

ANDADE

Boletín informativo



andade
asociación nacional
de amputados de España

Redacción: Delegación en Canarias de ANDADE

Dirección: MARIANO AYALA

Numero 23

5º ANIVERSARIO

1ª quincena, junio 2013

ACTUALIDAD

SANIDAD

NACIONAL

INTERNACIONAL

DEPORTE

FOTO DEL DIA

CURIOSIDADES

PARTICIPACION

**Más noticias en
www.andade.es**



ACTUALIDAD

HM Hospitales comienza a vender operaciones en el Corte Inglés

Proyecto pionero que busca "descongestionar" las listas de espera del SNS y abrir la sanidad privada a la población. Entre estos procesos se encuentran, según ha explicado Abarca, prótesis de cadera y rodilla, operaciones de juanetes, cataratas, varices, hernias, hemorroides o, incluso, de estética.



HM Hospitales ha abierto en el Corte Inglés de Princesa (Madrid) un stand informativo para la venta de procesos médicos y quirúrgicos benignos, con el objetivo de "descongestionar" las listas de espera del Sistema Nacional de Salud (SNS) y de dar a conocer, de una manera "más cercana", la sanidad privada a la población.

Así lo ha comentado el director general de HM Hospitales, Juan Abarca, quien ha asegurado que a través de esta iniciativa pionera se va a conseguir "ahorrar" costes al SNS en un momento en el que, ha apostillado, la sanidad pública tiene grandes "dificultades económicas" y necesita un posible cambio de modelo.

Por ello, el grupo ha creado este espacio donde profesionales del HM Hospitales informarán a los interesados que tengan ya un diagnóstico sobre "cualquier" intervención quirúrgica que necesiten o sobre la posibilidad de realizar chequeos personalizados. Entre estos procesos se encuentran, según ha explicado Abarca, prótesis de cadera y rodilla, operaciones de juanetes, cataratas, varices, hernias, hemorroides o, incluso, de estética.

Todas estas intervenciones se llevarán a cabo en los centros hospitalarios que el grupo tiene en Madrid y de los que se informará al cliente en el stand de forma detallada, explicando qué técnica se va a utilizar, cuál va a ser el tiempo estimado de ingresos, cuáles son los servicios incluidos y excluidos, y cuáles son las tarifas de las intervenciones.

En este sentido, Abarca ha comentado que los precios que van a ofrecer a todo aquel que se acerque al stand para someterse a un proceso quirúrgico serán "cerrados", "competitivos" y en condiciones de pago "accesibles" para cada intervención que, además, podrán ser financiados con la tarjeta de El Corte Inglés.

"Va a ser un punto de información, no va a ser una consulta. Se trata de un proyecto que complementa la sanidad pública y que, por tanto, puede ser un alivio para el SNS. Esta es una idea que funciona ya en otros países y nosotros vamos a ver cómo lo acoge la

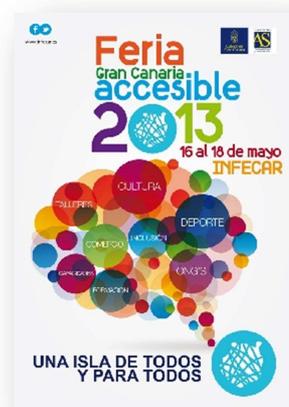
sociedad española y, si hay una buena acogida, ampliaremos estos stand a otros centros", ha asegurado Abarca.

Así, antes del proceso, al paciente se le citará para una consulta gratuita con un médico especialista que, además de estudiar su caso clínico, le dará las explicaciones necesarias sobre la conveniencia o no de la intervención, así como las ventajas que ofrece la técnica propuesta dentro del tratamiento integral de su patología.

Por último, una de las responsables de la sección de explotaciones ajenas y nuevos negocios del departamento de ventas del Corte Inglés, Mariló Munera, quien ha estado acompañada por el director del Corte Inglés de Princesa, Iván Hevia, ha asegurado que los servicios que se van a ofertar son de "calidad" y ha explicado que la financiación con la tarjeta del Corte Inglés es una forma de "facilitar" la forma de pago a los clientes.

Delegado de ANDADE en la Feria "Gran Canaria Accesible"

Nuestro delegado en Canarias, D. Mariano Ayala, acudió el pasado viernes día 17 a la Feria Gran Canaria Accesible, por invitación directa de la organización y , además de hacer una exhausta visita a todos los stands que allí se presentaron, realizó varias pruebas con diversos vehículos, para discapacitados, que allí se presentaron.



Entre ellos, estuvo conduciendo la nueva silla Genny, la cual está dotada de tecnología Segway, de las que hemos visto en algunas ocasiones con personas en pie, la cual consigue mantener el equilibrio gracias a un sistema inteligente dotado de cinco giróscopos y un sofisticado software que registra las variaciones del terreno y la posición del cuerpo.

Esta silla, avanza cuando uno echa el cuerpo para adelante y retrocede o frena, echando el cuerpo para atrás, realmente la experiencia fue muy interesante. Lo único malo de esta silla es el precio, pero, según le dijeron, según se vayan fabricando más, los precios se ajustaran más.

