INFORME DE SUPERVISIÓN PARA CONTRATOS Y CONVENIOS DE CTeI

TIPO DE INFORME	Avance	X	Final	
	Avance para desembolso		Final ajustado	
FECHA DE ELABORACIÓN	07/12/2022			
PERIODO DEL INFORME	Desde 24/12/2019 hasta 17/12/2021			

1. INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL CONTRATO/CONVENIO

Número y año de contrato / convenio	442-2020
Número único de expediente contractual o de supervisión	20201690192200045E
Objeto del contrato/convenio	Otorgar apoyo económico a la ENTIDAD por parte de COLCIENCIAS en la modalidad de recuperación contingente, para la financiación del proyecto titulado: "*Eficacia y seguridad del entrenamiento grupal en habilidades dialéctico comportamentales en adolescentes con depresión y disregulación emocional.*"
Código del Proyecto	143584467644.
Dependencia, Proceso o Programa	Dirección de Gestión de Recursos para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (CTeI)
Supervisión a cargo de	Eduardo Rojas Pineda Director de Gestión de Recursos para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (CTeI)
Correo electrónico del supervisor	erojas@minciencias.gov.co
Datos del contacto MinCiencias	Katterine del Rosario Ospina García, kdrospina@minciencias.gov.co (601) 6258480
Nombre y NIT de la entidad ejecutora	Fundación Universitaria Sanitas. NIT 830113458-6.
Dirección, correo electrónico y teléfono de contacto	Calle 100 # 11b-67, Bogotá, D.C, cat.ayala@hotmail.com, (601) 5948650 ext. 5715593
Nombre y cédula del representante legal	Mario Arturo Isaza Ruget, Cédula de Ciudadanía: 79.263.686 de Bogotá D.C
Nombre y NIT de otras entidades firmantes	N.A
Direcciones, correos electrónicos y teléfonos de contacto	N. A
Nombres y cédulas de representantes legales	N. A

Fecha de Inicio *(dd-mm-aaaa)*	05/10/2020	
Fecha de Finalización *(dd-mm-aaaa)*	05/10/2023	
Plazo *(meses, incluidas prórrogas)*	36 meses	
Vigencia del contrato/convenio *(vencimiento para liquidar)*	05/04/2026	
Otrosíes, prórrogas o adiciones (número, fecha documento y modificación)	N.A.	
¿Suscrito a través del Fondo Caldas?	Si: _____	No: ___X_____

2. EVALUACIÓN TÉCNICA

Objetivo General del proyecto	**¿Soporta la Ejecución?**		
	Si	**Parcial**	**No**
"Determinar la efectividad y seguridad del entrenamiento grupal en habilidades dialéctico comportamentales comparado con el tratamiento usual, para la regulación emocional y los síntomas depresivos en adolescentes."		X	

Informe ejecutor

En el primer y segundo informe técnico de avance se reportan los siguientes resultados:

Se avanzó en la traducción, adaptación cultural y diseño del material para la intervención, en la selección de terapeutas adicionales y capacitación de residentes incluidas en el estudio, en la recopilación de pacientes y diligenciamiento de las bases de datos de tiempo 0.

Se realizó la organización y distribución de los grupos A, B y C. Inicio de la intervención desde noviembre del 2017, hasta el momento se ha administrado la intervención a 34 pacientes del grupo A, 29 del grupo B y 6 del grupo C; con 61 pacientes en curso. Contamos con los datos de dichos pacientes en tiempo 0 y 1 y a 11 pacientes se les ha realizado las escalas DERS y CDI a 1 año.

Los grupos se están proporcionando en modalidad de tele atención desde marzo del 2020, con adecuada adherencia y adaptación de los terapeutas al modelo, incluso ha sido positivo para la asistencia de los pacientes, ya que dicha modalidad evita desplazamientos dentro de la ciudad y asisten de forma más puntual.

Con el apoyo de la joven investigadora se han aplicado las escalas correspondientes al grupo C, sin embargo, existen dificultades para la firma del consentimiento y asentimiento por parte de dicho grupo.

Los investigadores mencionan las siguientes dificultades:

-Se vio la necesidad de cambiar la modalidad de intervención de presencial a teleatención a causa de la pandemia.
-La captación del grupo C (controles con tratamiento usual) ya que los profesionales de consulta externa no

Objetivo General del proyecto	¿Soporta la Ejecución?		
	Si	Parcial	No

cuentan con el tiempo suficiente para recoger estos datos dentro de su consulta.
-La captación del consentimiento y asentimiento del grupo C, ya que se dificulta que los pacientes y sus familiares diligencien y entreguen los documentos firmados si no reciben el tratamiento.
-Con la contratación de las psicólogas entrenadas en DBT se observa una disminución en el abandono al entrenamiento.

