

ENTREVISTA / VITO EPÍSCOPO, DIRECTOR DE RELACIONES INSTITUCIONALES DE GRUPO TREVENQUE

“Granada ocupa un lugar de excepción en el sector tecnológico andaluz y nacional”

Grupo Trevenque es una empresa cien por cien granadina especializada en el ámbito de las TIC

Redacción/ Gema Muñoz

La empresa granadina Grupo Trevenque, especializada en el desarrollo de software informáticos y en el desarrollo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), ha incorporado a Vito Epíscopo a su equipo humano como nuevo director de Relaciones Institucionales, un cargo directivo de nueva creación con el objetivo de consolidar los proyectos que la empresa tiene en marcha y que pasan por el crecimiento en sus sectores de referencia: atención domiciliaria y editorial, así como impulsar el nuevo Centro de Datos que está construyendo la empresa y que se convertirá en el más importante de sus características a nivel andaluz.

Persona muy vinculada a las organizaciones empresariales, se define como un apasionado del CloudComputing. Aportará todo su conocimiento y capacidad de trabajo a la empresa con la misión de continuar acercando la tecnología al sector empresarial.

¿Qué va a aportar a Grupo Trevenque desde su nuevo cargo como director de Relaciones Institucionales?

Aportaré sobre todo mi conocimiento del mercado andaluz, tanto a nivel de administraciones públicas como de la industria TIC en particular, a la que estoy muy vinculado. La industria TIC andaluza se focaliza principalmente en los tres centros económicos que existen en la región, como son Sevilla, Málaga y Granada.

Y aportaré, por supuesto, mi conocimiento y experiencia de lo que es el mercado del CloudComputing. Ahora mismo el cambio de modelo de negocio está suponiendo para nuestro sector una revolución muy importante, tanto a nivel tecnológico como económico, y nos encontramos con una falta de expertos en la materia.

En este sentido, y gracias a mi actividad en los últimos años, he tenido la suerte de estar muy cerca de los cambios que han supuesto para la industria tecnológica la adopción del modelo de CloudComputing.

Podríamos decir que el CloudComputing es el futuro del sector tecnológico. ¿Qué va a suponer en lo que a creación de puestos de trabajo se refiere?

El CloudComputing se perfila como un nuevo generador de empleo. Se prevé que de aquí a 2015, solamente esta tecnología genere más de 400.000 puestos de trabajo a nivel nacional.

Usted se incorporó a su nuevo puesto hace escasamente



Vito Epíscopo, director de Relaciones Institucionales.



importante para Granada, puesto que supondrá contar con un centro de datos de altísima calidad único en Andalucía. Además de los recursos que este centro aportará a Grupo Trevenque, también supondrá importantes ventajas para el resto de la industria TIC granadina.

Grupo Trevenque exporta algunas de sus soluciones al extranjero. ¿Qué nos puede decir sobre la actividad que desarrolla la empresa fuera de nuestro país?

En primer lugar me gustaría resaltar que los proyectos en marcha no solo van a consolidar a Grupo Trevenque como la gran industria tecnológica granadina, sino que supondrán un espaldarazo a su posición tanto en el mercado nacional como internacional.

Tenemos una presencia cada vez más destacada en América Latina, con oficina propia en México, y una muy buena penetración en el resto de países de habla hispana.

¿Cómo ve la actual situación del sector tecnológico en Granada?

Granada ocupa un lugar de excepción dentro del sector tecnológico, tanto a nivel andaluz como nacional.

En Andalucía, Granada es la tercera potencia por número de trabajadores y facturación. Tenemos la suerte de contar con una fuente de formación de profesionales muy importante como es la Universidad de Granada. Yo diría incluso que los mejores tecnólogos que tenemos a nivel andaluz se encuentran en Granada. El conocimiento que se genera en la UGR está siendo cada vez más aprovechado por grandes multinacionales tecnológicas que están implantando en Granada tanto sus centros de producción como sus centros de soporte.

A nivel empresarial contamos con una industria TIC muy potente, con productos de muy alta calidad e incluso punteros en áreas concretas, lo que hace que algunas de nuestras empresas estén exportando sus productos.

unas semanas. ¿Cómo ha sido la primera toma de contacto con la empresa?

