# La Voz de Galicia

139 ANOS

EDICIÓN DE A CORUÑA
1,30 EUROS

DEPÓSITO LEGAL
C-1821-1996

Hoy A Coruña 17°/ 9°

Mañana 18°/ 9°

Pasado 17°/ 8°

NÚMERO 46.767
AÑO CXXXIX

VIERNES 12
DE NOVIEMBRE DEL 2021


# Los autores de ciberestafas incrementan los ataques a las empresas gallegas

Acceden a los sistemas informáticos e intentan cobrar facturas manipuladas

También se detectan correos que suplantan identidades 4




El congreso de cirujanos organizó en el Chuac talleres prácticos con robots que todavía no han salido al mercado en España. **MARCOS MÍGUEZ**

# Duelo de robots en el Chuac L1


**LABORAL** 28

El Gobierno acepta que los interinos con cinco años en la plaza pasen a ser fijos

El acuerdo alcanzado ayer por el PSOE, Unidas Podemos, ERC y PNV desatasca la aprobación definitiva del decreto ley de estabilización en la función pública.

**DEPORTES** 39

Dimite el entrenador del Liceo femenino por trato discriminatorio a las mujeres

**A CORUÑA** 6

La Fundación Manuel Piñeiro Pose tiene 39 millones de euros en activos

**A FONDO** 2 y 3

Si se amplían los años de cómputo, las pensiones pueden bajar un 9 %

**JUZGADOS** 8

La Audiencia ordena reabrir el caso de las mujeres grabadas orinando en una fiesta en San Cibrao

**LA VOZ DE A CORUÑA**

**La mayor parte de las constructoras que más facturan en Galicia están en A Coruña** L3



Solvendi
*abogados*

Reclamar Cártel de Coches

¿Lo hacemos fácil?
Llámanos
900.831.282 - 981.071.551
*www.solvendiabogados.com*
**Consulta gratuita*



**ESPAÑA** 14

Sale adelante la renovación del Constitucional, pero se rompe la disciplina de voto en PSOE y UP

Diez diputados de la coalición incumplieron la orden de apoyar a Enrique Arnaldo


**HOY**




Música: Entrevista a Rozalén / Libros: Rafaela Lahore / Cineuropa

La Voz de A Coruña

VIERNES, 12 DE NOVIEMBRE DEL 2021 • Ronda de Outeiro, 1. A Coruña • lavoz.coruna@lavoz.es • www.lavozdegalicia.es/coruna/ • Teléfono: 981 180 043 • ISSN 1888-5160

# El congreso de cirujanos pone a prueba tres robots en el Chuac

Los talleres del Centro Tecnolóxico de Formación reúnen en tres días a medio millar de expertos, muchos atraídos por ingenios que todavía no han salido al mercado

**R. D. SEOANE**
A CORUÑA / LA VOZ



El presidente de los cirujanos, Morales, ayer en uno de los talleres retransmitidos a Palexco. MARCOS MÍGUEZ

«Es la primera vez que se ven en funcionamiento en España», recalcaba a mediodía de ayer Salvador Morales, presidente de la Sociedad Española de Cirugía. Todavía vestido de malva —el color de los pijamas quirúrgicos del Centro Tecnolóxico de Formación (CTF) del Chuac— y en un impás de los talleres que desde el martes realizan para retransmitir operaciones y nuevos conocimientos al millar largo de cirujanos reunidos en Palexco, se refería a dos de los tres robots que estos días han estado funcionando en paralelo en el recinto coruñés, particular laboratorio de pruebas de «lo último en innovación quirúrgica».

Junto al robot Da Vinci, desarrollado en Silicon Valley por la firma Intuitive Surgical y que funciona desde hace unos meses en el Hospital A Coruña y desde hace años un par de sus versiones anteriores en la sanidad privada de la ciudad, el quirófano experimental situado al lado del materno Teresa Herrera recibió durante el fin de semana pasado varios camiones de Holanda e Inglaterra cargados del material con la tecnología robótica de última generación. Tanto que «todavía no han salido al mercado aquí, están culminando todo el proceso de aprobación y acreditación de la Agencia Europea; Hugo —explicaba en alusión al ingenio del gigante Medtronic— se calcula que se podrá utilizar alrededor del mes de marzo y Versius, de la casa británica CMR Surgical, ya tiene la marca CE, pero acaba de desembarcar en España».

