), catedrático de Estructuras de la ETS Arquitectura de Sevilla (1975), académico de la Real Academia de Ciencias de Sevilla (1996) y académico electo de la Academia de Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía (2007). Es proyectista de numerosas obras, como grandes presas; puentes emblemáticos (El Cachorro en Sevilla; Abbās ibn Firnās en Córdoba); canales, donde se le considera el padre de la técnica española en automatización; defensas y encauzamientos; extensas zonas regables; complejos deportivos como los circuitos de F1 de Jerez y Valencia o el Estadio Olímpico de Sevilla); diseños urbanos (Expo'92); y abastecimientos y saneamientos en los que ha sido el autor del primer Modelo Matemático de redes aplicado en España (Madrid 1968).



Técnicamente hablando

Nueva sede en Madrid

UG21 busca aumentar el peso de España en su volumen de negocio, que se sitúa en estos momentos en el 15%, y dar el salto a Centroamérica con aperturas en Nicaragua y Costa Rica

UG21 ha abierto sede en Madrid con el objetivo de impulsar su cartera de proyectos en España e incrementar el peso del mercado nacional en el volumen de negocio de la compañía, que se sitúa en la actualidad en el 15%. Igualmente, esta oficina será la encargada de pilotar el salto a Centroamérica, donde la empresa prevé en el corto plazo nuevas aperturas en Nicaragua y Costa Rica.

La oficina en la capital de España de la ingeniería andaluza -que en este 2021 cumple 20 años de trayectoria- se suma a las otras cuatro con las que ya cuenta en Sevilla, Colombia, Perú y México. Especializada en las áreas de ingeniería civil, aeroportuaria y edificación institucional, UG21 cerró el pasado ejercicio con 6 millones de euros de facturación y cuenta en la actualidad con una plantilla consolidada de 170 profesionales.

La nueva oficina de Madrid se suma a las otras cuatro con las que ya cuenta la compañía en Sevilla, Colombia, Perú y México

Para la inauguración de la nueva sede, la firma sevillana celebró el 2 de junio un evento en el Casino de Madrid en el que el presidente y el consejero delegado de la ingeniería, Ozgur Unay Unay y Manuel González Moles, respectivamente, repasaron los inicios de la compañía y los hitos más importantes conseguidos en estas dos décadas, donde destaca su proceso de internacionalización.

Asimismo, valoraron el trabajo de todos los empleados de UG21, "grandes profesionales que son los que han contribuido a que hayamos llegado hoy hasta aquí" -en palabras de Unay Unay- y a quienes González Moles consideró como "una gran familia". También avanzaron las buenas perspectivas de futuro y expresaron su confianza en que la sede de Madrid será estratégica en los mercados nacional y centroamericano.

Ozgur Unay Unay, presidente de la compañía; Jesús Fe, director de la oficina de Madrid; Miriam Montes (UG21 Madrid) y Jaime González Moles (director financiero de UG21)

Al frente de la sede en la capital de España se sitúa Jesús Fe, que es el nuevo director de Desarrollo de Negocio de UG21. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid, acumula más de tres décadas de trayectoria profesional en el sector y una amplia experiencia en mercados centroamericanos.

Capacidad de adaptación

Jesús Fe afirmó que "la misión encomendada como delegado de Madrid de una empresa con marcada territorialidad andaluza, aunque una buena parte de su facturación y cartera se encuentran más allá del Atlántico, es un reto de particular dificultad cuando tienes que competir con compañías de un gran volumen de negocio o muy especializadas, y con entes públicos que hacen una competencia muy poco leal".

Miriam Montes, Jaime González, Rafael Díaz, José Luis López, Ozgur Unay, Manuel González, Alberto Serrano, Fernando Martín, Enrique Martínez, Juan García, Jesús Fe y Juan José Vaquero

Al frente de la sede en la capital de España se sitúa el ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Jesús Fe, nuevo director de Desarrollo de Negocio de UG21

No obstante, el nuevo director de Desarrollo de Negocio de UG21 aseguró que "somos una empresa con capacidad para adaptarse a las situaciones y tenemos un tamaño suficiente para responder al mercado en solitario o con otras firmas. Y también se pueden buscar nichos de mercado provechosos en organismos o entidades que no son los habituales".

La cita del Casino de Madrid -conducida por el periodista Rafael Almansa, director de Deportes de COPE en Andalucía y Extremadura- reunió a más de medio centenar de empresarios, profesionales y responsables institucionales, entre ellos, el delegado de la Junta en Madrid, Vicente Azpitarte.

