



# LÍNEA IAVANTE



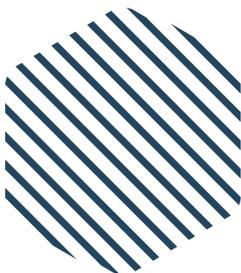
IAVANTE, forma parte integrante del Sistema Sanitario Público de Andalucía, y tiene la condición de estructura de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud. IAVANTE tiene por objeto principal el entrenamiento de profesionales de la salud, en especial en el ámbito de las competencias clínicas a través de metodologías de aprendizaje por simulación y mediante entornos personales de aprendizaje avanzados. Despliega su actividad igualmente en el ámbito de evaluación de competencias profesionales y de desarrollo de acciones y proyectos de innovación en salud. Para ello, cuenta con una amplia oferta de actividades de formación que responde a las necesidades del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA), implementando las innovaciones tecnológicas a nivel internacional en el entrenamiento sanitario para promover la calidad de la atención y la seguridad del paciente.

El año 2020 ha sido un año excepcional en el que IAVANTE reformuló sus objetivos y reorientó su actividad. En el mes de marzo fue decretada la situación de pandemia mundial por la Organización Mundial de la Salud que obligó al mundo a confinarse, lo que supuso una vertiginosa transformación digital de la sociedad y cambiar sustancialmente la forma de trabajo e interacción.

La organización reaccionó apelando a su vocación de servicio público y realizó las siguientes acciones:

- Donación de todo el material de los cursos presenciales al Servicio Andaluz de Salud con un resultado de tres camiones cargados con ventiladores, EPIs, kits de emergencia bacteriológica, mascarillas, guantes, entre otros materiales sanitarios.
- Interrupción de la actividad presencial e impulso de un programa innovador de formación virtual inmersiva.
- Refuerzo de las relaciones en el sector privado y búsqueda de oportunidades de negocio.
- Apertura de la oferta de cursos online en competencias clínicas de formación continuada para profesionales sociosanitarios y estudiantes de grado.
- Puesta a disposición del Sistema Sanitario el centro de simulación granadino para la validación de equipos como Andalucía Respira y otros respiradores, máscaras, válvulas y dispositivos de alto flujo.
- Lanzamiento del Portal del Conocimiento en COVID-19 del SSPA, que contó con más de 100.000 visitas.
- Producción y difusión de vídeos informativos de PCR, test rápidos y protocolos de aislamiento que contabilizaron cerca de 3.000.000 de visualizaciones el canal de Youtube IAVANTE TV.
- Implantación de un cuadro de mandos integral de gestión de la pandemia para el SSPA

# 1. Actividad de IAVANTE en 2020



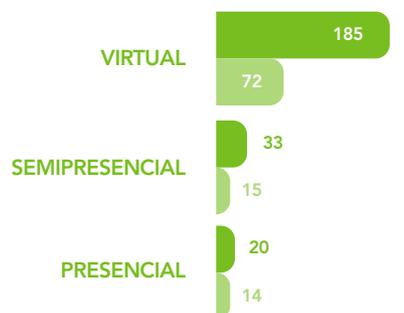
Durante 2020 IAVANTE ha desarrollado 238 ediciones de más de 100 cursos diferentes con un total de **40.500 matrículas** realizada por casi **20.000 profesionales**, que se han matriculado en uno o varios cursos.

Sobre el total de personas matriculadas, el 80% se corresponde a antiguos alumnos y alumnas de IAVANTE y más de **5.000 alumnos y alumnas fueron nuevos**. El perfil medio del alumnado es de sexo femenino (73%) de cerca de 40 años.

## DATOS GLOBALES DE ACTIVIDAD EN 2020



### Nº cursos y ediciones por modalidad



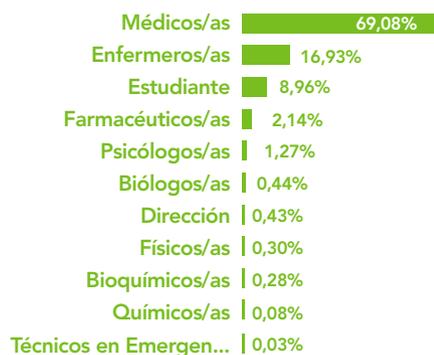
### Nº matrículas por modalidad



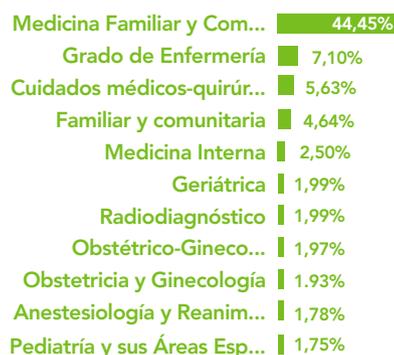
### Nº matrículas por categoría



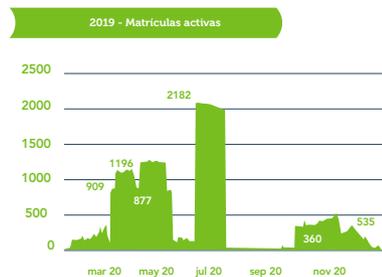
### % matrículas por categoría profesional



