PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

Gmail

Alejandro gutierrez diaz <alejandrogutierrezdiaz@gmail.com>

RV: Prioritario: solicitud bases de datos Investigaciones ITM

4 mensajes

Ligia Carolina Castañeda Vergel <ligiacastaneda@itm.edu.co> 21 de agosto de 2024, 12:11
Para: "alejandrogutierrezdiaz@gmail.com" <alejandrogutierrezdiaz@gmail.com>
Cc: Nelson Dario Gomez Cardona <nelsongomez@itm.edu.co>

Cordial saludo Alejandro,

De acuerdo con la reunión del día de ayer, remitimos las bases de datos de los proyectos de las diferentes categorías registrados en la Dirección de investigaciones, para tu revisión.

Quedamos atentos a tus indicaciones. Gracias.

Cordialmente,



De: Ligia Carolina Castañeda Vergel <ligiacastaneda@itm.edu.co>
Enviado: martes, 20 de agosto de 2024 10:57 a. m.
Para: Lina Maria Zapata Avendaño <linazapataa@itm.edu.co>; Melissa Muñoz Acosta <melissamunoz@itm.edu.co>; Deysi Sofia Henao Mosquera <sofiahenao@itm.edu.co>
Cc: Nelson Dario Gomez Cardona <nelsongomez@itm.edu.co>
Asunto: Prioritario: solicitud bases de datos

Cordial saludo Niñas,

Amablemente solicito su apoyo, con el envío de la base o bases de datos de los proyectos que tienen a su cargo, y que correspondan a todo el proceso en la Dirección de Investigaciones desde el principio de los tiempos.

Por favor, Melissa apoyar a Sofia con la orientación sobre las bases de datos que deben suministrarse (teniendo en cuenta los proyectos que manejabas antes).

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

Quedo atenta a sus respuestas. Muchas gracias.



10 adjuntos

- **Internos 2022.xlsx** 155K
- **Internos 2024 (1).xlsx** 147K
- **Internos 2019.xlsx** 287K
- **Internos 2021.xlsx** 169K
- **Base de datos PROYECTOS Externos versión final.xlsx** 447K
- **Base de datos PROYECTOS G8+ITM copia 18-04-24 .xlsx** 176K
- **Base de datos PROYECTOS capacidad Instalada (1) (2).xlsx** 441K
- **Minciencias (1).xlsx** 741K
- **Internos 2004 a 2019.xlsx** 680K
- **Base de datos PROYECTOS Internacionales.xlsx** 110K

Alejandro gutierrez diaz <alejandrogutierrezdiaz@gmail.com> 21 de agosto de 2024, 17:33
Para: Vanessa Gallego Agudelo <vanessagallegoa@gmail.com>

Hola, mañana iniciamos este procesamiento de datos , lo revisamos en la mañana
[El texto citado está oculto]

13 adjuntos


image001.jpg 45K


image001.jpg 45K

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com



image001.jpg
45K

Internos 2022.xlsx
155K

Internos 2024 (1).xlsx
147K

Internos 2019.xlsx
287K

Internos 2021.xlsx
169K

Base de datos PROYECTOS Externos versión final.xlsx
447K

Base de datos PROYECTOS G8+ITM copia 18-04-24 .xlsx
176K

Base de datos PROYECTOS capacidad Instalada (1) (2).xlsx
441K

Minciencias (1).xlsx
741K

Internos 2004 a 2019.xlsx
680K

Base de datos PROYECTOS Internacionales.xlsx
110K

Alejandro gutierrez diaz <alejandrogutierrezdiaz@gmail.com> 21 de agosto de 2024, 17:34
Para: Ligia Carolina Castañeda Vergel <ligiacastaneda@itm.edu.co>
Cc: Nelson Dario Gomez Cardona <nelsongomez@itm.edu.co>, Vanessa Gallego Agudelo <vanessa.gallego@letmeknow.com.co>

Buenos días Carolina

Recibe un cordial saludo.

Recibimos la información, iniciaremos la revisión de los formatos para indicarte detalles y tiempos

Atentamente
[El texto citado está oculto]

---

3 adjuntos



image001.jpg
45K



image001.jpg
45K



image001.jpg
45K

Alejandro Gutiérrez Díaz PM Let Me Know <direccionpm@letmeknow.com.co> 2 de septiembre de 2024, 12:06

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

Para: Ligia Carolina Castañeda Vergel <ligiacastaneda@itm.edu.co>
Cc: Nelson Dario Gomez Cardona <nelsongomez@itm.edu.co>, Adolfo Escobar Ordonez <adolfoescobar@itm.edu.c
Vanessa Gallego Agudelo <vanessa.gallego@letmeknow.com.co>, Luz Yensy Zamora Salgado <asistenteadministrativo@letmeknow.com.co>, Johana Zamora Salgado <johana.zamora@letmeknow.com.co>

Buenos días Ligia Carolina,

Recibe un cordial saludo.

A continuación te comparto el detalle de la revisión realizada a los archivos susceptibles de ser migrados a la Solución SIGIIP.