También estuvo probando una "Handbike Strike", que es un artilugio que se puede acoplar a la sillita de ruedas y consigue convertirla en una especie de silla eléctrica, pero con más maniobrabilidad y, sobre todo, la silla de ruedas propia no se modifica.



Estos artilugios pueden ser eléctricos y manuales. Estos últimos se manejan como si fuese una bicicleta pero con los pedales en las manos. Todos unos hallazgos.

Por último y después de acercarse a los stands allí destacados, todos dedicados a la accesibilidad, realizó una entrevista para las cámaras de la televisión del Cabildo de Gran Canaria, allí emplazada para conseguir los testimonios de todas las asociaciones sin ánimo de lucro y organizaciones no gubernamentales y así explicar las carencias y los logros conseguidos en esta isla.



Si quieres verlo en video puedes picar [AQUI](http://www.youtube.com/watch?v=LGifiXQ34Bk&feature=em-upload_owner) o copiar esta dirección http://www.youtube.com/watch?v=LGifiXQ34Bk&feature=em-upload_owner

Nomofobia: el pánico a estar sin móvil

La Nomofobia es el miedo irracional a salir de casa sin el teléfono móvil.

Este término, que deriva de la expresión inglesa "no-mobile-phone phobia" tuvo su origen en 2011, a propósito de un estudio realizado en Reino Unido que pretendía plasmar la ansiedad que sentían algunos de los usuarios de teléfonos móviles por salir de casa sin su



dispositivo móvil y temer que se les agotara la batería o a quedarse sin cobertura o saldo, entre otras. Y los resultados ya mostraron un escenario nada prometedor: alrededor del 58% de los hombres y del 48% de las mujeres sufría esta fobia, un 9% adicional se sentía estresado cuando tenía el móvil apagado y más de la mitad de los participantes (55%) describió que el hecho de sentirse aislado le causaba ansiedad.

En España, los datos disponibles también señalan un abuso: un 77% de la población de 18 a 24 años y un 68% de 25 a 34 años padece Nomofobia. En la actualidad, las mujeres tienen más dependencia al móvil (70%) que los hombres (61%). El 75% de los usuarios de dispositivos de última generación va incluso al baño con él, el 30% lo utiliza siempre en comidas en grupo y hasta un 9% lo emplea en misa. Un estudio realizado en fechas recientes en la Universidad de Granada señala que el 8% de los universitarios sufre un miedo irracional a no llevar el móvil encima, derivado de un uso patológico de la telefonía móvil.

Pero, **¿quiénes son los más vulnerables?** Para Marc Masip, psicólogo especializado en adicciones y conductas de riesgo, "los adolescentes, sobre todo de los 12 a los 17 años, sin lugar a dudas son los más expuestos a sufrir Nomofobia. Las campañas de marketing, las

aplicaciones y los diferentes elementos adictivos del propio teléfono móvil van destinados a ellos".

Masip es director de Desconnect@, un programa psicoeducativo para el buen uso de las nuevas tecnologías. Para él, el retrato robot de quien sufre nomofobia es una persona **introversa**, con **baja autoestima** y con **carencia de habilidades sociales y de resolución de conflictos**, que en su tiempo de ocio solo usa el móvil y parece incapaz de disfrutar sin él.

No obstante, a pesar de que los más propensos sean los niños y adolescentes, la población adulta no queda al margen de esta adicción. "La necesidad de pertenencia a un grupo adquiere especial relevancia entre los jóvenes, ya que tener un tipo de teléfono u otro marca su estatus. El poder relacionarse con sus iguales, a través de una pantalla, hace que los jóvenes creen que tienen más amigos o que están a la última, y que saber utilizar las nuevas tecnologías, pertenecer a más redes sociales o 'hablar' más por el chat les proporciona un estatus superior", añade Masip.

Nomofobia: señales de alerta

Si un joven pasa mucho rato encerrado en su cuarto con conexión a Internet, emplea el móvil en lugares y horas inadecuados, no se relaciona demasiado con la familia o baja su rendimiento escolar, los progenitores deberían sospechar de que hay un problema. Otros síntomas de alerta son sufrir ansiedad por no obtener una contestación rápida de los mensajes o creer que el móvil suena y no ser así.

Sin embargo, Masip añade que "la experiencia nos ha mostrado **dos síntomas claros** de nomofobia: el joven se irrita, por llamarle la atención o restringirle el uso del móvil, y cuando se le habla, hay que repetirle la oración porque no presta atención a lo que oye, sino a lo que hace con su teléfono".

Al preguntar al especialista cuál sería la **frontera entre uso y abuso** declara que "es difícil de definir de forma exacta. El **uso** del teléfono debería ser llamar, estar localizable y poder comunicarse con aquellos que deseamos de forma inmediata o para poder ganar tiempo en el ámbito profesional. Por el contrario, el **abuso** es sufrir un control total del teléfono sobre la persona: utilizarlo constantemente en sitios públicos cuando se está acompañado de más gente, andar por la calle sin levantar la cabeza de la pantalla o tener que refugiarse en él para matar el aburrimiento".

ottobock.

Traducciones

Nuestra Agencia RTi está dedicada a realizar todo tipo de traducciones. Estamos situados en Las Palmas de Gran Canaria haciendo parte de la Red Canaria de Traductores e Intérpretes.