SOPORTES:

Anexo 1 (Informe 2) DERS.
Anexo 2 (Informe 2) base de datos.
Anexo 3 (Informe 2) CDI.
Anexo 4 (Informe 2) cuestionario de comunicación familiar.
Anexo 5 (Informe 2) material de intervención preliminar.

Concepto supervisor

Con los soportes y la información registrada en el primer y segundo informe de avance, se evidencia un avance parcial del objetivo general.

Se reportan los primeros resultados obtenidos para los grupos A y B, sin embargo, a la fecha de corte del segundo informe de avance se evidencia un retraso en la consecución total de la muestra establecida en la metodología de la propuesta al no contar con los participantes del grupo C.

Se solicita a los investigadores informar al Ministerio si se ha logrado subsanar este inconveniente de la muestra y si el proyecto alcanzó su punto de equilibrio para dar continuidad al análisis de los resultados y entregar en su totalidad los objetivos y compromisos establecidos. Se recuerda que la fecha de finalización del contrato es el 05 de octubre del 2023.

Para el informe final se solicita detallar para cada uno de los objetivos los resultados obtenidos. En los informes de avance se incluyeron algunas actividades, sin mayor detalle de su ejecución, por lo que se requiere incluir los resultados obtenidos a partir de dichas actividades con el fin de validar su cumplimiento acorde con la metodología de la propuesta.

Porcentaje programado	Porcentaje ejecutado
66%	40%

Tomado de:

Tomado de: Memorando de solicitud de elaboración del contrato 442-2020 radicado con el No. 20201690093333 del 30 de marzo del 2020, primer y segundo informes técnicos de avance radicados con los números 20212430630032 del 06 de octubre del 2021 y 20222430456792 del 01 de noviembre del 2022.

Obligaciones u objetivos específicos	¿Soporta la Ejecución?		
	Si	Parcial	No
"1. Analizar la intensidad de la disregulación emocional en los grupos tratados con él entrenamiento en habilidades dialéctico comportamentales y terapia estándar."		X	

Informe ejecutor

En el primer y segundo informe técnico de avance se reportan los siguientes resultados:

Se aplicó la escala DERS en el tiempo 0 y 1 del 57,5% de la muestra total (120 pacientes, siendo 40 por grupo).

A los pacientes y las familias que han realizado la intervención, se les ha realizado la escala DERS para medir la disregulación emocional, en el tiempo 0 y 1. A algunos pacientes en tiempo 2.

Al completar la fase de recolección y consolidación de la información, se espera proceder al análisis de la intensidad para los 2 grupos de intervención (A y B) y el C (terapia estándar).

SOPORTES:

Anexo 1 (Informe 2). Resultados consignados en la base de datos del proyecto Anexo de Escala DERS en PDF.
Anexo 2 (Informe 2). Base de datos con resultados de la escala.
Anexo 2 (Informe 1). Base de datos con resultados de la escala.

Concepto supervisor

Con los soportes y la información registrada en el primer y segundo informe de avance, se evidencia un avance parcial de este objetivo específico.

En la base de datos adjunta como soporte de ejecución se relaciona la información obtenida a partir de la aplicación de la escala DERS en 35 pacientes del grupo A y 30 pacientes del grupo B.

En el informe técnico final, se espera la base de datos completa con la información de los tres grupos de estudio y con la muestra completa establecida en la metodología de la propuesta. Adicionalmente, se solicita incluir información mejor detallada, no solo realizar la descripción de las actividades realizadas si no los resultados obtenidos a partir del desarrollo de estas actividades.

En los informes se debe reflejar el impacto y la importancia de estos resultaos a nivel científico y la para la población beneficiaria en esta temática de importancia en salud mental.

Porcentaje programado	Porcentaje ejecutado
N.A.	40%

Obligaciones u objetivos específicos	¿Soporta la Ejecución?		
	Si	Parcial	No
"2. Evaluar la intensidad de los síntomas depresivos entre los grupos."		X	

Informe ejecutor

En el primer y segundo informe técnico de avance se reportan los siguientes resultados:

Resultado en escala CDI en el tiempo 0 y 1 del 57,5% de la muestra.

A los pacientes y las familias que han realizado la intervención, se les ha realizado la escala CDI para medir la intensidad de los síntomas depresivos, en el tiempo 0 y 1 y a algunos en tiempo 2.

