

Re: Presupuestos para nuevos cursos simulación Cardiología 2023

Alejandro Durante <alejandrodurantelopez@gmail.com>

mar 14/03/2023 12:13

Para: Centro de simulación H. 12 de Octubre <centrosimulacion.hdoc@salud.madrid.org>;

Cc: Arenas Barbero.Joaquin <joaquin.arenas@salud.madrid.org>; Martín Asenjo.Roberto <rmartina@salud.madrid.org>;

Categorías: Categoría roja

 1 dato adjunto

Presupuesto Centro simulación H12O_Curso Shock cardiogénico 9 y 10 mayo 2023.pdf;

Buenos días.

De acuerdo con nuestra conversación telefónica, os adjunto firmado el presupuesto de shock cardiogénico.

A ello, hay que sumarle los 100 euros+iva de los intercomunicadores que nos dabais como opcional.

Si no me fallan los cálculos, el presupuesto final a pasar a la fundación es el siguiente:

3500 euros+iva (-10% por actividad recurrente)= 3150 euros+iva

Gracias y un saludo

Alejandro

El dom, 12 mar 2023 a las 22:09, Centro de simulación H. 12 de Octubre (<centrosimulacion.hdoc@salud.madrid.org>) escribió:

Recibido Alejandro.

Damos traslado a la Fundación para la gestión económica.

Trataremos de dejar cerrados los otros dos presupuestos pendientes a lo largo de la semana que viene.

Un saludo

Coordinación CSIM H12O

De: Alejandro Durante <alejandrodurantelopez@gmail.com>

Enviado: viernes, 10 de marzo de 2023 14:35

Para: Centro de simulación H. 12 de Octubre

Cc: Arenas Barbero.Joaquin; Sanchez Chillon.Francisco Javier; Martín Asenjo.Roberto; Flordelis Lasierra.José Luis

Asunto: Re: Presupuestos para nuevos cursos simulación Cardiología 2023

Buenas tardes.

Lo reenvío firmado

Un saludo

Alejandro

Alejandro Durante López

Cardiólogo especialista en cuidados críticos cardiovasculares, Hospital 12 de Octubre (Madrid)

Coordinador del grupo de trabajo de simulación de la Sociedad Española de Cardiología

Doctor en medicina y Máster en Educación Médica en Ciencias de la Salud

Miembro SESSEP y SESAM

"Entrena en un ambiente seguro para ganar confianza en el futuro"

El vie, 10 mar 2023 a las 14:26, Centro de simulación H. 12 de Octubre

(<centrosimulacion.hdoc@salud.madrid.org>) escribió:

Buenos días

Adjuntamos el presupuesto definitivo del **Curso de urgencias cardiovasculares**.

Por los evidentes motivos de urgencia y poder realizar el curso la próxima semana, y de manera excepcional sin sentar precedente, hemos realizado los ajustes posibles para la elaboración del nuevo presupuesto.

Lo enviamos firmado por ambos coordinadores del Centro para, tras su conformidad y firma, poder agilizar el envío y trámite a la Fundación del Instituto.

Un cordial saludo

Coordinadores del Centro de Simulación

De: Alejandro Durante <alejandrodurantedlopez@gmail.com>

Enviado: viernes, 10 de marzo de 2023 8:00

Para: Centro de simulación H. 12 de Octubre

Cc: Arenas Barbero.Joaquin; Sanchez Chillon.Francisco Javier; Martín Asenjo.Roberto

Asunto: Re: Presupuestos para nuevos cursos simulación Cardiología 2023

Buenos días a todos.

Gracias por el correo y por el esfuerzo para tratar de ajustar los presupuestos con las previsiones hechas desde 2022..

Vamos a intentar sacar adelante los cursos que tenemos comprometidos hasta junio 2023 y posteriormente evaluaremos la sostenibilidad de los programas de forma individual con los nuevos presupuestos. Para conseguir cumplir con las partidas inicialmente planteadas en 2022, necesitamos hacer unos ajustes en los presupuestos que os enumero a continuación:

- **Curso de urgencias cardiovasculares: No necesitamos soporte de catering**, lo haremos directamente alguno de nosotros. **Prescindiremos también de las dos salas de debriefing y de la partida OPCIONAL** titulada: "Sistema de audio: Mesa de audio profesional con escucha en tiempo real en sala de control 1 y debriefing 1, con 2 intercomunicadores de alta calidad". Esperamos alcanzar así un presupuesto más ajustado y sostenible que permita cubrir el resto de partidas del curso de la próxima semana.
- **Curso de shock cardiogénico: sin cambios.**
- **Curso SIMTRACK Storytelling: Quitaremos la consulta nº1 y el apoyo logístico al catering.** Como os comenté, este curso no puede contar con un presupuesto superior a los 3275 euros+iva en cada una de las dos ediciones previstas para 2023 en lo que se refiere a la partida del centro de simulación. Como estuvimos hablando el otro día, los presupuestos los cerramos con unas partidas definidas con la antelación suficiente como para que los patrocinadores consigan la financiación y las partes implicadas firmen sus correspondientes acuerdos de colaboración. Eso lleva muchas veces varios meses, de ahí nuestra insistencia en cerrar presupuestos lo más exactos posibles y con antelación suficiente. Aunque siempre tenemos cierto margen, con tan poco tiempo están todas las partidas cerradas y los acuerdos firmados o en vías. Entiendo que con los cambios presupuestarios que hubo con el inicio de 2023 es complicado tener una cifra exacta con demasiada antelación, pero ahora tenemos que ceñirnos a un presupuesto exacto por temas de transparencia. Si hace falta retirar alguna partida más, me lo decís y tratamos de ajustarlo, pero imagino que será suficiente y que entenderéis nuestra situación.

