

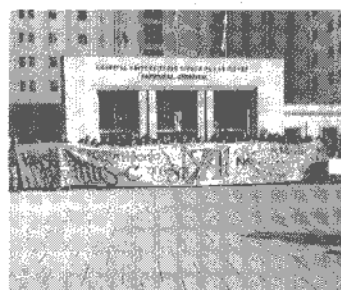


Violencia P. 12

Trabajadores protestan ante el último caso de agresión en el centro de Atarfe

Enfermedad P. 5

Concentración de enfermos de Hepatitis C para pedir medicación



Emergencias P. 14

El 061 dispone de un helipuerto en Cádiar, el tercero de la provincia

Universidad P. 19

Factores genéticos influyen en el rendimiento en Matemáticas

Sindicatos denuncian “saturación” en Urgencias

La elevada tasa de frecuentación motivada por un período alto de la gripe y la falta de personal complican los servicios de urgencia, que llegan a colapsarse

Página 4

NUEVO HOSPITAL DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE LA SALUD



INAUGURACIÓN DEL LABORATORIO DEL PTS. El hospital del Parque Tecnológico de la Salud (el mayor complejo hospitalario de Andalucía) ha abierto oficialmente sus puertas tras años de retraso y controversia. No lo ha hecho a pleno gas, como denuncian sindicatos y oposición. Tan sólo ha comenzado a funcionar el Laboratorio y, con él, una decena de personas; las primeras en llegar al edificio, cuyas obras comenzaron en 2002.

Página 3

HOSPITAL INMACULADA

- Referente de la medicina privada en Granada.
- Certificación de Calidad de la Junta de Andalucía.
- Medalla de Oro al mérito de la Ciudad de Granada.
- Convenio de Formación con la Universidad de Granada.
- Nuevas unidades con tecnología de última generación.
- Equipo médico de primer nivel.

CLÍNICA INMACULADA

SEGUIMOS CRECIENDO A TU LADO

TU CLÍNICA INMACULADA AHORA ES HOSPITAL INMACULADA

Porque solo con los mejores medios se consiguen las grandes metas hemos dado un paso más, con todo lo bueno que tenía nuestra clínica y lo mejor de un hospital.

HOSPITAL inmaculada

Referente de la medicina privada en Granada

C/ Dr. Alejandro Otero, 8. 18004 Granada
958 25 38 00

La Asociación Granadown tiene nueva sede en Salobreña

GRANADA SALUD • REDACCIÓN

La Asociación Granadown cuenta con un nuevo dispositivo de atención infantil temprana que atenderá a medio centenar de menores en su sede de Salobreña. Esta entidad da respuesta en este municipio de modo individual y grupal a personas con discapacidad intelectual, además de fomentar la convivencia e informar, orientar y asesorar a las familias, desde el año 2001.

El nuevo edificio, que se levanta sobre una superficie de 213 metros cuadrados (en las antiguas dependencias del gimnasio municipal, cedidas por el Ayuntamiento), acoge la sede de la Asociación Granadown y un Centro de Atención Infantil Temprana que cuenta con sala de fisioterapia dotada con los materiales necesarios para realizar estimulación multisensorial, dos salas dirigidas a facilitar tratamientos individualizados y dos más destinadas al desarrollo de actividades de muy distinta índole. El centro cuenta con 30 plazas rotatorias y atiende a menores de Salobreña, Los Guájares, Ítrabo, Almuñécar, Jete, Lanteja y Otívar.

El objetivo principal de esta asociación, que es alcanzar la mayor autonomía posible para las personas con síndrome de Down, que en Andalucía son más de 6.550.

El 2,41% de la población menor de seis años en Andalucía presenta algún tipo de discapacidad o limitación, según datos de la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta.