Observaciones generales

- Horas estimadas para el tratamiento y migración de los archivos aportados desde Let Me Know: 90 a 100 horas de las disponibles para evolutivos funcionales o migración.
- Como condición para realizar el proceso de migración, previamente los datos indicados en el presente mail deben ser homogeneizados por la universidad.
- De los archivos aportados, son susceptibles de ser cargadas las hojas denominadas como:
  - PROYECTOS
  - INVESTIGADORES
  - JÓVENES, ESTUDIANTES, APOYOS
- De los archivos aportados, podrían ser cargadas con ajustes parciales en sus datos, las hojas denominadas como:
  - CONVENIOS
  - CONVENIO FORMALIZADOS
  - CONVOCATORIA
  - INFORMACIÓN ENTIDADES: En entidades participantes se necesita número documento para cruzar con personas jurídicas.
- De los archivos aportados, **no pueden ser cargadas** las hojas denominadas como:
  - INFORMES
  - OBSERVACIONES
  - Verificación y Cierre
  - ESTADOS DE PROYECTOS
  - Base Investigadores (Danny)
- Requerimientos generales para la data apostada en los archivos:
  - Todas las fechas relacionadas en columnas susceptibles de ser migradas deben estar en formato DD/MM/YYYY, actualmente se encuentran con nombres textuales o estandarizados.
  - Para el cargo de presupuestos se requiere de manera general que los aportantes tengan separados sus aportes en dinero y especie.
  - Los proyectos deben tener asociado el tipo de proyecto al que corresponden.
  - Para asociar personas en el proceso de migración, el dato de la persona debe venir acompañado de columna con el número de documento.
  - El último estado de los proyectos se asociará desde la hoja principal, usando como fecha de registro de este estado, la fecha de carga de los datos migrados, pues no existe fecha de referencia de cambio de estado.

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

- En algunas celdas de la hoja sale error de fórmula (investigador principal, cargo, programa académico, facultad, celular) . Estos casos deben ser normalizados por la universidad.
- En el archivo “Base de datos PROYECTOS G8+ITM copia 18-04-24.xlsx” Los datos de los campos investigador, cargo, programa académico, facultad, grupo, línea, cvlac, correo, celular aparecen los datos dañados con error de fórmula. Deben ser normalizados por la universidad.
- Para realizar la migración de investigadores, se debe tener las cédulas de todos los investigadores, algunos no lo tienen asociado
- Para la carga de convenios se hace necesario se indique el nombre del convenio y el tipo (convenio, red, alianza, otros)

Resultados de la revisión de cada uno de los archivos aportados por el ITM

Revisión “Internos 2019.xlsx”

1. **Hoja “PROYECTOS”**
   a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración.
   b. **ESTADO:** Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos.
   c. **CÓDIGO DE PROYECTO:** Dato para migración.
   d. **NOMBRE DEL PROYECTO :** Dato para migración.
   e. **INVESTIGADOR PRINCIPAL o RESPONSABLE:** para migración no se tomará este . se tomará de la hoja INVESTIGADORES.
   f. **TOTAL PROYECTO :** dato de totales que no puede ser utilizado para migración.
   g. **PRESUPUESTO ITM (Especie):** Dato para migración.
   h. **PRESUPUESTO ITM (PARQUE I):** Dato para migración, pero requiere tratamiento para separación en dinero y en especie. Se requiere rol del patrocinador, y tipo de financiación.
   i. **PRESUPUESTO ITM (RH):** Dato para migración, pero requiere tratamiento para separación en dinero y en especie. Se requiere rol del patrocinador, y tipo de financiación.
   j. **PRESUPUESTO ITM (Efectivo):** Dato para migración.
   k. **PRESUPUESTO OTRAS ENTIDADES (Efectivo y especie):** Dato para migración, pero requiere tratamiento para separación en dinero y en especie.Se requiere rol del patrocinador, y tipo de financiación.
   l. **FINANCIADO TOTAL (MinCiencias):** dato de totales que no puede ser utilizado para migración.
   m. **FINANCIADO A ITM (MinCiencias):** Dato para migración, pero requiere tratamiento para separación en dinero y en especie. Se requiere rol del patrocinador, y tipo de financiación.
   n. **DURACIÓN DEL PROYECTO:** no necesario para migración, se calcula con las fechas.
   o. **ROL ITM:** Rol de patrocinador.
   p. **TRL (Investigación, Investigación + Desarrollo, Investigación + Desarrollo + innovación):** No puede ser asociado al proyecto vía migración puesto que los TRL se asocian a productos.
   q. **FECHA DE FIRMA CONVENIO / CONTRATO (MinCiencias):** No puede ser asociado

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

al proyecto vía migración, no existe este campo de referencia en el proyecto.

r. **FECHA DE INICIO:** Dato para migración. - debe tener el formato fecha (DD/MM/yyyy)
s. **FECHA FIN PROYECTADA:** Dato para migración. - debe tener el formato fecha (DD/MM/yyyy)
t. **PRÓRROGA 1:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que requieren las prórrogas en SIGIIP.
u. **PRÓRROGA 2:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que requieren las prórrogas en SIGIIP.
v. **PRÓRROGA 3:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que requieren las prórrogas en SIGIIP.
w. **PLAZO PRODUCTOS 1 :** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
x. **PLAZO PRODUCTOS 2 PRODUCTOS:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
y. **FECHA DE ACTA DE FINALIZACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración:
z. **TIPO:**¿ estos son los tipos de proyectos?
aa. **ENCUESTA DE PELIGROS Y RIESGOS SI- N/A":** No es susceptible de carga como datos de migración:
ab. **OBSERVACIONES GENERALES:** No es susceptible de carga como datos de migración:

2. Hoja "INVESTIGADORES"

a. **N°:** Dato ordinal no necesario para migración.
b. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
c. **INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** Dato para migración.
d. **CÉDULA:** Dato para migración. - Tratamiento de datos para número identificación (No debe tener puntos ni comas)
e. **HORAS DE DEDICACIÓN SEMANAL:** Dato para migración.
f. **CARGO:** Dato para migración.(Nivel docente)
g. **FACULTAD:** Dato para migración (dato requerido) - para cruzar con el proyecto
h. **GRUPO:** Dato para migración para cruzar con los grupos del proyecto
i. **LÍNEA:** Dato para migración para cruzar con las líneas del proyecto
j. **PROGRAMA ACADÉMICO:** Dato para migración para cruzar con el proyecto y las personas
k. **ROL:** Dato para migración - Dato para ser configurado como parámetros
l. **TIPO DE ROL:** No es susceptible de carga como datos de migración
m. **CVLAC:** Dato para migración para alimentar el perfil del investigador
n. CORREO: Dato para migración, para cruzar con el perfil de usuario
o. **GENERO:** Dato para migración, para cruzar con el perfil de usuario
p. **Celular:** Dato para migración, para cruzar con el perfil de usuario

3. Hoja "CONVENIOS"

a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración.
b. **ESTADO:** Dato no necesario para migración
c. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

d. **INSTITUCIÓN / EMPRESA:** Dato para migración, para cargar listado personas jurídi...S
e. **IDENTIFICACIÓN:** Dato para migración, para cargar listado personas jurídica
f. **SECTOR**: No es susceptible de carga como datos de migración:
g. **FECHA DE INICIO CONVENIO:** Dato para migración - debe tener el formato fecha (DD/MM/yyyy)
h. **FECHA FINALIZACIÓN CONVENIO:** Dato para migración - debe tener el formato fecha (DD/MM/yyyy)
i. **DURACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
j. **VALOR TOTAL EN ESPECIE (ejecutora y coejecutora):** No es susceptible de carga como datos de migración
k. **VALOR TOTAL EN EFECTIVO (ejecutora y coejecutora):** No es susceptible de carga como datos de migración
l. **TOTAL CONTRAPARTIDA:** No es susceptible de carga como datos de migración
m. **PRÓRROGA AL CONVENIO:** No es susceptible de carga como datos de migración
n. **AMPLIACIÓN PLAZO EJECUCIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
o. OTRO SI: No es susceptible de carga como datos de migración
p. **FECHA ACTA DE LIQUIDACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
q. **OBSERVACIONES:**No es susceptible de carga como datos de migración

NOTA: Falta información del nombre y tipo del convenio

4. Hoja "JÓVENES, ESTUDIANTES, APOYOS"

a. **N°:** Dato ordinal no necesario para migración.
b. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
c. **INVESTIGADOR RESPONSABLE:** No es susceptible de carga como datos de migración
d. **TIPO DE VINCULACIÓN (Acta de inicio, prestación de servicios, Guía de Inclusión, Invitación):** No es susceptible de carga como datos de migración
e. **NOMBRE COMPLETO:** Dato para migración
f. **NÚMERO DE IDENTIFIACIÓN:** Dato para migración - Tratamiento de datos para número identificación (No debe tener puntos ni comas)
g. **ROL:** Dato para migración
h. **FECHA DE INICIO:** Dato para migración - debe tener el formato fecha (DD/MM/yyy)
i. **FECHA FIN:** Dato para migración - debe tener el formato fecha (DD/MM/yyy)
j. **RECURSO DESTINADO:** No es susceptible de carga como datos de migración
k. **OBSERVACIONES:** No es susceptible de carga como datos de migración
l. **VALOR:** No es susceptible de carga como datos de migración

5. Hoja "INFORMES" (Esta hoja no se realizará migración)

a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración.
b. INVESTIGADOR PRINCIPAL o RESPONSABLE:
c. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
d. SEGUIMINETO (Informe de Avance, Informe Final):
e. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración.
f. FECHA DE ENTREGA:

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

g. **REQUIERE EVALUACIÓN:**
h. **FECHA DE EVALUACIÓN:**
i. **CONCEPTO EVALUACIÓN:**
j. **OBJ1:**
k. **OBJ2:**
l. **OBJ3:**
m. **OBJ4:**
n. **OBJ5:**
o. **OBJ6:**
p. **OBSERVACIONES:**
q. **ESTADO (completada, pendiente):**
r. **FECHA DE TERMINACIÓN:**

6. **Hoja "ESTADOS DE PROYECTOS"**
   a. **Estado:** Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos.
   b. **Significado:** No es necesario para migración
   c. **¿El investigador puede seguir incluyendo en su proyecto productos en este estado?:** Dato no necesario para migración
   d. **¿Los investigadores pueden cargar horas en plan de trabajo con este estado?:** Dato no necesario para migración

Revisión "Internos 2021.xlsx"

7. **Hoja "PROYECTOS"**
   a. **N°:** Dato ordinal no necesario para migración.
   b. **ESTADO:** Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos.
   c. **CÓDIGO DE PROYECTO:** Dato para migración
   d. **NOMBRE DEL PROYECTO:** Dato para migración
   e. **INVESTIGADOR PRINCIPAL O RESPONSABLE:** para migración no se tomará este, se tomará de la hoja INVESTIGADORES.
   f. **TOTAL PROYECTO:** Dato de totales no puede ser utilizado para migración.
   g. **PRESUPUESTO ITM (Especie):** Dato para migración.
   h. **PRESUPUESTO ITM (Efectivo):** Dato para migración.
   i. **"PRESUPUESTO OTRAS ENTIDADES (Efectivo y especie)":** Dato para migración, pero requiere tratamiento para separación en dinero y en especie.Se requiere rol del patrocinador, y tipo de financiación.
   j. **FINANCIADO (MinCiencias):** dato de totales que no puede ser utilizado para migración.
   k. **FINANCIADO A ITM (MinCiencias):** Dato para migración, pero requiere tratamiento para separación en dinero y en especie. Se requiere rol del patrocinador, y tipo de financiación.
   l. **DURACIÓN DEL PROYECTO:** no necesario para migración, se calcula con las fechas.
   m. **ROL ITM:** Rol de patrocinador
   n. **TRL (Investigación, Investigación + Desarrollo, Investigación + Desarrollo +**