Además, contó con la asistencia de representantes del Círculo de Empresas Andaluzas de la Construcción, Consultoría y Obra Pública (CEACOP), de la Asociación de Empresas de Consultoría e Ingeniería Independientes de Infraestructuras, Arquitectura, Instalaciones, Medio Ambiente y Nuevas Tecnologías (ASECI) y de la Asociación de Empresarios del Sur de España (CESUR).

Talento andaluz

El representante del Gobierno autonómico alabó en este acto "a quienes tienen la gallardía de marcharse" al exterior a buscar oportunidades, como es el caso de UG21, que inició su estrategia de internacionalización hace más de una década. "Sois vosotros los que dejáis claro que en Andalucía tenemos un talento innato para el trabajo. Los empresarios andaluces lo demostráis en el día a día", afirmó.

Por su parte, la presidenta de CEACOP, Ana Chocano, incidió en que la firma sevillana es "una empresa sólida, solvente, que crea empleo y riqueza allá donde va". "Estamos muy orgullosos de lo que habéis logrado y de que forméis parte de nuestra asociación, porque representáis los valores que defendemos: sois una muestra de la capacidad técnica y profesional de las ingenierías andaluzas", añadió.

Desde CESUR, su vicepresidente, Fernando Seco, valoró que "siempre es agradable decir que una empresa andaluza abre una delegación en Madrid; eso quiere decir que las cosas van bien, los objetivos van bien y la ambición de crecer va bien", al tiempo que señaló la "excelencia" de la compañía por tener al frente a dos empresarios "con ambición por arriesgar e innovar" y por sus "buenas prácticas empresariales".

Borja Escobar, presidente de ASECI, subrayó por último que UG21 representa "muchos de los valores que nosotros defendemos, como son la dignificación del sector y de los ingenieros de Caminos y, en general, de todo el sector de construcción e ingeniería, que está tan golpeado últimamente. Y lo hace, además, no solo dentro del mercado nacional sino también fuera de nuestras fronteras".

Manuel González Moles y Ozgur Unay Unay

Manuel González Moles y Ana Chocano, presidenta de CEACOP

Rafael Almansa y Manuel González Moles

Fernando Martín (OHL Servicios), Alberto Serrano (Inabat) y Juan José Vaquero (Metro Madrid)

Jesus Gómez Bago y Jaime González Moles

Manuel González Moles y José Ángel Esteban, director de Operaciones de NH Hotel Group Madrid

Manuel González Moles y Daniel Portero, diputado de la Asamblea de Madrid

Manuel González Moles y Federico Ávila, presidente de Lantania

Manuel González Moles y Lola Ortiz, directora general de Planificación e Infraestructuras de Movilidad en el Ayuntamiento de Madrid

José Miguel Galera, director de Subterra Ingeniería, y Manuel González Moles

Manuel González Moles

Ozgur Unay Unay

Borja Escobar, presidente de ASECI

Fernando Seco, representante de CESUR, se dirige a los presentes

Rafael Almansa, presentador, director de Deportes de COPE Andalucía y Extremadura

Jesús Fe

Vicente Azpitarte, delegado de la Junta de Andalucía en la Comunidad de Madrid

Ana Chocano, presidenta de CEACOP

Antonio Vílchez (Consultrans), Borja Escobar (ASECI), Fernando de la Torre (AZVI), Gabriel Peñafiel (AZVI) y Ozgur Unay (UG21)

Daniel Fernández (OPR), Vicente Azpitarte (Junta de Andalucía), Manuel González (UG21), José Ángel Esteban (NH), Fernando Seco (CESUR) y Federico Ávila (Lantania)

Enrique Martínez, Jerónimo Moreno (Acuaes), Eduardo Rodríguez (Avintia), Rafael Puga (Avintia), Luis Baz (Artificial) y Curro Lucas (Repsol)

Juan Chica (Sacyr), Juan García (Eiffage Infraestructuras), Jaime González (UG21) y Daniel Portero (Comunidad de Madrid)

Belén Peña (Comunidad de Madrid), Pablo Ladrero (Comunidad de Madrid), Jesús Fe (UG21), Lola Ortiz (Ayto. de Madrid), Federico Jiménez (Ayto. de Madrid) y Susana Magro (Ayto. de Madrid)

