

# ANDADE

Boletín informativo



Redacción: Delegación en Canarias de ANDADE

Dirección: MARIANO AYALA

Numero 10

2ª quincena, noviembre 2012

**ACTUALIDAD**

**SANIDAD**

**NACIONAL**

**INTERNACIONAL**

**DEPORTE Y  
DISCAPACIDAD**

**PARTICIPACION**



Más noticias en la página web  
[www.andade.es](http://www.andade.es)

## ACTUALIDAD

### Sin brazos ni piernas, ¿de dónde saca las fuerzas?

**Hace menos de un año que una meningitis le arrebató a Sergio, de 27 años, sus cuatro extremidades. Sus ganas y el gran apoyo de su novia Yessi, le han puesto de nuevo en pie**

«Te quiero mucho, pedorra». Con este mensaje Sergio enseña la precisión con la que controla su muñón del brazo derecho. «Gracias a esta puntita de piel que me han dejado – la enseña– “guasapeo” sin problemas». La destinataria de su mensaje es su novia, que sonrío. A sus 22 años, Yessi es risueña y tiene los pies en la tierra. Ha caído una gran losa sobre su relación, pero no le asusta.

Su conexión es fuerte. Ella es los brazos sobre los que se apoya Sergio, cinco años mayor. Hace menos de doce meses, él se agachaba para darle un beso, una caricia... Ahora ella, con sus 1,49 metros de estatura, es la que se inclina hacia él para mostrarle su cariño. El 5



de diciembre de 2011, Sergio dejó de medir un metro ochenta, una meningitis se llevó por delante sus cuatro extremidades. «O me las amputaban o no lo contaba».

El Hospital Virgen de la Poveda está a unos 70

kilómetros de Madrid. Cuesta llegar y más si jarrea en la capital. « ¡Qué día más desapacible!». Nos recibe el gerente del centro. «Sergio es el rey del hospital», añade. «Es el niño mimado», comenta alguna enfermera. Es el primer amputado quádruple que pasa por las instalaciones, donde la edad media no baja de 70.

Aparece sentado en una silla de ruedas que maneja a la perfección. Impresiona. No puedes alejar la mirada de sus cuatro muñones hasta que se dirige a ti. Su discurso emana sinceridad y empatía y reconduce tus ojos a los suyos. Nos enseña su habitación. Es impersonal, como cualquier cuarto de hospital, pero sus «inventos» le dan vida, sensación de cotidianidad. Ha creado una muñequera de velcro con la que pinta. «Es una de mis aficiones. No quiero perderla».

También la utiliza para comer. Cambia el rotulador por una cuchara torcida y listo. «Me ha costado 45 euros. Quién fuera mago para torcerla con la mirada y que me saliera gratis», bromea mientras se la coloca para mostrar como funciona. Su silla de ruedas le da seguridad. Circula a toda velocidad por los pasillos del hospital. En el respaldo cuelgan «sus brazos» y una mochila. Lleva los colores de la bandera de España.

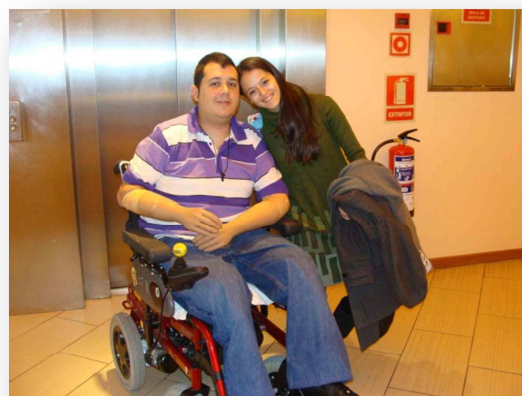
«Yo soy muy español», bromea.

Junto al «joystick» con el que controla la velocidad y el movimiento, su móvil. Tiene 27 años, ¿cómo se va a despegar de él? Le acompaña Yessi, «mi mejor psicóloga». Se conocieron hace cinco años. A ella le enamoraron sus ganas de superarse, de intentar cumplir sus sueños. Él quedó prendado de su dulzura.

La joven vive en Fuenlabrada con sus padres, el mismo municipio del sur de Madrid que vio crecer a Sergio y donde planean fundar un hogar. Pero eso queda lejos, «sólo pensamos en el presente, por ahora», insiste ella. Hasta hace un año, Yessi trabajaba en la panadería de un familiar, «pero con la crisis la han tenido que cerrar y ahora estoy en el paro». Se resigna. Sergio acapara ahora todas sus energías. Acude en autobús en días alternos. Tarda más de noventa minutos en llegar, pero no le importa. «Ningún paciente tiene un apoyo tan fuerte y constante como Sergio», comenta Ángeles, una de las dos terapeutas con las que cada mañana se ejercita.

En mayo, sólo cinco meses después de salir de la UCI, comenzó a fortalecer los músculos de sus muñones. «Trabajaba con una especie de videoconsola. Era difícil, pero entretenido», explica mientras se toca los brazos. Dos horas diarias durante varios meses sólo para localizar el flexor y el extensor. Difíciles de identificar en un primer vistazo, pero la clave del éxito de sus dos prótesis superiores.