Al completar la fase de recolección y consolidación de la información, se espera proceder al análisis de la intensidad para los 2 grupos de intervención (A y B) y el C (terapia estándar).

SOPORTES:

Anexo 3 (Informe 1 y 2). Escala CDI en PDF.

Anexo 2 (Informe 1 y 2). Base de datos con resultados de la escala.	
Concepto supervisor	
Con los soportes y la información registrada en el primer y segundo informe técnico, se evidencia un cumplimiento parcial de este objetivo específico. Se adjunta el cuestionario utilizado para la escala CDI y los primeros resultados obtenidos en la base de datos para esta escala. Para el informe final se esperan los resultados finales para los tres grupos de estudio y con la muestra completa de acuerdo con los establecido en metodología inicial. Adicionalmente, se solicita detallar para cada objetivo específico los resultados obtenidos con las actividades planteadas e incluir los soportes necesarios que den cuenta de su ejecución. Es importante que en los informes presentados al ministerio los investigadores utilicen todos los recursos que evidencien el impacto de los resultados y el seguimiento de la metodología y compromisos tal como fueron aprobados por el Ministerio.	
Porcentaje programado	**Porcentaje ejecutado**
N.A.	40%

Obligaciones u objetivos específicos	**¿Soporta la Ejecución?**		
	Si	**Parcial**	**No**
"3. Medir la tasa de hospitalización y tiempo de estancia hospitalaria por síntomas depresivos y riesgo de autolesión de los grupos en comparación."		X	
Informe ejecutor			
En el primer y segundo informe técnico de avance se reportan los siguientes resultados: Se muestran los datos consolidados de la estancia hospitalaria previa, durante el entrenamiento y días de estancia acumulados. A la fecha de corte del segundo informe, a cada uno de los pacientes incluidos en los grupos A y B, se les ha preguntado por hospitalizaciones previas (SI/NO), hospitalizaciones durante el entrenamiento (SI/NO) y días de estancia acumulados en todas sus hospitalizaciones en USM hasta el tiempo 2. Al completar la fase de recolección y consolidación de la información, se espera proceder al análisis y cálculo de la tasa de hospitalización y tiempo de estancia hospitalaria para los 2 grupos de intervención (A y B) y el C (terapia estándar). SOPORTES: Anexo 2. Base de datos con resultados diligenciados.			
Concepto supervisor			
Con los soportes y la información registrada en el primer y segundo informe técnico, se evidencia un cumplimiento parcial de este objetivo específico. En la base de datos se registran los resultados relacionados con las hospitalizaciones a partir de la muestra obtenida hasta el momento para los grupos de estudio. Al igual que para los anteriores objetivos se solicita detallar la información de los resultados y dejar en evidencia el cumplimiento de las actividades tal como fueron aprobadas en la metodología de la propuesta y el impacto generado tanto para las capacidades científicas como para la población objeto de estudio en esta investigación.			
Porcentaje programado	**Porcentaje ejecutado**		
N.A.	40%		

Obligaciones u objetivos específicos	¿Soporta la Ejecución?		
	Si	Parcial	No
"4. Evaluar la percepción de los sujetos de estudio frente a la comunicación familiar."		X	

Informe ejecutor

En el primer y segundo informe técnico de avance se reportan los siguientes resultados:

Se realizó la consolidación de los datos de las respuestas dadas por la familia frente a la comunicación familiar. Se realizó la toma de esta información en la sesión 14 del entrenamiento.

SOPORTES:

Anexo 2 (Informe 1 y 2). Base de datos con resultados diligenciados.
Anexo 4 (Informe 1 y 2). Formato de sesión 14 del entrenamiento en PDF con la pregunta: "¿Crees que esta terapia influyó de alguna manera la comunicación con tus familiares? ¿Cómo?"

Concepto supervisor

Con los soportes y la información registrada en el primer y segundo informe técnico, se evidencia un cumplimiento parcial de este objetivo específico.

Se muestran las respuestas obtenidas a partir del formulario comunicación familiar, obtenidas durante la sesión 14 de entrenamiento. Para el informe final se solicita detallar la ejecución de las actividades para obtener la respuesta al formulario de comunicación familiar con los respectivos resultados.