Santiago Valdés (Agnio) Fernando Martín (OHL Servicios), Alberto Serrano (Inabat) y Juan José Vaquero (Metro Madrid)

José Miguel Galera (Subterra), Manuel de Cabo (Subterra), Marisol Martín-Cleto (Prointec) y Tomás Gil (TPF Getinsa-Euroestudios)

Jaime Zúñiga (Drace), José Luis López (Aldesa), Manuel García (Aldesa), Guillermo Rey (Aldesa) e Isidoro Carrillo (Ayesa)

Rafael Almansa (COPE), Begoña Puerta (IMOP), Miriam Montes (UG21) y Ana Chocano (CEACOP)

El evento tuvo lugar en el Casino de Madrid

Vista general del salón donde se celebró el almuerzo inaugural de la sede de la capital de España

20 años de ingeniería al servicio del progreso

20 años
2001-2021
UG21
Consultores de Ingeniería S.L.

Momento de la entrega del certificado internacional efr

Certificado efr, un aval a la conciliación

UG21 ha recibido el Certificado efr (Empresa Familiarmente Responsable), un reconocimiento internacional que concede la Fundación Másfamilia y que avala la puesta en marcha en distintos tipos de organizaciones de medidas para avanzar en materia de conciliación de la vida familiar y laboral, facilitando la combinación de los intereses sociales, empresariales y personales.

Coincidiendo con el acto celebrado el 2 de junio en el Casino de Madrid con motivo de la inauguración de la nueva sede de la ingeniería en la capital de España, Ozgur Unay Unay y Manuel González Moles, presidente y consejero delegado de la compañía, respectivamente, recogieron este reconocimiento de manos del director general de la Fundación Másfamilia, Rafael Fuertes.

El Certificado efr es un proceso único en el mundo que aporta una metodología sencilla y eficaz para posibilitar la gestión de la conciliación en las organizaciones que, además, ha sido reconocido como 'Good practice' por la ONU y por el programa Interreg Europe. Para su obtención, es necesario el cumplimiento de los requisitos de la norma efr-1000 y pasar por una auditoria externa.

Rafael Fuertes, que felicitó a UG21 porque "lo están haciendo realmente bien", destacó que esta certificación "nació con la idea de ayudar a la sociedad, a las familias, con un planteamiento muy concreto, que era conseguir que los empresarios puedan ver que cualquier medida relacionada con el apoyo de sus empleados no es una carga, sino al contrario: permite algo muy importante, que es una palanca de compromiso".

"Eso lo hicimos a través de un modelo de gestión, similar al de cumplimiento de una Norma ISO; y el certificado, al final, lo que viene es a avalar que una empresa ha pasado por un proceso de verificación y que cumple una serie de requisitos. Actualmente, estamos en 15 países y en más de 850 organizaciones que suman un millón de trabajadores", apuntó el director general de la Fundación Másfamilia.

"Nuestro mayor orgullo son las organizaciones pequeñas que son las que consiguen hacer visible todo esto. Hemos nacido para intentar ayudar desde abajo a mover y transformar las sociedad", concluyó Fuertes.

Reunión de trabajo en Madrid con la nueva embajadora de México

La comisión de Iberoamérica de la Asociación de Empresarios del Sur de España (CESUR) ha mantenido una reunión con la nueva embajadora de México en España, María Carmen Oñate Muñoz, con quien se han abordado distintos temas de interés común para ambos países, como la nueva ley de contratación de subcontratas, que cambia radicalmente el modo de trabajar.

A este encuentro, que tuvo lugar en Madrid el 24 de junio, han asistido los socios de CESUR Manuel Contreras, presidente de Grupo Azvi; José María Domínguez, director general de Alfran, Grupo Aldomer; Ignacio Salcedo, director general de Greening; Jesús Borjabad, senior manager Law de EY; Manuel González Moles, CEO de UG21; y Rosa Martínez Mena, responsable de comisiones de trabajo de CESUR.

Durante la reunión, los empresarios han tenido la oportunidad de conocer a la nueva embajadora mexicana, que se ha incorporado recientemente al puesto, y han podido analizar con detenimiento temas de gran influencia en el desarrollo económico de ambos países.

Contrato de 1,4 millones para la nueva terminal del aeropuerto peruano de Arequipa

Aeropuertos Andinos del Perú ha adjudicado a UG21 el contrato de consultoría para elaborar el estudio definitivo de ingeniería del proyecto de construcción de la terminal de pasajeros en el aeropuerto Alfredo Rodríguez Ballón de la ciudad de Arequipa.