Gracias a ellas es capaz de saludar, de apretar la mano. Los fines de semana se instalan en casa de sus suegros y allí practica. «Se me da fatal utilizar el cuchillo. Los filetes aún me los tiene que cortar ella», reconoce. Sus nuevos antebrazos cuestan unos 17.000 euros. Una cantidad que ni Sergio, ni su madre María del Mar, se pueden permitir

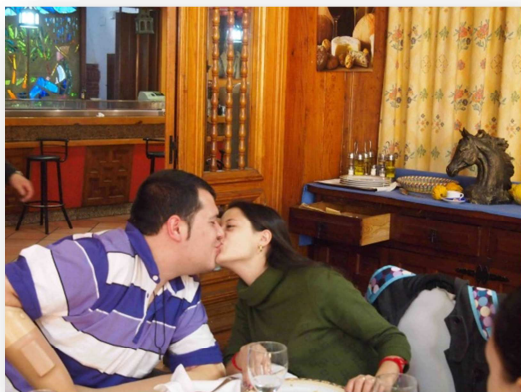


. «La Sanidad pública sólo me cubre la mitad del coste, el resto lo ha puesto la Obra Social La Caixa». Gracias a la acción de esta entidad, Sergio también puede contar con las dos prótesis de piernas que tendrá que cambiar en un año y que, con la pensión de 800 euros a la que tiene derecho por su invalidez –del 81 por ciento. «Sólo me darían la total si estuviera postrado en la cama»—tampoco se puede costear. «Sergio representa a las miles de personas a las que apoyamos en todos los rincones de España. Es un ejemplo de superación para todos», afirma Jaume Giró, director ejecutivo de La Caixa y director general adjunto de su Obra Social. Su ayuda se va a completar con un regalo: van a adaptar su casa a las necesidades especiales que requiere. A Yessi, que lleva su nombre grabado en una cadena que cuelga de su cuello, se le ilumina la mirada cuando Sergio habla del ofrecimiento de La Caixa.

—«Nos llevaremos a mi gato», insiste ella.

—«No sé... Cuando intento acariciarla con el muñón no se deja. En cambio, no le tiene miedo a mi brazo de plástico», afirma Sergio.

Sabe que sus manos son un tema estético, «no me solucionan la vida», pero ver cómo a través de dos sensores puede actuar con normalidad sobrecoge a cualquiera. El último en admirar su capacidad de superación es otro amputado que acudió el pasado fin de semana a la reunión que Andade (Asociación Nacional de Amputados de España) organizó en Valladolid. «Sergio nos cautivó a todos y, en especial a un chico gallego que ha perdido la mano con una sierra mecánica hace sólo unos meses», explica el presidente de la institución, Carlos Ventosa. «Antes del accidente tocaba el saxofón, pero después de ver a Sergio me ha asegurado que iba a retomarlo con la mano eléctrica que le han colocado».



Carlos lleva más de 33 años sin sus dos extremidades inferiores y ha visto a más de 300 afectados, «pocos con la valentía de Sergio». Hace sólo tres años decidió crear la asociación desde la que intenta luchar por mejorar la vida de las más de 48.000 personas que viven en España con alguno de sus miembros amputados. «No todos lo aceptan tan bien como él, muchos prefieren vivir con sus muñones. Lo ven más práctico». Yolanda, una asociada, es uno de estos ejemplos. También le

faltan las cuatro extremidades. Aun así, «fríega los platos y cocina con sus muñones. Tiene una gran inventiva para crear utensilios que se ajusten a su situación». La gran lucha de esta asociación es lograr la subvención de «prótesis de calidad que nos evitarán futuras patologías como la artrosis. También sería un ahorro para el Estado», insiste el presidente.

–Sergio, ¿qué sentiste la primera vez que dejaste la silla de ruedas y conseguiste ponerte en pie, dar unos pasos?

–Inseguro, inestable.

Después de explicar paso a paso cómo se va colocando sus piernas y sus brazos, siempre con la ayuda de su novia y de Pilar, otra de sus terapeutas, se tambalea sobre las prótesis. Busca la estabilidad. «Desde que las llevo ya no sufro los síntomas de la enfermedad que padezco desde niño por la que siempre me desequilibraba». Sufre Charcot Marie Tooth, un mal por el que pierde fuerza muscular progresivamente.

Los médicos que se lo diagnosticaron le aseguraron que, cuando cumpliera los 30, dejaría de caminar. Este vaticinio no se cumplirá si, como afirman desde OrtoSur –el centro ortopédico que sigue su caso– Sergio sigue con la rehabilitación. El camino no es corto, «irá por etapas», comentan desde el centro. Pero, poco a poco lo conseguirá. «Después de sus primeros pasos, tendrá que utilizar un andador, después dos bastones que, con el tiempo se quedarán en uno. Por último, andará sólo», explica Celestino Vallez, portavoz de la empresa. Mientras «Ra», como le llaman sus amigos, va dando cada pasito, Yessi seguirá a su lado, dándole seguridad. La imagen es preciosa. Sergio quiere dar unos pasos hacia atrás y agarra a su novia. Juntos, bailan un vals.

A la conquista de los juegos de Río 2016

Dicen que las barreras nunca son físicas sino mentales. Éste sería el «leit motiv» de Sergio Ramírez. A sus 27 años ha sufrido más que muchos jóvenes de su edad y sin embargo, no desiste. Hace unos años le extirparon el bazo después de un accidente.

Los médicos reconocen que si lo hubiera tenido cuando la meningitis entró en su cuerpo, las consecuencias no habrían sido tan dramáticas. Pero Sergio no se rinde. «Nunca viene a rehabilitación con un mal gesto», comentan las terapeutas que la atienden. Sólo mira al futuro. Desde hace un año sus héroes han cambiado. Ya no admira a los mismos atletas, ahora se fija en los paralímpicos. «Me gustaría ser como ellos, practicar natación y poder competir en los próximos Juegos Olímpicos».

