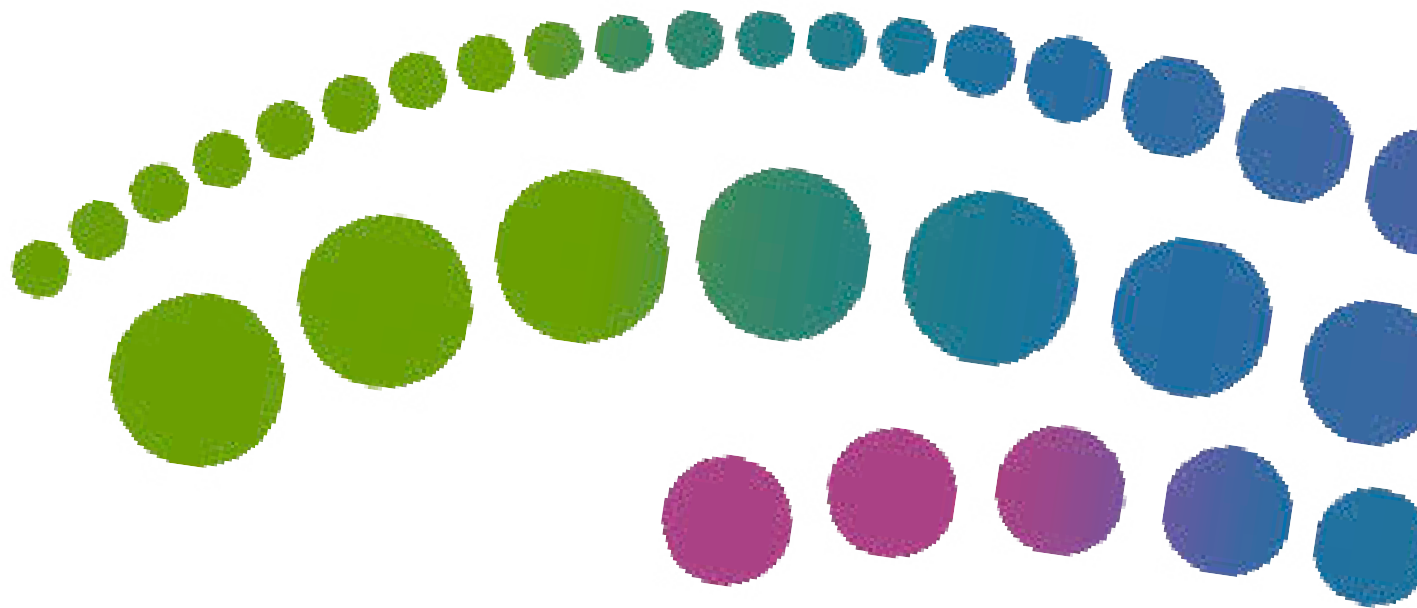
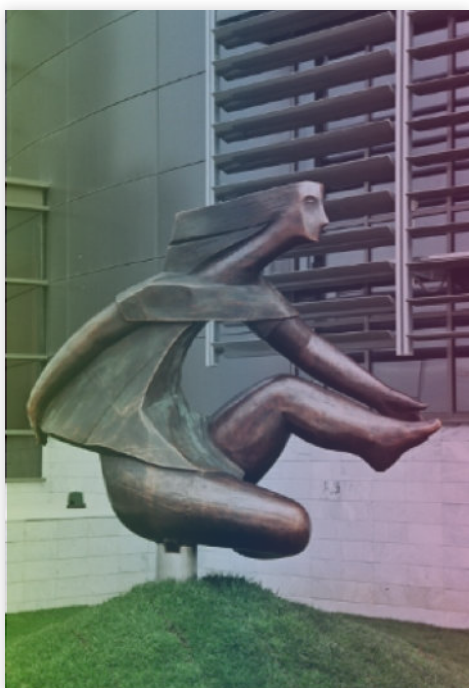




Formación IAVANTE



FORMACIÓN EN 2022: DATOS Y PROGRAMAS DESTACADOS



IAVANTE es la línea de entrenamiento, evaluación e innovación de la Fundación Progreso y Salud, perteneciente a la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía. Tiene como objetivo la formación y evaluación de competencias profesionales en el entorno sanitario y, para ello, cuenta con una amplia oferta de cursos que responde a las necesidades del Sistema Sanitario Público de Andalucía, implementando las innovaciones tecnológicas a nivel internacional en el entrenamiento para promover la calidad de la atención sanitaria y la seguridad del paciente.