Grupo Trevenque es una empresa de referencia a nivel tec-

nológico y la principal tecnológica cien por cien granadina, donde yo destacaría tanto la calidad técnica de la empresa como la calidad de su equipo humano. Cuenta con

profesionales muy competentes y preparados que facilitan mucho el trabajo.

¿Qué proyectos tiene la empresa previsto acometer a corto plazo?

Grupo Trevenque tiene varios proyectos en los que trabajar. Por un lado tenemos que consolidar el sector en el que somos líderes a nivel nacional como es el editorial, con plataformas de gestión que abarcan todas las facetas del sector y productos y soluciones muy completos y tecnológicamente complejos que abarcan toda la tecnología para el comercio electrónico. Son soluciones punteras con una gran aceptación en el mercado.

Otro proyecto de gran envergadura tanto para Grupo Trevenque como para el sector tecnológico granadino es el nuevo Centro de Datos, que ya está en construcción y que esperamos finalizar para el próximo mes de mayo. Este nuevo centro supondrá una ventaja competitiva muy

CURRICULUM

20 años de trabajo acumulado

Vito Epíscopo es economista de origen italiano. Acumula más de 20 años de trabajo en España, vinculado a empresas relacionadas con las Tecnologías de la Información y la Comunicación, TIC. Su trabajo ha estado relacionado, especialmente, con la creación y distribución de redes comerciales específicas para el sector TIC. En la actualidad es miembro del Comité Ejecutivo y vocal delegado de la Asociación de Empresarios de Tecnologías de la Información y la Comunicación de Andalucía

(Eticom). Perteneció a la Junta Directiva de la Confederación Granadina de Empresarios (CGE), donde coordinó la Comisión de Nuevas Tecnologías y Relación con la Universidad. Participa y es vocal de la Comisión de Nuevas Tecnologías de la Confederación Empresarial de Andalucía (CEA). Preside la comisión de trabajo del Centro Demostrador TIC de CloudComputing creada dentro de Eticom y es, asimismo, vocal de la Comisión Nacional de CloudComputing en la CEOE.

RENTA 4/ PERSPECTIVAS PARA EL 2012

“La reforma laboral no crea empleo, pero puede ayudar”

El presidente de Renta 4 cree que deben venir aún más reformas adicionales

► Redacción/ D.F.A.

El presidente de Renta 4, Juan Carlos Ureta ha visitado Granada hace unos días para ofrecer una conferencia sobre la situación económica general y perspectivas del mercado para este año. Acompañando al presidente de la compañía han estado el concejal de Economía del Ayuntamiento de Granada, Francisco Ledesma y el delegado de la firma, Carlos Bocanegra. Para Ureta, tras cuatro años de crisis, existe un cierto consenso sobre la intensidad de la misma y su profundidad, lo que nos va a exigir “una transformación profunda y de calado de las cosas, de la forma de funcionar el sistema bancario, los sistemas financieros y la economía en general”. Así, según el máximo responsable de esta agencia y desde hace poco también banco de inversión, la digestión de la crisis va a ser muy lenta y que van a ser necesarios ajustes muy serios en la zona euro. Asimismo, la situación mundial requiere seguir capitalizando al sector bancario. Cabe esperar



En la imagen, Juan Carlos Ureta se dirige a los asistentes al acto. En la mesa, Carlos Bocanegra y Francisco Ledesma.



Juan Carlos Ureta y Pilar López Garrido, tras ratificar el acuerdo con Granadown.

AYUDA. Renta 4 renueva su acuerdo con Granadown de cara a ayudar a personas con síndrome de Down

sin embargo que las turbulencias que aún quedan por llegar “sean manejables y no deriven en escenarios peores, como hasta ahora se ha ido logrando, evitando que