### % Matrículas por especialidad

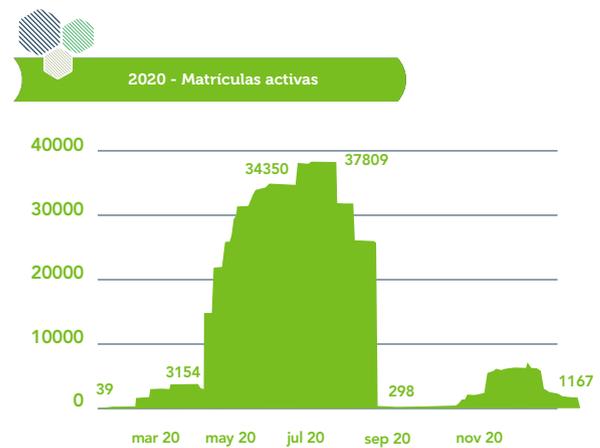


Las siguientes gráficas muestran las matrículas activas durante el tiempo y las matrículas realizadas por mes. Marzo y abril se sitúan en los meses que más alumnos y alumnas han comenzado los cursos superando en 18.000 matrículas durante marzo y en 12.000 en abril.



Las matrículas activas hacen referencia a las personas que están realizando eventos formativos simultáneamente en las plataformas de formación de IAVANTE.

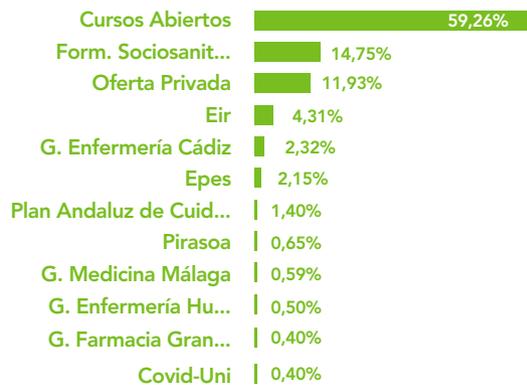
En la siguiente se observa el volumen de matriculaciones de aquellas personas que han indicado su centro de trabajo en el proceso de matriculación.



% MATRÍCULAS POR PROVINCIA CENTRO DE TRABAJO



Nº matrículas por categoría del cursos



% matrículas por categoría profesional

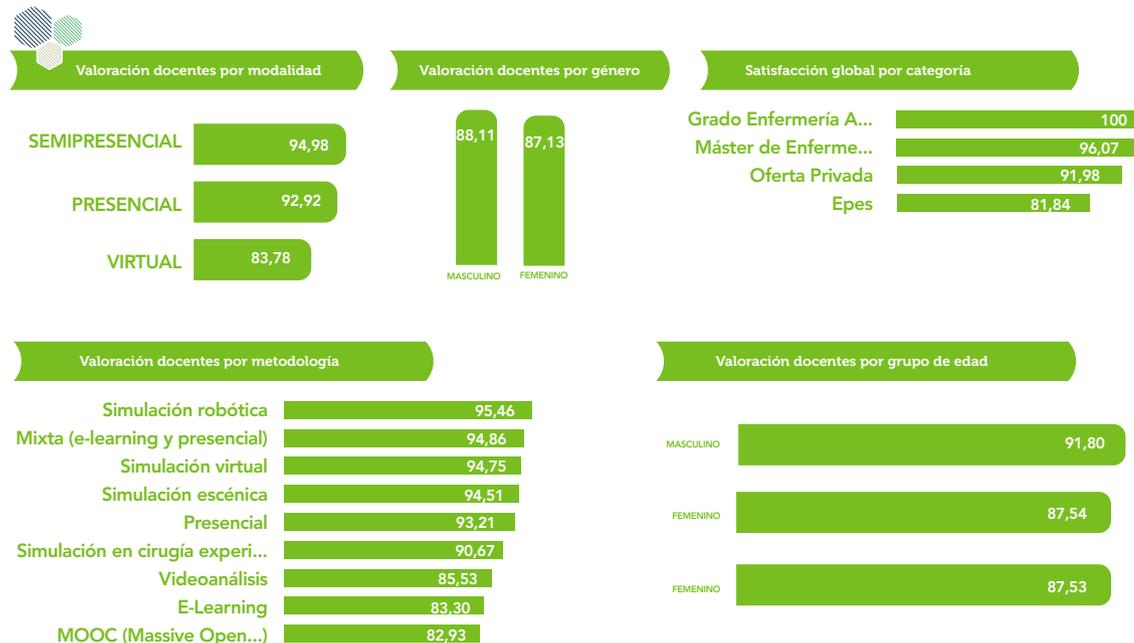
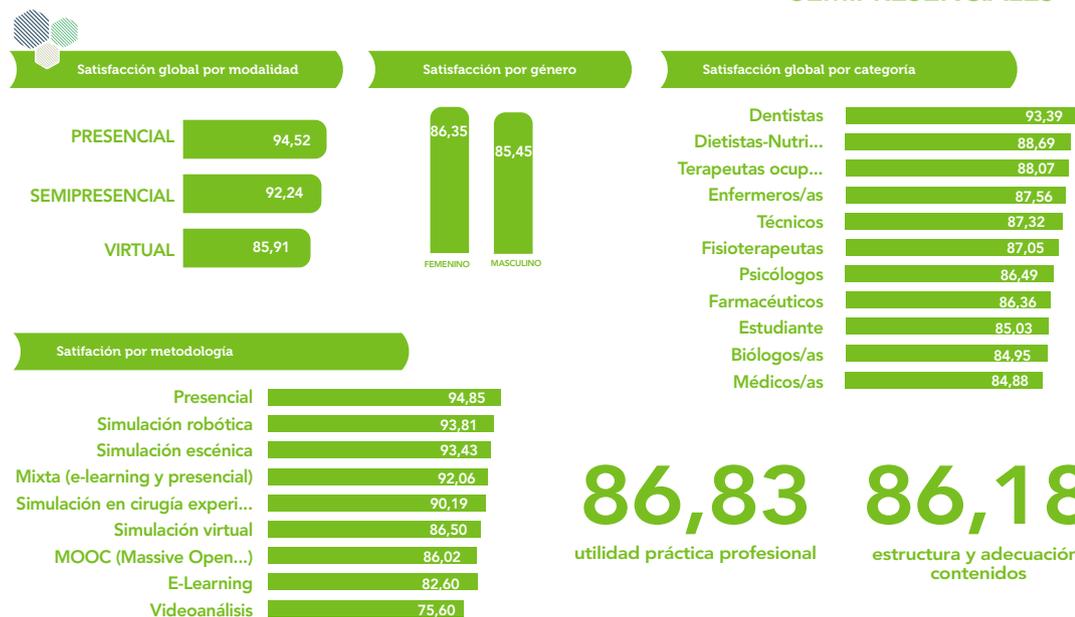