Porcentaje programado	Porcentaje ejecutado
N.A.	40%

Obligaciones u objetivos específicos	¿Soporta la Ejecución?		
	Si	Parcial	No
"5. Evaluar la seguridad del entrenamiento grupal en términos de la aparición de nuevas conductas problema."		X	

Informe ejecutor

En el primer y segundo informe técnico de avance se reportan los siguientes resultados:

Aparición de conductas problema entre el tiempo 0 y 1 del entrenamiento. Hasta el momento, a cada uno de los pacientes incluidos en los grupos A y B, se les ha preguntado por frecuencia (ninguna, 1 o 2 veces en la vida, mensualmente, semanalmente, casi diario: 2 a 4 por semana, diariamente) de las siguientes conductas problema: Cutting o autolesiones, Síntomas alimentarios, Consumo de OH y SPA en el tiempo 0 y en el tiempo 1. Al completar la fase de recolección y consolidación de la información, se espera proceder a la comparación de los datos de conductas problema pre y post intervención, Para evaluar la seguridad del entrenamiento grupal para los 2 grupos de intervención (A y B) vs el C (terapia estándar).

SOPORTES:

Anexo 2 (Informe 1 y 2). Base de datos con resultados diligenciados.

Concepto supervisor

Con los soportes y la información registrada en el primer y segundo informe técnico, se evidencia un cumplimiento parcial de este objetivo específico.

En el informe final se espera la información consolidada con su respectivo análisis y respuesta al objetivo frente a la seguridad del entrenamiento grupal. Se solicita detallar las actividades ejecutadas para el cumplimiento del objetivo, los resultados obtenidos a partir de estos y el análisis que evidencie el impacto de la investigación.

Se recuerda incluir los soportes necesarios para validar el cumplimiento de cada uno de los objetivos específicos.

Porcentaje programado	Porcentaje ejecutado
N.A.	30%

Tomado de:

Tomado de: Memorando de solicitud de elaboración del contrato 442-2020 radicado con el No. 20201690093333 del 30 de marzo del 2020, primer y segundo informes técnicos de avance radicados con los números 20212430630032 del 06 de octubre del 2021 y 20222430456792 del 01 de noviembre del 2022.

Resultado/Producto Esperado	Indicador	Resultado/Producto Obtenido (*Describir los soportes*)	Concepto supervisor
Generación de nuevo conocimiento:			
"Artículos categoría A1/ Producto: Copia de los artículos originales publicados en revistas que se encuentren en el cuartil uno (25% superior del JCR [SCI y SSI] o SJR) o las cartas de aceptación de los artículos."	2	No se reportan avances para este compromiso.	No se evidencian avances de cumplimiento. Porcentaje de ejecución 0%. Para validar el compromiso, en el informe final se deberá adjuntar la copia de los dos artículos originales publicados en revista categorizada A1 o la carta de aceptación del artículo.
Apropiación Social del Conocimiento			
"Generación de contenidos/ Producto: Dirección URL sitio de registro de la página y soporte de ingresos a la página."	1	No se reportan avances para este compromiso.	No se evidencian avances de cumplimiento. Porcentaje de ejecución 0%. Para validar el compromiso, en el informe final se deberá adjuntar la dirección URL sitio de registro de la página y soporte de ingresos a la página.
Eventos científicos/ Ponencias en dos eventos científicos nacionales y uno internacional/Producto: Certificados de participación como ponente y soportes de los trabajos presentados (memorias, programa de	3	No se reportan avances para este compromiso.	No se evidencian avances de cumplimiento. Porcentaje de ejecución 0%. Para validar el compromiso, en el informe final se deberán adjuntar los certificados de participación como ponente y soportes de los trabajos presentados en los tres

Resultado/Producto Esperado	Indicador	Resultado/Producto Obtenido (*Describir los soportes*)	Concepto supervisor
los eventos).”			eventos (memorias, programa de los eventos).
“Realización de cursos de capacitación, seminarios y talleres/Realización de un simposio en temas clínicos de disregulación emocional y depresión, para la divulgación de los resultados de la investigación/ Producto: Certificación de la organización y realización del simposio, programa del evento y lista de asistencia.”	1	No se reportan avances para este compromiso.	No se evidencian avances de cumplimiento. Porcentaje de ejecución 0%. Para validar el compromiso, en el informe final se deberán adjuntar la certificación de la organización y realización del simposio, programa del evento y lista de asistencia.
“Presentación de los resultados a las autoridades locales, nacionales y sectoriales/ Divulgación de los resultados ante la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá/Producto: Documento que certifique la presentación de los resultados a las autoridades locales y/o nacionales.	1	No se reportan avances para este compromiso.	No se evidencian avances de cumplimiento. Porcentaje de ejecución 0%. Para validar el compromiso, en el informe final se deberán adjuntar el documento que certifique la presentación de los resultados a las autoridades locales y/o nacionales.
Formación del Recurso Humano			
“Vinculación de estudiantes de especialidad médica/ Vinculación de un residente de psiquiatría durante 12 meses/ Producto: Certificado emitido por la dependencia, sobre la participación del Residente en el proyecto e informe de actividades realizadas	1	No se reportan avances para este compromiso.	No se evidencian avances de cumplimiento. Porcentaje de ejecución 0%. Para validar el compromiso, en el informe final se deberán adjuntar el Certificado emitido por la dependencia, sobre la participación del Residente en el proyecto e informe de actividades realizadas.
“Vinculación de jóvenes investigadores mediante becas-pasantías a las actividades de CTeI/Vinculación de un	1	No se reportan avances para este compromiso.	No se evidencian avances de cumplimiento. Porcentaje de ejecución 0%. Para validar el compromiso,