Realizamos traducciones juradas, técnicas y muchas más en todos los idiomas. Ofrecemos la opción de recogida y entrega de los documentos a domicilio. Hacemos traducciones en 24 horas.

Calle León y Castillo, 379 - 1.º D
35007 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
(Las Palmas)
Email: rtitrad@yahoo.es
Teléfono: 928 224 020
Móvil: 619 360 153
Frente a la Base Naval

SANIDAD

El Gobierno regional destina 24 millones a atender a discapacitados y mayores de Tenerife

El Gobierno de Canarias autorizó ayer en Consejo de Gobierno la suscripción de un convenio de colaboración entre la Administración de la Comunidad Autónoma de Canarias y el Cabildo de Tenerife para la prestación de servicios en centros residenciales y centros de día y de noche a personas en situación de dependencia y, en general, a personas mayores o con discapacidad, con un montante global que asciende a 4.005.785 euros. Con la entrada en vigor



de la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia, se define un marco de actuación común y básico para todas las administraciones públicas dentro de un área determinada de los servicios sociales, como es la atención a personas en situación de dependencia.

El instrumento que garantiza esta atención es el Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia (SAAD), por medio de un Catálogo de prestaciones de servicios y económicas, configurado como una red pública que integra centros y servicios públicos y privados concertados y acreditados.

El Gobierno canario acusó ayer al Ejecutivo central de ajustar las cuentas con Europa a costa de los "más vulnerables", pues pretende recortar 1.108 millones de euros en el sistema de atención a la dependencia sin informar a las comunidades autónomas del impacto que ocasionará este recorte.

La consejera de Cultura, Deportes, Políticas Sociales y Vivienda del Gobierno de Canarias, Inés Rojas, dijo en rueda de prensa que este "ajuste" se incluye en el plan de ajuste

presentado a Bruselas por el Ejecutivo central, con el que pretende recortar unos 3.000 millones de euros, lo que da idea "del tajazo" que sufrirán los servicios sociales. Rojas aseveró que el Gobierno central no ha comunicado a los autonómicos este recorte ni cómo va a influir en sus prestaciones, y precisó que el Ejecutivo canario ha tenido conocimiento de esta cifra por el documento remitido a Bruselas.

Rojas también aseguró su convicción de que el Gobierno estatal planea aprobar al menos tres reales decretos para distribuir ese recorte y consideró que se pueden endurecer las medidas para acceder a las prestaciones económicas correspondientes al sistema de dependencia y aumentar en un 5% el copago por parte de las familias. "Había otras fórmulas y áreas de donde sacar esos mil millones de euros" que se van a recortar al sistema de dependencia, criticó Inés Rojas, quien dijo que "teme que llegue el día, que no está lejano" en que las comunidades autónomas tendrán que afrontar en solitario el sistema de la dependencia.

ESTIMULANTES NATURALES COMO FUENTE DE ENERGIA. CONSEJOS.

Cuando nos encontramos cansados o agotados, podemos recurrir a estos consejos antes de tomar enseguida algún fármaco que nos levante la moral o preocuparnos en exceso por nuestro **decaimiento**.

Proteínas para estimular nuestro cerebro y huir de la pereza mental. Entre 50 y 70 gramos de proteínas, según el peso, bastan para estimular nuestros neurotransmisores. Las podemos encontrar en 220 gramos de pollo asado sin piel, o en 30 gramos de queso con una rebanada de pan.



Mantener la actividad sexual. Es una buena fuente de energía, porque el orgasmo nos revitaliza temporalmente. Pero no es necesario forzar la situación. Un simple abrazo puede reforzarnos más de lo que pensamos.

Evitar el estrés que puedan causar las preocupaciones añadidas. Por ejemplo, hacer un balance para controlar mejor nuestros gastos, o no dejar para el final las tareas que nos desagradan.

Practicar algún método de equilibrio energético oriental: meditación, yoga, thai chíí... Solicitar información en asociaciones o gimnasios.

Mantener a raya el **síndrome estacional de tristeza. (SET)** Un desorden en el ánimo que se produce por no recibir suficiente luz natural. Un paseo diario de media hora puede resolver el problema.

Hacer ejercicio. No es tan importante el tipo de ejercicio que escoja, como los beneficios que obtiene con ello. Su cuerpo y su mente manejarán mejor los agentes causantes de estrés. Lo más importante es mantener la regularidad al menos media hora tres veces por semana.

Desayunar a lo grande. La primera comida del día es fundamental para mantener la energía adecuada durante la jornada. Las prisas le roban energía y un desayuno pobre no le aporta ninguna. Fruta fresca, cereales, frutos secos y lácteos componen el desayuno ideal.

Dormir lo suficiente es esencial para disponer de un alto nivel de energía durante el día.

NACIONAL

Los ortopedas piden incluir las prótesis en la receta electrónica

La Asociación de Técnicos Ortopédicos de Galicia reivindica que el material ortoprotésicos se informatice como ocurre ahora mismo con los fármacos y la receta electrónica, y que por lo tanto los facultativos puedan prescribir de forma telemática este material, algo que facilitaría el trabajo de dispensación y facturación de las ortopedias.