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

innovación): No puede ser asociado al proyecto vía migración puesto que los TRL se asocian a productos.

o. **FECHA DE FIRMA CONVENIO / CONTRATO (MinCiencias):** No puede ser asociado al proyecto vía migración, no existe este campo de referencia en el proyecto.

p. **FECHA DE INICIO:** Dato para migración requerido, pero requiere tratamiento para tener las fechas en el mismo formato. (DD/MM/yyyy)

q. **FECHA FIN:** Dato para migración requerido, pero requiere tratamiento para tener las fechas en el mismo formato. (DD/MM/yyyy)

r. PRÓRROGA: puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que requieren las prórrogas en SIGIIP.

s. NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN: No es susceptible de carga como datos de migración

t. "PRODUCTOS GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO ": No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.

u. "PRODUCTOS DESARROLLO TECNOLÍGICO Y DE INNOVACIÓN": No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.

v. "PRODUCTOS APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO": No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.

w. "PRODCUTOS FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO ": No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.

x. OTROS (Productos comprometidos adicionales): No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.

y. FECHA DE ACTA DE FINALIZACIÓN: No es susceptible de carga como datos de migración

z. CATEGORÍA DEL GRUPO: No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de grupos SIGIIP.

8. Hoja "INVESTIGADORES"

a. CÓDIGO PROYECTO: Dato para migración, para cruzar con el proyecto

b. INVESTIGADORES: : Dato para migración.

c. CÉDULA: : Dato para migración. - Tratamiento de datos para número identificación (No debe tener puntos ni comas)

d. HORAS DE DEDICACIÓN SEMANAL: : Dato para migración.

e. CARGO: Dato para migración.(Nivel docente)

f. FACULTAD: Dato para migración (dato requerido) - para cruzar con el proyecto

g. GRUPO: Dato para migración para cruzar con los grupos del proyecto

h. LÍNEA: Dato para migración para cruzar con las líneas del proyecto

i. PROGRAMA ACADÉMICO: Dato para migración para cruzar con el proyecto y las personas

j. ROL: Dato para migración - Dato para ser configurado como parámetros

k. TIPO DE ROL: No es susceptible de carga como datos de migración

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

l. **CVLAC:** Dato para migración para alimentar el perfil del investigador
m. **CORREO:** Dato para migración, para cruzar con el perfil de usuario
n. **GENERO:** Dato para migración, para cruzar con el perfil de usuario
o. **CELULAR:** Dato para migración, para cruzar con el perfil de usuario

9. **Hoja "INFORMES" (Esta hoja no se realizará migración)**
   a. **NÚMERO:**
   b. **CÓDIGO PROYECTO:**
   c. **INVESTIGADOR RESPONSABLE**
   d. **SEGUIMINETO (Informe de Avance, Informe Final)**
   e. **NÚMERO**
   f. **FECHA DE ENTREGA**
   g. **REQUIERE EVALUACIÓN**
   h. **FECHA DE EVALUACIÓN**
   i. **CONCEPTO EVALUACIÓN**
   j. **OBSERVACIONES**
   k. **ESTADO (completada, pendiente)**

10. **Hoja "JOVENES,ESTUDIANTES, APOYOS"**
    a. **N°:** Dato ordinal no necesario para migración.
    b. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    c. **INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Dato para migración.
    d. **TIPO DE VINCULACIÓN (Acta de inicio, prestación de servicios, Guía de Inclusión, Invitación):** No es susceptible de carga como datos de migración
    e. **NOMBRE COMPLETO:** Dato para migración.
    f. **NÚMERO DE IDENTIFIACIÓN:** Dato para migración. - Tratamiento de datos para número identificación (No debe tener puntos ni comas)
    g. **ROL:** Dato para migración.
    h. **FECHA DE INICIO:** Dato para migración. - debe tener el formato fecha (DD/MM/yyyy)
    i. **FECHA FIN:** Dato para migración - homogeneizar los formatos de fechas - debe tener el formato fecha (DD/MM/yyyy)
    j. **RECURSO DESTINADO:** No es susceptible de carga como datos de migración
    k. **OBSERVACIONES:** No es susceptible de carga como datos de migración
    l. **VALOR:** No es susceptible de carga como datos de migración

11. **Hoja "OBSERVACIONES" (Esta hoja no se realizará migración)**
    a. **NÚMERO**
    b. **CÓDIGO PROYECTO**
    c. **"OBSERVACIONES FECHA "**
    d. **"OBSERVACIONES FECHA "**
    e. **"OBSERVACIONES PLATAFORMA AMCTI FECHA "**

Revisión "Internos 2004 a 2019.xlsx"