## Taller infantil

Como todos sabéis, por la revista anterior, durante la celebración de la Asamblea General Anual, nuestra amiga y coordinadora de niños de la asociación, Mercedes Castaño, organizó para los hijos de los asistentes, un taller infantil, en el que, además de divertirse todos juntos y así dejar a los padres asistir a la asamblea sin problema, se organizó un concurso de pintura, que resultó muy instructivo y que contó con una gran participación.



Al final, y después de una difícil votación, se decidió que el primer premio se lo había ganado Nathan, por su expresión y colorido.

Aquí publicamos los dibujos premiados. ¡Felicidades Nathan!

## Los discapacitados harán una marcha para reclamar una mejor atención

La asociación "Queremos movernos" convoca el 17 de noviembre la primera marcha por los derechos de las personas con discapacidad en las islas porque, según afirmó su presidenta, Ana Mengíbar, Canarias "es tercermundista" en la atención a los discapacitados y los condena "a un futuro negro".

Ana Mengíbar señaló en una entrevista que la marcha se realizará el sábado desde las plazas Weyler a Candelaria de la capital tinerfeña para reclamar "el derecho a la ciudadanía" de los discapacitados y tumbar entre todos las barreras a las que se ven sometidos, entre otros, por "el escaso compromiso de las administraciones".

Mengíbar afirmó que la atención a la discapacidad es históricamente la asignatura pendiente de todos los gobiernos canarios, y opinó que esta situación se ha acentuado con el último Ejecutivo regional, que a su juicio "no tiene sensibilidad alguna" en este ámbito.

Como ejemplo indicó que el presidente canario, Paulino Rivero, se reunió en marzo de 2009 con miembros del Comité Español de Representantes de Personas con Discapacidad (Cermi), a los que expresó su compromiso para actualizar la ley canaria de accesibilidad, según Mengíbar.

Casi cuatro años después, esta ley sigue sin adaptarse a las nuevas normativas estatales y europeas pese a que se ha quedado "obsoleta" y conlleva el problema de que se siguen concediendo licencias de apertura de locales y de obras amparados en esta norma, que no

Es fundamental que se adapte la ley canaria pero no "con un parche", prosiguió, puesto que es cuestión de "voluntad, compromiso y trabajo continuado", no de que se hable de la discapacidad "un día en la tele porque alguien tuvo una medalla de oro en los Juegos Paralímpicos o porque se celebra el Día de la Discapacidad", señaló la presidenta de la asociación.

## Comienza en Valladolid el Congreso de Cermis Autonómicos

Valladolid acogerá mañana y el viernes el Congreso de Cermis Autonómicos correspondiente al año 2012, bajo el lema 'Repensar el activismo. El futuro del movimiento social de la discapacidad', según informó el Comité Español de Representantes de Personas con Discapacidad (Cermi).



Organizado por el Cermi Estatal y el Cermi Castilla y León, con el apoyo de la Junta de Castilla y León, este VIII congreso reunirá a representantes de todas las plataformas territoriales de la discapacidad -19 en total-, para debatir sobre un nuevo modelo de asociacionismo que acelere el cambio social que necesitan las personas con discapacidad y sus familias para ver reconocidos sus derechos y alcanzar la inclusión social.

Según informó el Cermi, los efectos "devastadores" de la crisis económica en las estructuras del bienestar de las personas con discapacidad, la pérdida de peso político de lo social y la reinención del activismo de la discapacidad a través de nuevos canales y formas de expresión serán algunos de los ejes temáticos del Congreso de Cermis Autonómicos de Valladolid, cuya celebración coincide con el 15 aniversario de la creación del Cermi Estatal.

Durante los dos días que durará el encuentro, más de un centenar de representantes territoriales de la discapacidad organizada impulsarán con sus debates y propuestas la agenda política de la discapacidad "en unos momentos de especial turbulencia para esta parte de la población", indica el comité.

### **Mato asegura que el espacio único sociosanitario será una realidad**

La ministra de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, **Ana Mato**, aseguró este lunes en Valladolid que **España** contará, por primera vez, con un Espacio Único Sociosanitario que evitará trámites y paseos innecesarios a los ciudadanos.



Mato hizo esta afirmación en la inauguración de la ampliación de las instalaciones del Centro de **Investigación** en Discapacidad Física (Cidif) de la Fundación Aspaym en Valladolid. Según dijo, el objetivo del espacio único sociosanitario es "lograr que un día el ciudadano no tenga que recorrer las distintas Administraciones

para obtener de ellas los servicios y prestaciones que legítimamente le corresponden", sino que sean las Administraciones "las obligadas a ponerse de acuerdo" a la hora de prestarle esos servicios.

A juicio de la titular de Sanidad, "no es comprensible que servicios importantes para la **salud** y el bienestar de las personas apenas tengan comunicación entre sí". Desde esta perspectiva, Mato considera que la consecución de un espacio sociosanitario, a través del Pacto por la Sanidad y los Servicios Sociales, "resultará clave para mejorar el cuidado de las personas con discapacidad", pues en la mayoría de los casos, "su salud y la atención de sus necesidades sociales son interdependientes".