Como os comentaba en la última reunión, entendemos vuestras dificultades y agradecemos el esfuerzo por mejorar las instalaciones a fin de ganar seguridad y calidad en la técnica. Es cierto que estamos haciendo importantes esfuerzos por aportar financiación al centro, pero los presupuestos también son limitados y tenemos que cumplir con unas partidas y unos plazos/obligaciones. Sé que puede resultar tedioso para la dinámica del día a día reformular presupuestos solicitados el año previo, solicitar reuniones organizativas o pedir que nos reserven con antelación espacios para la preparación y prueba de los cursos. Pero la creación de nuevos cursos (que sólo busca aumentar la visibilidad, los ingresos y la sostenibilidad del centro) pasa muchas veces por estos puntos, hasta que conseguimos consolidar los cursos con los criterios de calidad que deseamos. Para qué decir que dependemos de muchas partes implicadas y tratamos de dar las máximas facilidades para que pongan sus ojos en nuestro centro. Sentimos si a veces hemos interferido con vuestra dinámica del día a día con aspectos tipográficos aislados que pueden resultar menores para algunos ojos pero que está claro que interfieren de forma importante con la dinámica que tenéis establecida. También son fruto de errores humanos de los que nadie estamos exentos, pero trataremos de evitarlos. Os pedimos nuevamente disculpas por este aspecto.

Desde nuestro grupo, cada año evaluamos nuestros programas no sólo desde el punto de vista docente, sino también de transferencia al medio y de la adecuación a los cánones de calidad vigentes. En junio evaluaremos los resultados y revisaremos la sostenibilidad económica de cada uno de ellos antes de hacer la planificación futura. En lo que hace referencia a los cursos que yo coordino dentro de cardiología, de momento no vamos a planificar ninguno nuevo para 2023 ni 2024 hasta evaluar estos puntos en junio con los cursos que tenemos en funcionamiento. Si de aquí en adelante hubiera algún cambio, os lo comunicaremos como hasta ahora. Esto no afecta al resto de cursos previstos por otros coordinadores de mi servicio.

Por otro lado, como hablamos en su momento, creo que la forma de crecer juntos es tener una buena base de financiación con cursos fieles y estables en todos los sentidos y para todas las partes. Conseguir que entren en el centro aumenta la posibilidad de que se queden en el futuro y generen ingresos estables que permitan inversiones importantes. Pero desde nuestro punto de vista, si cada año es esperable que tengamos que renegociar presupuestos de cursos ya establecidos porque muchas de las partidas cambian, es complicado engranarlo con la burocracia que existe en cada uno de los eslabones de la cadena. Dicho esto, agradecemos que se haya tenido en cuenta la propuesta de favorecer la fidelidad de los cursos ofreciendo un descuento en las nuevas ediciones. Tendremos en cuenta también la propuesta que nos acabáis de transmitir de que las inscripciones de los residentes de nuestro centro que participan en el curso puedan descontarse de las partidas presupuestarias del centro como servicio aportado al hospital. Como el curso de urgencias y el de SIMTRACK están ya aquí encima, lo consideraremos para el de curso de shock de mayo. Si nos pudierais facilitar el documento justificativo, procederemos a su cumplimentación y envío a donde corresponda.

Esperamos de nuevo los presupuestos con estos ajustes. Quedamos a vuestra disposición para cualquier aclaración que sea necesaria.

Agradecemos vuestro esfuerzo y colaboración.

Gracias de antemano y un cordial saludo.

Alejandro

Alejandro Durante López

Cardiólogo especialista en cuidados críticos cardiovasculares, Hospital 12 de Octubre (Madrid)

Coordinador del grupo de trabajo de simulación de la Sociedad Española de Cardiología

Doctor en medicina y Máster en Educación Médica en Ciencias de la Salud

Miembro SESSEP y SESAM

"Entrena en un ambiente seguro para ganar confianza en el futuro"

El jue, 9 mar 2023 a las 22:40, Centro de simulación H. 12 de Octubre
(<centrosimulacion.hdoc@salud.madrid.org>) escribió:

Estimado Alejandro:

Hemos estado tratando, dadas las dificultades que han ido surgiendo, el tema de los últimos presupuestos enviados (adjuntos nuevamente a este correo) con el Dr. Joaquín Arenas, Director del Instituto de Investigación (en copia).

Lo primero que nos gustaría dejar claro es que el Centro de Simulación considera que el Servicio de Cardiología es uno de los Servicios que está apostando por potenciar la actividad y la llegada de recursos económicos al Centro, y os lo agradecemos como no podría ser de otra manera. Nuestro interés es que los proyectos salgan adelante y que os ayudemos en su desarrollo y puesta en marcha. Del éxito de estos proyectos (junto al de resto de Servicios del Hospital y nuestros colaboradores a nivel externo) depende la proyección y la sostenibilidad del CSIM.

Dicho esto, este año han aparecido algunas dificultades y disfunciones que es necesario abordar para establecer un sistema de funcionamiento eficiente y lo más claro posible para todos, dado el escaso tiempo disponible. Han sido muchas las versiones de solicitud, los cruces de correos electrónicos, presupuestos con información incompleta, etc. Este sistema de funcionamiento en nuestra opinión es inadecuado y un caldo de cultivo para que surjan problemas de mayor magnitud en un futuro.

Respecto a los presupuestos enviados, os indicamos uno a uno nuestro punto de vista:

-En el caso de curso de urgencias cardiovasculares ha aumentado el número de espacios solicitados respecto a la solicitud (y presupuesto) original enviado en primer lugar al Dr. Martín con la primera edición del curso. Además, desde esa primera solicitud (y presupuesto) se han realizado inversiones económicas como la adquisición de un nuevo megacode, a petición vuestra, con un coste en el entorno de los 5000eu. Una licencia LLEAP con un coste superior a los 500 euros, y una optimización del audio en la SS1/DF1/control 1 con una inversión superior a los 6000 eu. Os agradecemos esas propuestas de mejora, de la que se beneficiarán todos los usuarios futuros del CSIM. Todo lo anteriormente expuesto justifica el incremento en el presupuesto. No obstante, al tratarse de una actividad recurrente, y de acuerdo con la Dirección del Instituto de Investigación, se ha aplicado tanto en este caso, como en el caso del curso de shock, una bonificación del 10% respecto a la tarifa inicial. Se os ha dejado como opcional el tema de los intercomunicadores de alta calidad para que lo valoréis si os interesa, o recurráis a vuestro propio sistema en caso contrario. La mesa de audio y el audio en tiempo real en sala de control 1 y DF1 estará a vuestra disposición. Los conceptos de apoyo técnico (mañana y tarde), apoyo en preparación de escenarios y apoyo en organización de catering son los establecidos en las tarifas vigentes del centro, en comunicación con la Dirección de la Fundación, Instituto de Investigación y Dirección/Gerencia. Si deseáis mantener la tarifa inicial, el número de espacios/simuladores a utilizar debería ser el mismo que el solicitado en la primera edición por el Dr. Martín.