Patentan un nuevo dispositivo para operaciones de anastomosis

Científicos de la Universidad y del SAS fabrican un conducto artificial tridimensional con material biocompatible y reabsorbible

GRANADA SALUD • REDACCIÓN

Investigadores de la Universidad de Granada (UGR) y del Servicio Andaluz de Salud (SAS) de la Junta de Andalucía han patentado un nuevo dispositivo para realizar operaciones de anastomosis, consistente en un conducto artificial, que ahorrará complejas técnicas quirúrgicas con elevados costes y alta morbilidad.

Este dispositivo se trata de un tubo tridimensional fabricado con material biocompatible y reabsorbible, preferentemente colágeno, que trabaja morfológica y funcionalmente de la misma manera que el conducto nativo y puede ser utilizado como sustituto del mismo.

La anastomosis es una conexión quirúrgica entre dos estructuras, generalmente tubulares, como los vasos sanguíneos o las asas del intestino. Por ejemplo, cuando se extirpa quirúrgicamente parte de un intestino, los dos extremos restantes se cosen o se unen con grapas (se anastomosan) y este procedimiento se conoce como una anastomosis intestinal.

El dispositivo patentado por la UGR posee una pluralidad de poros en su superficie, y está cubierto por un material que permite la migración de macromoléculas a través de su interior, tal como, el hidrogel de agarosa, la gelatina, el quitosán, el ácido hialurónico, o el alginato.

El dispositivo podría usarse en cualquier operación de anastomosis, y en particular para anastomosis biliares, bilio-digestivas, intestinales, de conductos pancreáticos, pancreático-digestivos, gastroesofágicos y de colon.

Como explican los autores de esta patente, los investigadores de la Universidad de Granada Alejandro Pérez Alonso y Pablo Torné Poyatos, hasta la fecha se han realizado experimentos consistentes en la implantación de dispositivos para anastomosis biliar en animales de experimentación.

Estudios

“Los tubos implantados adquirieron una función y forma similares a las de la vía biliar nativa a partir de la cuarta semana tras el injerto. Asimismo, actualmente se están llevando a cabo estudios acerca de la histología y la inmunohistología del dispositivo, que parecen mostrar de forma provisional que histológicamente la disposición tisular es similar, con una expresión antigénica parecida”, aunque estos son resultados aún tempranos y requieren mayor profundización, apuntan ambos investigadores.

Estos resultados ponen de manifiesto la posibilidad de nuevas vías terapéuticas para el tratamiento de afecciones confinadas a la vía biliar extrahepática, evitando complejas técnicas quirúrgicas con elevados costes socioeconómicos y alta morbilidad.

El nuevo sistema patentado por la Universidad de Granada y el Servicio Andaluz de Salud evita técnicas quirúrgicas complejas; reduce costes socioeconómicos y alta morbilidad; presenta una fácil disponibilidad y reproducción y unos bajos costes de producción; manteniendo la funcionalidad, la fisiología y morfología nativa desde su implantación.



Alejandro Pérez Alonso y Pablo Torné Poyatos, autores de la patente.

Tras este importante avance que ha supuesto la patente, los científicos granadinos buscan en la actualidad la colaboración de

empresas farmacéuticas y organismos públicos y privados del sector que deseen seguir ampliando esta línea de investigación.

Denuncian la apertura del hospital del PTS sin contar con los trabajadores

GRANADA SALUD • REDACCIÓN

Los sindicatos SATSE, SMA, USAE, UGT Y CSIF han denunciado recientemente que se están “pisoteando” los derechos de los trabajadores, puesto que se va a abrir el hospital del Parque Tecnológico de la Salud (PTS) “sin firmar un acuerdo de movilidad que garan-

tice criterios de igualdad, mérito y capacidad”.

En una reciente reunión mantenida entre el equipo directivo y las Juntas de Personal de ambos hospitales del Complejo Hospitalario de Granada, con ausencia del gerente, los representantes sindicales aseguran que comunicaron

la apertura del hospital (que ya se ha hecho comenzando con el personal de Laboratorio) a pesar de que “todavía no está la infraestructura necesaria para garantizar las condiciones laborales adecuadas a los trabajadores”.