## 1. Datos globales de satisfacción de alumnado

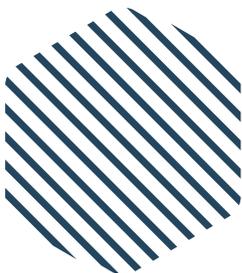
El índice de **satisfacción media** se sitúa **por encima del 86%** sobre 100%. Esta cifra es relevante teniendo en cuenta que más del 98% de las matrículas se han realizado en cursos con modalidad virtual, cuyas cifras de satisfacción suele ser menor que en actividades presenciales.

A continuación, indicamos las cifras de satisfacción media por modalidad de impartición:

**CURSOS VIRTUALES 86%**  
**CURSOS PRESENCIALES 95%**  
**CURSOS SEMIPRESENCIALES 92%**



## 2. Programas Destacados



## 1. PROGRAMA ABIERTO EN FORMACIÓN CONTINUADA

Desde el 23 de marzo al 30 de julio IAVANTE puso a disposición de los profesionales una **oferta formativa online de libre matriculación para profesionales sanitarios y sociosanitarios** de acuerdo con la iniciativa lanzada por la Consejería de Salud y Familias y el Servicio Salud de Salud.

El programa abierto en formación continuada estuvo compuesto por **29 acciones formativas** desarrolladas en modalidad online y formato MOOC con **más de 750 horas lectivas** de duración con unos resultados de **más de 30.000 matrículas** en 5 meses.



**#IAVANTEformación #JuntosVenceremos**  
**ABRIMOS NUESTROS CURSOS ONLINE**

Como muestra de nuestro compromiso e implicación con el sistema sanitario y sociosanitario en estos momentos, **abrimos de forma gratuita nuestros cursos online en formato MOOC** para aquellos profesionales que quieran mejorar sus competencias profesionales.

▶ **Accede al listado de CURSOS IAVANTE gratuitos**  
*Semanalmente incorporaremos nuevas actividades al catálogo gratuito.*

Logos: Junta de Andalucía, Consejería de Salud y Familias, SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, IAVANTE, FUNDACIÓN PRODUCTO Y SALUD.



## 2. PROGRAMA DE ACCESO LIBRE PARA ESTUDIANTES DE LA SALUD:

Desde el 28 de abril al 31 de mayo IAVANTE facilitó a los estudiantes del ámbito de la Salud un **programa formativo online** contando con la colaboración de la Consejería de Salud y Familias, el Servicio Andaluz de Salud y las universidades andaluzas.



**#IAVANTEformación #JuntosVenceremos**  
**PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES FORMATIVAS IAVANTE**  
**online gratuitas para estudiantes de Grado en Medicina**

Logos: Junta de Andalucía, Consejería de Salud y Familias, SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, IAVANTE, FUNDACIÓN PRODUCTO Y SALUD.

Esta iniciativa estuvo tuvo como objetivo facilitar el acceso a competencias clínicas al conjunto del alumnado universitario de los grados de Medicina, Enfermería y Farmacia que debido a la pandemia no pudieron finalizar el rotatorio clínico en los centros hospitalarios públicos del SSPA, y, de este modo, reforzar las competencias de estos estudiantes para su incorporación a la actividad asistencial una vez finalicen su etapa de formación reglada.

El programa estuvo compuesto por **35 actividades formativas** en modalidad online y formato MOOC con **cerca de 800 horas lectivas** de duración y unos resultados de **más de 2.200 matrículas** en durante el mes de mayo.

También se trabajó en el rediseño del modelo de Evaluación Clínica Objetiva Estructurada (ECOE) de competencias para, en particular, adaptarlo a un formato virtual que permita su desarrollo sin necesidad de presencialidad. Para ello, el equipo de IAVANTE elaboró la documentación y presentó la documentación a la dirección de las cinco Facultades de Medicina de las Universidades andaluzas.