La sede de IAVANTE en Granada, el Centro de Simulación Clínica Avanzada, es un exponente de la innovación en el entrenamiento sanitario, donde IAVANTE combina las más avanzadas metodologías de simulación y testea nuevas tecnologías aplicadas al entrenamiento y a la salud.

ACTIVIDADES
FORMATIVAS

498

ALUMNOS/AS
MATRICULADOS

30.971

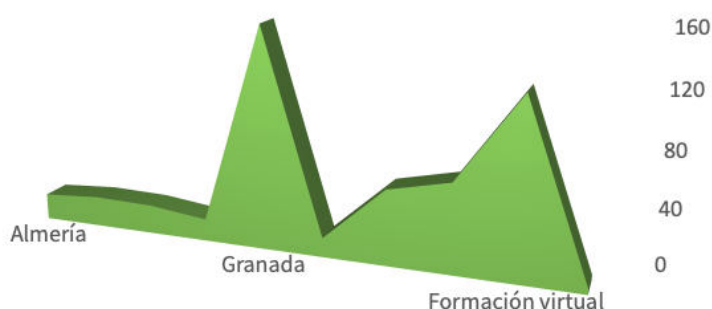
COLABORA-
DORES

1.074

HORAS
LECTIVAS

9.956,4

Actividades formativas según su lugar de ejecución



PROGRAMAS DESTACADOS

Formación+Salud



Formación+Salud es un programa de entrenamiento fruto de un acuerdo de IA-VANTE de la Fundación Progreso y Salud con la compañía farmacéutica Janssen, la Consejería de Salud y Consumo y el Servicio Andaluz de Salud.

Está dirigido a profesionales del Sistema Sanitario Público de Andalucía para perfeccionar sus competencias. Durante 2022, la formación de este programa se ha concretado en los ámbitos de cáncer de próstata, salud mental, reumatología, hematología, enfermedades infecciosas y digestivas. En total, se han impartido 56 actividades formativas en las que se ha formado a 3.468 alumnos y alumnas del sistema.

Programa andaluz de formación en Medicina Personalizada y de Precisión



La Consejería de Salud y Consumo cuenta con una línea de trabajo clara para impulsar la Medicina de Precisión, también denominada Medicina Personalizada, disciplina que analiza la genética, el entorno y el estilo de vida del paciente con el fin de seleccionar el tratamiento que podría funcionar mejor para su patología.

Para ponerla en marcha con plenas garantías de éxito, organiza el Programa Andaluz de Formación en Medicina de Precisión (PANMEP), gestionado por IAVANTE, cuya primera edición se imparte durante 2022 y en diciembre de ese año comienza la segunda, con la colaboración de la Universidad Internacional de Andalucía y con carácter de Experto Universitario.

Se trata de una formación que se realiza en colaboración con la compañía farmacéutica Janssen. Está dirigida a 24 participantes por edición Graduados y Licenciados universitarios en Ciencias de la Salud y áreas relacionadas como son: Medicina, Enfermería, Farmacia, Bioquímica, Biología, Biotecnología, Genética, Biología Molecular, Biomedicina, Ingenierías Biomédica, etc. , pertenecientes a centros sanitarios y de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA). Tiene como objetivo aumentar la calidad asistencial, seguridad y bienestar del paciente.

La medicina de precisión se recoge explícitamente en la Estrategia de I+i en Salud 2020-2023, y actualmente cuenta con investigaciones destacadas por todo el territorio andaluz que están llegando ya a los pacientes.

Donación y trasplantes



IAVANTE, la Coordinación Autonómica de Trasplantes de Andalucía y la Organización Nacional de Trasplantes (ONT), con la financiación del Ministerio de Sanidad, han lanzado durante 2022 seis actividades del programa de Donación y Trasplantes.

Este programa incluye vídeos 360° interactivos grabados en el Centro de Simulación Clínica Avanzada, sede granadina de IAVANTE; en los hospitales universitarios Virgen del Rocío y el Regional de Málaga, además de en el banco de cordón umbilical en esta misma ciudad. El programa también incluye webinars y experiencias audiovisuales inmersivas, entre otros recursos para facilitar el entrenamiento integral de las competencias.

Durante 2022, se han realizado seis actividades formativas en las que se han entrenado a 193 profesionales sanitarios de centros procedentes de todo el territorio español.