Como “viene siendo costumbre”, puntualizan las centrales

sindicales que suscriben esta denuncia, la dirección gerencia de los hospitales de Granada ejecuta a través de sus cargos lo que con claros criterios economicistas han llamado “convergencia hospitalaria”.

A la Junta de Personal se le informó “dos días antes de la apertura oficial del hospital” de lo que “han decidido ellos de forma unilateral y ante la queja acerca de la falta de rigor y de criterios de igualdad, mérito y capacidad que se supone debe tener una empresa pública con sus trabajadores, la contestación es que sí o sí el laboratorio se va para allá el miércoles”.

Al parecer “lo más importante era conseguir la licencia urbanística y no tanto los derechos de los trabajadores puesto que se va a abrir sin firmar un acuerdo de movilidad que garantice sus derechos”, subrayan desde los cinco sindicatos con representación en la Junta de Personal.

Desde Junta de Personal “vemos con impotencia como se ningunea sistemáticamente a los trabajadores de los hospitales frente a la convergencia y como una vez y otra es la actitud dictatorial de esta dirección gerencia la que se impone por encima de los derechos más básicos”, han añadido en un comunicado conjunto.

El éxito en Matemáticas se debe, también, a la genética

Investigadores afirman que existe una asociación entre el rendimiento de Matemáticas y la exposición a la testosterona en el vientre materno

GRANADA SALUD • REDACCIÓN

Una investigación llevada a cabo en la Universidad de Granada ha demostrado que existe una asociación estadísticamente significativa entre el rendimiento de los estudiantes universitarios en la asignatura de Matemáticas y la exposición a la testosterona que tuvieron en el vientre materno.

Esta relación determinaría que existen factores genéticos y biológicos, junto con otros factores adicionales, que podrían desempeñar un papel destacado en el rendimiento académico en la asignatura de Matemáticas del primer curso de los grados de la Facultad de Económicas (Administración y Dirección de Empresas, Economía, Finanzas y Contabilidad, y Marketing e Investigación de Mercados).

El artículo, publicado en la revista Learning and Individual Differences, ha sido realizado por los profesores Ángeles Sánchez Domínguez, José Sánchez Campillo, Dolores Moreno Herrero y Virginia Rosales López, todos ellos pertenecientes al Grupo de Investigación SEJ393 "Economía pública y globalización", del departamento de Economía Aplicada de la UGR.

El ratio entre la longitud del dedo índice (2D) y la del dedo anular (4D), conocido como digit ratio (2D:4D) es ampliamente reconocido como un biomarcador de la exposición prenatal a la testosterona, esto es, la que tiene el feto en el vientre materno.

Una carga alta de andrógenos en el vientre materno da como resultado un dedo anular (4D) más largo en relación al dedo índice (2D) en la mano de los humanos adultos. Los niños reciben

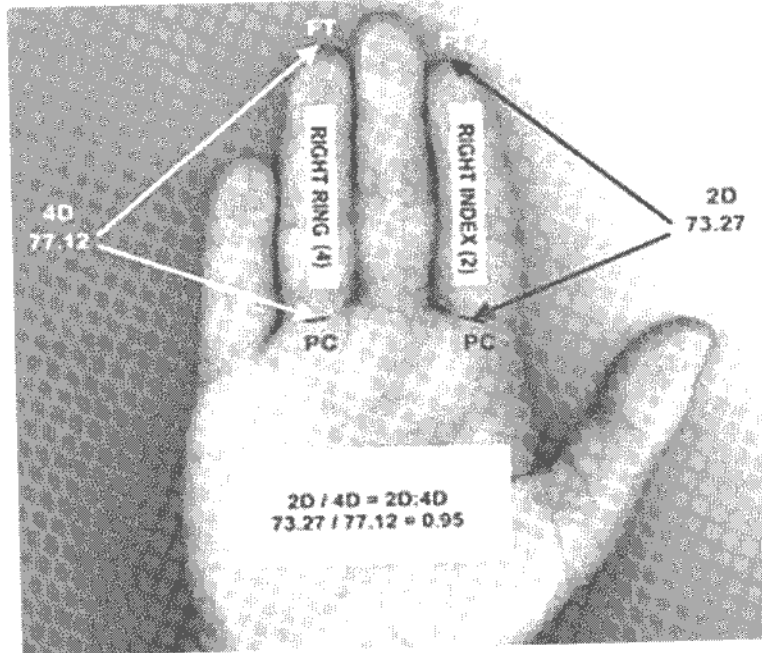


Autores del estudio sobre el rendimiento de las Matemáticas y los factores genéticos.