### **3. PROGRAMA DE ACCESO LIBRE DE FORMACIÓN BÁSICA EN COVID-19**

El 4 de noviembre IAVANTE lanzó un programa de formación básica en colaboración con la Consejería de Salud y Familias, las Universidades Andaluzas, la Consejería de Educación y Deportes de la Junta de Andalucía y Organizaciones Sociosanitarias para el manejo de pacientes con COVID-19.

Los contenidos del programa incluyen el uso de Equipos de Protección Individual (EPI) y de otros elementos de protección, así como formación básica en habilidades clínicas en entornos asistenciales y sociosanitarios.



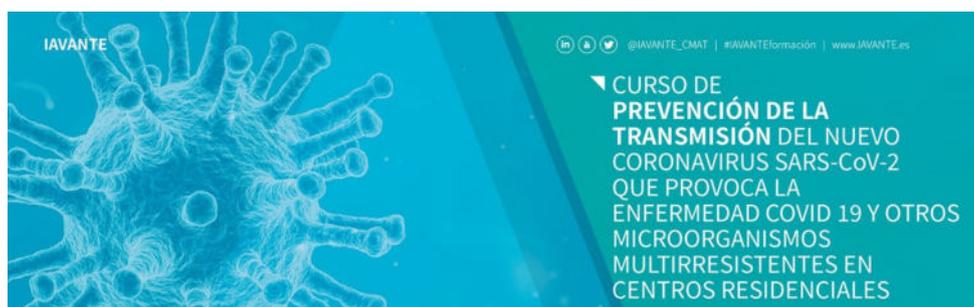
Puede consultarse en este enlace: [www.iavante.es/formacion-covid-19](http://www.iavante.es/formacion-covid-19)

La cartera formativa se diseñó de acuerdo con los contenidos acumulados fruto de la experiencia y conocimientos de IAVANTE en la formación de posgrado, especialidad y continuada como organización referente en la formación sanitaria en Andalucía.

#### 4. Pilotaje de equipamiento y fungible ante COVID-19

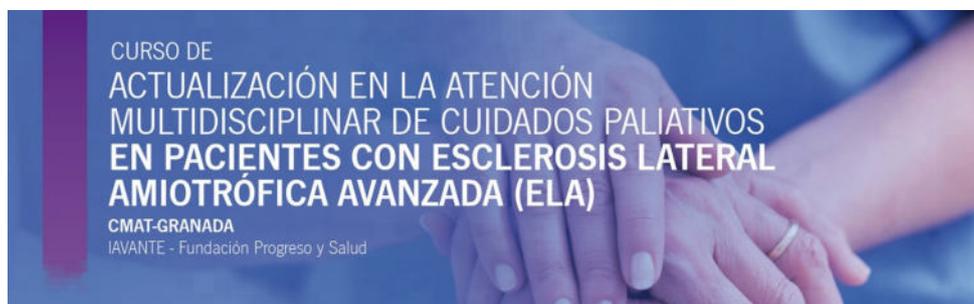
IAVANTE incorporó un nuevo servicio durante la pandemia para el testeo y validación de material sanitario. Su centro de simulación de Granada se convirtió en un referente en Andalucía en la prueba de diferentes modelos de ventiladores y equipos de protección individual.

#### 5. Prevención de la transmisión del nuevo coronavirus SARS-CoV-2 que provoca la enfermedad COVID-19 y otros microorganismos multirresistentes en centros residenciales



Actividad	Matriculas	Inicio	Fin
Prevención de la transmisión del nuevo coronavirus SARS-CoV-2 que provoca la enfermedad COVID 19 y otros microorganismos multirresistentes en centros residenciales	5404	01/06/2020	13/07/2020
Prevención de la transmisión del nuevo coronavirus SARS-CoV-2 que provoca la enfermedad COVID 19 y otros microorganismos multirresistentes en centros residenciales	2161	20/10/2020	01/12/2020

#### 6. Esclerosis Lateral Amiotrófica Avanzada (ELA)



Actividad	Matriculas	Inicio	Fin
Actualización en la atención multidisciplinar de Cuidados Paliativos en pacientes con Esclerosis Lateral Amiotrófica Avanzada (ELA)	718	27/02/2020	19/03/2020

## 7. Violencia de género



Actividad	Matrículas	Inicio	Fin
Los equipos directivos en la prevención y gestión de la VG	102	04/11/2020	09/12/2020

## 8. Programa de Formación Continua para la Empresa Pública de Emergencias Sanitarias EPES-061

Las actividades que componen el programa son:

- Entrenamiento en Riesgos Químicos y Biológicos – EPI. (5 ediciones)
- Curso de Actualización en Procesos Clínicos y de Cuidados. (3 ediciones)
- Curso de Actualización para TES. Nuevos Vehículos. Equipos y Procedimientos. (3 ediciones) Aplazado 2021
- Organización Sanitaria inicial en Emergencias Colectivas. Planes de Emergencias Locales. Aplazado 2021.