Los ortopedas siguen insistiendo en que presentarán un recurso de amparo ante el Tribunal Constitucional si la Xunta mantiene el borrador de la orden que obliga a los usuarios, aunque estén exentos del pago, a adelantar el importe íntegro de las prótesis y el material ortopédico. La asociación se niega además a firmar el convenio con el Sergas sobre la prestación ortoprotésica.

El CERMI plantea al Gobierno la necesidad de reformar con urgencia el baremo de discapacidad

El actual baremo de valoración de la discapacidad, aprobado en 1999, se basa en una concepción predominantemente médica de la discapacidad y minimiza los factores sociales y del entorno, que son determinantes para la existencia de una discapacidad, de acuerdo con la concepción hoy vigente.



Para el CERMI, el baremo necesita adecuarse al concepto de discapacidad de la Convención Internacional sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad, de 2006, que hace suyo el modelo social, y a la Clasificación Internacional sobre el Funcionamiento de la Discapacidad, de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Además de conceptualmente desfasado, el baremo vigente presenta enormes problemas a la hora de valorar determinadas situaciones de discapacidad como las orgánicas, las que cursan con intermitencia o las emergentes, entre otros casos.

La aprobación de un nuevo baremo es una obligación del Estado español para atender los mandatos de la Convención de Naciones Unidas y el sector de la discapacidad exige que se acometa con celeridad.

El 21% de las universidades españolas 'incumple' la ley en materia de discapacidad

El 21% de las universidades españolas no tiene en cuenta la discapacidad en el diseño de



los planes de estudios de los grados que ofertan. Así lo revela una investigación promovida por la Fundación Universia y el Comité Español de Representantes de Personas con Discapacidad (Cermi), que fue realizada por la consultora Price Waterhouse Cooper (PwC).

La investigación pone de manifiesto que frente a ese 21%, el 69% de las 48 universidades participantes en el estudio afirma haber incluido la variable discapacidad en sus planes de estudios. De ellas, los responsables de un 17% dicen haber considerado este aspecto en el 100% de los planes y el 52% indica que sólo lo ha tenido en cuenta en las áreas de Ciencias Sociales y Jurídicas, de la Salud e Ingenierías. Según apuntó ayer durante la presentación del documento el director de la Fundación Universia, Ramón Capdevila, ese 21% actúa de forma 'ilegal'.

Por otra parte, en las universidades españolas, según indica este informe, estudian un total de 18.300 alumnos con discapacidad. Concretamente, el estudio ha contabilizado hasta 12.755 estudiantes con discapacidad en las universidades participantes en esta investigación, lo que representa un 1,1% del total de alumnos -porcentaje que no varía entre universidades públicas y privadas-.

Además, el informe muestra que esta cifra disminuye hasta un 0,5% en los estudios de posgrado y máster (765) y hasta el 0,3% en estudios de doctorado, en los que la presencia de alumnos con discapacidad es más escasa. Asimismo, el porcentaje cae entre el personal docente e investigador, dado que las personas con discapacidad apenas representan el 0,4% de estos grupos.

Por su parte, en cuanto al perfil del estudiante universitario con discapacidad, de los datos se desprende que es el de un varón (un 52% son hombres) que tiene mayoritariamente

discapacidad física y que realiza estudios o tiene actividad docente o investigadora en la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas. Además, se trata de un estudiante que mayoritariamente estudia a distancia, ya que en estas universidades los alumnos con discapacidad representan hasta el 2,1% del total de alumnos, frente al 0,8% en modalidad presencial.

Según Capdevila, el número de estudiantes con discapacidad se ha doblado en los últimos cinco años (de 2007 a 2012), lo que puede deberse 'no sólo al incremento de alumnos sino al hecho de que este dato no hubiera aflorado del todo hasta los últimos años'.

Respecto a las universidades, la investigación también revela que el 62% cuenta con planes de accesibilidad universal y de diseño para todos; que el 37% indican que sus páginas web cuentan con certificación de accesibilidad -más las públicas que las privadas-; y que un 29% contempla por escrito la presencia de personas con discapacidad en sus órganos de gobierno y representación.

Por su parte, el presidente del CERMI, Luis Cayo, ha destacado que las personas con discapacidad siguen formando un grupo 'subrepresentado' en las universidades y ha advertido de que si no hay inclusión en las etapas previas, ese 'déficit' acaba arrastrándose hasta la educación superior. No obstante, precisó se ve con 'cierta satisfacción' que la inclusión en la universidad de las personas con discapacidad sea un asunto 'en trance de ser asumido' por la comunidad universitaria, aunque el papel de este colectivo sea aún 'modesto, tímido'.

Por último, Cayo alertó del riesgo de que las conquistas no se mantengan debido a los recortes en las universidades como consecuencia de la crisis. 'Cuando hay recursos la discapacidad aflora, cuando no, permanece invisible', concluyó.



**2013 - AÑO DEL
5º ANIVERSARIO
DE ANDADE**

INTERNACIONAL

Prótesis, coches y pistolas: los límites de la impresión 3D

La impresión tridimensional es una revolución anunciada que avanza despacio. O, al menos, por caminos inesperados. Nació como una solución barata para hacer prototipos y maquetas de plástico inyectado, pero ahora da sus primeros pasos en nuevos mundos, y promete cambiarlos de arriba abajo.