La investigación demuestra una relación entre la notas y el 'Digit ratio'

una mayor exposición que las niñas, lo que se traduce en un menor 'digit ratio' entre los hombres (cociente 2D:4D).

Los resultados del estudio llevado a cabo en la UGR muestran que existe una asociación estadísticamente significativa entre el rendimiento en la asignatura de Matemáticas de los estudiantes de primero de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y la exposición a la testos-



terona en el vientre materno. La investigación pone de manifiesto que existe una relación cuadrática entre las calificaciones obtenidas en la asignatura de Matemáticas y el 'digit ratio'. Así, las calificaciones bajas en Matemáticas se asocian tanto con elevados como con bajos 'digit ratios'; mientras que las calificaciones más altas de Matemáticas están asociadas con valores intermedios del 'digit ratio'.

Sin embargo, la relación entre 2D:4D y las calificaciones en Matemáticas es la misma para ambos sexos, lo que quiere decir no existen diferencias en función del género.

Como explica la autora principal de esta investigación, Ánge-

El estudio se ha realizado entre los estudiantes de primer curso de Ciencias Económicas

les Sánchez-Domínguez, del departamento de Economía Aplicada de la UGR, "no hemos encontrado asociación entre el 'digit ratio' y las calificaciones obtenidas en el resto de asignaturas cursadas en el primer año de carrera, lo que quiere decir que existe una relación cuadrática entre las calificaciones de Matemáticas y el 'digit ratio', con independencia de que el alumno/a analizado pertenezca al grupo de estudiantes con altas calificaciones medias o no".

El proceso de medición del 'digit ratio' de los estudiantes de primer curso de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales fue desarrollado bajo la dirección del profesor de la UGR Pablo Brañas Garza.

La muestra final utilizada para esta investigación estuvo formada por 516 participantes (304 mujeres). En este trabajo se ha tomado como medida del 'digit ratio' la media entre los 'digit ratios' de las dos manos.

El 22,7% de las embarazadas sufre violencia de género, según un estudio de la UGR

GRANADA SALUD • REDACCIÓN

Mientras que para muchas mujeres el embarazo es un periodo de felicidad, para casi una de cada cuatro no resulta tan satisfactorio. Una investigación de la prevalencia de violencia de pareja contra mujeres embarazadas ha

detectado que un 22,7% sufre algún tipo de violencia -emocional, física o sexual- dentro de su pareja.

Los datos, recogidos sobre 779 mujeres heterosexuales que dieron a luz en 15 hospitales públicos de Andalucía, son extrapolables al

resto de España y a países de entornos socioculturales parecidos. Las matronas que colaboraron fueron formadas para recoger los datos y se llevó a cabo en total anonimato y confidencialidad.

"Hasta el momento no se había realizado ningún estudio de este

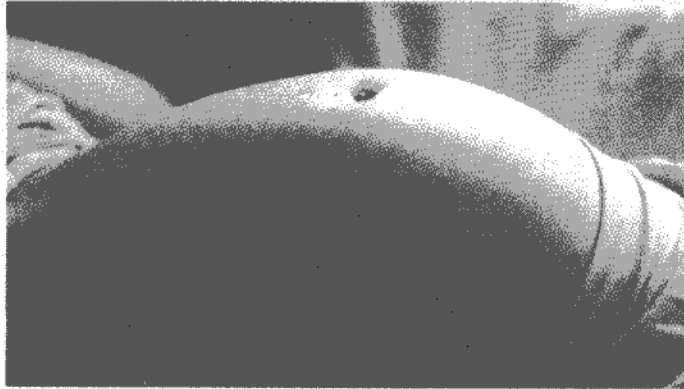
tipo en España y, en consecuencia, se desconocía por completo la magnitud de este problema en nuestro entorno", explica a Stella Martín de las Heras, investigadora de la Universidad de Granada y principal autora del trabajo.