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

12. Hoja "PROYECTOS"

a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración.
b. **ESTADO:** Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos.
c. **CÓDIGO DE PROYECTO:** Dato para migración.
d. **NOMBRE DEL PROYECTO:** Dato para migración.
e. **INVESTIGADOR PRINCIPAL O RESPONSABLE:** para migración no se tomará este, se tomará de la hoja INVESTIGADORES.
f. **TOTAL PROYECTO:** dato de totales que no puede ser utilizado para migración.
g. **PRESUPUESTO ITM (Especie):** Dato para migración
h. **PRESUPUESTO ITM (Efectivo):** Dato para migración
i. **"PRESUPUESTO OTRAS ENTIDADES Efectivo y especie)":** Dato para migración, pero requiere tratamiento para separación en dinero y en especie.Se requiere rol del patrocinador, y tipo de financiación.
j. **FINANCIADO (MinCiencias):** dato de totales que no puede ser utilizado para migración.
k. **FINANCIADO ITM (MinCiencias):** Dato para migración, pero requiere tratamiento para separación en dinero y en especie. Se requiere rol del patrocinador, y tipo de financiación.
l. **DURACIÓN DEL PROYECTO:** no necesario para migración, se calcula con las fechas.
m. **ROL ITM:** Rol de patrocinador.
n. **TRL (Investigación, Investigación + Desarrollo, Investigación + Desarrollo + innovación):** No puede ser asociado al proyecto vía migración puesto que los TRL se asocian a productos.
o. **FECHA DE FIRMA CONVENIO (MinCiencias):** No puede ser asociado al proyecto vía migración, no existe este campo de referencia en el proyecto.
p. **FECHA DE INICIO:** Dato para migración - requerido - Se debe homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyyy)
q. **FECHA FIN:** Dato para migración - requerido - Se debe homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyyy)
r. **PRORROGA:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que requieren las prórrogas en SIGIIP.
s. **NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración:
t. **"PRODUCTOS GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO ":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
u. **"PRODUCTOS DESARROLLO TECNOLOGÍCO Y DE INNOVACIÓN":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
v. **"PRODUCTOS APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
w. **"PRODCUTOS FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO ":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
x. **IMPACTOS DEL PROYECTO (social, científico, económico, ambiental, artistico):**

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos.

y. **FECHA DE ACTA DE FINALIZACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración

z. **"Observaciones (LAU Y MELI 15/02/2021)":** No es susceptible de carga como datos de migración

13. **Hoja "INFORMACIÓN INVESTIGADORES"**
    a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración.
    b. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    c. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dato para migración.
    d. **CÉDULA:** Dato para migración. - Tratamiento de datos para número identificación (No debe tener puntos ni comas)
    e. **HORAS DE DEDICACIÓN SEMANAL:** Dato para migración.
    f. **CARGO:** Dato para migración. (Nivel docente)
    g. **FACULTAD:** Dato para migración (dato requerido) - para cruzar con el proyecto
    h. **GRUPO:** Dato para migración para cruzar con los grupos del proyecto
    i. **LÍNEA:** Dato para migración para cruzar con las líneas del proyecto
    j. **PROGRAMA ACADÉMICO:** Dato para migración para cruzar con el proyecto y las personas
    k. **ROL:** Dato para migración.

14. **Hoja "CONVENIOS"**
    a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración.
    b. **ESTADO:** Dato no necesario para migración
    c. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    d. **NOMBRE DEL PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    e. **INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    f. **TIPO (CONVENIO, CONTRATO, COLABORADOR): Tipo de convenio?**
    g. **OBJETO DEL CONVENIO:** Dato para migración
    h. **INSTITUCIÓN / EMPRESA:** Dato para migración, para cargar listado personas jurídicas
    i. **IDENTIFICACIÓN:** Dato para migración, para cargar listado personas jurídica
    j. **SECTOR:** No es susceptible de carga como datos de migración
    k. **FECHA DE INICIO CONVENIO:** Dato para migración - requerida - debe tener el formato fecha (DD/MM/yyyy)
    l. **FECHA FINALIZACIÓN CONVENIO:** Dato para migración - requerida - debe tener el formato fecha (DD/MM/yyyy)
    m. **PLAZO LIQUIDAR SEGUN CONVENIO:** No es susceptible de carga como datos de migración
    n. **PLAZO LIQUIDAR SEGUN ACTA DE FINALIZACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
    o. **DURACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
    p. **VALOR TOTAL EN ESPECIE (ejecutora y coejecutora):** No es susceptible de carga como datos de migración
    q. **VALOR TOTAL EN EFECTIVO (ejecutora y coejecutora):** No es susceptible de carga como datos de migración

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

r. **TOTAL CONTRAPARTIDA:** No es susceptible de carga como datos de migración
s. **PRÓRROGA AL CONVENIO:** No es susceptible de carga como datos de migración
t. **AMPLIACIÓN PLAZO EJECUCIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
u. **OTRO SI:** No es susceptible de carga como datos de migración
v. **FECHA ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONVENIO:** No es susceptible de carga como datos de migración
w. **OBSERVACIONES:** No es susceptible de carga como datos de migración

NOTA: Falta información del nombre y tipo del convenio

15. **Hoja "INFORMES" (Esta hoja no se realizará migración)**
    a. **NÚMERO**
    b. **CÓDIGO PROYECTO**
    c. **SEGUIMINETO (Informe de Avance, Informe Final)**
    d. **NÚMERO**
    e. **FECHA DE ENTREGA**
    f. **REQUIERE EVALUACIÓN**
    g. **FECHA DE EVALUACIÓN**
    h. **CONCEPTO EVALUACIÓN**
    i. **OBSERVACIONES**
    j. **ESTADO (completada, pendiente)**