Este contrato, con un plazo de ejecución de 7 meses y un importe de 1,42 millones de dólares, es el tercero de la compañía sevillana con la entidad, fortaleciendo con ello la rama de ingeniería aeroportuaria en Latinoamérica.

En este sentido, UG21 ya desarrolla el diseño del lado aire del aeródromo de Cajamarca y realiza en consorcio el estudio definitivo de rehabilitación de pavimentos del lado aire del aeropuerto de Juliaca; mientras que, en Arequipa, también en UTE ya ha elaborado el estudio de pre-inversión de la nueva terminal de pasajeros, edificio de estacionamiento, estación SEI, torre de control, plataforma, rodajes y accesos.

Precisamente, la rama aeroportuaria ha incrementado notablemente su peso en la actividad de la ingeniería, de modo que ya supone el 50% del negocio de la compañía, con proyectos tanto en Latinoamérica como en España.

Adjudicación en Costa Rica para la Torre de la Esperanza del Hospital Nacional de Niños

Foto: Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS)

UG21 se ha adjudicado en Costa Rica, en UTE con Typsa y PQS Dical, el fideicomiso para la administración del Proyecto de Diseño, Construcción y Equipamiento de la Torre de la Esperanza del Hospital Nacional de Niños, ubicado en la capital del país. Se trata del segundo contrato en el país centroamericano, un mercado prioritario del Plan Estratégico 2021-2025.

El proyecto de la nueva Torre del centro hospitalario contempla inicialmente un complejo de 11 pisos sobre acera y tres sótanos. Además, se prevé la construcción de un helipuerto para facilitar el traslado de pacientes en condiciones graves, además de un equipamiento moderno, espacios abiertos para las familias y zonas verdes.

La nueva infraestructura tendrá cuidados intensivos, banco de sangre, farmacia, unidad para niños con quemaduras y laboratorio clínico satélite, entre otros servicios. Todos ellos estarán distribuidos en una superficie de construcción aproximada de 39.400 metros cuadrados, que incluye las áreas médicas y de apoyo y las obras externas que permitirán la unión de la torre con las instalaciones actuales del hospital.

Colombia, un mercado fundamental para UG21 que sigue sumando a la cartera de proyectos

UG21 aterrizó en Colombia hace casi una década y desde entonces este país se ha convertido en su hub de operaciones de ingeniería en Latinoamérica y principal centro de negocio, al aportar el 50% de la facturación.

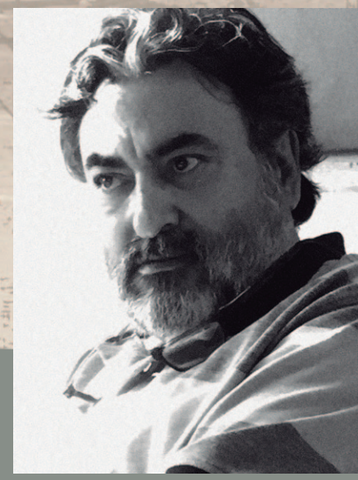
Con una plantilla de medio centenar de personas, ha desarrollado proyectos emblemáticos como la Nueva Torre de Control del Aeropuerto de Bogotá o los diseños del nuevo aeropuerto de Ipiales, así como actuaciones en otros siete aeródromos.

En su cartera actual de trabajos en Colombia figuran la interventoría de obras de adecuación de la troncal Avenida Ciudad de Cali de Bogotá al sistema Transmilenio y la interventoría al mantenimiento lado aire y lado tierra del aeropuerto 'Guillermo León Valencia' de Popayán.

A ello se unen otros cuatro contratos obtenidos recientemente para la interventoría de los estudios y diseños de la infraestructura de muelles e instalaciones portuarias de Nariño y Cauca; la interventoría de la estructuración integral del proyecto 5G corredor Sogamoso-Aguazul-Maní-Puerto Gaitá; el reforzamiento de las edificaciones de la escuela naval de Barranquilla; y la ampliación de los servicios de agua potable y alcantarillado en los asentamientos del distrito de Chulucas (Piura).