En su intervención, la titular de Servicios Sociales señaló también que la nueva Ley de la Discapacidad, en la que ya trabaja su departamento, garantizará "la igualdad de oportunidades, la autonomía personal, la dignidad y la integración de todas las personas". En palabras de la ministra, la finalidad de esta norma, y de todas las políticas del Ministerio es "construir una sociedad enriquecida con el talento y el conocimiento de todos". Junto a esta ley, el **Ministerio de Sanidad**, Servicios Sociales e Igualdad trabaja en otras actuaciones, como la Estrategia sobre Discapacidad 2012-2020, con la que se garantizará la igualdad de trato ante la ley a los ciudadanos con discapacidad.

En cuanto al empleo, Mato aseguró que se han empezado a revisar las herramientas disponibles para fomentar la colocación de personas con discapacidad, incluyendo incentivos a la contratación en la Administración Pública.

Además, en colaboración con el Ministerio de Empleo se trabaja para garantizar que se cumpla la reserva del dos por ciento de los puestos de trabajo en empresas de más de **50 empleados**.

Finalmente, la ministra destacó la labor de la Asociación de Paraplégicos y Grandes **Discapacitados** Físicos (Aspaym) con los afectados por lesión medular, no sólo en el ámbito médico y rehabilitador, sino también en cuanto al empleo, la participación activa en la sociedad y la normalización de su vida diaria.

## **“La natación te ayuda” posibilita que las personas con discapacidad puedan disfrutar de las piscinas municipales**

La Concejala de Discapacidad, María Dolores Serna, y el Concejala de Deportes, Daniel Rubio, han presentado esta mañana en el pabellón Esperanza Lag la actividad “La natación te ayuda” dirigida a aquellas personas con discapacidad de las distintas asociaciones de la ciudad y también de los colegios de Educación Especial con lo que cuenta Elche.

María Dolores Serna ha señalado “que esta iniciativa puesta en marcha desde la Concejalía de Discapacidad y Deportes tiene como objetivo favorecer la integración social de las personas con discapacidad y mejorar su rendimiento a través del deporte y por ello se ha contado con distintas asociaciones que integran el Consejo Municipal de Personas con Discapacidad como son AFEFE, ADPSI, ASFEME, AEMEC o los distintos centros como La Tramoya, Virgen de la Luz o Tamariz”.

Las distintas asociaciones se pusieron en contacto con la concejalía y se les otorgó un espacio reservado en las distintas piscinas municipales.

La responsable de Discapacidad ha apuntado “que cada asociación dispone de un tiempo concreto y un día determinado para llevar a cabo esta actividad que se desarrollará desde este mes hasta junio dando así cumplimiento a lo dispuesto en el Plan de Acción para las Personas con Discapacidad 2012-2016 con la que está comprometido este equipo de gobierno además de promover la práctica del deporte entre personas con discapacidad en las instalaciones de la ciudad”.

La Concejalía de Deportes que se ha sumado a estas actividades aportando las instalaciones a las asociaciones que así lo necesiten además de un gran número de monitores que estarán presentes en las actividades que se realizan. Los horarios con los que disponen se han establecido según la disponibilidad y capacidad de las piscinas teniendo siempre en cuenta el favorecer estas actividades entre los que más lo necesitan.



## **NACIONAL**

### **IFEMA acogerá la VI Feria de Empleo para Personas con Discapacidad los días 15 y 16 de noviembre**

Los días 15 y 16 de noviembre de 2012, tras cambiar de fecha, tendrá lugar por 6º año consecutivo la Feria de Empleo para Personas con Discapacidad de la Comunidad de Madrid en el pabellón 2 de IFEMA. Una vez más la entrada al evento es gratuita.

Esta nueva convocatoria continúa con el apoyo a personas con discapacidad que viene realizando la Comunidad de Madrid para facilitar su acceso al empleo, dentro del pleno ejercicio de sus derechos. Se trata de congregar a empresas con necesidades de reclutamiento de personal con discapacidad que demande un empleo, o desee mejorar el que tiene, reunidos para que la discapacidad no sea obstáculo para conseguir un trabajo.



Esta exposición de entidades y empresas se completa con una gama de actividades paralelas de gran éxito como talleres prácticos adaptados de búsqueda de empleo, conferencias sobre discapacidad y mundo laboral o ponencias de buenas prácticas, por citar algunas.

Las empresas y entidades expositoras a través de esta actividad cubren parte de su plantilla con personas que tengan algún tipo de discapacidad, siguiendo las exigencias de la legislación laboral. Las contrataciones se realizan no sólo a través de empresas ordinarias, sino también mediante centros especiales de empleo, creados expresamente para generar empleo protegido, como recoge el artículo 37 de la Ley de Integración Social de Personas con Discapacidad (LISMI).

La anterior edición de la Feria contó con más de 7.100 asistentes presenciales, cerca de 18.700 visitas a través de la web [www.empleoydiscapacidad.com](http://www.empleoydiscapacidad.com), además de las recibidas a través de [www.madrid.org](http://www.madrid.org). De éstas, los candidatos presentaron 1.980 currículos electrónicos y grabaron 145 videos currículos. En 2011 se volcaron en esta experiencia 70 empresas e instituciones, dispuestas a ofrecer un empleo con las características específicas que la ley exige y con las adaptaciones requeridas.

Esta iniciativa está cofinanciada al 50 % por el Fondo Social Europeo, a través del Programa Operativo 2007-2013, Eje 2, cuyo objetivo es fomentar la empleabilidad, la inclusión social y la igualdad entre hombres y mujeres. Esta actuación se encuadra dentro del Objetivo Prioritario 71 en concreto busca potenciar la inclusión social y laboral de las personas con discapacidad.