16. **Hoja "Verificación y Cierre" (Esta hoja no se realizará migración)**
    a. **NÚMERO**
    b. **CÓDIGO PROYECTO**
    c. **OBSERVACIONES**
    d. **OBSERVACIONES PLATAFORMA**
    e. **OBSERVACIONES QUE ESTABAN EN ACTA DE FINALIZACIÓN**
    f. **OBSERVACIONES MELISSA**
    g. **OBSERVACIONES DI PRODUCTOS**
    h. **PRODUCTOS COMPROMETIDOS**
    i. **PRODUCTOS ENTREGADOS EN INFORME FINAL**
    j. **AMCTi**
    k. **Observaciones para paz y salvos "Respuestas docentes DD/MM/AA "**
    l. **Observaciones finales del cierre del Proyecto**

Revisión "Internos 2022.xlsx"

17. **Hoja "PROYECTOS"**
    a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración
    b. **ESTADO:** Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos.
    c. **CÓDIGO DE PROYECTO:** Dato para migración.
    d. **NOMBRE DEL PROYECTO:** Dato para migración.

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

e. **INVESTIGADOR PRINCIPAL O RESPONSABLE:** Para migración no se tomará esta información se tomará de la hoja INVESTIGADORES
f. **TOTAL PROYECTO:** dato de totales que no puede ser utilizado para migración.
g. **PRESUPUESTO ITM (Especie):** Dato para migración.
h. **PRESUPUESTO ITM (Efectivo):** Dato para migración.
i. **"PRESUPUESTO OTRAS ENTIDADES (Efectivo y especie)":**Dato para migración, pero requiere tratamiento para separación en dinero y en especie.Se requiere rol del patrocinador, y tipo de financiación.
j. **FINANCIADO A ITM (MinCiencias):** Dato para migración, pero requiere tratamiento para separación en dinero y en especie. Se requiere rol del patrocinador, y tipo de financiación.
k. **DURACIÓN DEL PROYECTO:** no necesario para migración, se calcula con las fechas.
l. **ROL:** Dato para migración - parametrización Rol de participación
m. **TRL (Investigación, Investigación + Desarrollo, Investigación + Desarrollo + innovación):** No puede ser asociado al proyecto vía migración puesto que los TRL se asocian a productos.
n. **FECHA DE FIRMA CONVENIO:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, no existe este campo de referencia en el proyecto.
o. **FECHA DE INICIO:** Dato para migración.- requerido - Se debe homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyyy)
p. **FECHA FIN:** Dato para migración. - requerido - Se debe homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyyy)
q. **PRÓRROGA AL PROYECTO:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que requieren las prórrogas en SIGIIP.
r. **NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración:
s. **"PRODUCTOS GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO ":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
t. **"PRODUCTOS DESARROLLO TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
u. **"PRODUCTOS APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
v. **"PRODUCTOS FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO ":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
w. **IMPACTOS DEL PROYECTO (social, científico, económico, ambiental, artistico):**Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos
x. **FECHA DE ACTA DE FINALIZACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración:
y. **AREA DE INVESTIGACIÓN:** no necesario para migración
z. **OBSERVACIONES:** No es susceptible de carga como datos de migración:
aa. **ENCUESTA DE RIESGOS:** No es susceptible de carga como datos de migración:

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

18. **Hoja "INVESTIGADORES"**
    a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración
    b. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    c. **DOCENTES PARTICIPANTES:** Dato para migración
    d. **CÉDULA:** Dato para migración - Tratamiento de datos para número identificación (No debe tener puntos ni comas)
    e. **HORAS DE DEDICACIÓN SEMANAL:** Dato para migración
    f. **CARGO:** Dato para migración.(Nivel docente)
    g. **PROGRAMA ACADEMICO:** Dato para migración para cruzar con el proyecto y las personas
    h. **FACULTAD:** Dato para migración (dato requerido) - para cruzar con el proyecto
    i. **GRUPO:** Dato para migración para cruzar con los grupos del proyecto
    j. **LÍNEA:** Dato para migración para cruzar con las líneas del proyecto
    k. **ROL:** Dato para migración - Dato para ser configurado como parámetros
    l. **"TIPO DE ROL":** No es susceptible de carga como datos de migración
    m. **CVLAC:** Dato para migración para alimentar el perfil del investigador
    n. **CORREO :**Dato para migración, para cruzar con la info de la persona (Datos contacto)
    o. **GENERO:** Dato para migración, para cruzar con el perfil de usuario
    p. **CELULAR:** Dato para migración, para cruzar con la info de la persona (Datos contacto)