Foto: Instituto de Desarrollo Urbano de Bogotá (IDU)

Ingeniería y Poesía



Salvador González Moles

Paralelismo

Incesantes, con vocación de abismo,
pasando valles, sierras, altiplanos,
los raíles parecen ser arcanos
ejemplos de un sin par paralelismo.
Devanado el camino en su mutismo,
recuerda el gran trabajo de mil manos
que fueron a dejar los campos llanos
con la honradez de hacer siempre lo mismo.
Hermanos que jamás irán a hallarse,
jamás en las inmensas lejanías,
sin el hastío de jamás rozarse.
Senderos acerados de alegrías
que conducen las almas a abrazarse
al final esperado de las vías.

La fuerza del puente

Al admirar la solidez del puente
sostenido en graníticos pilares
que resisten de ríos y de mares
la fuerza de su furia impenitente,
en el alma pensé, pues se resiente
de los golpes, por miles de millares,
en sus inmateriales tajamares,
cuando la vida azota intransigente.
Mas ay, que el tiempo hace que las hiedras,
les claven sus raíces a las piedras,
agrietando sillares de los muros;
igual pasa en el alma sin cimientos
que tiembla conmovida con los vientos
de las modas y sus embates duros.

Desde el asiento 24A

Salvador González: una vida dedicada al saber y a la investigación

Manuel González Moles, consejero delegado de UG21, comparte en su sección habitual un artículo que el escritor y periodista alhameño Andrés García Maldonado le dedica a su padre, uno de sus paisanos más ilustres por sus "logros universitarios, culturales y sociales". Salvador González García, nacido en Cacín, un municipio de la comarca de Alhama (Granada), fue Catedrático de Universidad e impartió Química Inorgánica en las universidades de Santiago de Compostela, Salamanca y Granada, desempeñando en esta última el cargo de Catedrático Emérito hasta su fallecimiento en 1997.

El artículo de Andrés García Maldonado en: https://bit.ly/3ByX8Rw

Permítanme que hoy les traiga a estas páginas algo diferente. Es para mí un honor trasladarles en las siguientes líneas la semblanza que el periodista Andrés García hace de mi padre, Salvador González, en el Diario digital de la Comarca de Alhama, alhama.com. En un artículo titulado **"Salvador González, un cacineño en la historia de nuestra comarca y provincia"**, hace un recorrido por la vida "ejemplar" de un hombre cuya vocación fue la de "ser tan agradecido como generoso" y que nunca dejó de estar "vinculado y comprometido con su pueblo natal". Gracias, Andrés, por este importante reconocimiento.

Artículo de Andrés García Maldonado en alhama.com:

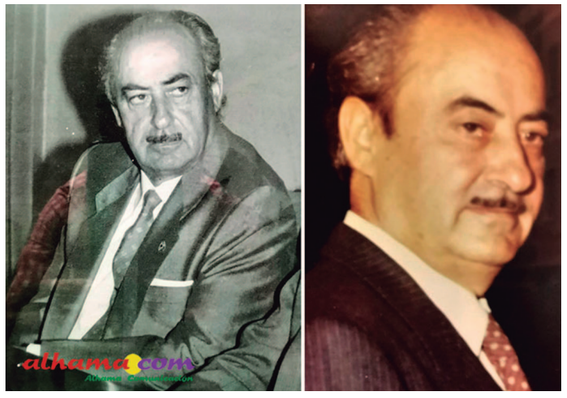
"Hace unas semanas, hablábamos del también singular catedrático cacineño Francisco González García, uno de los mejores rectores que ha tenido la Universidad de Sevilla a lo largo de sus cinco siglos de historia, hoy estamos moral y gustosamente obligados a hablar de su hermano Salvador. Aquel joven catedrático, también de universidad y de Química Inorgánica, con uno de los mejores expedientes académicos que se han alcanzado por un nacido en nuestra comarca y provincia, y sobresaliendo a lo largo de toda su activa vida en tantos aspectos y campos.

Justo es destacar y, por lo tanto, reconocer y pagar su entrega y vinculación a su querido Cacín durante toda su existencia, a lo que está, y muy decidida, la Corporación Municipal de Cacín, comenzando por su alcaldesa, Pepi Ramírez, al cumplirse pronto los veinticinco años de su definitiva partida.