Programa Impulso



Programa IMPULSO es una iniciativa de la Secretaría General de Salud Pública e I+D+i en Salud de la Consejería de Salud y Consumo, junto a la Estrategia de Formación del Sistema Sanitario Público de Andalucía, con el objetivo de formar a miles de profesionales durante el bienio 2022/2023, a través del desarrollo de actividades de formación continuada acreditada que les permita adecuar permanentemente su actuación ante la evolución científica y tecnológica y las demandas y necesidades de la población andaluza y del propio sistema sanitario, siempre velando por la mejora de la calidad asistencial.

Este programa está impartido por IAVANTE y la Escuela Andaluza de Salud Pública, financiado con fondos propios de la Consejería de Salud y Consumo y con fondos FEDER, con vinculación directa con los objetivos y medidas incluidos en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España.

Durante 2022, se han impartido 63 actividades formativas en las que se han entrenado a más de 5.000 profesionales del SSPA.

Programa Urgencias y Emergencias

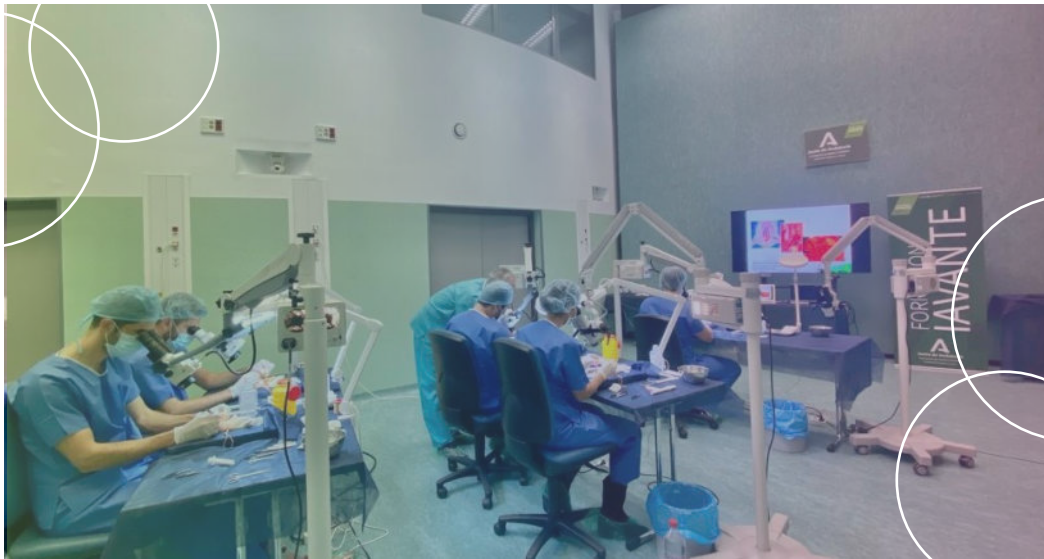


La Consejería de Salud y Consumo, a través de la Secretaría General de Salud Pública e I+D+i en Salud y la Estrategia de Formación del Sistema Sanitario Público de Andalucía, junto al Servicio Andaluz de Salud, el Plan Andaluz de Urgencias Emergencias, el Centro de Emergencias Sanitarias 061 e IAVANTE de la Fundación Progreso y Salud, imparte durante 2022 un programa formativo dirigido a profesionales sanitarios del Sistema Sanitario Público de Andalucía.

Un total de 3.949 profesionales se matricularon en las 58 ediciones de cursos que abarcaron contenidos desde el soporte vital básico, inmediato y avanzado, hasta ecografía torácica, pasando por lectura de electrocardiograma, reanimación cardiopulmonar pediátrico y neonatal, instructores en simulación, planes de emergencia de múltiples víctimas y Código Infarto de Andalucía.

El objetivo de esta iniciativa ha sido reforzar la prestación sanitaria de los servicios de urgencias y emergencias del Servicio Andaluz de Salud con el fin último de incrementar la calidad de la atención y la seguridad del paciente.

Programa dirigido a Especialistas Internos Residentes del Sistema Sanitario Público de Andalucía



La Consejería de Salud y Consumo, a través de la Secretaría General de Salud Pública e I+D+i en Salud y la Estrategia de Formación del Sistema Sanitario Público de Andalucía, junto al Servicio Andaluz de Salud, el Centro de Emergencias Sanitarias 061 e IAVANTE de la Fundación Progreso y Salud imparten durante 2022 un programa formativo dirigido a Especialistas Internos Residentes (EIR).

En total, se han impartido 107 actividades formativas que han contado con un total de 4.370 matrículas en campos de conocimiento como introducción a las urgencias, protección radiológica, lectura de electrocardiograma, soporte vital básico, inmediato y avanzado, reanimación cardiopulmonar pediátrica y neonatal, cirugía laparoscópica y ecocardiografía.