"Sin embargo, las consecuencias son muy graves tanto para la salud de la madre como para la del feto".

La violencia de pareja ha sido detectada en este estudio con dos instrumentos estandarizados a escala internacional, el Abuse Assessment Screen (AAS) y el Index

of Spouse Abuse (ISA). "Pensamos que la forma de preguntar podría influir en la detección de la violencia en diferentes entornos culturales, como así comprobamos con los resultados obtenidos", añade Martín de las Heras.

Los resultados de dicho estudio, publicados en el Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica, apuntan que en España la prevalencia de la violencia de pareja en las mujeres embarazadas es alta con respecto a los países próximos, en los que gira alrededor del 3,4% al 8,3%; según datos de otros estudios.

En breve**Sánchez Rubio pide la retirada del anteproyecto de Ley del Aborto**

Una mujer embarazada.

GRANADA SALUD • REDACCIÓN / La consejera de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía, María José Sánchez, ha reclamado al Gobierno la retirada del anteproyecto de ley del aborto, cuyo "fundamental retroceso" es, según ha dicho, que "quita la capacidad de decisión a las mujeres sobre su propia maternidad" y las "criminaliza" al estar planteado desde el ámbito penal. Sánchez Rubio ha realizado estas declaraciones en Santa Fe en un acto público de Juventudes Socialistas de Andalucía (JSA). Para la consejera, este anteproyecto supone "un importante retroceso en los derechos que criminaliza a las mujeres" porque se plantea "desde el ámbito penal y no desde el ámbito de la salud sexual y reproductiva y desde la decisión de las mujeres sobre su propia maternidad". "Lo más importante que tiene que hacer el Gobierno es retirar el anteproyecto, que no se tramite porque cualquier reforma que se haga de una ley avanzada como la que tenemos de salud sexual y reproductiva y de interrupción voluntaria del embarazo sería dar marcha atrás a los derechos que tienen las mujeres para decidir sobre su propia maternidad", ha valorado.

La Junta asegura haber invertido 102 millones en dependencia

GRANADA SALUD • REDACCIÓN / La Junta de Andalucía ha invertido en 2014 en la provincia de Granada más de 102,2 millones de euros aproximadamente para servicios y prestaciones de atención a la dependencia, tanto del servicio de ayuda a domicilio, atención residencial, centros de día, así como prestaciones económicas para cuidados en el entorno familiar. En Granada hay, a fecha 31 de octubre, 19.877 personas beneficiarias que cuentan con 26.673 prestaciones. Solo esta provincia tiene más personas beneficiarias que comunidades autónomas como Aragón, Baleares, Canarias o Cantabria. Según los datos publicados por el Imsero, las 159.284 personas beneficiarias de la Ley de Dependencia en Andalucía representan el 22% del total nacional, estando cuatro puntos porcentuales por encima de su peso poblacional que es del 18%.

Mayor riesgo coronario en zonas rurales que en la capital

GRANADA SALUD • REDACCIÓN / El proyecto 'Corazón rural' que ha desarrollado la Diputación Provincial y ayuntamientos granadinos de la mano del doctor José Luis Martí ha dado sus primeros resultados basados en la encuesta alimentaria y los talleres llevados a cabo en el último año para la prevención de enfermedades cardiovasculares en los municipios. Entre las conclusiones, extraídas en comparación con un estudio de similares características realizado con anterioridad en la capital, destaca que la población rural tiene los factores de riesgo coronario en cifras más altas que la urbana, a excepción de los relacionados con el tabaco y el estrés. Además de conocer desde un punto de vista divulgativo más sobre los factores de riesgo coronario, los participantes rellenaron una encuesta alimentaria con indicadores sobre el conocimiento acerca de la dieta mediterránea, el ejercicio físico diario que practican, etc.