A fecha de realización de este informe se han impartido las siguientes ediciones:

Actividad	Matrículas	Inicio	Fin
Actualización en procesos clínicos y de cuidados	121	28/09/2020	11/10/2020
Actualización en procesos clínicos y de cuidados	174	13/10/2020	26/10/2020
Actualización en procesos clínicos y de cuidados	163	26/10/2020	08/11/2020
Entrenamiento en Riesgos Químicos y Biológicos EPI	124	28/09/2020	04/10/2020
Entrenamiento en Riesgos Químicos y Biológicos EPI	115	05/10/2020	11/10/2020
Entrenamiento en Riesgos Químicos y Biológicos EPI	121	13/10/2020	19/10/2020
Entrenamiento en Riesgos Químicos y Biológicos EPI	119	19/10/2020	26/10/2020
Entrenamiento en Riesgos Químicos y Biológicos EPI	171	26/10/2020	03/11/2020
<b>TOTAL</b>	<b>1108</b>	<b>28/09/2020</b>	<b>08/11/2020</b>

## 9. Programa de Formación Continuada para la Fundación Andaluza para la Integración Social de Personas con Enfermedad Mental FAISEM

Programa online de capacitación organizado con la Fundación Andaluza para la Integración Social de Personas con Enfermedad Mental orientado a ofrecer una formación continuada homogénea en la atención que se presta en centros residenciales a personas con enfermedades mentales para garantizar la calidad en la prestación de estos servicios en Andalucía y, como consecuencia, la calidad de vida de estas personas.



Actividad	Matriculas	Inicio	Fin
Gestión de Equipos, Emociones, Liderazgo y Motivación	769	19/10/2020	20/11/2020
Competencias específicas: hábitos saludables, actuaciones antes situaciones de crisis y manejo del usuario con riesgo de suicidio	569	20/11/2020	28/12/2020

## 10. Programa de Formación en PRL-COVID para la Agencia de Servicios Sociales y Dependencia de Andalucía ASSDA.

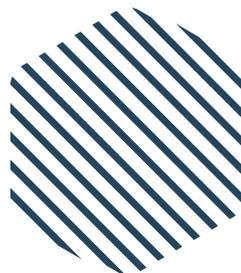


Curso organizado para la Agencia de Servicios Sociales y Dependencia de Andalucía orientado a desarrollar de forma segura la competencia de los profesionales en la actuación durante el desempeño de sus funciones en tiempos de COVID-19, evitando su transmisión y controlar así su diseminación en el ámbito laboral.



Actividad	Matriculas	Inicio	Fin
PRL de contagios por COVID-19 para personal con Visitas Domiciliarias	81	09/06/2020	13/07/2020
PRL de contagios por COVID-19 para personal con Visitas Domiciliarias	36	09/06/2020	13/07/2020
PRL de contagios por COVID-19 para personal con Visitas Domiciliarias	34	09/06/2020	13/07/2020
PRL de contagios por COVID-19 para personal con Visitas Domiciliarias	38	09/06/2020	13/07/2020
PRL de contagios por COVID-19 para personal con Visitas Domiciliarias	49	11/06/2020	13/07/2020
PRL de contagios por COVID-19 para personal con Visitas Domiciliarias	20	11/06/2020	13/07/2020
PRL de contagios por COVID-19 para personal con Visitas Domiciliarias	44	11/06/2020	13/07/2020
PRL de contagios por COVID-19 para personal con Visitas Domiciliarias	51	11/06/2020	16/07/2020

### 3. Referente en Simulación



## 1. Formación de instructores de aprendizaje por simulación CLÍNICA

El 3 de marzo de 2020 IAVANTE impartió en Sevilla una edición del curso **Iniciación al Aprendizaje por Simulación Clínica** dirigido a 16 profesionales del Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Durante una jornada, el alumnado se formó en el diseño y ejecución de talleres de acciones formativas en el ámbito de la metodología didáctica de simulación clínica, aplicada fundamentalmente a Estaciones de Emergencias con manejo de pacientes críticos.

La actividad contempló los siguientes bloques de contenido:



### Bloques

Bloque I	Metodología didáctica: simulación escénica.
Bloque II	Manejo de simuladores.
Bloque III	Escenarios formativos.
Bloque IV	Metodología didáctica: Desarrollo de casos prácticos.
Bloque V	Herramientas de evaluación: prebriefing-debriefing, análisis-debate, check-list.

## 2. Webinar la simulación como herramienta docente en la nueva normalidad

Webinar organizado el 16 de julio en el que se mostró el modelo de simulación como herramienta docente en la nueva normalidad. En esta sesión se explicó cómo realizar el protocolo de aislamiento de vía aérea usando un videolaringoscopio sobre un simulador robótico. Este webinar se retransmitió a través del canal de youtube IAVANTE TV y por la plataforma formativa Miriada.



### 3. El reto de la simulación on line

En el marco del desarrollo del Congreso Nacional de la Sociedad Española de Simulación Clínica y Seguridad del Paciente IAVANTE desarrolló un taller precongreso, **El Reto de la Simulación OnLine**, dirigido a compartir su experiencia en ABP y simulación on line.



### 4. Alianzas con las sociedades nacionales e internacionales de simulación



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE SIMULACIÓN CLÍNICA Y SEGURIDAD DEL PACIENTE.

SOCIEDAD EUROPEA DE SIMULACIÓN APLICADA A LA MEDICINA.