entremos en una gran depresión como la que hubo en los años 30”. Ureta también valoró la reforma laboral y con qué sensaciones la ha recibido el mercado. En ese sentido, aseguró que aún es temprano y que quizás no debamos esperar “demasiadas cosas y demasiado pronto”. Es más, según el máximo responsable de Renta 4 es muy probable que en el futuro se tengan que hacer reformas adicionales porque “estamos en una economía muy dinámica y las cosas no son fáciles”. En todo caso Ureta afirma que la reforma había que hacer porque tanto en época de bonanza económica como en momentos de crisis ha tenido siempre el doble de paro que Europa, lo cual indica, a su juicio, que el modelo laboral no era bueno. Ahora bien, este experto no cree que en sí misma la reforma laboral vaya a crear empleo pues eso lo hace el crecimiento económico, pero en su opinión una buena normativa laboral ayuda. En cuanto a las voces que piden que junto a los recortes se implementen medidas de estímulo económico, Ureta se muestra convencido de que ese no es el camino correcto. “Cuando venimos -explica- de una situación de exceso de burbuja de deuda, la austeridad es imprescindible, porque hay que reducir deuda, por tanto hacer un dilema entre austeridad y estímulo es un falso dilema, por cuanto la austeridad es absolutamente necesaria”. Ureta recuerda que ya se intentó en 2009 y fracasó estrepitosamente. Para él, volver al crecimiento económico debe venir de reformar la economía. Y en cuanto al año bursátil, las expectativas desde Renta 4 hablan de un año de oportunidades, en el que se va a poder ganar dinero “aplicando paciencia y cautela”. En 2012 hay que tener paciencia con los precios de compra porque la economía está empezando a tocar fondo pero aún no lo ha hecho del todo, según este experto.

UGR/ LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN CELEBRA UNA NUEVA CONVOCATORIA DE SECONI DEL 20 AL 24 DE MAYO

La Semana de la Construcción y de la Innovación celebra en mayo su XI edición

En ella se darán cita, como en otras ediciones, empresas del sector de la construcción

► Redacción/ G.E.

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada, celebrará este año una nueva edición de la Semana de la Construcción y de la Innovación (SECONI), siendo de la XI convocatoria de este cer-

tamen, en el que, como en otras ocasiones, se darán cita empresas del ámbito de la construcción, y podrán mostrarnos las últimas novedades e innovaciones relacionadas con el sector, conformando entre todos una interesante y variada Feria comercial.

Asimismo se van a desarrollar unas jornadas técnicas organizadas por las instituciones y empresas que decidan acudir a esta feria y estimen conveniente su participación. Se organizará un ciclo de conferencias y mesas redondas en las que se debatirá sobre temas vinculados a este campo de la construcción y la edificación, incluidos nuevos productos y nuevas tecnologías.

La celebración de la XI edición



Ana Mª Cruz y los alumnos que están coordinando el certamen.

Se expondrán las últimas novedades de interés para profesionales que pronto estarán en el mercado laboral

de SECONI, durante la semana del 20 al 24 de Mayo de 2012, se ofrece, como en la anterior edición, la oportunidad de exponer una representación de aquellos productos que las firmas expositoras consideren adecuados y sean representativos de su empresa en esta exposición, que se ubicará en los pasillos universitarios del Campus Universitario de Fuente Nueva. Para esto, la organización

ofrece la posibilidad de obtener una zona de exposición con superficie desde 9,00 m², en la que ubicar un stand.

En esta XI Semana de la Construcción y de la Innovación (SECONI), estarán presentes gran número de empresas vinculadas al sector de la construcción, dándose cita las últimas novedades de interés para profesionales y estudiantes que pronto entrarán en el mercado laboral.

Al igual que en la anterior edición, dicho evento se dará a conocer en los medios de comunicación para que también pueda ser visitada por el público en general.

La dirección está abierta al desarrollo de cualquier otro tipo de actividades que las empresas expositoras, consideren de interés y sea factible realizar en el marco de esta Semana de la Construcción. Es por lo que si existiera alguna sugerencia al respecto, se invita a que se exponga y de modo que, en la medida de lo posible, se pueda organizar a tiempo, para su inclusión entre las distintas actividades de la feria.



España es el país de Europa dónde hay un mayor porcentaje de consumidores que compran productos destinados a cuidar la salud y belleza por lo que nos da una idea de la importancia económica del sector. En las imágenes de arriba, actividades desarrolladas en la edición pasada de Belleza y Salud 2011, que se desarrollaron conjuntamente en el recinto ferial de Fermasa.