Hoy ya es posible imprimir, además de maquetas y figuritas, órganos vivos hechos a partir de células, piezas de coche, prótesis personalizadas o pistolas capaces de disparar munición real. Algunas gracias a tecnologías especializadas, y otras con equipos que cuestan menos de 1.000 dólares.

La revolución de las impresoras 3D está en las cosas que se pueden imprimir, y también en su acceso. En que, por el precio de un ordenador de gama media o alta, un usuario puede tener una pequeña fábrica en su casa. Una fábrica multiusos que come plástico y escupe objetos útiles. Menaje, recambios o cualquier artefacto que la imaginación conciba. Los límites son difusos, y se rompen con frecuencia. Actualmente se puede adquirir una a través de la web de crowdfunding Goteo por 600 euros.

«Es solo la punta del iceberg de una tecnología que está dando sus primeros pasos pero que posee un potencial increíble», afirmó recientemente Iñigo Felgueroso, director de la Fundación Prointec. «Si a alguien se le rompen las zapatas de los frenos de la bici, se las podría bajar de internet e imprimirlas en casa o en una imprenta».

La pistola polémica

La reciente publicación en internet de los archivos que permiten imprimir una pistola ha puesto el foco mediático sobre los límites de esta tecnología. ¿Hasta qué punto se puede



controlar lo que un usuario fabrica en su propia casa? Lo cierto es que un arma, por sí misma, no es suficiente para disparar. También se necesitan balas, y pólvora. En cualquier caso, 'Liberator' —así la ha llamado su autor— ya ha sido descargada más de 100.000 veces. ¿Cuántos pretenden crearla? No se sabe.

'Liberator' no es el primer coqueteo de la impresión tridimensional y las armas de fuego. Durante el verano de 2012 un estadounidense publicó un vídeo en el que mostraba cómo disparaba un rifle de asalto AR-15 con algunas piezas fabricadas con esta tecnología. Su primer 'prototipo' soportaba seis disparos sin romperse, y recientemente consiguió mejorarlo para multiplicar por 100 su resistencia.

Prótesis

En otro extremo de la misma tecnología está la fabricación de prótesis. La impresión 3D permite hacerlas a medida, adaptarlas, cambiarlas y mejorarlas por una fracción del precio de las versiones comerciales. Liam, un niño surafricano de 5 años sin los dedos de una mano, ya cuenta desde hace varios meses con un prototipo construido así. Apenas unos días después de recibirla ya era capaz de coger objetos difíciles, como monedas.



Los planos de esta mano robótica están liberados al dominio público, y disponibles en Thingiverse, una página web que aglutina miles de diseños tridimensionales listos para modificar e imprimir. En muchos casos son maquetas, figuras y juegos, pero también se pueden encontrar turbinas para pequeños aerogeneradores, o reemplazos para toda clase de objetos cotidianos —botellas, bridas, o

moldes de cocina—.

Bioimpresión

Aunque el plástico es el rey de la impresión 3D, también pueden utilizarse otros materiales. Un equipo de investigadores afincado en Reino Unido ha desarrollado una tecnología que permite imprimir estructuras complejas a base de gotitas de agua recubiertas de una película de aceite. Los resultantes pueden imitar con precisión tejidos

Y al menos dos universidades estadounidenses para imprimir órganos completos mediante esta tecnología. Científicos de Princeton presentaron recientemente una oreja biónica que integraba una antena de radio y que, afirmaron, era un primer concepto de lo que se puede llegar a hacer. Para conseguir fabricar una estructura tan compleja el mejor recurso es la impresión en tres dimensiones.



objetos vivos.

trabajan técnica.

una

La universidad escocesa Heriot-Watt, por su parte, ya ha modificado una impresora 3D tradicional, y la ha adaptado para 'imprimir' con células madre. Un primer paso para la fabricación personalizada de órganos de trasplante, sin riesgos de rechazo.

Incluso hay quien quiere que esta tecnología cambie la industria de la automoción. Una compañía estadounidense trabaja para diseñar un coche eléctrico y urbano que pueda imprimirse casi por completo. Además de las casi ilimitadas opciones de personalización —

inviabiles cuando se fabrica en serie—, Urbee puede ofrecer una alternativa barata, y muy fácil de reparar. Si se estropea algo, se imprime otra vez y listo.

Tecnólogo venezolano construye innovadora prótesis de brazo

Ángel Sanguino reside en la ciudad de Caracas y su invento tiene la capacidad de imitar las tareas de un brazo humano tales como, encender la luz, sujetar el teléfono, subir y bajar el codo, e incluso manejar un carro.

Los movimientos los puede realizar a través de un sensor adaptado a la clavícula humana. Por ahora está programado para recibir algunas órdenes, pero colocando una memoria podría aumentar sus funciones a más de 16.



“Tengo un taller de electrónica en el brazo”, comentó Sanguino para iniciar la descripción de su obra, en la Plaza Los Saberes de Caracas, en el marco del II Encuentro de [Emprendedores](#) e innovadores de la Robótica y Automatismo, que se realiza en la ciudad de Caracas este jueves 16 y viernes 17 de mayo.