-Curso de shock cardiogénico: la diferencia respecto a la tarifa previa es limitada, y en nuestra opinión justificada por las mejoras a nivel técnico implantadas en el CSIM desde el año anterior. Se ha añadido la licencia LLEAP, el uso de intercomunicadores de alta calidad (opcional) y los conceptos anteriormente indicados de catering y apoyo organizativo/ técnico. Se aplica la bonificación del 10% respecto al precio inicial.

-Simtrack: la diferencia respecto al presupuesto preliminar inicialmente remitido se basa en que después de la última reunión (hace unos pocos días) hemos podido confirmar los datos que faltaban para completar y elaborar el presupuesto definitivo.

En el caso de que existiera alguna cuota de inscripción a alguna de estas actividades, podríamos incluir la inscripción de 1-2 alumnos del Hospital (previa solicitud y justificación por escrito de la misma), y ésta se reduciría de los presupuestos remitidos en este correo electrónico. Esto es todo lo que en este momento podemos aportar desde la Coordinación del CSIM para ajustar al máximo los presupuestos, atendiendo también a la equidad con el resto de compañeros del Hospital que realizan actividades financiadas en el CSIM.

En definitiva, lamentamos las molestias que se han podido ocasionar debido a varios factores. Por parte del CSIM, estamos abiertos al diálogo y a la mejora, pero debemos atenernos a un sistema de comunicación y funcionamiento lo más claro y eficiente posible. En este sentido, si tenéis definidas las actividades o proyectos a realizar durante el próximo año, os trasladamos la propuesta de diseñar un presupuesto de toda vuestra actividad formativa a un año vista. De esta manera tendréis la información disponible con mayor antelación, y evitaremos confusiones y malos entendidos.

Esperamos que con buena voluntad por todas las partes consigamos que este proyecto siga creciendo.

Un cordial saludo

Dr. José Luis Flordelís Lasierra. Coordinador Técnico.

D. Javier Sánchez Chillón. Coordinador Operativo.

CSIM H12O. Instituto de Investigación "i+12".

De: Centro de simulación H. 12 de Octubre

Enviado: miércoles, 8 de marzo de 2023 8:49

Para: Alejandro Durante; Martín Asenjo.Roberto

Cc: Flordelis Lasierra.José Luis; Sanchez Chillon.Francisco Javier

Asunto: Re: Presupuestos para nuevos cursos simulación Cardiología 2023

Buenos días

Adjuntamos los presupuestos de las próximas ediciones de los cursos de Cardiología.

Quedaría que nos indiquéis la aceptación o no del apartado descrito como OPCIONAL referente al AUDIO o si al final lo vais a realizar con vuestros medios y técnico.

Quedamos a vuestra disposición para cualquier consulta. Si estáis de acuerdo con los presupuestos quedaría reenviárnoslo firmado para hacérselo llegar a fundación

Un cordial saludo

Coordinadores del Centro de Simulación

De: Alejandro Durante <alejandrodurantelopez@gmail.com>

Enviado: miércoles, 22 de febrero de 2023 8:00

Para: Centro de simulación H. 12 de Octubre

Cc: Flordelis Lasierra.José Luis

Asunto: Re: Presupuestos para nuevos cursos simulación Cardiología 2023

Buenos días a ambos.

Os escribo para saber si la próxima semana podría acudir al centro de simulación con el responsable técnico de mi equipo para conocer de primera mano las limitaciones actuales y poder planificar los recursos técnicos que necesitaremos aportar para el correcto desarrollo de los cursos que tenemos previstos de forma inminente.

El día que mejor nos vendría sería el lunes, pero nos adaptamos a vuestra disponibilidad y a la del centro.

Gracias y un saludo

Alejandro

El El jue, 9 feb 2023 a las 9:47, Alejandro Durante <alejandrodurante@ gmail.com> escribió:
Buenos días..

Gracias por la respuesta. Os respondo punto por punto:

- El día 16 de Marzo está reservado el Centro a las 14:30 para otra actividad. Las alternativas serían o bien cambiar de fecha el curso o si es necesario realizarlo en las fechas propuestas, tener finalizada la actividad en esa hora. [La actividad finalizará sobre las 13:30, si no hay retrasos o incidencias técnicas. Mover el curso de fecha resultaría muy complicado en este momento.](#)
- En las últimas solicitudes enviadas se indican que son para un "Curso de Instructores de Simulación", suponemos que por error debido a "corta-pegar" pero de igual manera nos cabe la duda de que el resto de la solicitud presente errores por el mismo problema. [Os adjunto de nuevo las solicitudes. El único cambio era el error del título del curso, solucionado. También modifiqué el punto que me comentáis posteriormente porque efectivamente fue una errata en la primera página pero el resto del contenido es correcto.](#)
- En la solicitud del curso de Shock Cardiogénico consta inicialmente unas fechas de celebración y horario "9 (tarde desde las 15h) y 10 (mañana hasta las 14h) DE MAYO 2023" pero en la solicitud de espacios se incluye la tarde del día 10. Solicitamos que nos aclaréis estos aparados. [El día 10 es mañana y tarde, modificado en la solicitud. En los detalles posteriores y detallados estaba correcta toda la información.](#)
- Respecto al material necesario para los cursos, no está definido el mismo. No es cuestión de hacer un inventario detallado del fungible, pero los escenarios de Simulación de Alta Fidelidad son muy variables en su material de preparación. Ni que decir tiene que no precisan lo mismo para un curso de emergencias extrahospitalaria, que una simulación de urgencias psiquiátricas o neonatología, como ejemplos.
Solicitamos en el formulario que se incluya aquel material mas específico necesario para la actividad (ej camilla cuchara, pleur-evac, camilla de transporte, respiradores, catéteres centrales, swan ganz, etc..) por varias razones, primero por saber si hay disponibilidad del mismo en el Centro y segundo para que el técnico tenga la información suficiente para su preparación y no dependa de lo que suponga que se va a necesitar y posteriormente falte material.
[Hemos estado adjuntando todo el material que necesitábamos en la mayoría de los cursos de 2022 como anexo específico, pero el día del curso no disponíamos de mucho de él, siendo necesario aportarlo de forma urgente por nuestra parte. Es esta la razón por la que habíamos decidido trabajar de forma paralela con este material que adquirimos y almacenamos por nuestra cuenta porque entendemos las dificultades para adquirirlo desde el centro que nos habéis transmitido de forma reiterada, independientemente de que pensemos que debería disponer de mucho más fungible del que dispone. Pero por si la situación ha cambiado, adjunto los documentos con todo el material que necesitamos tanto para el curso de urgencias como para el de shock. En caso de que no dispongamos de alguno de estos materiales, necesitamos que nos lo notifiéis, idealmente vía email, con la mayor antelación posible. Si no lo sabemos con al menos 3-4 semanas de antelación si se trata de "aparatos" o 1-2 semanas si se trata de "fungible", resulta complicado que tengamos margen de maniobra para reponerlo.](#)
- Se están realizando los trámites de mejora de instalaciones y simuladores que hablamos en la última reunión. Aún así y como ya comentamos, el Centro no se compromete a que éstas mejoras estén terminadas en la fecha de los cursos ya que no depende del mismo sino de empresas externas, fabricación, disponibilidad y distribución de los equipos solicitados.
No estamos por tanto en situación de dar el OK a esas mejoras hasta que las mismas estén instaladas en el Centro.
Las instalaciones, recursos y equipos del Centro son los que hay disponibles en este momento y aunque estamos mejorando, los desarrolladores de las actividades deben ser conscientes de los recursos del Centro y decidir si con los mismos pueden llevar a cabo su curso.

También aclaramos que los problemas técnicos o averías de las instalaciones o simuladores siempre son posibles. Aunque intentamos que no sucedan y dar salida a las mismas, nuevamente los organizadores de los cursos deben ser conscientes de esas posibilidades y tener la flexibilidad y tolerancia para abordarlas en caso de que éstas se produzcan. Posteriormente están en su derecho a solicitar el reembolso de los equipos facturados y que no pudieron ser empleados por avería.

Agradecemos los esfuerzos de mejora de las instalaciones y entendemos que no podemos tener la seguridad absoluta de que no existirá ningún error tecnológico. Somos flexibles y hemos demostrado que podemos resolver muchos de los problemas que hemos tenido a lo largo de los cursos de 2022 de una forma dinámica y flexible. Somos conocedores de las limitaciones del centro y los riesgos tecnológicos. Si bien es cierto, lo que pedimos es tener planificado y ensayado el plan B y C junto al centro y, como organizadores y coordinadores del curso, ser conocedores de los mismos con la mayor anterioridad posible para evitar imprevistos que exijan una improvisación excesiva durante el transcurso del curso. Como coordinadores y docentes intentamos tenerlo previsto, pero necesitamos contar con expertos en la resolución de los problemas más frecuentes en el ámbito de la simulación avanzada en el propio centro (wifi, conexiones sala de control-monitor, fallos reiterados de señal de un muñeco,...). Esto es más sencillo si tenemos definidos y entrenados los planes alternativos.

Entendemos que dentro de los presupuestos/honorarios del centro de simulación se incluye este tipo de labores que forman parte del profesionalismo de su personal. En cualquier caso, si conocemos de antemano las dificultades presentes, podremos trabajar juntos para soluciones futuras.

Para concretar de cara a marzo, si no me equivoco, el Megacode que está en reparación llegará en breve al centro, igual que el nuevo Megacode que adquirió el instituto/fundación en enero. Entiendo que dispondremos de los mismos para los cursos que tenemos en Marzo sin problema, pudiendo dejar el tercero de ellos de backup para cualquier imprevisto. Si no fuera así, agradeceríamos que nos informara lo antes posible, para buscar soporte externo o planes alternativos si fuera necesario, con el objetivo de que no interfiramos demasiado con los objetivos docentes.

En cuanto a la solicitud de preparación de las salas de simulación y el rodaje previo de los escenarios, entendemos esa necesidad y estamos a favor de que se realice, pero al no haber reservas para los mismos, la disponibilidad de espacio y fechas desocupadas en las salas dependerá de las solicitudes de otras actividades que vayan llegando al Centro.

Entendemos perfectamente las dificultades, pero mi opinión es que esta reserva debería ser inherente a cualquier curso de simulación. Es necesario ensayar para identificar los problemas. En todos los centros con los que trabajo, realizamos un betatest semanas previas al evento (en eventos nuevos) y como mínimo en las 24h previas a cualquier evento. También disponemos de las 12-24h previas para la preparación de los escenarios previamente a cualquier curso. Normalmente esos días queda bloqueado el centro, sin ningún sobrecoste aparente para la actividad, máxime con los precios que manejamos en algunos centros... Pero entiendo que estos puntos escapan de mis competencias, independientemente de mi opinión. Sin embargo, para nosotros será un limitante importante para poder dar un salto cualitativo y cuantitativo en el futuro porque este es un elemento que considero básico en la calidad educativa con esta técnica. Desde mi punto de vista, deberíamos apostar por la calidad en la simulación, que es la que aportará valor al centro.