19. **Hoja "CONVENIO FORMALIZADOS"**
    a. **N°:** Dato ordinal no necesario para migración
    b. **ESTADO:** Dato no necesario para migración
    c. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    d. **NOMBRE DEL PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    e. **INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    f. **TIPO (CONVENIO, CONTRATO, COLABORADOR): Tipo de convenio?**
    g. **OBJETO DEL CONVENIO:** Dato para migración
    h. **INSTITUCIÓN O EMPRESA:** Dato para migración, para cargar listado personas jurídicas
    i. **SECTOR:** No es susceptible de carga como datos de migración
    j. **FECHA DE INICIO DE CONVENIO:** Dato para migración - requerido - se debe hacer tratamiento de dato para formato fecha (DD/MM/yyyy)
    k. **FECHA DE FINALIZACIÓN CONVENIO:** Dato para migración - requerido - se debe hacer tratamiento de dato para formato fecha (DD/MM/yyyy)
    l. **DURACION:** No es susceptible de carga como datos de migración
    m. **VALOR TOTAL EN ESPECIE (ejecutora y coejecutora):** No es susceptible de carga como datos de migración
    n. **VALOR TOTAL EN EFECTIVO (ejecutora y coejecutora):** No es susceptible de carga como datos de migración
    o. **TOTAL CONTRAPARTIDA:** No es susceptible de carga como datos de migración
    p. **PRORROGA AL CONVENIO:** No es susceptible de carga como datos de migración
    q. **AMPLIACIÓN PLAZO EJECUCIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

r. **OTRO SI:** No es susceptible de carga como datos de migración
s. **FECHA ACTA DE LIQUIDACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
t. **OBSERVACIONES:** No es susceptible de carga como datos de migración

NOTA: Falta información del nombre y tipo del convenio

20. **Hoja "INFORMES" (Esta hoja no se realizará migración)**
    a. **CÓDIGO PROYECTO**
    b. **SEGUIMINETO (Informe de Avance, Informe Final)**
    c. **NÚMERO**
    d. **FECHA DE ENTREGA**
    e. **REQUIERE EVALUACIÓN**
    f. **FECHA DE EVALUACIÓN CONCEPTO EVALUACIÓN**
    g. **OBJ1**
    h. **OBJ2**
    i. **OBJ3**
    j. **OBJ4**
    k. **OBJ5**
    l. **OBJ6**
    m. **OBSERVACIONES**
    n. **ESTADO (completada, pendiente)**

21. **Hoja "JOVENES, ESTUDIANTES, APOYOS"**
    a. **N°:** Dato ordinal no necesario para migración
    b. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    c. **INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    d. **TIPO DE VINCULACIÓN (Acta de inicio, prestación de servicios, Guía de Inclusión, Invitación):** No es susceptible de carga como datos de migración
    e. **NOMBRE COMPLETO:** Dato para migración
    f. **NÚMERO DE IDENTIFIACIÓN:** Dato para migración - Tratamiento de datos para número identificación (No debe tener puntos ni comas)
    g. **ROL:** Dato para migración.
    h. **TIEMPO DE CONTRATACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
    i. **FECHA DE INICIO:** Dato para migración - homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyyy)
    j. **FECHA FIN:** Dato para migración - homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyyy)
    k. **RECURSO DESTINADO:** No es susceptible de carga como datos de migración
    l. **OBSERVACIONES:** No es susceptible de carga como datos de migración

Revisión "Internos 2024 (1).xlsx"

22. **Hoja "PROYECTOS"**
    a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración
    b. **ESTADO:** Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos.

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

c. **CÓDIGO DE PROYECTO:** Dato para migración
d. **NOMBRE DEL PROYECTO:** Dato para migración
e. **INVESTIGADOR PRINCIPAL O RESPONSABLE:** para migración no se tomará este, se tomará de la hoja INVESTIGADORES.
f. **TOTAL PROYECTO:** dato de totales que no puede ser utilizado para migración.
g. **PRESUPUESTO ITM (Especie):** Dato para migración
h. **PRESUPUESTO ITM (Efectivo):** Dato para migración
i. **"PRESUPUESTO OTRAS ENTIDADES (Efectivo y especie)":** Dato para migración, pero requiere tratamiento para separación en dinero y en especie.Se requiere rol del patrocinador, y tipo de financiación.
j. **FINANCIADO A ITM (MinCiencias):** Dato para migración, pero requiere tratamiento para separación en dinero y en especie. Se requiere rol del patrocinador, y tipo de financiación.
k. **DURACIÓN DEL PROYECTO:** no necesario para migración, se calcula con las fechas.
l. **ROL:** Rol de patrocinador.
m. **TRL (Investigación, Investigación + Desarrollo, Investigación + Desarrollo + innovación):** No puede ser asociado al proyecto vía migración puesto que los TRL se asocian a productos.
n. **FECHA DE FIRMA CONVENIO:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, no existe este campo de referencia en el proyecto.
o. **FECHA DE INICIO:** Dato para migración - requerido - Se debe homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyyy)
p. **FECHA FIN:** Dato para migración - requerido - Se debe homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyyy)
q. **PRÓRROGA AL PROYECTO:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que requieren las prórrogas en SIGIIP.
r. **NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración:
s. **"PRODUCTOS GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO ":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
t. **"PRODUCTOS DESARROLLO TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
u. **"PRODUCTOS APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
v. **"PRODUCTOS FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO ":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
w. **IMPACTOS DEL PROYECTO (social, científico, económico, ambiental, artistico):** Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos
x. **FECHA DE ACTA DE FINALIZACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
y. **AREA DE INVESTIGACIÓN:** no necesario para migración

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

z. **OBSERVACIONES:** No es susceptible de carga como datos de migración
aa. **ENCUESTA DE RIESGOS:** No es susceptible de carga como datos de migración
ab. **CATEGORIA DEL GRUPO:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de grupos SIGIIP.