La idea cobró vida el 21 de mayo del año 2012, cuando de forma inesperada tuvo un accidente automovilístico "cuando perdí mi extremidad izquierda en el accidente, tuve que pensar en la posibilidad de construir una herramienta que me permitiera continuar las labores en mi local" explicó.

Recuerda que mientras estaba hospitalizado le ofrecieron diversas prótesis cosméticas, pero todas cumplían una función estética, ninguna llenaba sus expectativas, ya que requería una que fuera funcional, sobre todo por el tipo de trabajo que desempeña, señaló el venezolano.

Explica que las prótesis convencionales están hechas con materiales de ortopedia, por lo que deben ser tratadas con extremo cuidado, ya que son materiales susceptibles a fracturarse, mientras que cuenta que para la elaboración de su proyecto se utilizaron materiales nacionales, que le permitió abaratar costos además que ofrece durabilidad con mejor calidad y más resistencia.

"Las prótesis normales cuestan 90 mil bolívares (14 mil dólares), mientras que este brazo oscila entre los cinco mil bolívares (796 dólares)".

Aspira conseguir financiamiento del Estado venezolano, para poder desarrollar esta prótesis y ponerla al alcance de todas las personas que la necesiten.

DEPORTE

FIFA autorizó a futbolista amputado jugar con prótesis

La Federación Internacional de Fútbol Asociado (FIFA) autorizó a Martin Hofbauer, en un hecho sin precedentes, a jugar con una prótesis en su pierna derecha debido a la amputación de esta a causa del cáncer que sufrió.



El joven de 20 años y jugador del UFC Miesenbach de la primera división amateur B, en el sur de Austria, se dirigió a la federación de su país para obtener la autorización de jugar con una prótesis.

Ante este caso, totalmente inédito, esta se dirigió a la FIFA que acaba de decidir en favor del jugador.

Hofbauer se convierte así en el primer futbolista que puede jugar partidos oficiales con una prótesis, un caso que recuerda al del atleta sudafricano Oscar Pistorius, que compitió en el 2012 en los Juegos Olímpicos de Londres.

La FIFA confirmó que su comisión médica, de acuerdo con la comisión técnica de la federación austríaca, dio el 3 de mayo luz verde a la demanda de Martin Hofbauer, ante esto el joven austriaco declaró a la prensa internacional que "Siempre he creído en ello, porque yo no conozco la duda, siempre pienso de forma positiva".

Dijo además estar contento de haber abierto una brecha en favor de todos los futbolistas discapacitados.

Oviedo tendrá una plaza dedicada a los Juegos Paralímpicos

La iniciativa responde a la petición que formularon los deportistas ovetenses participantes en los Juegos Paralímpicos de Londres al alcalde de Oviedo, Agustín Iglesias, quien los recibió a su regreso de la cita británica.



Asturias aportó tres deportistas al Equipo Paralímpico Español que compitió en los pasados Juegos de Londres 2012. Entre ellos, destacó especialmente Alberto Suárez, que ganó la medalla de oro y batió el récord del mundo en la prueba de maratón para atletas con discapacidad visual.

Una gran actuación realizó también la levantadora de peso Loida Zabala, única representante española en la modalidad de halterofilia, que fue quinta en la categoría de menos de 48 kilos.

El veterano atleta asturiano José Manuel González Santamaría también regresó de la capital británica con un quinto puesto en 800 metros, al que sumó otro diploma paralímpico por la séptima posición en 400 metros.

FOTO DEL DIA

Esta es la foto seleccionada por nuestros asociados

Todas las fotos de esta sección, están aquí gracias a nuestro delegado en Murcia, D. Alfredo Gil



LA FRASE DEL DIA

**Las personas felices aceptan las cosas que no tienen remedio,
Pero luchan por aquellas que tienen solución.**

CURIOSIDADES

Animales con prótesis que tal vez no conocías

Pico artificial para un águila calva.



Tres años después de recibir un disparo en su pico, realizado por un cazador furtivo, un águila calva también llamada águila de cabeza blanca, o pigargo de cabeza blanca (*Haliaeetus leucocephalus*), recuperó su antiguo aspecto al gracias a una prótesis en su pico el 19 de Mayo de 2008.

El equipo de rescate tuvo pocas esperanzas cuando encontró el ave herida en Alaska dado que como su pico no se regenera esta no podría alimentarse. Esto se solucionó dado que la asociación Birds of Prey Northwest de Idaho conjuntamente con ingenieros locales, desarrollaron un pico artificial de titanio con un diseño similar al natural que le permitió al águila beber y alimentarse normalmente. Hoy en día, esta bella águila es "un ejemplo de la crueldad y de la compasión de la humanidad" tal como lo menciona la asociación que rescató al águila en su sitio web

Curiosidades animales

9. Albatros



-A diferencia de las aves rapaces, el albatros no usa las corrientes térmicas para planear sino el empuje del viento generado por las olas del mar. Por esa razón, la parte más enérgica del vuelo del albatros es el despegue: es la única ocasión en la que necesita batir las alas con fuerza. Una vez en el aire, el joven albatros errante ya no aterriza de nuevo hasta que está listo para criar: algo que puede suceder 10 años más tarde.