Adjuntamos el formulario modificado de solicitud de actividades en el Centro año 2023 para nuevos cursos. Así mismo estamos recomendando a las diferentes Unidades y profesionales que, para facilitar la gestión y evitar probabilidad de cometer errores, se envíe una solicitud por cada actividad. Gracias por adjuntarlo. Lo utilizaremos para futuras solicitudes y os daremos de nuevo nuestro feedback.

Quedamos pendientes de vuestra confirmación y de la definición de la fecha de la reunión presencial para evaluar todos los recursos para los cursos de marzo.

Un saludo

Alejandro

El mié, 1 feb 2023 a las 10:50, Centro de simulación H. 12 de Octubre
(<centrosimulacion.hdoc@salud.madrid.org>) escribió:

Buenos días

Los cursos solicitados están colocados en la agenda del centro a falta de ciertas aclaraciones sobre los mismos:

- El día 16 de Marzo está reservado el Centro a las 14:30 para otra actividad. Las alternativas serían o bien cambiar de fecha el curso o si es necesario realizarlo en las fechas propuestas, tener finalizada la actividad en esa hora.

- En las últimas solicitudes enviadas se indican que son para un "Curso de Instructores de Simulación", suponemos que por error debido a "corta-pegar" pero de igual manera nos cabe la duda de que el resto de la solicitud presente errores por el mismo problema.

- En la solicitud del curso de Shock Cardiogénico consta inicialmente unas fechas de celebración y horario "9 (*tarde desde las 15h*) y 10 (*mañana hasta las 14h*) DE MAYO 2023" pero en la solicitud de espacios se incluye la tarde del día 10. Solicitamos que nos aclaréis estos aparados.

- Respecto al material necesario para los cursos, no está definido el mismo. No es cuestión de hacer un inventario detallado del fungible, pero los escenarios de Simulación de Alta Fidelidad son muy variables en su material de preparación. Ni que decir tiene que no precisan lo mismo para un curso de emergencias extrahospitalaria, que una simulación de urgencias psiquiátricas o neonatología, como ejemplos.

Solicitamos en el formulario que se incluya aquel material mas específico necesario para la actividad (ej camilla cuchara, pleur-evac, camilla de transporte, respiradores, catéteres centrales, swan ganz, etc..) por varias razones, primero por saber si hay disponibilidad del mismo en el Centro y segundo para que el técnico tenga la información suficiente para su preparación y no dependa de lo que suponga que se va a necesitar y posteriormente falte material.

- Se están realizando los trámites de mejora de instalaciones y simuladores que hablamos en la última reunión. Aún así y como ya comentamos, el Centro no se compromete a que éstas mejoras estén terminadas en la fecha de los cursos ya que no depende del mismo sino de empresas externas, fabricación, disponibilidad y distribución de los equipos solicitados.

No estamos por tanto en situación de dar el OK a esas mejoras hasta que las mismas estén instaladas en el Centro.

Las instalaciones, recursos y equipos del Centro son los que hay disponibles en este momento y aunque estamos mejorando, los desarrolladores de las actividades deben ser conscientes de los recursos del Centro y decidir si con los mismos pueden llevar a cabo su curso.

También aclaramos que los problemas técnicos o averías de las instalaciones o simuladores siempre son posibles. Aunque intentamos que no sucedan y dar salida a las mismas, nuevamente los organizadores de los cursos deben ser conscientes de esas posibilidades y tener la flexibilidad y tolerancia para abordarlas en caso de que éstas se produzcan. Posteriormente están en su derecho a solicitar el reembolso de los equipos facturados y que no pudieron ser empleados por avería.

En cuanto a la solicitud de preparación de las salas de simulación y el rodaje previo de los escenarios, entendemos esa necesidad y estamos a favor de que se realice, pero al no haber reservas para los mismos, la disponibilidad de espacio y fechas desocupadas en las salas dependerá de las solicitudes de otras actividades que vayan llegando al Centro.

Adjuntamos el formulario modificado de solicitud de actividades en el Centro año 2023 para nuevos cursos. Así mismo estamos recomendando a las diferentes Unidades y profesionales que, para facilitar la gestión y evitar probabilidad de cometer errores, se envíe una solicitud por cada actividad.

Estamos en contacto,

Un saludo

Coordinación del Centro de Formación y Simulación Avanzada

Francisco Javier Sánchez Chillón
Coordinador Operativo del Centro de Simulación Avanzada
Supervisor del Centro de Investigación y Centro de Oncología Experimental
Tlf. int 63558 tlf 630433558
Hospital Universitario 12 de Octubre
Av. Córdoba s/n 28041-Madrid

De: Alejandro Durante <alejandrodurante@ gmail.com>

Enviado: jueves, 19 de enero de 2023 9:24

Para: Centro de simulación H. 12 de Octubre

Cc: Martín Asenjo.Roberto

Asunto: Re: Presupuestos para nuevos cursos simulación Cardiología 2023

Buenos días.

No sé dónde está el error o la duda. En la reunión que mantuvimos antes de navidad, especifiqué que nuestra idea era mantener los cursos que ya teníamos de urgencias (2 ediciones: uno este semestre solicitado con fecha en firme y otro pendiente de que nos confirmen fecha) y el de shock (1 edición: también solicitado y con fecha firme). A esto íbamos a intentar añadir dos cursos más: storytelling con dos ediciones (ya solicitadas ambas) y una de instructores (que no se ha podido hacer).

El único cambio respecto a lo hablado es que no se ha podido hacer el curso de instructores. Entiendo que será algo común. No todo lo que se presupuesta se concede. Al cerrar un curso, uno tiene que tener presentado con bastante antelación un presupuesto en firme. Es muy difícil ofrecer un presupuesto sin conocer las principales partidas, de ahí que nos corra prisa en ocasiones que nos aportéis la del centro de simulación. Pero vamos, prisa relativa si revisáis tiempos... Hay mucho papeleo detrás: convenios, acuerdos, reajuste de presupuesto,... máxime cuando se tramita con entidades públicas.

Si tenéis alguna duda respecto al planning de 2023 con mis cursos, llamadme cuando queráis o concertamos reunión. También tenéis el acta de la reunión que mantuvimos antes de navidad y que os adjunté con todos los temas tratados y los compromisos acordados por ambas partes.