El objetivo de esta iniciativa ha sido reforzar la prestación sanitaria y mejorar la capacitación de los especialistas en periodo de formación que desarrollan su periodo de residencia en los centros de Andalucía.

Máster Enfermería Urgencias y Emergencias



IAVANTE y la Universidad de Granada comenzaron a impartir en diciembre de 2022 la cuarta edición del Máster Universitario en Cuidados Críticos en Urgencias y Emergencias en Enfermería dirigido a 40 profesionales andaluces. Esta actividad, cuya fase presencial tiene lugar en Granada, está diseñada para entrenar los conocimientos y técnicas específicas en la labor asistencial relacionada con urgencias y las emergencias con un nivel de calidad adecuado y garantizar la seguridad del paciente.

El programa por el que han pasado ya alrededor de 150 profesionales de la enfermería, se ha impartido a través de las más innovadoras metodologías de simulación clínica avanzada y cuenta con prácticas en contexto real. De esta forma, los participantes se entrenan en las competencias específicas observando en primera persona a los agentes sanitarios implicados en cualquier situación de urgencias y emergencias, lo que garantiza una formación integral y de calidad.

El temario incluye la formación en la asistencia de las patologías más comunes en el ámbito de las urgencias y las emergencias como el ángor inestable, el infarto agudo de miocardio, la insuficiencia cardíaca, la enfermedad pulmonar obstructiva crónica, problemas neurológicos, digestivos y asistencia al parto, entre otras.

Formación dirigida a profesionales de Emergencias Sanitarias Andalucía 061



IAVANTE de la Fundación Progreso y Salud y Emergencias Sanitarias Andalucía, han desarrollado durante 2022 un plan de formación continuada para esta última organización, con el objetivo de mejorar la respuesta del Sistema Sanitario Público andaluz ante emergencias individuales y colectivas y reforzar la capacidad de respuesta en la atención a víctimas, mejorando los procedimientos de actuación y la coordinación de los recursos y garantizando la seguridad del paciente y de los profesionales.

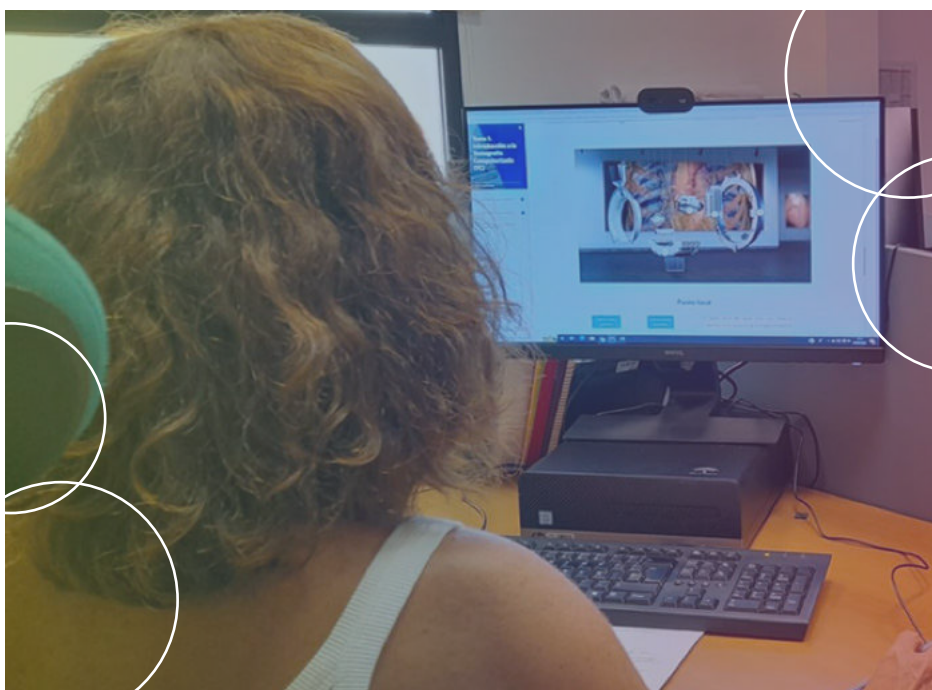
Orientados al perfil médico, enfermero y Técnico de Emergencias Sanitarias (TES) que desarrolla su labor en los dispositivos

del 061 en Andalucía, estas actividades se han centrado en perfeccionar las competencias en atención sanitaria y coordinación de recursos en situaciones de emergencias individuales y colectivas, procesos infecciosos, catástrofes, accidentes con múltiples víctimas y riesgos de carácter nuclear, biológico, químico y radiológico.