-¿Cómo es esto posible? ¿Cuándo duermen? ¿Cuándo comen si no hay azafatas de vuelo? Los albatros duermen mientras vuelan, pues sus dos mitades del cerebro lo hacen por turnos. Y a la hora de comer, se alimentan de peces, calamares y krill, ya sea zambulléndose en el mar o cazándolos en la superficie.



10. León

-Es incapaz de ronronear como un lindo minino: sólo saber rugir, pues los huesos de la garganta no son sólidos, sino que están conectados mediante un ligamento elástico que permite a la laringe expandirse y vibrar.

-A pesar del tópico, la melena del león no es un símbolo de virilidad. Las leonas no se sienten atraídas por las melenas exuberantes.

PARTICIPACION

Las peripecias de un amputado en Lorca por Alfredo Gil

Resulta que un amputado pasa hace dos años el Tribunal o Equipo de Valoración para que le den el grado de minusvalía y Baremo de Movilidad.

El amputado es transfemoral. Pasa el equipo médico (ojo que le cobraron 20 euros por pasar el tribunal antes era gratis) y le dan 46% y 7 puntos de baremo de movilidad.

A partir de ahí solicita la tarjeta europea de estacionamiento para Discapacitados, y se la dan.

A los dos años, un vigilante de la ORA, es decir la zona azul , denuncia y multa el coche que lleva este amputado.

A preguntas del amputado, que lleva la tarjeta que le autoriza a estacionar durante un tiempo , la respuesta es " su tarjeta esta caducada.....desde hace 8 días", el titular se fija y, efectivamente, la tarjeta tenia validez hasta el 30 de marzo 2013, y por lo tanto, se calla y llama a las oficinas municipales que le hicieron la tarjeta y consultar, ¿porque su tarjeta es provisional y no definitiva como casi todas?....respuesta " porque Ud. tiene un certificado de minusvalía provisional".

Al día siguiente el titular de la tarjeta se dirige al organismo que le cobró por el certificado 20 euros y pregunta a su directora en Lorca, es decir INSTITUTO MURCIANO DE ACCION SOCIAL , que porqué le entregaron un certificado provisional si pasó el reconocimiento por !UNA AMPUTACION DE PIERNA" , contestación " eso lo puso la doctora , porque igual tenia Ud. mejoría". , si como suena MEJORIA.

Solución que dan en el organismo : " Pasar nuevamente un nuevo reconocimiento y pagar otros 20 euros" , así otro médico le reconocerá. Y volver a traer informes médicos.

Pues así están las cosas, una AMPUTACION en Lorca es.....PROVISIONAL , si señores y el Grado de Minusvalía es.....PROVISIONAL y mientras tanto no puedes ejercer tus derechos en ningún sitio hasta que no te valoren de nuevo.

Y además a pagar la multa de la ORA.

Alfredo Gil es nuestro delegado en Murcia y residente en Lorca

¡ Gracias Alfredo por tu testimonio !

CUADERNO DE BITACORA por Mariano Ayala

Estábamos haciendo la línea que nos llevaba del norte de España hasta el Golfo de Guinea, especialmente a Costa de Marfil, transportando atunes de aquellos barcos atuneros vascos que se pasaban casi todo el año en esas costas pescando y cuando llenaban las bodegas, pues se “abarloaban” a nosotros para transbordarnos los pescados.

Una nota técnica: “Abarloarse” significa pegarse un barco a otro para realizar algún tipo de trabajo, unas veces, como en esta, es para trasbordar pescado, pero en otras es para dar combustible o para desembarcar tripulantes, porque el barco no puede o no debe atracarse al muelle. Espero que haya quedado aclarado.



Cuando llegábamos a la bahía de Abidjan, capital de Costa de Marfil, fondeábamos fuera del muelle, ya que los atuneros iban a venir a abarloarse a nosotros y no hacía falta entrar en el puerto para atracar. De esta forma, cada vez que queríamos ir a tierra a pasear o a ver cositas, teníamos que depender de la “panga” o lancha que llevan los atuneros en la popa, con el fin de que, cuando se va a hacer el cerco, una vez descubierto el banco de atunes, esa panga se lanza al agua y sujeta la red, mientras el atunero termina de realizar dicho cerco, creo haberlo explicado bastante bien. Con esto quiero decir, la clase de motor que tenían estas pangas.

La cosa es que, una vez en el muelle, salíamos a dar vueltas por allí que, como siempre, es el sitio más sucio y más peligroso de las ciudades, ya que allí acechan todo tipo de maleantes que saben que todos los marineros, cuando salen del barco, llevan dinerito fresco, pero a nosotros no nos importaba mucho, ya que allí cerca teníamos un bar muy perrero, pero que tenía una cerveza muy fresquita y barata.

Lo mejor acontecía cuando venían los tripulantes de los atuneros que, como sabéis, gana mucho dinero y siempre salen a gastar sin tino, y eso lo saben todas las “chicas” de los muelles y, claro, aquel bar tan barato y tranquilo, cada vez que venían los de los atuneros, se llenaba de chicas negritas a alegrarles el día, o la noche, a esos pobres muchachos que vienen muy cansados de tanto trabajar.