Buscan jugadores de 'League of Legends' para analizar su calidad de vida

Investigadores realizan un estudio sobre este videojuego



Imagen del videojuego 'League of Legends'.

GRANADA SALUD • REDACCIÓN

Investigadores granadinos buscan la colaboración de jugadores habituales del videojuego 'League of Legends', de entre 18 y 30 años, aficionados o que se dediquen profesionalmente al juego en competición con contrato de patrocinadores, para participar en un experimento sobre su calidad de vida.

Biot, spin off de la Universidad de Granada (UGR) ubicada en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud, en colaboración con las facultades de Psicología, Ciencias del Deporte, Fisioterapia y Farmacia, está llevando a cabo un proyecto de investigación dirigido a jugadores habituales de este famoso videojuego de estrategia en equipo cuyo objetivo es alcanzar la base o Nexo del equipo contrario, el cual alcanza en la actualidad la categoría de deporte nacional en países como Corea y Japón.

"Los recursos físicos, nutricionales y psicológicos invertidos por los jugadores de este videojuego generan una carga similar a la de

los deportistas de élite", explica Agustín Lasserrot Cuadrado, director de I+D de Biot. "De ahí que este juego se considere un deporte electrónico (e-Sport) y a sus jugadores como deportistas".

Sin embargo, a diferencia de la mayor parte de los deportes, donde la adrenalina y otras hormonas relacionadas con el estrés, como el cortisol, se liberan a través de la actividad física, el carácter sedentario de los videojuegos puede conllevar una serie de implicaciones orgánicas que pueden influir negativamente en el rendimiento y ejecución del sujeto.

El objetivo del estudio que se realizará en la UGR tiene una doble dirección. Por una parte, observar cómo sus hábitos o pautas de entrenamiento (horas al día empleadas en jugar), pueden afectar a otros aspectos de su funcionamiento como los patrones de sueño-vigilia, actividad física, alimentación y nutrición, variables socioemocionales, neuropsicológicas y de función ejecutiva.

En la otra dirección, los inves-

tigadores quieren saber cómo todas estas variables pueden influir en la ejecución en juego de estas personas y cómo, a través de su modificación, se puede conseguir una mejora tanto en el rendimiento como en la calidad de vida y la salud de los jugadores, destaca Lasserrot.

Estudio

Para esta evaluación, los investigadores realizarán una exhaustiva batería de pruebas que cubrirá la mayoría de las áreas que pueden verse potencialmente afectadas por el uso del videojuego. Esta batería constará de pruebas nutricionales, de rendimiento en juego y neuropsicológicas.

La participación en este estudio es totalmente voluntaria, gratuita y confidencial, y se ofrecerán a los participantes pautas y consejos saludables para la mejora de su rendimiento deportivo. Los interesados en participar en este proyecto pueden enviar un email a gamers@biot.es o contactar en el teléfono 958 071 095.

CSIF abandona la mesa de movilidad del futuro complejo hospitalario

GRANADA SALUD • REDACCIÓN

El sindicato CSIF ha informado de que ha abandonado la mesa de movilidad del futuro complejo hospitalario de Granada al asegurar que no se le facilita la información requerida y que esta próxima movilidad de los

profesionales "persigue únicamente una reducción de plantilla que afecta sólo a los trabajadores de base, mientras que los cargos de gestión aumentan".

CSIF acusa a la Administración Sanitaria de los Hospitales Virgen de las Nieves y San Cecilio de no

facilitarle la información solicitada sobre datos objetivos como plantilla, número de camas por servicios y actividades.

Este sindicato explica que en todas las reuniones ha manifestado que la futura "fusión" de los centros hospitalarios o Unidades de Gestión Clínica "carece actualmente de un marco legal que lo avale" y no cuenta con el apoyo de la mayoría de los profesionales. A su juicio, "la falta de transparencia y de información" puede "enmascarar un recorte aún mayor".