Belleza y Bionatura Andalucía 2012, próximas apuestas de Fermasa

Este año se dividen estas ferias que en ediciones anteriores se celebraban en paralelo

Redacción/ M.R.V.

El éxito y la experiencia alcanzada en ediciones anteriores han hecho que este certamen, Belleza Andalucía, que se celebra en su VII edición desde el 16 al 18 de marzo en la Feria

de Muestras de Armilla, se configure como una de las más completas exposiciones en este ámbito y punto de encuentro obligado, en un espacio dinámico donde el profesional tendrá la posibilidad de contemplar las últimas novedades del sector.

Entre los sectores que participarán cabe destacar la estética, peluquería, aparatología, nutrición, bienestar, balnearios, hoteles, centros de terapias, spas, relax, asociaciones de profesionales y prensa especializada.

La Feria se divide en las siguientes áreas temáticas: estética y cosmética, productos de estética, centros de belleza, centros de bronceado, aparatología, centros de formación de peluquería, etc.; productos de peluquería, aparatología y centros de formación.

Bienestar

Balnearios spas urbanos wellness Equipamiento: masajes, colchones, sillones, Terapias Naturales (masajes, reflexología, fisioterapia, acupuntura...) centros de terapia de relajación (Yoga, Shiatsu, Taichi...) tratamientos alternativos (aromaterapia, musicoterapia...) hoteles y centros balnearios, Spas, talasoterapia, agencias de viajes con programas de salud, belleza y bienestar. Productos dietéticos naturales y elaborados productos funcionales enriquecidos, herbolarios, productos energéticos.

Productos de alimentación saludable Bebidas saludables (aguas, zumos, isotónicas...) complejos preparados nutricionales (vitaminas, proteínas, minerales...) centros dietéticos, nutrición y adelgazamiento.

UN IMPULSO PARA AYUDARNOS A LLEVAR UNA VIDA MÁS SANA

Bionatura Andalucía, se celebrará del 18 al 20 de mayo de 2012

La nueva apuesta de Fermasa este año es la 'Feria de Cultura Ecológica y vida Saludable', Bionatura Andalucía 2012. Es una feria de productos de alimentación ecológica, acompañados de otros sectores que nos ayudarán a llevar una vida más sana como son materiales para la bioconstrucción, muebles saludables, tejido y calzado ecológico, energías renovables, terapias y medicinas complementarias, reciclaje, medio ambiente, centro de yoga y relajación, turismo rural, cosmética ecológica. Bionatura Andalucía presenta su primera edición del 18 al 20 de mayo en FERMASA, Feria de Muestras de Armilla, Granada.

En Bionatura Andalucía los profesionales tienen la oportunidad de conocer directamente a distribuidores y operadores del sector, los visitantes podrán comprar artículos ecológicos, degustar platos tradicionales, conocer y poner en práctica terapias naturales, etc y para las empresas es el lugar idóneo para ofrecer y atender a sus clientes así como reclutar a otros nuevos.

Desde Fermasa se inicia este nuevo proyecto vinculado a la cultura ecológica y vida saludable como verdadero impulso para la divulgación y conocimiento de estos productos, incentivando de un consumo más responsable y respetuoso para el medio y hacer de nuestro mundo un lugar más agradable y limpio para vivir dignamente.

Un programa de fisioterapia y ejercicio mejora el estado general de las mujeres con cáncer de mama

La fatiga inducida por este tipo de cáncer provoca depresión y mala imagen corporal

Redacción/ M.E.R.V.

Científicos de la Universidad de Granada han desarrollado un programa de fisioterapia y ejercicio físico que permite reducir considerablemente el dolor musculoesquelético que padecen las mujeres con cáncer de mama debido a su tratamiento. Un trabajo que ha demostrado que la terapia física resulta muy efectiva para la disminución de la fatiga

y de la α -amilasa, y mejora del rango de movimiento cervical, la fuerza muscular y el estado general de las mujeres con cáncer de mama.