Resultado/Producto Esperado	Indicador	Resultado/Producto Obtenido (*Describir los soportes*)	Concepto supervisor
joven investigador en las actividades de CTeI derivadas de la investigación/ Producto: Contrato de vinculación del joven investigador e informe de las actividades desarrolladas en el marco del proyecto.			en el informe final se deberán adjuntar el contrato de vinculación del joven investigador e informe de las actividades desarrolladas en el marco del proyecto.
Tomado de: Memorando de solicitud de elaboración del contrato 442-2020 radicado con el No. 20201690093333 del 30 de marzo del 2020, primer y segundo informes técnicos de avance radicados con los números 20212430630032 del 06 de octubre del 2021 y 20222430456792 del 01 de noviembre del 2022.			

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA

Posterior a la revisión del primer y segundo informe técnico de avance y sus soportes, se evidencia que el proyecto ha avanzado en un 40% en el cumplimiento del objetivo general, con lo que se evidenció un retraso en la ejecución del cronograma de actividades tal como fue planteado en la propuesta inicial.

Se evidenció un avance en los cinco objetivos específicos, en términos de recolección de la información con la muestra obtenida a la fecha de corte del segundo informe, para la conformación casi completa de los grupos A y B, con la que se ha construido la base de datos de la escala DERS, la escala CDI y el registro con la información de las hospitalizaciones. Sin embargo, se evidencia un retraso en la ejecución programada de acuerdo al plan de actividades, teniendo en cuenta los inconvenientes que se han presentando con la obtención de los participantes del grupo C.

Se solicita a los investigadores informar al Ministerio si se ha logrado subsanar este inconveniente de la muestra y si el proyecto alcanzó su punto de equilibrio para dar continuidad al análisis de los resultados y entregar en su totalidad los objetivos y compromisos establecidos. Se recuerda que la fecha de finalización del contrato es el 05 de octubre del 2023.

Con respecto a los productos, no se presentaron avances para ninguno de estos, por lo que se solicita tener en cuenta que los compromisos se deben registrar en el formato del informe, en el numeral 6 DESCRIPCIÓN DE OTROS RESULTADOS OBTENIDOS, con los soportes de verificación tal como fueron estipulados en el memorando de elaboración del contrato radicado con el No. 20201690093333 del 30 de marzo del 2020.

En el siguiente link se encuentran los formatos actuales de presentación:

https://minciencias.gov.co/quienes_somos/sistema-gestion-calidad/ejecucion-seguimiento/gestion-de-convocatorias

Informe de Ejecución Financiera Consolidado - M801PR15F01
Informe Detallado de Gastos por Rubro - M801PR15F02
Informe Técnico de Avance o Final de Programas y Proyectos de CTeI - M801PR15F03

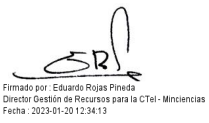
De igual manera, para el informe final se solicita presentar la ejecución consolidada del proyecto, el detalle de las actividades realizadas y los resultados obtenidos para el alcance de cada uno de los objetivos planteados, ampliando la discusión y análisis para evidenciar el impacto del estudio.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA
Finalmente, se recomienda atender las recomendaciones registradas en el presente concepto con el fin de mejorar la presentación de los informes y aclarar las dudas generadas durante la revisión de la información y soportes enviados.

3. FIRMAS
(Contrato 442-2020 suscrito con la Fundación Universitaria Sanitas)

Supervisor

EDUARDO ROJAS PINEDA **Firma**
Director de Gestión de Recursos para la Ciencia,
la Tecnología y la Innovación (CTeI)



Evaluador Técnico
Katterine del Rosario Ospina García **Firma**
Contratista / Dirección de Gestión de Recursos para la CTeI