## volver a nacer con dos brazos

Unos 4.500 niños españoles llevan prótesis porque nacieron sin un miembro, o porque han sufrido una amputación traumática, o por enfermedad. Sus padres viven estos días con inquietud la decisión del Gobierno de aplicar el copago en las prótesis. Las infantiles tienen un precio medio de 18.000 euros. En Barcelona, el Hospital Sant Joan tiene una Unidad de referencia en toda España donde se les prepara para llevar una vida normal.



Marc lleva una prótesis estética en el brazo izquierdo una autoescuela.

Todavía aturdida por el parto, cuando le trajeron a la pequeña Laura, lo primero que pensó Amalia fue en lo mal que la habían vestido. *"Tenía una blusita y una braguilla y la pierna parecía encogida"*. Sucedió en el Hospital de Igualada (Barcelona) hace 21 años. La bebé escondía un secreto que los médicos pronto desvelaron: venía con una grave malformación. *"El pie de la pierna mala le llegaba a la altura del tobillo de la pierna buena"*, explica Amalia. Una conmoción, recuerda, mientras muestra una foto de Laura, muy niña, con su hierrito al aire. *"En la primera prótesis el pie era tan rudimentario que se me metía en todas las alcantarillas"*, dice entre risas la chica, auxiliar en

Laura Hila es una de las pacientes más veteranas de la doctora Marisa Cabrera, jefa de sección de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Sant Joan de Déu, de Barcelona, y promotora, a inicios de los años noventa, de la Unidad del Amputado del Niño y del Adolescente, de referencia para toda España y a la que también llegan niños de Portugal, de Francia, de Italia, de Cuba, de Venezuela. *"La cantidad de pacientes que controlamos es importantísima, alrededor de 1.000 amputaciones en diez años"*, señala Cabrera.

Porque, aunque cueste creer que un niño puede nacer sin una mano, un brazo, una pierna o un pie, solo en España habría en torno a 4.500 menores –los datos varían según las fuentes consultadas– que necesitan prótesis porque han nacido con una agenesia (deficiencia de un miembro superior o inferior), o porque han sufrido una amputación traumática, o por enfermedad.

# ottobock.

## Competencia de Cataluña investiga sobornos a médicos en Tarragona

La Autoridad Catalana de la Competencia (Acco) está investigando a cuatro hospitales de la provincia de Tarragona por presuntamente haber desviado a sus pacientes a establecimientos de ortopedia concretos, vulnerando la libre elección de estos centros.

Los cuatro complejos bajo sospecha forman parte del Instituto Catalán de la Salud (ICS) y del Servicio Catalán de la Salud (CatSalut).

Se trata del Hospital Joan XXIII, el Hospital Sant Pau y Santa Tecla, ambos ubicados en la ciudad de Tarragona, además del Pius Hospital de Valls y el Hospital Sant Joan de Reus. La denuncia, presentada por el gerente de una ortopedia, sostiene que tres empresas pagan comisiones a médicos para que estos dirijan a sus ortopedias a pacientes que necesitan prótesis o determinados productos de este ámbito. Según el demandante, las comisiones por las prescripciones rondan el 30% y las irregularidades llevan perpetrándose desde hace al menos 30 años en estos centros hospitalarios.

Josep Mercadé, gerente de la región sanitaria del Camp Tarragona del Servicio Catalán de la Salud, señala: “Es un tema que se arrastra desde

hace más de 10 años, estamos haciendo todo lo posible para que no se produzca ningún tipo de dirigismo”, afirma Mercadé y añade que están recabando toda la información pedida por la Acco, aportando datos e investigando: “Acordamos con los hospitales y los proveedores los pasos que deben seguir para evitar estos casos, también ofrecemos a los pacientes una lista con todas las ortopedias disponibles”. Sin embargo, María



Antonia Torra, secretaria de la Agrupación de Empresarios Catalanes de Ortopedia, afirma lo contrario: “Hay dirigismo, sucede desde hace muchos años, cada vez que lo hemos denunciado nos han dado la espalda”.

De momento, la Acco ya ha incoado un expediente sancionador a los hospitales y las empresas implicadas. Se trata de las ortopedias Rambla, Creus y Ceorma.

El expediente fue ordenado el pasado 26 de marzo y ahora el organismo está tramitándolo e investigándolo. El ortopeda y podólogo que interpuso la denuncia, Manuel Molina, dice que detectó las irregularidades por primera vez en el Hospital Joan XXIII cuando pasaba visita junto a dos ortopedas con un grupo de médicos de rehabilitación durante el año 1982. “A uno le reservaban todos los aparatos y prótesis, incluso cuando estaba de vacaciones. Intenté hablar con el jefe de servicio, después con un inspector médico, y fue en vano”, relata Molina. “No abonaba el 30% del precio de la venta de todos los artículos, por eso acabaron por apartarme: un día me llamó un médico y me dijo que tenía que entregar esta cantidad en negro a finales de cada mes asegurando que el servicio no ganaba ni un duro y que tenía que colaborar. Me negué. Después, los médicos empezaron a decir a los pacientes que Ortopedia Molina ya no trabajaba para la sanidad pública”, explica el demandante. Le acusaron de “mal profesional”, pero él responde que todos los artículos a cargo del CatSalut están codificados en un listado, y solo el 20% son a medida. El resto son estándares que se pueden adquirir en cualquier ortopedia.

Además, las prótesis complejas necesitan la validación de un médico para poder ser facturadas por el CatSalut. El ortopeda dice que cuando realizaba estos productos a un paciente, después, al acudir este a la consulta del facultativo, la desdeñaban.