La fatiga inducida por este tipo de cáncer provoca en las mujeres que son operadas un estado psicológico caracterizado por depresión y mala imagen corporal, una mayor sensibilidad al dolor cervical y una disminución de la movilidad del hombro, por lo que esta fatiga tiene un fuerte carácter multidimensional. La investigación de la UGR ha revelado que un programa multimodal de fisioterapia y ejercicio físico es la mejor opción para paliar las secuelas de esta enfermedad.

En este trabajo participó un grupo de mujeres tratadas por cáncer de mama derivadas del Servicio de Oncología del Hospital Virgen de las Nieves de Granada. A



De izquierda a derecha, los investigadores de la Universidad de Granada: Adela Corral Fernández, Manuel Arroyo Morales, Irene Cantarero Villanueva y Noelia Galiano Castillo. Abajo, una mujer sometida al estudio durante la investigación.



todas ellas se les realizó una serie de estudios descriptivos para profundizar en el conocimiento de

las características principales de la muestra, así como estudios lincines de intervención mediante diferentes protocolos de fisioterapia (para el abordaje de la fatiga y el dolor) y actividad física (para el abordaje de la fatiga).

Resultados prometedores

Los resultados de esta investigación han resultado ser más que prometedores. Así, el programa multimodal de ocho semanas basado en ejercicio físico y técnicas de recuperación propias de la fisioterapia produjo una mejora en los niveles de α -amilasa salival, la fuerza muscular y la movilidad a nivel cervical y del hombro del lado operado de las

mujeres. Asimismo, disminuyó la fatiga y los disturbios en el estado de ánimo. Estos resultados fueron visibles tanto tras la finalización del programa (8 semanas) como a los 6 meses de seguimiento.

El estudio realizado en la UGR ha confirmado que la fuerza evaluada mediante dinamometría está fuertemente correlacionada con la calidad de vida y la salud general en supervivientes de cáncer de mama. En relación al dolor, los científicos encontraron una hipersensibilidad generalizada en mujeres con dolor postmastectomía, sin existir diferencias significativas entre los diferentes tipos de cirugía (mastectomía-lumpectomía), lo que muestra que otros factores están influyendo en la generalización de procesos algódicos (relacionados con el dolor). La terapia manual se mostró eficaz en la mejora de la función inmunológica y del estado de ánimo en mujeres con una actitud positiva hacia el tratamiento.

Los científicos realizaron una descripción de los procesos de hipersensibilidad central y periférica en mujeres tratadas por cáncer de mama mediante el estudio de los umbrales de dolor a la presión y los puntos gatillo miofaciales que caracterizan el dolor musculoesquelético. Además, efectuaron una evaluación de la efectividad de la terapia manual sobre el estado psicoinmunológico y el dolor inducido por el cáncer.

COVA CLINIC

CENTRO DENTAL AVANZADO

Dra. María Corral Sola
Ortodoncia y
Estética Dental

Dr. Américo Vargas Corral
Cirugía Avanzada en
Periodoncia e Implantes

MÁS DE 20 AÑOS DE EXPERIENCIA EN SALUD DENTAL

CITA PREVIA Y URGENCIAS DE LUNES A SÁBADO:

958 25 80 71

www.covaclinic.com

Tratamiento de Ortodoncia Invisible
Javier, 41 años
Director Comercial Exportación

GRANADA: Avda. Juan Pablo II, 5 - 18014 (frente a Hospital de Traumatología)
IZNALLOZ: C/ Magnolia, 5 - 1ª E - 18550

CONSORCIO DE TRANSPORTE SANITARIO DE GRANADA, A.I.E.

C/ DR. ABELARDO MORA, 5 - 18012 GRANADA - TLF. 958 80 00 74 - FAX: 958 27 69 30
www.ctsgranada.com

NANOMEDICINA. LAS CÁPSULAS PERMITEN DISTRIBUIR EL FÁRMACO DIRECTAMENTE A LAS CÉLULAS AFECTADAS

Investigadores de la UGR experimentan con un nuevo tratamiento para el cáncer

Las nanopartículas reducen al máximo la agresividad de la quimioterapia con las células sanas

Redacción/ V.O.R.