Porque sabe, y muy bien, que Salvador González jamás dejó de ejercer de cacineño, bien por sus constantes y periódicas estancias en el pueblo, o porque mantuvo un contacto y disposición muy positiva hacia sus paisanos, o porque atendió, ayudó y se sumó a las representaciones municipales de cada momento para lograr infraestructuras y otras realizaciones desde su excelente posición, aprecio y respeto del que siempre gozó desde los más altos niveles e instituciones de la provincia y capital de Granada, en la

Nada de Cacín le fue jamás ajeno y, menos aún, sus paisanos a los que en todo momento atendió de una forma especial

que, durante muchos años, fue primer teniente alcalde y uno de los concejales más eficaces y queridos, desarrollando una gran labor como más adelante veremos. Como bien sabe la alcaldesa de Cacín, por ejemplo, aunque falleció en 1997, don Salvador González fue quien hizo posible el coto social de Cacín, al que hasta los más humildes siempre pudieron y pueden acceder, y, sobre todo, los muchos, muchísimos, cacineños que recuerdan -ya en tantos casos los hijos y familiares de estos- que les resolvió sus problemas de encontrar trabajo, o situaciones económicas al no tener empleo u otras muchas cuestiones de diverso tipo por las que se vieron afectados. Nada de Cacín le fue jamás ajeno y, menos aún, sus paisanos a los que en todo momento atendió de una forma especial.



Salvador González García, en un par de imágenes publicadas en Alhama Comunicación

Francisco y Salvador González, caminando por Cacín junto a otros amigos

Ejemplo de Cacín

Así, Cacín, nuevamente, va a dar un ejemplo de cómo tenemos que darle a cada persona su lugar y posición en su propia historia. Sí, constantemente lo hemos manifestado, lo justo es hacerlo, al menos en alguna medida, en vida. Pero cuando no ha sido así, debe de hacerse adecuadamente y con la justa proyección que corresponde, lo antes que sea posible. En ello están, como decimos, los representantes y los buenos vecinos de Cacín, comenzando por la máxima representación de la localidad, su alcaldesa, Pepa Ramírez.

Nuestro encuentro en UCD

Personalmente, desde niño, antes de fallecer mi padre, Inocente García Carrillo, administrador de la Estafeta de Correos de Alhama, ya oía hablar de estos hermanos, a quien él ponía por ejemplo, resaltando al padre de los mismos, el cartero de Cacín, Francisco González Sánchez, al que tantas veces lo felicitaría por los logros académicos y universitarios de sus hijos, todo un orgullo para él.

Una de las fotos que en actos nos quedó de mi padre -fallecido en abril de 1958- fue, precisamente, un día en Cacín con ocasión del homenaje que se le rendía a uno de ellos, y en el que estoy seguro que dedicaría unas palabras con aquel singular estilo y voz que le hacía sobresalir, resaltando a aquellos buenos doctores pero, sobre todo, a aquel cartero que desde Cacín venía a Alhama todos los días y cuyo esfuerzo, entrega y sacrificios para dar carrera a sus hijos ha conseguido que sesenta y tantos años después, hoy en día, más de treinta catedráticos de universidad y otros muchos singulares estudiosos y doctores universitarios más, hayan llegado a la elevada investigación científica en la actualidad, siendo los herederos universitarios de los hermanos González García de Cacín.

Nos vimos en distintas ocasiones, pero quiero especialmente recordar aquellos años de 1976 a 1981, cuando ambos coincidimos, además en el afecto a nuestros pueblos y por lo tanto a nuestra comarca, en cuantas reuniones y asambleas de la UCD de Andalucía, a la que ambos pertenecíamos, y cuya última vez fue en Palma de Mallorca, con ocasión del II Congreso Nacional que celebró la Unión de Centro Democrático, en los primeros días de febrero de 1981, en el que ambos fuimos compromisarios elegidos por las respectivas provincias en las que residíamos, Granada y Málaga, así como por la propia región, Andalucía, y en el que nuestro admirado y apreciado líder, Adolfo Suárez, presentó su dimisión como presidente del partido.

Fueron varios días y, es lo cierto, en más de una ocasión me distinguió con su conversación, tratándome con una amabilidad y cordialidad realmente proverbiales que bien conocían cuantos lo trataron en vida y muy especialmente en Cacín. Sobre todo, mi respeto de siempre se consolidó para toda mi vida, cuando tuvo palabras de recuerdo hacia mi padre y la relación y aprecio del suyo hacia el mío, lo que fue mutuo entre ambos.

Indiscutiblemente, Francisco González Sánchez fue un cacineño singular que, en años de ignorancia y analfabetismo, lo que tan duramente afectaba a los pueblos de España, tuvo muy claro lo que tenía que conseguir y consiguió, aunque nunca se pudo imaginar que llegase al cenit que ha alcanzado y sigue superando en la universidad, la ciencia y la investigación, a sus más altos niveles y por toda nuestra España.