Aparte de los pactos tácitos entre médicos y ortopedas, el método para abonar las comisiones, según Molina, pasa por entregar la receta al paciente junto a la dirección de la ortopedia concreta y un formulario con los datos personales del médico emisor.

Molina interpuso la denuncia ante la Acco en diciembre de 2009. El Tribunal Catalán de la Competencia determinó que la investigación debía continuar por “existir indicios racionales” de irregularidades. Y lo hizo basándose en los datos enviados por el propio CatSalut, relativos a la prescripción de artículos ortopédicos entre 2006 y 2010 recetados por médicos de los cuatro hospitales mencionados en la denuncia, así como los centros dispensadores. De esta documentación, la Acco dice que “se desprende una elevada concentración en las ortopedias enumeradas en la denuncia” de la mayoría de los encargos prescritos.

En el caso del Hospital Joan XXIII la concentración alcanza el 70%, mientras que en el Hospital de Sant Pau y Santa Tecla las tres ortopedias agrupan el 45,28% de los encargos. En el Hospital Pius de Valls el porcentaje de concentración es del 41,99% y en el Hospital Sant Joan de Reus acumulan el 10,50% de todas las prescripciones.

Para la Acco, que los pacientes acudan en masa a las tres ortopedias denunciadas no puede deberse solo a la localización céntrica de la ortopedia, el tipo de productos que suministra el centro dispensador y a sus méritos empresariales.



## 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

## **INTERNACIONAL**

### **Hombre bate record al subir 103 pisos con una pierna biónica**

Gracias a los avances en las prótesis biónicas, poco a poco las personas que han perdido alguna extremidad o sufren de alguna especie de parálisis, tienen la esperanza y la cercana posibilidad de recuperar de alguna forma la movilidad de su cuerpo.

Este tipo de desarrollos, como todo, tiene sus lados buenos y sus lados malos.

Por un lado, en su mayoría son financiados por industrias militares. Pero por otro, y es en el que nos centramos hoy, permiten reintegrar a la sociedad a las personas que habían

perdido algo tan valioso como puede llegar a ser en algunas ocasiones el poder valerse de sí mismos. Para citar un ejemplo, podemos recordar el caso de la mujer parapléjica que pudo tomar una bebida por ella misma, auxiliada de un robot que respondía a los estímulos de su cerebro.

Hoy les traemos el caso de Zac Vawter, quien se convirtió en la primera persona



en subir 103 pisos por la escalera, usando una pierna robótica controlada con la mente. La prótesis usa una tecnología que permite conectar los nervios que fueron cercenados en la amputación con otros músculos útiles. En el caso de Vawter, los nervios que normalmente controlaban la parte baja de su pierna fueron conectados a su tendón, cuyos impulsos eléctricos son convertidos en señales que permiten mover la prótesis.

La primera de estas prótesis biónicas, llamadas “mioeléctricas” (que pueden leer los de impulsos eléctricos en los músculos a través de electrodos y traducirlos por medio de procesamiento computacional en movimiento), fue lanzada en 2005 en el Centro de Medicina Biónica del Instituto de Rehabilitación de Chicago. El primer paciente fue Jesse Sullivan, que obtuvo un brazo que podía controlar con sus pensamientos.

El mismo centro, ahora trabaja en conjunto con la Universidad de New Brunswick, Universidad de Vanderbilt, el MIT y la Universidad de Rhode Island en la prótesis de pierna de Vawter.

El proyecto está siendo financiado por el Centro de Investigación de Telemedicina y Tecnologías Avanzadas del Departamento de Defensa de Estados Unidos.



La pierna de Vawter costó USD\$ 8 millones, pesa 4,5 kilos, y utiliza dos motores que le permiten moverse a la rodilla y el tobillo separadamente.

Dice Vawter: “Con una prótesis normal tengo que tomar cada escalón con mi pie bueno primero y luego como que arrastrar o levantar la prótesis. Con la pierna biónica es simple, subo las escaleras como lo hacía antes, y hasta puedo subir dos peldaños de una vez”.

La escalada de la Willis Tower de Chicago le tomó 53 minutos y 9 segundos, sin duda todo un éxito.

Así es como un hombre que había perdido su pierna hoy sube un rascacielos con su extremidad biónica.

Quién sabe cuales alturas seremos mañana capaces de alcanzar.

## La impresionante «mano de Terminator», el mejor brazo biónico creado jamás

Lamentablemente, la medicina no ha encontrado aún el camino que nos permita regenerar extremidades perdidas. Mientras tanto, los investigadores exploran avances en prótesis que habiliten a una persona a recuperar la mayor capacidad de acción y movimiento posible. Y este es uno de sus mejores y más impresionantes resultados. La tercera versión de **la mano biónica Bebionic** -la primera apareció a mediados de 2010- es capaz de permitir al usuario realizar movimientos tan delicados como romper huevos, usar un teclado y un ratón, y sostener botellas de vidrio sin hacerlas añicos.

Con el avance de la tecnología, es cada vez más viable la idea de una prótesis avanzada, con una amplia capacidad de movimiento y precisión, que pueda ser adaptada a cada potencial usuario. En el vídeo sobre estas líneas, los creadores de la mano Bebionic, la compañía RSLSteeper, presentan a Nigel Ackland, de 53 años. Nigel trabajaba en una fundición de metales preciosos, hasta que su antebrazo fue seriamente dañado en un accidente. Seis meses de operaciones y luchas contra infecciones llevaron a una amputación transradial. Desde hace un tiempo, Nigel tiene acceso al Bebionic, y en el vídeo pone a prueba su tercera versión. La nueva versión es capaz de movimientos tan

delicados que Nigel puede romper huevos, usar un teclado y un ratón, y sostener elementos frágiles como botellas de vidrio sin mayores inconvenientes.