Científicos de la Universidad de Granada prueban nanopartículas magnéticas portadoras de fármacos contra el cáncer. La gran ventaja que ofrece este tratamiento es que permite situar las moléculas contenidas del medicamento dentro de la célula con cáncer, reduciendo al máximo la distribución del fármaco quimioterápico, de gran agresividad. "Se están haciendo experimentos con células



Ángel Delgado, profesor de la Universidad de Granada y responsable del equipo de físicos que ha diseñado las nanopartículas.

tumorales crecidas en cultivo para ver si el fármaco entra en la célula y se mantiene dentro el tiempo suficiente para eliminar el tumor. Por el momento, los resultados son prometedores", como explicó a la Fundación Descubre el profesor Ángel Delgado, responsable del equipo de físicos que ha diseñado las nanopartículas.

Los portadores que han diseñado son cápsulas con dos características básicas. Por un lado, son magnéticas, contienen una o más partículas de magnetita, maghemita o hierro, para que, una vez inyectadas en el cuerpo, puedan ser dirigidas, con un imán permanente o un electroimán, al punto exacto que se quiere tratar y en el que liberar la carga del medicamento. Por otro lado se recubren con materiales, polímeros biodegradables o biocompatibles, que minimizan la respuesta del sistema

de defensa del organismo para que no las identifique como un cuerpo extraño y las rechace.

Según Ángel Delgado, "este material, o polímero, es como la caja donde se guarda el fármaco, protege a la nanopartícula dentro de la célula y hace que permanezca dentro el tiempo necesario para que la medicación se libere y haga su efecto, sin que el sistema la reconozca como algo externo y la expulse. Además de biocompatibles, las hacemos biodegradables, descomponiéndose cuando entran en el organismo sin liberar productos que sean nocivos".

La ventaja que ofrece este tipo de tratamiento es la posibilidad de situar las moléculas contenidas del medicamento dentro de la célula con cáncer, reduciendo al máximo la distribución del fármaco quimioterápico, muy agresivo también con las células sanas.

MEDICINA PERSONALIZADA. MEJOR DIAGNÓSTICO Y PREVENCIÓN

CIBERSAM apuesta por adaptar el tratamiento al perfil genético

La genética aplicada a la psiquiatría para prevenir y tratar enfermedades mentales

Científicos de la Universidad de Granada, pertenecientes al grupo de investigación del Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental, CIBERSAM, abogan por la 'medicina personalizada' para adaptar el tratamiento farmacológico de los trastornos psiquiátricos al perfil genético del paciente. Su trabajo fue presentado en la Conferencia Temática de la Asociación Mundial de Psiquiatría 'Salud Mental y Medicina de Familia', que se celebró en Granada, dentro del simposio oficial 'Desde la investigación básica a la aplicación clínica: avances en genética psiquiátrica'.

Los investigadores también han demostrado que la investigación, que se realiza en el laboratorio de genética, produce resultados que ayudan a mejorar la precisión en el diagnóstico, la predicción y prevención de las enfermedades mentales, y la utilidad de la medicina personalizada para adaptar el tratamiento farmacológico al perfil genético del paciente.

Blanca Gutiérrez Martínez, profesora del departamento de Psiquiatría de la UGR y miembro de este grupo de investigación, destacó que, como ha demostrado un estudio denominado Predict-Gene de la UGR, la probabilidad de padecer depresión está relacionada con el genotipo de cada persona. Así, su trabajo apunta como responsables de la patología a un conjunto de genes entre los que se encuentra el SERT, encargado de la fabricación o síntesis del transportador de la serotonina. Además, la genética puede servir para aumentar la eficacia de los tratamientos antidepressivos y antipsicóticos, si bien es muy importante "dejar claras cuáles son las limitaciones en el uso clínico de estas herramientas", apuntó Blanca Gutiérrez.

Los científicos presentaron el test de farmacogenética Brainchip, que permite adaptar la medicación antidepressiva y antipsicótica al perfil genético del paciente, aumentando la seguridad y eficacia de los tratamientos.

Nuevo
Hotel Balneario
de Lanjarón ★★★★★

Exclusivos Programas Saludables
descúbralos...

BALNEARIO DE LANJARÓN
HOTEL ★★★★★

Avenida de Madrid, 2 • 18420 Lanjarón, Granada
Telf. 958 770 137 | www.balneariodelanjaron.com