A otra escala y en otro tipo de mesas, pero estos robots vienen a ser como unas grandes centollas de titanio y plástico cuyas pinzas-brazos se mueven en torno al paciente para operarlo por incisiones mínimas. Son máquinas esclavas, ya que siguen las órdenes dadas por el cirujano a través de una especie de videoconsola donde, sentado a los mandos, maneja las pinzas para introducirlas el instrumental quirúrgico y la depurada óptica, sin temblores, con mayor precisión y visión súper-amplificada, allí donde es necesario intervenir.

«Es una oportunidad para probar y enseñar su funcionamiento, y demostrar la innovación en robótica y cirugía laparoscópica», añadía José Noguera, jefe de Cirugía del Chuac y presidente del comité organizador del congreso nacional. Para ello, el programa de la reunión incluía hasta 16 talleres prácticos que en tres días han llevado al CTF del Chuac «a más de 500 profesionales», subrayó, atraídos por la oportunidad de ensayar diferentes técnicas y, al tiempo, incluso probar equipos totalmente novedosos. La mayoría, de cirugía por laparoscopia, pero algunos también han tenido la oportunidad de ver en funcionamiento los nuevos robots y participar en intervenciones en modelos animales dirigidas por expertos nacionales e internacionales.

A diferencia del más que acreditado Da Vinci, los dos robots todavía pendientes de llegar a los hospitales presentan como novedad que «son modulares —describía Noguera— tienen tres o cuatro pedestales y cada uno soporta un brazo».

Aunque la impresión inicial sobre la última tecnología es positiva, «todavía queda trayecto para demostrar si van a ser más eficaces y mejores que los que ya conocemos». De cualquier forma, coincide con el presidente de los cirujanos españoles en que, a expensas de ello, la aparición de nuevos modelos «va a democratizar la robótica, la va a hacer más accesible porque la competencia va a disminuir los costes», valoraba Salvador Morales. Además, «se abre la posibilidad de ver qué desarrollos van a funcionar mejor, se abren puertas a continuar investigando e innovando», concluyó.

## «Espectacular, este centro formativo es todo un lujo y una gran suerte»

A punto de rematar la reunión médica que se clausura hoy, una de las primeras de ámbito estatal que se ha podido celebrar de manera presencial tras el impacto del covid-19, el presidente de la Asociación Española de Cirugía valoraba ayer «el esfuerzo hecho por el Hospital de A Coruña, por el doctor Noguera y por todo su equipo», ya que no dudó en asegurar que «han conseguido organizar el congreso nacional al que más gente ha asistido desde que existe nuestra sociedad, ¡y se creó en 1935!».

En su opinión, «está siendo todo un éxito», algo que atribuye al trabajo, la habilidad y visión de centrarse en la innovación para organizar «un congreso muy llamativo, no solo por las ponencias y en el programa científico, sino por las oportunidades de formación, los cursos y seminarios, y los talleres». Morales, que ejerce en Sevilla, confesó que viaja al menos tres o cuatro veces al año a Galicia —«Es la comunidad a la que más vengo», dijo—, ya que «la cirugía gallega va muy bien y está en un nivel muy alto, aquí hay grandes cirujanos y grandes centros».

Subrayó de forma especial lo decisivo de contar con instalaciones como las del Centro Tecnolóxico de Formación del Chuac, y no solo para movilizar el interés de la industria a la hora de sumarse a la organización de demostraciones y simulaciones prácticas. «Espectacular, el CTF es todo un lujo y una suerte, tenerlo y usarlo; conozco otros centros formativos en este país a los que no se le da el uso que se le da aquí, no se le saca todo el partido , pero aquí están demostrando que sí lo hacen como un recurso no solo para la formación externa de profesionales de fuera, sino también para el entrenamiento del personal interno».



La Opinión
Viernes, 12 de noviembre de 2021

# A Coruña, epicentro de la cirugía robótica

## El Centro Tecnológico de Formación del Chuac reúne, por primera vez en España, a tres robots quirúrgicos operando de forma simultánea durante los talleres experimentales de la Reunión Nacional de Cirugía

**MARÍA DE LA HUERTA**
A CORUÑA

A Coruña se ha convertido, esta semana, en epicentro de la innovación quirúrgica "segura y sostenible", con la celebración de la XXIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Cirujanos (AEC), un encuentro que reúne en la ciudad a más de un millar de especialistas y que hoy se despedirá con varios cursos de experimentación y con una charla del presidente de Inditex, Pablo Isla, sobre liderazgo en tiempos de crisis.