SOCIEDAD DE SIMULACIÓN EN SALUD (EE.UU.).

FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE SIMULACIÓN CLÍNICA.

SOCIEDAD PORTUGUESA DE SIMULACIÓN APLICADA A LAS CIENCIAS DE LA SALUD.



## 5. Federación Latinoamericana de simulación Clínica.



## 6. Sociedad Europea de simulación aplicada a la medicina.



Las sociedades científicas han tenido que reorientar sus esfuerzos para dar respuestas a las necesidades que en el ámbito de la simulación están teniendo en torno al COVID-19.

Tras el lanzamiento de los cursos abiertos de formación continuada, IAVANTE ofreció formación abierta a la Federación Médica de Buenos Aires, referente argentino en simulación, para que la difundieran entre los profesionales asociados a la organización, contando con más de 50 matriculaciones de profesionales argentinos.

## 7. Sociedad española de simulación clínica y seguridad del paciente.

IAVANTE participó muy activamente en la organización del Congreso Virtual #SESSEP20 que reúne a 400 expertos españoles y latinoamericanos. Bajo el lema 'Unidos en la distancia', el encuentro abordó las experiencias y perspectivas de futuro del entrenamiento de profesionales a través de la simulación en la situación social excepcional en la que nos encontramos, generada por la pandemia por COVID-19.



Participó en la mesa redonda "Conversaciones sobre simulación online" en la que expertos y asistentes virtuales debatieron las claves de la adaptación de la formación mediante simulación a las nuevas circunstancias sociales y mostró su experiencia innovadora en la virtualización de actividades de simulación.

Adicionalmente presentó diversas comunicaciones orales en el congreso virtual y realizó 2 entrevistas a expertos en simulación en directo.

## #SESSEP20



## 8. Healthcare simulation week

Del 14 al 18 de septiembre, enmarcado en la Semana Internacional de la Simulación en Salud, IAVANTE lanzó diferentes sesiones didácticas de libre acceso dirigidas a instructores en simulación en las que los asistentes pudieron conocer la organización e instalaciones, así como modelos formativos a través de simulación.



A continuación, indicamos las principales sesiones que se desarrollaron:



Durante este webinar se presentó uno de los modelos de virtualización de IAVANTE de la simulación a través de una experiencia de gamificación interactiva sobre vídeos de simulación grabados en el centro de simulación clínica avanzada IAVANTE I Granada.



HEALTHCARE SIMULATION WEEK 2020  
MARTES 15  
SEPTEMBER

17:00  
TOUR VIRTUAL IAVANTE

**Emisión en directo de tour virtual**

comentado por el director de la Línea IAVANTE, Armando Romanos, director de IAVANTE.

MEDICAL TRAINING AND SIMULATION CENTER

VIRTUAL TOUR SAMPLE WITH E-LEARNING AND QUIZ CAPACITIES

CLICK TO START

SSH Society for Simulation in Healthcare

Junta de Andalucía

IAVANTE

Presentación de las instalaciones del centro de simulación de Granada a través de una visita online en un entorno virtual de 360°. Los asistentes pudieron conocer las áreas de entrenamiento del complejo (Zona urbana – Domicilio – Consultas – Quirófanos de Cuidados Críticos – Quirófanos de Cirugía Experimental – Sala Blanca - Aula) y las metodologías y recursos de entrenamiento.



HEALTHCARE SIMULATION WEEK 2020  
MIÉRCOLES 16  
SEPTEMBER

17:00  
SIMULACIÓN EN CIRUGÍA

**Emisión en directo de la ponencia "Simulación en cirugía: modelos y seguridad del paciente"**

Teresa Martínez-Cañavate, Iván Herrera

SSH Society for Simulation in Healthcare

Junta de Andalucía

IAVANTE

En este webinar se presentaron los conceptos de itinerario formativo y aprendizaje secuencial en el ámbito de aprendizaje quirúrgico y de mostraron los diversos modelos de simulación que aplicamos en este ámbito. Finalmente se realizó una visita virtual al Área Quirúrgica de nuestro centro de simulación clínica avanzada IAVANTE I Granada



HEALTHCARE SIMULATION WEEK 2020  
JUEVES 17  
SEPTEMBER

17:00  
WEBINAR

**Emisión en directo de la ponencia "Formación on line virtual: la experiencia IAVANTE"**

FORMACIÓN ONLINE  
**VIRTUAL**  
INMERSIÓN-REALIDAD VIRTUAL-GAMIFICACIÓN  
La educación online avanza con los avances tecnológicos  
"EL FUTURO DE LA FORMACIÓN ESTÁ AQUÍ"

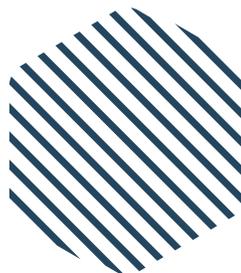
SSH Society for Simulation in Healthcare

Junta de Andalucía

IAVANTE

IAVANTE presentó su nuevo modelo de formación virtual en un entorno de aprendizaje inmersivo 360° basado en realidad virtual y gamificación. Durante esta sesión se realizó una exposición de un curso real que se diseñó en el ámbito de la ecografía. Los asistentes pudieron conocer el proceso de diseño de este nuevo modelo, las ventajas que nos ofrece en la formación de profesionales sanitarios, así como las novedosas herramientas que IAVANTE ha incorporado en este nuevo modelo.