Síntesis biográfica de Salvador González

Dado la inmensidad de su biografía, solo debemos ofrecer al amigo lector una síntesis de la misma:

Nació en Cacín el día 12 de agosto de 1926, en el seno de una familia humilde. Su padre, Francisco González Sánchez, como hemos indicado, era cartero de Cacín y labrador; su madre, Josefa García García, era ama de casa. Salvador González García era el cuarto de 7 hermanos, cuatro varones y tres hembras, aunque uno de ellos -Antonio- falleció a la edad de 14 años como consecuencia de una malformación cardiaca. Su madre falleció cuando Salvador tenía 7 años como consecuencia de una infección severa, téngase en cuenta que en aquella época (1933) aún no se había descubierto la penicilina.

En 1955 obtuvo por oposición y con el número uno, una plaza de investigador en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, en el que desarrolló una fructífera actividad investigadora durante toda su vida

Hasta la edad de 12 años, Salvador recibió su formación en la escuela de Cacín. Siempre recordaba perfectamente a sus maestros de entonces, especialmente a don Antonio, del que hablaba con frecuencia por ser un buen profesor para él y porque injustamente, sin haber cometido delito alguno, fue fusilado durante la Guerra Civil española. A los 12 años ingresó como alumno en las Escuelas del Ave María de Granada en donde completó sus estudios primarios y de bachillerato, siempre becado y con las más altas calificaciones.

A los 18 años comenzó la carrera universitaria, estudiando Ciencias Químicas en la Universidad de Granada, también becado por el Estado Español. Al mismo tiempo que realizaba sus estudios, y a cambio de recibir pensión completa, Salvador impartió clases de Física, Química y Matemáticas en el Ave María. Ha de señalarse que, a pesar de las dificultades inherentes a estudiar una carrera difícil y trabajar al mismo tiempo como profesor de bachillerato, finalizó sus estudios universitarios obteniendo matrícula de honor en todas las asignaturas de su carrera y Premio de Honor de Fin de Carrera.

De forma inmediata a la finalización de su carrera, realizó su tesis doctoral en la Universidad de Sevilla bajo la dirección de su hermano Francisco González García, ya por entonces catedrático de la Universidad de Sevilla, obteniendo la calificación de Sobresaliente cum laude y Premio Extraordinario de Doctorado.

Número uno y Catedrático

Entre los años 1953 y 1954 desempeñó trabajos de investigación en Alemania becado también por el Estado Español. En el año 1955, ya en España, obtuvo por oposición nacional y con el número uno, una plaza de investigador en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, en el que desarrolló una fructífera actividad investigadora durante toda su vida.

En el año 1959 obtuvo por oposición, con 33 años, la plaza de Catedrático de Universidad, impartiendo la materia de Química Inorgánica en la Universidad de Santiago de Compostela (1959-1961), en la Universidad de Salamanca (1961-1967) y en la Universidad de Granada (1967-1991). A partir de 1991 desempeña el cargo de Catedrático Emérito designado por acuerdo unánime de la Junta del Departamento y del Claustro Universitario en la Universidad de Granada, cargo que desempeñará hasta su fallecimiento en 1997.

En el año 1981 se licencia como farmacéutico, por lo que a partir de aquel momento cuenta en su haber con dos carreras universitarias. En 1996 es nombrado académico de número de la Real Academia Iberoamericana de Farmacia.

Concejal y Escuelas del Ave María

Como consecuencia de su actividad universitaria, tanto docente como investigadora, quedan numerosos artículos científicos y libros sobre química inorgánica, destacando aquellos relativos a la química de los silicatos y a la estructura y composición de los suelos

Desde el asiento 24 A

Salvador con su esposa, María del Carmen, también cacineña

agrícolas de Sevilla, habiendo publicado en la parte final de su vida investigadora, trabajos de gran repercusión en relación a la síntesis y actividad antitumoral de varios fármacos antineoplásicos diseñados y sintetizados en el laboratorio de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada, que él dirigió durante toda su vida.

Salvador González García brilló también en otros campos diferentes a los relacionados con el mundo universitario. Fue concejal de Cultura y primer teniente de alcalde del Ayuntamiento de Granada, desde 1971 hasta 1976. Entre las numerosas actividades y emprendimientos culturales que realizó en ese periodo, destaca sobremanera la construcción e inauguración del Auditórium Manuel de Falla, que además gestionó personalmente en lo que respecta a su actividad cultural durante varios años.