Un saludo

El El jue, 19 ene 2023 a las 9:03, Centro de simulación H. 12 de Octubre
<centrosimulacion.hdoc@salud.madrid.org> escribió:

Buenos días

Desde los presupuestos iniciales de los dos cursos que se empezaron a solicitar urgentemente en Octubre se han producido diferentes cambios en las actividades solicitadas.

De los dos cursos iniciales se han pasado a tres, uno de ellos no se realiza (Curso de instructores) y se añaden los cursos de Urgencias y Shock cardiogénico.

Ante esta situación cambiante, consideramos conveniente realizar una nueva reunión aclaratoria para conocer la previsión final para el año 2023.

Quedan anotados en agenda los cursos solicitados Simtrack Storytelling , Urgencias Cardiovasculares, Shock cardiogénico.

Un saludo

Coordinadores de Centro de Simulación

De: Alejandro Durante <alejandrodurante@salud.madrid.org>

Enviado: lunes, 16 de enero de 2023 17:08

Para: Centro de simulación H. 12 de Octubre

Cc: Martín Asenjo.Roberto; Alejandro Durante

Asunto: Re: Presupuestos para nuevos cursos simulación Cardiología 2023

Buenas tardes.

Espero que hayáis tenido unas felices navidades y que los Reyes Magos hayan sido justos con vosotros.

Os escribo para confirmaros las **fechas que nos han proporcionado los patrocinadores** de nuestros cursos y confirmar con vosotros que esté disponible con los recursos necesarios:

- SIMTRACK Storytelling en IC: **31 de marzo y 9 de junio** (Curso nuevo del que hablamos en la última reunión por la necesidad de recursos específicos).
- Simulación en urgencias cardiovasculares para atención primaria: **15 marzo por la tarde y 16 de marzo por la mañana** (superponible a todas las ediciones previas). Idealmente necesitaríamos preparar las cosas la mañana del 15, pero necesitaríamos vuestra confirmación.
- Simulación en shock cardiogénico: **9 y 10 de mayo**. El formato será el mismo que la última vez, que requirió de varios ajustes hasta que cerramos del todo el programa. A modo de resumen, el día 9 realizaremos talleres por la tarde empezando a las 14-15h aprox (Sala 1 y debriefing 1 + Sala 2 y debriefing 2, manteniendo la sala de presentación/clausura-catering y SIN SIMULADORES) y el día 10 haremos uso del centro mañana y tarde (mismos recursos de espacios, añadiendo 2 Megacode por la mañana y sólo 1 megacode por la tarde, con los sistemas de comunicación docente-confederado como hasta ahora). Este curso lleva mucha preparación previa y necesitaría poder acceder al centro días previos y la mañana del curso. Por favor, ofrecedme fechas a finales de abril y principios de mayo acorde a vuestras disponibilidades y la del centro para que pueda organizar las visitas de betatest.

Os adjunto de nuevo los documentos de solicitud tanto del curso de urgencias como del de shock. Imagino que las partidas presupuestarias del centro serán similares a las de ediciones previas.

Desgraciadamente os tengo que confirmar que el curso de instructores se mantendrá en la sede previa para el año 2023. Lo intentaremos de nuevo en 2024, cuando hayamos conseguido mejorar las instalaciones y la equipación del centro. Creo que vamos por el buen camino...

Por favor, confirmadme que está todo OK, tanto en la especificación de los recursos como en la disponibilidad de las fechas en el centro.
Y por último, ya me informáis cuándo concertamos la siguiente reunión de forma presencial a lo largo de este mes para anticiparnos a los recursos necesarios para el debut del "Storytelling" que tenemos para marzo. Espero que todos los planes que teníais de mejora de las salas y de material hayan resultado exitosos!

Gracias de antemano por vuestro trabajo

Un saludo

Alejandro Durante

El mar, 20 dic 2022 a las 12:07, Alejandro Durante (<alejandrodurante@ gmail.com>)
escribió:

Buenos días.

Os adjunto el Acta de la reunión que tuvimos.

En resumen, nos emplazamos a la 2ª-3ª semana de enero para la segunda reunión, idealmente presencial, de cara a reevaluar recursos en el centro y avances. Queda pendiente de la convocatoria por vuestra parte. Nos váis informando según tengáis información respecto al tercer Megacode (Laerdal) y el sistema audiovisual (Medical Simulator). Nosotros os informaremos de las fechas exactas de los cursos en cuanto lo sepamos y trabajaremos con la financiación de los cursos que se han quedado colgados.

Un saludo y felices fiestas

Roberto y Alejandro

El mar, 22 nov 2022 a las 23:24, Alejandro Durante (<alejandrodurante@lopez@gmail.com>) escribió:

Gracias Javier

Para el curso:

SimTrack: Storytelling en un paciente con insuficiencia cardiaca

La fecha de reserva que solicito es el 31 de marzo y el 6 de octubre, para la 1ª y 2ª edición respectivamente. Aunque ya sé que la reserva será definitiva con la forma del contrato, quiero estar seguro de que lo he dejado claro.

Para el curso de instructores tenemos que definir exactamente la fecha con los patrocinadores. Habíamos puesto simbólicamente el 6 de octubre, pero evidentemente no puede ser en la misma fecha que el previo. Pero con el presupuesto podré solicitarles la financiación y os escribiré de nuevo para confirmar la fecha exacta.

Gracias y un saludo

Alejandro

El El mar, 22 nov 2022 a las 23:10, Centro de simulación H. 12 de Octubre <centrosimulacion.hdoc@salud.madrid.org> escribió:

Buenos días

Adjunto los presupuestos de ambos cursos con la fecha solicitada.

La reserva de la fecha será efectiva con la firma de contrato en la Fundación de Investigación del Hospital Universitario 12 de Octubre

Condiciones de pago: se realizará contrato y facturación por parte de la Fundación de Investigación del Hospital Universitario 12 de Octubre. 30% del importe se abonará a la firma del contrato en concepto de reserva de espacios. 70% restante se abonará como máximo 48 horas anteriores al inicio de la actividad formativa.