Pero lo mejor este por llegar, ya que se reunían en varias mesas y allí empezaba el espectáculo, ya que se situaban de tal manera, en la mesa, que quedaban así: vasco-negra, vasco-negra, vasco-negra y así hasta el infinito. ¿Qué sucedía entonces?, pues que los vascos hablaban, en vasco, de sus barcos y sus pescas y las negritas mientras tanto les miraban, porque, además de no dirigirse a ellas, es que no entendían nada, ya que aquellos hombretones, no sabían nada de idiomas, y eso que era el francés, y claro no

había forma de entenderse. De todas formas, nos imaginábamos que tampoco tendrían muchas ganas de charlar y creemos que no venían a eso.

Abidjan es una ciudad muy grande y moderna, sobre todo en la parte que se llama, Plateau, porque es donde están todos los edificios oficiales y embajadas, además de tiendas y hoteles bastante caros, que, tampoco estaban a nuestro alcance, ya que en esos países, nadie pedía mucho dinero para salir porque, tampoco tienes nada en que gastártelo, si no es alguna cervecita o cafetito.



Después estaba la zona de Trechville, que para que os hagáis una idea de cómo es, imagináros las favelas de Rio de Janeiro, pero en horizontal y con la misma buena gente que podáis pensar. Pues allí es donde íbamos nosotros a tomar cervezas y ver a toda aquella gente, aunque nunca íbamos solos, ya que, siempre, nos acompañaba alguien de confianza de la consignataria y que sabía dónde se metía, ya que nos paraba el taxi o su coche, justo en el chamizo donde íbamos a beber y comer y

después elegía bien, al taxista para la vuelta.

A esa zona solo entraban los soldados franceses que están allí de tropas coloniales y, parece ser, nosotros, puesto que uno de los soldados que allí me encontré, me contó que en una ocasión, los negros de Trechville, se metieron y creo que hirieron a unos soldados franceses y toda la guarnición entró a saco allí y nunca más les hicieron nada a ellos.

Recuerdo que en la entrada de aquel bar había un hombre grandísimo, que se llamaba Pascal, que era el que abría la puerta del coche y se quedaba en la acera para que nadie pasara cuando nosotros íbamos a entrar. Incluso en una ocasión que íbamos varios más y tuvimos que coger dos taxis, como ya nos creíamos los mejores del mundo, se nos ocurrió bajarnos del segundo coche, antes de llegar a la altura de la puerta del bar y, al instante, nuestro amigo Pascal se puso detrás de nosotros porque, según dijo, había visto a algunos maleantes a nuestra espalda.

Después de todo esto, terminábamos de cargar y nos marchábamos hacia el norte de España a llevar esos atunes para las industrias conserveras y, se dio el caso, en uno de esos viajes que cuando íbamos a empezar con la maniobra, me dio un ataque nefrítico que no podía ni pensar y no sabéis como duele eso, así que la maniobra la tuvieron que hacer sin mí, aunque no era muy complicada.

Una cosa parecida a esta os contaría de Dakar, en Senegal, pero.....eso es otra historia.



Centro Ortopédico Tecnológico

35 AÑOS DE EXPERIENCIA



- -Centro Ortopédico Tecnológico es un centro dedicado | exclusivamente a la prótesis tanto de niño como de adulto, con atención de un equipo multidisciplinario (ortopedas, fisioterapeutas, terapeuta ocupacional, laboratorio biomecánica, estudio de la marcha)
- -Especialistas en prótesis infantil
- -Especialistas en prótesis de extremidad superior
- -Primer centro en Europa en la colocación de la mano biónica a un adolescente
- -Primer centro en España en la colocación de la mano Michelangelo



C/Viladomat 170
08015 Barcelona.

Teléfono: (+34) 93 325 68 78

Móvil: (+34) 670 91 91 14

FAX: (+34) 901 708 598

E-mail: info@centroortopedicotecnico.com

C/JaimeIII 27, entlo 2ª pta 24
07012 Palma de Mallorca.

Teléfono: (+34) 97 171 06 60

Móvil: (+34) 670 91 91 14

FAX: (+34) 901 708 598

E-mail: info@centroortopedicotecnico.com

Horarios: de lunes a jueves de 9h a 14h y de 16h a 20h. Viernes de 9h a 14h.



Llámenos 91 683 88 80



CALIDAD- GARANTÍA- EXPERIENCIA

Fabricamos y adaptamos productos ortoprotésicos a medida en nuestros talleres

Tendiendo una mano

Atención al Cliente

Lunes a Viernes

Mañanas: 9:00 - 14:00

Tardes: 16:00 - 19:00

Teléfono:

91 683 88 80

En Ortosur S.A. trabajamos desde 1981 buscando calidad y bienestar para nuestros clientes. Disponemos de una gran variedad de servicios y productos que se adaptan a diferentes necesidades. Contamos con un personal altamente cualificado en la fabricación y adaptación de Ortopedia Técnica.

ORTESIS CRANEALES



DAFOS



ORTOPEDIA TÉCNICA



AYUDAS TÉCNICAS



ORTOSUR siempre está donde tu lo necesites