Durante esa época, como concejal de Cultura, Salvador también promocionó y extendió el conocimiento sobre la figura de Manuel de Falla, recopilando documentos que obran actualmente en poder del Ayuntamiento de Granada sobre la figura del inigualable compositor. Nuevamente, ha de quedar constancia que toda esa labor fue realizada sin ningún tipo de remuneración personal.

Asimismo, como la persona agradecida que fue toda su vida, como bien nacido, y dando cumplimiento a la obligación que libremente se impuso desde sus primeros años en ellas, de devolver a las Escuelas del Ave María todo el cúmulo de oportunidades que de ellas recibió, Salvador González desempeñó durante catorce años el cargo de presidente del Patronato de las Escuelas. Gestionando desde este puesto todo lo referente a su organización económica y, muy especialmente, todo lo relativo al espíritu docente Manjoniano que debería ser preservado y promovido. Nunca cejó en este empeño, desempeñase los cargos que desempeñase, llevándolo a cabo con la máxima dedicación y eficacia, con logros y resultados sobresalientes para cuantos alumnos alcanzaban estos prestigiosos centros de educación y enseñanza. Por supuesto, igualmente, todo esto lo desarrolló sin ninguna remuneración económica.

Su Cacín natal y permanante

Una faceta que hemos de destacar en este medio de comunicación comarcal, atañe a la relación de Salvador González con su pueblo natal, comenzando, como no podía ser de otra forma, casándose con una cacineña, María del Carmen Moles Vinuesa, nacida en 1929 y con la que tuvo siete hijos. Con Cacín mantuvo un estrecho vínculo durante toda su vida. Desde los cargos que desempeñó durante su trayectoria y muy especialmente en su época como concejal del Ayuntamiento de Granada, pudo promover numerosas acciones destinadas a la mejora de las infraestructuras de su pueblo y del nivel de vida de sus vecinos. Igualmente, también ayudó a muchos de sus paisanos a alcanzar mejoras en sus situaciones personales, tanto en el orden laboral, así como en los de otras clases. Aunque se trata de cuestiones intangibles, seguro que muchos de sus paisanos de Cacín -hijos y familiares de los mismos- no habrán olvidado estos hechos. Salvador González era un amante pasional de la Naturaleza, la que defendió en todo momento y preservó en cuanto le fue posible durante toda su vida.

Fue labrador gestionando la pequeña finca familiar que aumentó y mejoró notablemente para finalmente cedérsela a sus hijos como herederos. Además, era un profundo amante de la caza y la pesca, que siempre practicó en los campos de su pueblo. Él creó el primer coto social de caza de Cacín, que aún existe, y que ha permitido que muchas personas humildes puedan practicar este deporte con un escasísimo coste económico, como hemos indicado anteriormente.

En pocas palabras, otra ilustre persona de nuestra tierra, en este caso de Cacín, que recuperamos para nuestra comarca por medio de "Alhama Comunicación", y para su pueblo natal con el especial apoyo y decisión del Ayuntamiento de dicha Villa que ya lo tiene muy presente, precisamente cuando se va a cumplir un cuarto siglo de su fallecimiento en febrero de 1997".

UG21
Consultores de Ingeniería S.L.

Oficinas centrales
Calle Artesanía, 18, (PISA)
41927 Mairena del Aljarafe, Sevilla
España
Tel: +34 955 602 134
Fax: +34 954 18 52 17
Email: ug21@ug21.com

Madrid
Calle Julián Camarillo,
número 3, oficina 213
28037 Madrid
España
Tel: +34 910 991 758
Email: administracionmadrid@ug21.com

Colombia
Av. Carrera 45 (Autopista Norte) #100 – 34
Oficinas 401 -402
(Edificio Multileasing P.H.)
Bogotá (Colombia)
Tel. +57 1 744 99 25
Email: colombia@ug21.com

Perú
C/ Francisco Bolognesi, 125
Oficina 602 (Esq. Cuadra 6 José Pardo) Oficina 503 (Esq. Cuadra 6 José Pardo)
(Edificio Centro Ejecutivo Pardo)
Miraflores – Lima 18 (Perú)
Tel: +51 1 497 59 89
Email: peru@ug21.com

México
Montes Urales 505,
Piso 2. Col. Lomas de Chapultepec. 11000
México DF
Tel: 55 2980 6060