Un cordial saludo

Francisco Javier Sánchez Chillón
Coordinador Operativo del Centro de Simulación Avanzada
Supervisor del Centro de Investigación

Tlf. int 63558 tlf 630433558
Hospital Universitario 12 de Octubre
[Av. Córdoba s/n 28041-Madrid](#)

De: Alejandro Durante <alejandrodurante@ gmail.com>

Enviado: martes, 22 de noviembre de 2022 18:47

Para: Centro de simulación H. 12 de Octubre

Asunto: Re: Presupuestos para nuevos cursos simulación Cardiología 2023

El 7 de abril es una errata, disculpad. Quería poner 17 de abril.

Tendríamos preferencia por el 31 de marzo y el 6 de octubre por un tema de agenda de los docentes. A ver si hay suerte. Si no, tenéis el resto para darnos opciones.

Gracias y disculpad la errata

Alejandro

El El mar, 22 nov 2022 a las 17:52, Alejandro Durante <alejandrodurante@ gmail.com> escribió:

Buenas tardes.

Imagino que vais a muchas labores en estos momentos, pero necesito cerrar dos cursos para el año que viene. Concretamente son muy urgentes las dos ediciones de "Storytelling en Insuficiencia cardiaca".

Por favor, necesito el presupuesto completo acorde a recursos necesarios y que me confirméis disponibilidad del centro en alguna de estas fechas para cada edición:

- 1ª edición: 31 marzo, 7 abril o 28 abril
- 2ª edición: 15 septiembre, 22 septiembre o 6 octubre

Entiendo que tendréis muchos frentes abiertos, pero la única forma de conseguir financiación pasa por no dejar pasar oportunidades. Si los pequeños cursos van funcionando, podremos dar saltos a proyectos más complejos...

Gracias y un saludo

Alejandro y Roberto

El El lun, 14 nov 2022 a las 12:26, Alejandro Durante <alejandrodurante@ gmail.com> escribió:

Buenos días.

Disculpad que os insista de nuevo. Imagino que estáis muy liados. No sé si habéis podido revisar los presupuestos que os envié.

Necesito cerrar algunos programas estas semanas para poder contar con algo de financiación externa

Gracias y un cordial saludo

Alejandro

El El jue, 20 oct 2022 a las 13:30, Alejandro Durante <alejandrodurante@ gmail.com> escribió:

Buenas tardes.

Disculpádnos pero leyendo vuestro guión del presupuesto, falta matizar algunos aspectos importantes para contar con un presupuesto lo más real posible. El guión de solicitud no me resulta del todo intuitivo comparado con el de presupuesto que sí que está claramente detallado

He añadido más claramente todos esos aspectos que solicitáis (simuladores de media fidelidad, sala de presentación y catering, actor,...), dentro del apartado de "recursos extraordinarios". Si hubiera algún documento de solicitud más actualizado o que reúna todos los puntos presupuestados, decídmelo.

Es muy difícil explicar con palabras la idea del curso, pero básicamente es similar a lo que hemos hecho hasta ahora pero con 3 salas de actuación + visualización-debriefing, junto con una sala de presentación-clausura y una de catering. Dos salas con simuladores de media fidelidad y otra con actor. Sistemas de comunicación entre instructor-confederado e instructor-actor.

Vuelvo a enviarlo a ver si ahora afinamos más...

Gracias

Alejandro

El jue, 20 oct 2022 a las 9:26, Centro de simulación H. 12 de Octubre (<centrosimulacion.hdoc@salud.madrid.org>) escribió:

Buenos días

Adjunto el presupuesto informativo tan solo de la salas solicitadas al no recibir mas información del resto de los apartados de necesidades.

El precio corresponde a las tarifas de 2022, tarifas que se revisarán y presentarán a Gerencia e Instituto de Investigación el próximo mes de noviembre para el año 2023, con el fin de incluir apartados que estaban ausentes y realizar ajustes en alguno de ellos

Un saludo

Francisco Javier Sánchez Chillón
Coordinador Operativo del Centro de Simulación Avanzada
Supervisor del Centro de Investigación
Tlf. int 63558 tlf 630433558
Hospital Universitario 12 de Octubre
[Av. Córdoba s/n 28041-Madrid](https://www.h12o.es/)

De: Alejandro Durante <alejandrodurante@salud.madrid.org>

Enviado: martes, 18 de octubre de 2022 18:35

Para: Centro de simulación H. 12 de Octubre

Asunto: Fwd: Presupuestos para nuevos cursos simulación Cardiología 2023

----- Mensaje reenviado -----

De: **Alejandro Durante** <alejandrodurante@salud.madrid.org>

Fecha: El lun, 17 oct 2022 a las 14:26

Asunto: Presupuestos para nuevos cursos simulación Cardiología 2023

Para: Centro de simulación H. 12 de Octubre

<centrosimulacion.hdoc@salud.madrid.org>

Buenas tardes.

Os escribo porque a lo largo de esta semana necesitaría cerrar estos presupuestos con el centro de simulación para nuevos cursos que estamos tratando de trasladar a nuestro centro en 2023 antes de poder dar un salto mayor.

El presupuesto del centro necesito integrarlo con el resto de elementos del presupuesto

Las fechas son aproximadas y estarían supeditadas a vuestra disponibilidad, la nuestra y la del patrocinador.

Gracias y un saludo

Alejandro

"Este mensaje, o sus anexos, pueden contener información confidencial, en especial datos de carácter personal, y se dirigen exclusivamente al destinatario del mismo que está obligado al secreto profesional respecto de la información y los datos contenidos en el mensaje. Si usted lo ha recibido por error, por favor, comuníquenoslo por este medio y proceda a destruirlo o borrarlo, y en todo caso absténgase de utilizar, reproducir, alterar, archivar o comunicar a terceros el presente mensaje y/o ficheros anexos, pudiendo incurrir, en caso de llevar a cabo tales acciones, en responsabilidades legales. En cualquier caso, la reproducción o comunicación a terceros de la información contenida en el presente mensaje o en sus anexos debe estar previamente autorizada por el emisor. El emisor no garantiza la integridad, rapidez o seguridad del presente correo, ni se responsabiliza de posibles perjuicios derivados de la captura, incorporaciones de virus o cualesquiera otras manipulaciones efectuadas por terceros."