Formación en tomografía computarizada de última generación

Desde 2019, IAVANTE de la Fundación Progreso y Salud, en colaboración con la empresa General Electric Healthcare (GEHC), ha formado a 2.033 profesionales del sistema sanitario público en el uso de los equipos de tomografía computarizada de última generación. La Consejería de Salud y Consumo ha equipado los centros andaluces con estos nuevos sistemas avanzados con el objetivo de optimizar el proceso de diagnóstico por imagen y aumentar la seguridad del paciente andaluz.

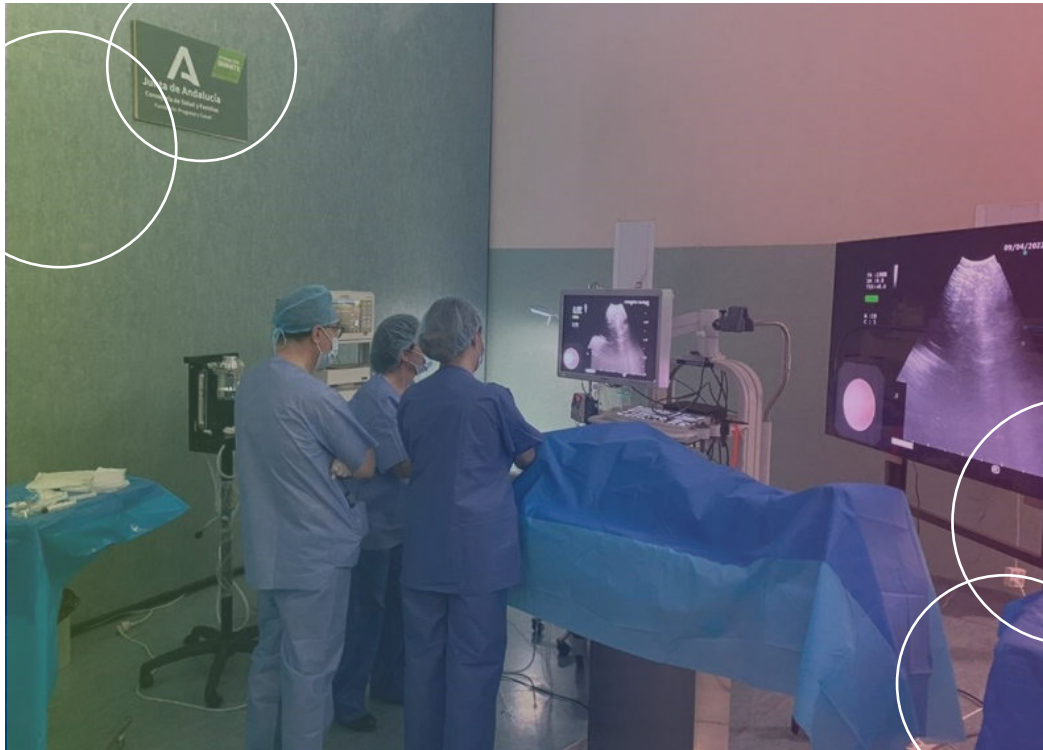
Los participantes en este programa han mejorado las competencias técnicas necesarias para un óptimo manejo del sistema, de forma individual y por equipos de trabajo. Los perfiles entrenados han sido mayoritariamente profesionales de la Medicina, especialistas en radiodiagnóstico y personal técnico superior en imagen para el diagnóstico. De igual modo, ha participado personal de Enfermería, especialistas en Radiofísica hospitalaria y personal técnico superior en radioterapia, entre otros.



Los cursos se han impartido de forma virtual y abierta a través de la plataforma de teleformación de IAVANTE, lo que ha permitido a los profesionales de cualquier punto geográfico acceder simultáneamente de forma flexible sin desplazarse de su entorno habitual. En el futuro, IAVANTE impartirá más ediciones de este programa a otros servicios de salud de diferentes comunidades autónomas españolas.