La mano **Bebionic3** tiene un total de catorce posiciones y formas de “agarre” que el usuario determina con sus propios músculos. Su precio ronda entre los 25.000 y 35.000 dólares. Sin duda es un precio muy alto, pero la gente responsable de Bebionic3 y otros que realizan desarrollos similares tienen el objetivo de expandir la capacidad de estas prótesis robóticas, exprimir al máximo lo que la tecnología actual puede ofrecernos, y encontrar la forma de crear prótesis de este nivel más económicas, sin sacrificar la funcionalidad. Es complicado, pero seguro que no imposible.



## **DEPORTE Y DISCAPACIDAD**

### **El Ayuntamiento de Granada crea el deporte a la carta para personas con discapacidad**

La Concejalía de Deportes del Ayuntamiento de Granada oferta este año 2.000 plazas en su Programa de Deporte Adaptado con el que se pretende favorecer la integración de personas con discapacidad. El Concejal de Deportes del Ayuntamiento de Granada, Antonio Granados, declaró que "en este programa se aúnan los tres objetivos que pretendemos imprimir en el deporte: igualdad, solidaridad e integración".

El máximo responsable del deporte municipal advirtió que "éste es uno de los programas en el que más interés y cariño pone la Concejalía de Deportes. Estamos muy implicados en el deporte para personas con discapacidad y entendemos que en él tenemos que volcar nuestras ayudas con bonificaciones y precios público que permitan el acceso de los discapacitados al mundo del deporte".

Granados señaló que "la novedad más importante es que diseñamos un deporte a la carta para colectivos y personas individuales. Hemos convocado reuniones con responsables de centros que trabajan en este sector y con los padres y estamos dispuestos a crear las actividades que ellos demanden, siempre que contemos con un número mínimo de deportistas interesados"

El programa de actividades contempla 19 actividades diferentes que se reparten entre deportes individuales y por equipos. Junto a las modalidades más tradicionales como natación, psicomotricidad y autismo, baloncesto, fútbol sala, atletismo, petanca y boccia están otras que esta temporada son novedad: gimnasia rítmica, tenis de mesa, bailes de salón, multideportiva en silla de ruedas y aeróbic. Estas actividades están distribuidas en 75 grupos repartidos por 6 instalaciones deportivas municipales situadas en distintos puntos de la capital.



El programa contempla una amplia oferta de senderos con y sin transporte en los que los discapacitados podrán conocer distintos puntos de la provincia e incluso disfrutar de 2, 3 y 4 días en las que podrán visitar otros puntos de Andalucía. No

falta el esquí adaptado con cursos de iniciación y perfeccionamiento, y la orientación. Se van a potenciar los Juegos Deportivos Adaptados y se crearán las Ligas de Deporte Adaptado. Además, habrá tres trofeos de multiactividad en Navidad, primavera y Corpus. Granados manifiesta que "en estas competiciones lo importante no es tanto el aspecto competitivo como la participación de las personas con discapacidad y la implicación de los colectivos de discapacitados".

## Andalucía pondrá en marcha el primer centro especializado para deportistas con discapacidad en España

El consejero de Cultura y Deporte de la Junta de Andalucía, Luciano Alonso, que ha presidido en Granada el homenaje a los medallistas andaluces ciegos y deficientes visuales de los pasados Juegos Paralímpicos de Londres 2012, ha anunciado que Andalucía pondrá en marcha el primer centro especializado para deportistas con discapacidad en España "porque se lo merecen".

Durante el acto de reconocimiento a los deportistas paralímpicos, el consejero y el presidente de la Federación Andaluza de Deportes para Ciegos (FADEC), Patricio Cárcelos, ha puesto a estos deportistas "como ejemplo ante la sociedad andaluza de cómo superar la adversidad y afrontar nuevas y más ambiciosas metas por encima de las dificultades".

Las instalaciones especializadas se ubicarán en la Ciudad Deportiva de Carranque, en Málaga, donde las obras de adaptación de un pabellón multiusos de más de 1.000 metros cuadrados comenzarán en 2013 con una inversión de 800.000 euros.

En el homenaje han participado, entre otros, la judoca Carmen Herrera, campeona paralímpica por tercera ocasión consecutiva en Londres, Gabriel Vera, entrenador de judo



de la FADEC, los nadadores Marta Gómez y Edgar Quiros (diploma) y los integrantes del equipo de fútbol sala B1 Marcelo Rosado, Antonio Martín Gaitán, 'El Niño', Alfredo Cuadrado y Álvaro González, que fueron bronce, acompañados por el guía de la selección, José Urbano.

En los Juegos Paralímpicos de Londres se consiguieron 42 medallas por parte del equipo español, con los deportistas paralímpicos andaluces consiguiendo nueve medallas y 12 diplomas. "Vuestra voluntad y tesón frente a los obstáculos es lo que necesita la sociedad andaluza para superar con éxito cualquier dificultad. Sois la prueba viviente de que la diferencia entre lo posible y lo imposible está en la determinación de la persona", comentó al respecto Luciano Alonso.