"Este mensaje, o sus anexos, pueden contener información confidencial, en especial datos de carácter personal, y se dirigen exclusivamente al destinatario del mismo que está obligado al secreto profesional respecto de la información y los datos contenidos en el mensaje. Si usted lo ha recibido por error, por favor, comuníquenoslo por este medio y proceda a destruirlo o borrarlo, y en todo caso absténgase de utilizar, reproducir, alterar, archivar o comunicar a terceros el presente mensaje y/o ficheros anexos, pudiendo incurrir, en caso de llevar a cabo tales acciones, en responsabilidades legales. En cualquier caso, la reproducción o comunicación a terceros de la información contenida en el presente mensaje o en sus anexos debe estar previamente autorizada por el emisor. El emisor no garantiza la integridad, rapidez o seguridad del presente correo, ni se responsabiliza de posibles perjuicios derivados de la captura, incorporaciones de virus o cualesquiera otras manipulaciones efectuadas por terceros."

"Este mensaje, o sus anexos, pueden contener información confidencial, en especial datos de carácter personal, y se dirigen exclusivamente al destinatario del mismo que está obligado al secreto profesional respecto de la información y los datos contenidos en el mensaje. Si usted lo ha recibido por error, por favor, comuníquenoslo por este medio y proceda a destruirlo o borrarlo, y en todo caso absténgase de utilizar, reproducir, alterar, archivar o comunicar a terceros el presente mensaje y/o ficheros anexos, pudiendo incurrir, en caso de llevar a cabo tales acciones, en responsabilidades legales. En cualquier caso, la reproducción o comunicación a terceros de la información contenida en el presente mensaje o en sus anexos debe estar previamente autorizada por el emisor. El emisor no garantiza la integridad, rapidez o seguridad del presente correo, ni se responsabiliza de posibles perjuicios derivados de la captura, incorporaciones de virus o cualesquiera otras manipulaciones efectuadas por terceros."

"Este mensaje, o sus anexos, pueden contener información confidencial, en especial datos de carácter personal, y se dirigen exclusivamente al destinatario del mismo que está obligado al secreto profesional respecto de la información y los datos contenidos en el mensaje. Si usted lo ha recibido por error, por favor, comuníquenoslo por este medio y proceda a destruirlo o borrarlo, y en todo caso absténgase de utilizar, reproducir, alterar, archivar o comunicar a terceros el presente mensaje y/o ficheros anexos, pudiendo incurrir, en caso de llevar a cabo tales acciones, en responsabilidades legales. En cualquier caso, la reproducción o comunicación a terceros de la información contenida en el presente mensaje o en sus anexos debe estar previamente autorizada por el emisor. El emisor no garantiza la integridad, rapidez o seguridad del presente correo, ni se responsabiliza de posibles perjuicios derivados de la captura, incorporaciones de virus o cualesquiera otras manipulaciones efectuadas por terceros."

"Este mensaje, o sus anexos, pueden contener información confidencial, en especial datos de carácter personal, y se dirigen exclusivamente al destinatario del mismo que está obligado al secreto profesional respecto de la información y los datos contenidos en el mensaje. Si usted lo ha recibido por error, por favor, comuníquenoslo por este medio y proceda a destruirlo o borrarlo, y en todo caso absténgase de utilizar, reproducir, alterar, archivar o comunicar a terceros el presente mensaje y/o ficheros anexos, pudiendo incurrir, en caso de llevar a cabo tales acciones, en responsabilidades legales. En cualquier caso, la reproducción o comunicación a terceros de la información contenida en el presente mensaje o en sus anexos debe estar previamente autorizada por el emisor. El emisor no garantiza la integridad, rapidez o seguridad del presente correo, ni se responsabiliza de posibles perjuicios derivados de la captura, incorporaciones de virus o cualesquiera otras manipulaciones efectuadas por terceros."

"Este mensaje, o sus anexos, pueden contener información confidencial, en especial datos de carácter personal, y se dirigen exclusivamente al destinatario del mismo que está obligado al secreto profesional respecto de la información y los datos contenidos en el mensaje. Si usted lo ha recibido por error, por favor, comuníquenoslo por este medio y proceda a destruirlo o borrarlo, y en todo caso absténgase de utilizar, reproducir, alterar, archivar o comunicar a terceros el presente mensaje y/o ficheros anexos, pudiendo incurrir, en caso de llevar a cabo tales acciones, en responsabilidades legales. En cualquier caso, la reproducción o comunicación a terceros de la información contenida en el presente mensaje o en sus anexos debe estar previamente autorizada por el emisor. El emisor no garantiza la integridad, rapidez o seguridad del presente correo, ni se responsabiliza de posibles perjuicios derivados de la captura, incorporaciones de virus o cualesquiera otras manipulaciones efectuadas por terceros."

"Este mensaje, o sus anexos, pueden contener información confidencial, en especial datos de carácter personal, y se dirigen exclusivamente al destinatario del mismo que está obligado al secreto profesional respecto de la información y los datos contenidos en el mensaje. Si usted lo ha recibido por error, por favor, comuníquenoslo por este medio y proceda a destruirlo o borrarlo, y en todo caso absténgase de utilizar, reproducir, alterar, archivar o comunicar a terceros el presente mensaje y/o ficheros anexos, pudiendo incurrir, en caso de llevar a cabo tales acciones, en responsabilidades legales. En cualquier caso, la reproducción o comunicación a terceros de la información contenida en el presente mensaje o en sus anexos debe estar previamente autorizada por el emisor. El emisor no garantiza la integridad, rapidez o seguridad del presente correo, ni se responsabiliza de posibles perjuicios derivados de la captura, incorporaciones de virus o cualesquiera otras manipulaciones efectuadas por terceros."