Formación en Ecobroncoscopia

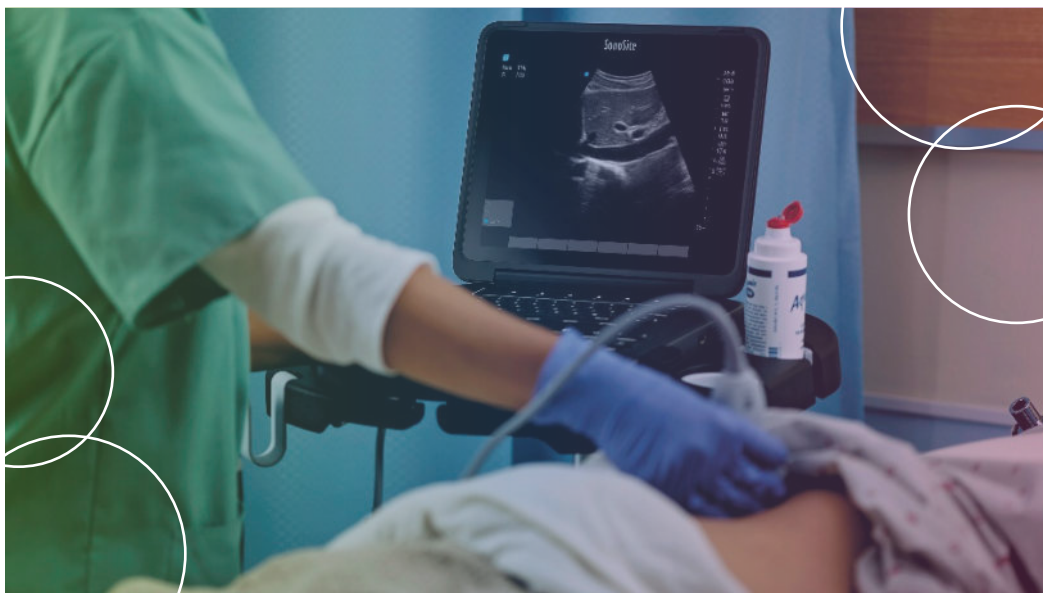
IAVANTE de la Fundación Progreso y Salud ha organizado en 2022, en colaboración con la compañía farmacéutica AstraZeneca, un programa enfocado en la optimización de las muestras obtenidas mediante ecobroncoscopia en pacientes con cáncer de pulmón. El programa ha incluido cuatro ediciones de una actividad formativa dirigidas a 32 especialistas en Neumología y Anatomía Patológica de diferentes centros españoles.



La ecobroncoscopia (EBUS, por sus siglas en inglés), es un tipo de endoscopia respiratoria que mejora el diagnóstico y el estudio de la extensión del cáncer de pulmón. En fases tempranas de la enfermedad favorecería el diagnóstico y, en el caso de que el cáncer esté más avanzado, ayudaría a determinar el estadio y clasificación adecuada de la enfermedad, permitiendo la elección del mejor tratamiento oncológico, sea quirúrgico, quimioterapia, radioterapia, o una combinación de ellos.

Los profesionales participantes en el programa de entrenamiento perfeccionan sus competencias mediante la inmersión en un contexto asistencial simulado en el que tendrán que actuar sobre un biorreactivo animal y enfrentarse a situaciones que replican la anatomía humana. De esta forma, pueden ensayar la técnica con el objetivo de perfeccionarla antes de aplicarla sobre pacientes.

Formación en ecografía urgente



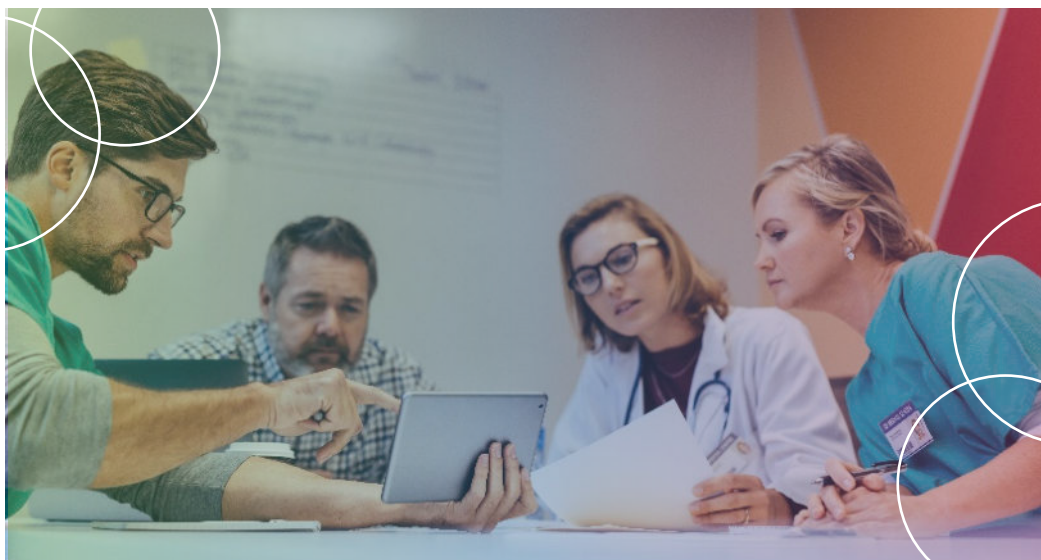
La Consejería de Salud y Consumo, a través de IAVANTE de la Fundación Progreso y Salud, ha organizado un programa formativo en 2022 en ecografía dirigido a 120 profesionales de la Medicina que desarrollan su labor asistencial en urgencias hospitalarias y extrahospitalarias. Con el objetivo de continuar incrementando en Andalucía el uso de esta herramienta diagnóstica, el entrenamiento se realiza en cinco centros sanitarios de las provincias de Córdoba, Cádiz, Sevilla, Málaga y Granada.