## 4. PORTALEIR 4.0



En 2020 IAVANTE llevó a cabo el proceso de migración de actividades formativas del programa de competencias transversales de los EIRs desde el entorno de formación incluido en el Portaleir al entorno de formación de la Fundación Progreso y Salud.

En el marco de este desarrollo se siguió trabajando en la gestión de dicha plataforma, la cual ha tomado mayor protagonismo debido a la situación de teletrabajo a la que han estado sometidas los gestores de las Comisiones de Docencia.

Este hecho ha propiciado que la plataforma sea utilizada como oficina virtual para la gestión de la formación sanitaria especializada por los más de 4.000 usuarios. En 2020 se han realizado las siguientes actividades orientadas a la formación de los perfiles de tutores y gestores de comisiones de docencia:



## DESARROLLO DE NUEVOS EVOLUTIVOS

### TALLER FORMATIVO: PORTALEIR 4.0 EVALUACIÓN DE RESIDENTES

### VIDEOTUTORIALES

### ACOMPAÑAMIENTO A COMISIONES DE DOCENCIA.

#### **1. Desarrollo de nuevos evolutivos**

IAVANTE ha dado respuesta rápida a los nuevos requisitos solicitados por la Consejería de Salud y Familias en cuanto a evolutivos necesarios en la plataforma para la correcta gestión de procedimientos administrativos necesarios por la situación de crisis sanitaria como desautorización de rotaciones externas motivadas por el Covid-19, asesoramiento continuado a Comisiones de Docencia para la correcta evaluación telemática de residentes, explotación del número de residentes de último año de determinadas especialidades, etcétera.

#### **2. Taller formativo: Portaleir 4.0 Evaluación de Residentes**

A petición de la mayoría de los usuarios y debido a la forzosa utilización de la plataforma para una evaluación de residentes no presencial por parte de los comités de evaluación se organizó el 30 de abril una sesión formativa abierta y online que fue grabada y distribuida a todas las Comisiones de Docencia que a su vez la hicieron extensiva a los tutores de formación sanitaria especializada.

- Videotutoriales:

Se han publicado 19 videotutoriales en la sección [portaleir.es/ayuda/](http://portaleir.es/ayuda/) con las principales funciones de las personas residentes, que ejercen la tutoría y la gestión de comisiones de docencia.

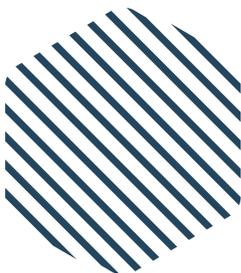
### 3. Formación a través de Portaleir 4.0

A lo largo de 2020 se ha dispuesto la organización y desarrollo de los siguientes cursos:



BIOÉTICA Y PROFESIONALISMO SANITARIO		COMUNICACIÓN ASISTENCIAL Y TRABAJO EN EQUIPO		INVESTIGACIÓN EN SALUD	
Provincia	EIR Formados	Provincia	EIR Formados	Provincia	EIR Formados
Almería	1	Almería	1	Almería	17
Cádiz	121	Cádiz	127	Cádiz	91
Córdoba	13	Córdoba	6	Córdoba	69
Granada	196	Granada	142	Granada	71
Jaén	4	Huelva	3	Huelva	7
Huelva	7	Jaén	2	Jaén	21
Málaga	50	Málaga	31	Málaga	42
Sevilla	26	Sevilla	26	Sevilla	90
Total Andalucía	418	Total Andalucía	338	Total Andalucía	408
Resto de España	18	Resto de España	17	Resto de España	47

## 5. Alianzas Públicas y Privadas



Las medidas tomadas por los poderes públicos ante la pandemia de COVID-19 han tenido un gran impacto en la actividad de IAVANTE en 2020.

El 3 de marzo se restringieron los permisos de asistencia de profesionales sanitarios a eventos formativos presenciales, lo que conllevó la cancelación de todas las actividades formativas presenciales planificadas o en vías de planificación de marzo a junio de 2020.

La actividad de IAVANTE se reorientó a partir de marzo en centrar la prestación de servicios para ayudar al sector sanitario ante la grave crisis epidemiológica en el país, dentro de la responsabilidad social corporativa como organización integrada dentro del Sistema Sanitario Público de Andalucía.

Todo esto supuso una disminución drástica de los ingresos ordinarios de IAVANTE durante el primer semestre.

A continuación, se pueden observar los importes de las actividades ejecutadas, aplazadas y paralizadas en este año que estaban contratadas hasta el 28 de febrero:



<b>IMPORTE ACTIVIDAD EJECUTADA (ENERO-FEBRERO 2020)</b>	<b>230.225 €</b>
<b>IMPORTE ACTIVIDADES APLAZADAS (MARZO-JULIO 2020)</b>	<b>439.465 €</b>
<b>IMPORTE ACTIVIDADES PARALIZADAS (MARZO-JULIO 2020)</b>	<b>218.899 €</b>

Durante el segundo semestre se trabajó en las siguientes actuaciones en relación con las actividades que fueron aplazadas o paralizadas:



**1. REPLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES PARA 2021:**

Se ha realizado una reprogramación de las actividades previstas entre marzo y diciembre de 2020 a partir del segundo trimestre de 2021 teniendo en cuenta las medidas de prevención de riesgos y la capacidad de ocupación de las instalaciones.