El Palacio de Exposiciones y Congresos (Palexco) y el Centro Tecnológico de Formación (CTF) del Complexo Hospitalario Universitario (Chuac) son los dos escenarios del simposio, que ayer vivió una de sus jornadas más esperadas al coincidir, por primera vez en España, tres robots quirúrgicos trabajando simultáneamente. Para dos de esos equipos fue, además, su puesta de largo en nuestro país. La convocatoria fue un éxito, y más de 600 cirujanos se dejaron caer por las instalaciones de CTF para conocerlos. Entre ellos, los doctores Gonzalo Martín Martín y José María Muñoz Pérez, procedentes de hospitales de Barcelona y Palma de Mallorca, respectivamente, y participantes en uno de los talleres formativos celebrados ayer en ese centro. Los dos se mostraron entusiasmados por el reencuentro con sus compañeros tras el parón obligado por la pandemia de COVID y por el "aire renovado" que el comité organizador de la reunión —con el jefe de Cirugía general y Aparato Digestivo del Chuac, José Noguera, a la cabeza— ha sabido dar al encuentro.

"La reunión está siendo un éxito y la estamos viviendo con mucha ilusión por lo que supone volver a coincidir con amigos y compañeros de especialidad tras un año y medio largo de distanciamiento. Personalmente, además, tengo la sensación de que esta edición tiene un aire totalmente renovado, pues el comité organizador ha dado protagonismo a cirujanos de todas las edades. A los veteranos de renombre, pero también a jóvenes que están haciendo las cosas bien y con los que te sientes identificado", explicó Muñoz Pérez, a lo que Martín Martín añadió: "El doctor Noguera, maestro de ambos en nuestra etapa de residentes, ha sabido darle a este encuentro un aire innovador y, al mismo tiempo, convertirlo en un escaparate de nuevas caras, potenciando a los jóvenes. Lo que siempre ha hecho, también, como formador".



**Tres especialistas, durante una cirugía robótica experimental, ayer, en el Centro Tecnológico de Formación (CTF) del Complexo Hospitalario Universitario de A Coruña.** // Víctor Echave



**Un cirujano, al mando de la consola de un robot quirúrgico, ayer, en el Centro Tecnológico de Formación del Chuac.** // Víctor Echave

Durante todo el día de ayer, como en las jornadas anteriores, el CTF albergó varios cursos de cirugía robótica, impulsados por diferentes compañías, y los doctores Muñoz Pérez y Martín Martín participaron en uno esos talleres, sobre "seguridad en técnicas quirúrgicas para pacientes con cáncer de colon que se someten a resecciones intestinales". "Llevamos a cabo cirugía experimental mínimamente invasiva (guiada por fluorescencia, laparoscópica...) y, al tiempo que lo hacíamos, discutimos una serie de maniobras terapéuticas con los compañeros que seguían la intervención, en directo, desde Palexco", detalló Martín Martín.

> Más de 600 cirujanos pasaron por el centro de As Xubias para conocer los equipos

"Ese intercambio de opiniones es lo más gratificante y enriquecedor de este tipo de encuentros", agregó el doctor Muñoz Pérez, quien reivindicó el "enorme" potencial del CTF del Chuac, "la envidia de la mayoría de cirujanos, tanto residentes como adjuntos", del conjunto de España. "En mi caso, durante la etapa de residente tuve la oportunidad de rotar en A Coruña, en los inicios de José Noguera como jefe de Servicio, y pude disfrutar de este centro, con unas posibilidades tecnológicas únicas, tanto en cirugía experimental como en robótica, que permiten recibir una formación de primerísimo nivel", subrayó.

Coincidió en sus elogios al CTF coruñés el doctor Martín Martín, quien resaltó que las instalaciones de As Xubias "ponen a la ciudad de A Coruña, y a Galicia en su conjunto, en el centro del desarrollo y la innovación tecnológica, segura y sostenible" de nuestro país. "Técnicas como la cirugía guiada por la imagen, la fluorescencia o la robótica están viviendo una subida exponencial en los últimos años, en aras de superar las limitaciones que tenemos como seres humanos, los cirujanos, para mejorar nuestras habilidades. Algo que es muy importante hacer de forma honesta, académica y sostenible. Y esa es, también, la clave de este congreso", concluyó.

**LAS FRASES**

**JOSÉ MARÍA MUÑOZ PÉREZ**
ADJUNTO DE CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA EN PALMA DE MALLORCA

**"El CTF coruñés es la envidia de la mayoría de residentes y adjuntos de España"**

**GONZALO MARTÍN MARTÍN**
ADJUNTO DE CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA EN BARCELONA

**"Las instalaciones del CTF ponen a A Coruña en el centro del desarrollo tecnológico"**