El plan formativo es fruto de un acuerdo de colaboración público-privado entre IAVANTE, el Plan Andaluz de Urgencias y Emergencias (PAUE) del Servicio Andaluz de Salud y la compañía Fujifilm-Sonosite y se enmarca en un programa de dotación a las áreas de urgencias de todos los Hospitales, Distritos y Áreas de Gestión Sanitaria de Andalucía de un equipo de ecografía destinado a la formación.

EVALUACIÓN Y CONSULTORÍA

Estrategia de cáncer en Andalucía

La Consejería de Salud y Consumo, a través de la Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica con el apoyo metodológico IAVANTE, ha continuado en 2022 con la estrategia que se desarrollará hasta 2024 en la atención al paciente con cáncer en Andalucía. Esta guía ha sido realizada por cinco grupos de expertos de diferentes especialidades procedentes de toda la comunidad autónoma.



La estrategia contempla cinco líneas de intervención esenciales: prevención, promoción y diagnóstico precoz, asistencial adultos, asistencial infantil y adolescente, humanización de la atención sanitaria al paciente oncológico y cuidados paliativos y epidemiología, sistemas de información y documentación. Para trabajar cada una de ellas, el comité de expertos ha revisado el Plan Nacional de Oncología y ha analizado la situación actual en Andalucía en cada caso. Después, han priorizado los objetivos en la comunidad autónoma y han establecido acciones de mejora e indicadores.

IAVANTE ha elaborado y ejecutado el plan de comunicación de la Estrategia de Cáncer en Andalucía, y, concretamente, los programas de cribado de cáncer de colon y de cuello de útero. También se ha responsabilizado del cuadro de mando de la Estrategia, basado en sistemas de inteligencia de negocio, que permite apoyar la toma de decisiones y mejorar la atención sanitaria en este ámbito. Para elaborarlo, se han mantenido dos rondas de reuniones de trabajo con el objetivo de definir la información clave a explotar en los más de 100 indicadores incluidos en las 5 líneas estratégicas que integran la estrategia andaluza. Actualmente, el sistema se encuentra en fase de carga y análisis de datos.

Estrategia de accidentabilidad

Con el objetivo de revisar las necesidades de formación del Plan Integral de Atención a la Accidentabilidad de Andalucía, revisando los Planes Europeos y Nacionales sobre Accidentes, PAI TRAUMA, para ajustar las líneas estratégicas que lo definieran, la Consejería de Salud y Consumo ha encomendado a IAVANTE el trabajo mediante grupo focal. Para ello, IAVANTE ha seleccionado a 25 expertos distribuidos en 3 grupos de trabajo: prevención y promoción, trauma grave y secuelas y rehabilitación.

Este grupo de expertos está compuesto por profesionales de la Dirección General de Asistencia Sanitaria y Resultados en Salud, Escuela Andaluza de Salud Pública, Emergencias Sanitarias Andalucía, jefes de servicios de urgencias hospitalarias y traumatología y otras especialidades como Medicina Física y Rehabilitación, Fisioterapia y Neurocirugía. También se ha contado con profesionales de la Consejería de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación y la Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo.

La consultoría y la puesta en marcha de la estrategia dará como fruto una serie de beneficios entre los que destacan el impulso a la innovación, a los sistemas de registro y a las tecnologías de la información y comunicación como visión transversal que permitirá actuaciones más ágiles y acertadas en todos los campos. La promoción de actitudes saludables en la población de riesgo. La puesta en marcha de este plan también se traducirá en mejoras en el acceso al entrenamiento de los distintos perfiles sanitarios y sociosanitarios, la formación de personas cuidadoras, así como en transparencia, información y humanización de cara a otras instituciones sociales, a pacientes y a la ciudadanía, la elaboración de mapas de recursos humanos y sanitarios y la coordinación Inter niveles para garantizar la continuidad asistencial.