**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](mailto:info@centroortopedicotecnico.com)

**C/Jaime III 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](mailto:info@centroortopedicotecnico.com)

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

# **PARTICIPACION**

## CUADERNO DE BITACORA por Mariano Ayala

A esta altura de estos relatos, todavía no he explicado algunas cositas interesantes sobre la vida abordo, ya que muchos, todavía se estarán preguntando por las funciones de cada tripulante y en general por la labor en los barcos.

Partiendo de una base bastante peculiar que tenemos los marinos, y es que nuestro idioma es diferente, como en casi todos los idiomas conocidos. Así a la derecha le llamamos “Estribor” y a lado izquierdo “Babor”. Ya todos conocemos lo que es la “Gambuza”, porque os lo explique en el capítulo primero.

Lo de la “Proa” a la parte delantera y “Popa” a la trasera, ya lo sabe todo el mundo y no voy a explicar nada. Pero si podíamos hablar de los cargos a bordo, que puede ser bastante mas interesante para los profanos en al materia.

El Capitán, el último responsable del barco y representante del Armador, el dueño del barco. Es aquel que recibe a las autoridades del puerto de llegada y que en el Canal de Suez tiene que repartir los cartones de Marlboro, como os explique en otro momento.

También responde ante las autoridades de Marina por alguna falta o negligencia en el ejercicio de su función. Lleva en el puente de mando, la guardia de 8 a 12h, la mejor, para eso es el capitán.

El Primer Oficial, es el jefe del barco, tanto en su función como jefe del departamento de cubierta y de personal, como de policía a bordo, de seguridad, de salvamento, en su caso. Además atiende a la carga y descarga del barco, confeccionando los planos de carga y entrevistándose con el capataz de los estibadores a la llegada del barco a puerto y así dejar clara toda la maniobra de carga y descarga del barco.

Ayuda al capitán en todos los asuntos del barco, que este necesite y lleva la guardia en el puente de mando, de 4 a 8h, ya que a las 7 de la mañana acude al puente el Contramaestre a recibir las órdenes pertinentes para el trabajo del día.

El Segundo Oficial de Puente tiene una función muy interesante, ya que sustituye en el puente de mando al Primer Oficial cuando este tiene que ir a cenar, se cena a las 6, y además en la carga y descarga, cuando el barco trabaja a todas horas en el puerto.



Antes, también confeccionaba las nominas de todos los tripulantes ya que no existían las comunicaciones que existen hoy y allí mismo se pagaba al tripulante o se daba orden a la empresa para ingresar en cuenta, porque si alguien necesitaba algún “cacharro” para gastar en el puerto, el Segundo Oficial, se encargaba de hacer la lista del dinero que querían, para pedírselo al consignatario y se le descontaba de la paga. Este hacia la guardia en el puente de mando, de 8 a 12h, la peor, ya que mientras el dormía los demás estaban de pie y al revés, Es siempre el eterno desconocido a bordo.

Y llegamos al personaje mas autentico del barco, El Contraamaestre. Este es un tripulante que, desde que se inventaron los barcos, siempre ha existido, junto con el Capitán y el Primer Oficial.

Es la mano derecha del Primer Oficial y el que mantiene a raya al resto de los tripulantes, ya que es el jefe de los subalternos, o sea responde ante el Primer Oficial, de todo lo que suceda en el comedor de la tripulación, además de distribuir el trabajo entre el personal de cubierta.



Antiguamente era un personaje fundamental en el buen gobierno del barco, ya que las tripulaciones se obtenían de los peores sitios de los puertos, bares, prostíbulos, etc. Algunas veces entraban en el

barco, borrachos y cuando se despertaban, se encontraban “enrolados” en un barco y si no era el Contraamaestre, el más duro del barco, allí no lo controlaba nadie. Hoy en día es una persona que la empresa le da el cargo, de acuerdo con el Primer Oficial, entre los marineros mas aventajados

Después tenemos al personal de maquinas, que se compone de Jefe de Maquinas, que es el jefe del departamento, y realiza las tareas de mantenimiento de maquina, motores auxiliares, red de frio para la bodegas, en barcos frigoríficos y arregla todas esas cosas que se mueven en los barcos.

Este departamento tiene también Primer y Segundo Oficial, que hacen las labores en la maquina, además de las guardias, en horarios, como en el Puente de Mando.

Si pasamos de largo el departamento de radiotelegrafistas, porque es una especie en extinción, por culpa de las comunicaciones por satélite y GPS, ya hemos visto los distintos departamentos y oficiales que los componen, porque después tenemos a los subalternos y maestranza, pero.....eso ya es otra historia.



## Especialistas en bienestar



Mejore su calidad de vida con nuestros servicios:

Prótesis / Ortesis ■ Calzado Especial ■

Ayudas Técnicas ■ Aparatos Médicos ■

Mobiliario clínico ■ Plantillas a medida ■

Masteomotizadas ■ Prendas de Neopreno ■

### ■ AVILÉS

*Llano Ponte, 34*  
Tel. 985 541 539 / Fax. 985 511 559  
*Ramón y Cajal, 11*  
Tel. 985 551 339

### ■ GIJÓN

*San Bernardo, 77*  
Tel. 985 176 080 / Fax. 985 176 081

### ■ LUARCA

*Párroco Camino, 26*  
Tel. 985 641 441 / Fax. 985 641 441

[www.poliortos.com](http://www.poliortos.com) / [info@poliortos.com](mailto:info@poliortos.com)



**andade**  
andade.es { asociación nacional  
de amputados de España

**FUNDACIÓN MAPFRE**