**2. VIRTUALIZACIÓN DE ACTIVIDADES PRESENCIALES:**

Se ha realizado un esfuerzo importante en la transformación de las actividades presenciales a modalidad virtual.

## **1. Resultados 2020**

El volumen de ingresos de la actividad ejecutada por IAVANTE alcanza los 477.552 € un 59% de disminución respecto al año anterior. Dentro de la facturación distinguimos tres categorías principales de contratación:

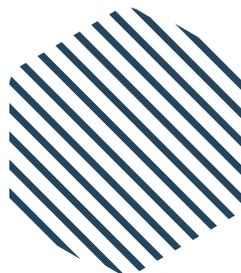
- Programas de formación y evaluación continuada.
- Programas máster y experto universitarios.
- Subvenciones públicas a nivel local, regional y nacional.

Durante 2020 IAVANTE ha conseguido captar a 10 clientes nuevos con los que se han realizado servicios de formación y evaluación:



- 1. ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA (AIB)**
- 2. AGENCIA DE SERVICIOS SOCIALES Y DEPENDENCIA DE ANDALUCÍA (ASSDA)**
- 3. FUNDACIÓN ANDALUZA BETURIA PARA LA INVESTIGACIÓN EN SALUD (FABIS)**
- 4. FUNDACIÓN ANDALUZA PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL DEL ENFERMO MENTAL (FAISEM)**
- 5. FUND. P. ANDALUZA PARA LA INVESTIGACIÓN DE MÁLAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD (FIMABIS)**
- 6. GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE (GEH)**
- 7. HOSPITAL QUIRÓN CÓRDOBA**
- 8. VIAJES EL CORTE INGLÉS**

## 6. Grupo de Prospectiva



Desde IAVANTE se ha participado en el Grupo Técnico de Prospectiva y Análisis de la situación de Pandemia por COVID 19 constituido por la Secretaría General de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud de la Consejería de Salud y Familias. En este sentido, por parte de IAVANTE, en especial se ha desarrollado el trabajo de análisis de las fuentes de información, definición del cuadro de mandos, actualización diaria de la información y elaboración de los Informes semanales. Para ello, se ha trabajado especialmente con PowerBI como herramienta de gestión de la información que permite al equipo directivo del SSPA acceso a la información de modo especialmente ágil a través de la arquitectura de paneles de información diseñada.



INCIDENCIA ACUMULADA (x100.000) A 7 DÍAS  
CASOS CONFIRMADOS POR SEMANA Y DISTRITO

Semana: 41 53

Fecha Actualización: 06/01/2021

Provincia	Semana	46		47		48		49		50				
		IA/IA-1	Conf	IA	IA/IA-1	Conf	IA	IA/IA-1	Conf	IA	IA/IA-1			
<input type="checkbox"/> Almería														
<input type="checkbox"/> Cádiz														
<input type="checkbox"/> Córdoba														
<input type="checkbox"/> Granada														
<input type="checkbox"/> Huelva														
<input type="checkbox"/> Jaén														
<input type="checkbox"/> Málaga														
<input type="checkbox"/> Sevilla														
<b>Almería</b>														
Almería (distrito)	,75	✗ 1,15	717	237,71	✔ 0,81	497	164,78	✔ 0,69	361	119,69	✔ 0,73	383	126,98	✗ 1,15
Levante-Alto Almanzora	,94	✔ 0,76	224	149,29	✔ 0,71	150	99,97	✔ 0,67	105	69,98	✔ 0,70	63	41,99	✔ 0,70
Poniente de Almería	,00	✗ 1,21	482	181,78	✔ 0,82	401	151,23	✔ 0,83	276	104,09	✔ 0,69	188	70,90	✔ 0,70
<b>Cádiz</b>														
Bahía de Cádiz-La Janda	,26	✗ 1,19	893	174,24	✗ 1,05	720	140,48	✔ 0,81	512	99,90	✔ 0,71	310	60,48	✔ 0,70
Campo de Gibraltar Este	,72	✔ 0,99	189	176,44	✔ 0,77	146	136,30	✔ 0,77	91	84,95	✔ 0,62	85	79,35	✔ 0,70
Campo de Gibraltar Oeste	,77	✗ 1,48	407	248,53	✔ 0,84	288	175,87	✔ 0,71	217	132,51	✔ 0,75	149	90,99	✔ 0,70
Jerez-Costa	,00	✗ 1,18	1048	307,23	✔ 0,81	750	219,87	✔ 0,72	490	143,65	✔ 0,65	373	109,35	✔ 0,70
Sierra de Cádiz	,18	✗ 1,18	384	332,06	✔ 0,72	186	160,84	✔ 0,48	126	108,96	✔ 0,68	61	52,75	✔ 0,70
<b>Córdoba</b>														
Córdoba (distrito)	,90	✔ 0,71	454	139,39	✔ 0,61	386	118,51	✔ 0,85	343	105,31	✔ 0,89	261	80,13	✔ 0,70
Córdoba Norte	,69	✔ 0,72	71	93,94	✔ 0,44	89	117,75	✗ 1,25	73	96,58	✔ 0,82	87	115,11	✗ 1,15