Estrategia Obesidad Infantil

La Consejería de Salud y Consumo, bajo la coordinación de la Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica, el Plan Integral de Obesidad Infantil de Andalucía y con el apoyo metodológico de la línea IAVANTE de la Fundación Progreso y Salud, ha comenzado en 2022 la elaboración de esta estrategia en Andalucía que se desarrollará durante el periodo 2023-2026.

INICIATIVAS

Unidad móvil de simulación IAVANTE en Córdoba



IAVANTE organizó en 2022 una jornada de pilotaje en el Hospital Universitario Reina Sofía en Córdoba donde desplazó su nueva Unidad Móvil de Simulación. El objetivo de esta jornada es que especialistas en Cirugía General y del Aparato Digestivo, Urología, Ginecología y Obstetricia y Cirugía Pediátrica probaran un simulador laparoscópico con realidad virtual de última generación y evaluarán la capacidad de formación de este dispositivo itinerante.

La nueva unidad móvil, desarrollada en colaboración con Máster Tecnic, es un terminal que ofrece una completa versatilidad en el montaje de escenarios realistas y desarrollo de diferentes metodologías de simulación como la robótica, virtual, escénica y quirúrgica experimental. De esta forma, IAVANTE da un paso más en la formación en competencias básicas y avanzadas de residentes y especialistas, acercando la simulación a su lugar de trabajo y facilitando el entrenamiento “aquí y ahora” sin comprometer el tiempo laboral de los profesionales.

La Unidad Móvil de Simulación habilita un espacio en su interior con acceso al metaverso de IAVANTE, es decir, un entorno permanente que fusiona la realidad física con la virtualidad digital a través de la convergencia de tecnologías, como la realidad virtual y la realidad aumentada.

IAVANTE en la Noche Europea de los Investigadores

La cirugía mínimamente invasiva y la utilización de procedimientos endoscópicos, ha crecido de manera exponencial en los últimos 20 años y se ha introducido y consolidado en todas las especialidades quirúrgicas y clínicas, por lo que ha sido necesario asegurar el adecuado entrenamiento de los cirujanos en formación y el perfeccionamiento de los que ya poseen un nivel básico.



El entrenamiento mediante simulación es uno de los medios de enseñanza clave para la formación del cirujano en las técnicas mínimamente invasivas. La formación con pelvitainers permite el ensayo de técnicas quirúrgicas como la extirpación de tumores, disección, sutura, etc. antes de realizar el abordaje sobre un paciente real.

En este taller, llevado a cabo por IAVANTE en la Noche Europea de los Investigadores, todos los participantes pudieron entrenar con un pelvitainer (simulador avanzado) para aprender técnicas quirúrgicas simples mirando una pantalla, coordinando los movimientos de las manos cuando están manejando pinzas por orificios minúsculos para realizar cirugía mínimamente invasiva, mucho menos dolorosa para el paciente que la cirugía abierta y con poco tiempo necesario para la recuperación.

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Reconocimiento como entidad colaboradora del Centro de Emergencias Sanitarias 061 Andalucía



El Centro de Emergencias Sanitarias 061 en Andalucía (CES 061), perteneciente al Servicio Andaluz de Salud de la Consejería de Salud y Consumo, celebró su 30 aniversario en noviembre de 2022. CES 061 Andalucía cumplió 30 años al servicio de toda la sociedad andaluza desde que fue creado en 1992 por la Junta de Andalucía con motivo de la Exposición Universal de Sevilla.

El acto de celebración estuvo presidido por la consejera de Salud y Consumo, Catalina García, y tuvo lugar en el auditorio Edgar Neville de la Diputación Provincial de Málaga.

IAVANTE de la Fundación Progreso y Salud fue reconocida por su labor como entidad colaboradora de CES 061 en múltiples programas e iniciativas a lo largo de su trayectoria.

Reconocimiento del Consejo Europeo de Reanimación Cardiopulmonar por la actividad formativa



En noviembre de 2022, el Consejo Europeo de Reanimación Cardiopulmonar, reconoció a IAVANTE como centro internacional de vanguardia en formación en ciencias de Salud, premiando así el esfuerzo y el trabajo continuo de todo el equipo de profesionales que componen y colaboran con la organización por ofrecer un entrenamiento homologado innovador y de calidad.