23. **Hoja "INVESTIGADORES"**
    a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración
    b. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    c. **DOCENTES PARTICIPANTES:** Dato para migración
    d. **CÉDULA:** Dato para migración - Tratamiento de datos para número identificación (No debe tener puntos ni comas)
    e. **HORAS DE DEDICACIÓN SEMANAL:** Dato para migración
    f. **CARGO:** Dato para migración.(Nivel docente)
    g. **PROGRAMA ACADEMICO:** Dato para migración para cruzar con el proyecto y las personas
    h. **FACULTAD:** Dato para migración (dato requerido) - para cruzar con el proyecto
    i. **GRUPO:** Dato para migración para cruzar con los grupos del proyecto
    j. **LÍNEA:** Dato para migración para cruzar con las líneas del proyecto
    k. **ROL:** Dato para migración - Dato para ser configurado como parámetros
    l. **"TIPO DE ROL":** No es susceptible de carga como datos de migración
    m. **CVLAC:** Dato para migración para alimentar el perfil del investigador
    n. **CORREO:** Dato para migración, para cruzar con la info de la persona (Datos contacto)
    o. **GENERO:** Dato para migración, para cruzar con el perfil de usuario
    p. **CELULAR:** Dato para migración, para cruzar con la info de la persona (Datos contacto)

24. **Hoja "Base Investigadores (Danny)" - Esta hoja no se puede migrar porque la información no cruza con ningún proyecto, es necesario tener la información de código de proyecto, nombre proyecto para poder migrar esta información**
    a. **Cedula:**
    b. **Nombre Integrante:**
    c. **Facultad:**
    d. **Grupo:**
    e. **Linea:**
    f. **Programa académico investigador:**
    g. **Vinculación:**
    h. **CVLAC:**
    i. **CORREO:**
    j. **GENERO:**
    k. **Celular:**

25. **Hoja "CONVENIO FORMALIZADOS" - Esta hoja no tiene información**
    a. **N°**
    b. **ESTADO**
    c. **CÓDIGO PROYECTO**

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

d. **NOMBRE DEL PROYECTO**
e. **INVESTIGADOR RESPONSABLE**
f. **TIPO (CONVENIO, CONTRATO, COLABORADOR)**
g. **OBJETO DEL CONVENIO**
h. **INSTITUCIÓN O EMPRESA**
i. **SECTOR**
j. **FECHA DE INICIO DE CONVENIO**
k. **FECHA DE FINALIZACIÓN CONVENIO**
l. **DURACION**
m. **VALOR TOTAL EN ESPECIE (ejecutora y coejecutora)**
n. **VALOR TOTAL EN EFECTIVO (ejecutora y coejecutora)**
o. **TOTAL CONTRAPARTIDA**
p. **PRORROGA AL CONVENIO**
q. **AMPLIACIÓN PLAZO EJECUCIÓN**
r. **OTRO SI**
s. **FECHA ACTA DE LIQUIDACIÓN**
t. **OBSERVACIONES**

26. **Hoja “INFORMES” - Esta hoja no tiene información (Esta hoja no se realizará migración)**
    a. **CÓDIGO PROYECTO**
    b. **SEGUIMINETO (Informe de Avance, Informe Final)**
    c. **NÚMERO**
    d. **FECHA DE ENTREGA**
    e. **REQUIERE EVALUACIÓN**
    f. **FECHA DE EVALUACIÓN**
    g. **CONCEPTO EVALUACIÓN**
    h. **OBJ1**
    i. **OBJ2**
    j. **OBJ3**
    k. **OBJ4**
    l. **OBJ5**
    m. **OBJ6**
    n. **OBSERVACIONES**
    o. **ESTADO (completada, pendiente)**

27. **Hoja “JOVENES, ESTUDIANTES, APOYOS” - Esta hoja no tiene información**
    a. **N°**
    b. **CÓDIGO PROYECTO**
    c. **INVESTIGADOR RESPONSABLE**
    d. **TIPO DE VINCULACIÓN (Acta de inicio, prestación de servicios, Guía de Inclusión, Invitación)**
    e. **NOMBRE COMPLETO**
    f. **NÚMERO DE IDENTIFIACIÓN**
    g. **ROL**
    h. **TIEMPO DE CONTRATACIÓN**

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

i. **FECHA DE INICIO**
j. **FECHA FIN**
k. **RECURSO DESTINADO**
l. **OBSERVACIONES**

Revisión “Minciencias (1).xlsx”

28. **Hoja “PROYECTOS”**
    a. **NUMERO:** Dato ordinal no necesario para migración.
    b. **ESTADO PROYECTO:** Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos.
    c. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración.
    d. **NOMBRE DEL PROYECTO:** Dato para migración.
    e. **INVESTIGADOR PRINCIPAL O RESPONSABLE:** para migración no se tomará este, se tomará de la hoja INVESTIGADORES.
    f. **TOTAL PROYECTO:** dato de totales que no puede ser utilizado para migración.
    g. **PRESUPUESTO ITM (Especie):** Dato para migración
    h. **PRESUPUESTO ITM (Efectivo):** Dato para migración
    i. **"PRESUPUESTO OTRAS ENTIDADES (Efectivo y especie)":**
    j. **FINANCIADO (MinCiencias):** dato de totales que no puede ser utilizado para migración.
    k. **FINANCIADO A ITM:** Dato para migración, pero requiere tratamiento para separación en dinero y en especie. Se requiere rol del patrocinador, y tipo de financiación.
    l. **DURACIÓN DEL PROYECTO:** no necesario para migración, se calcula con las fechas.
    m. **ROL ITM:** Rol de patrocinador.
    n. **TRL (Investigación, Investigación + Desarrollo, Investigación + Desarrollo + innovación):** No puede ser asociado al proyecto vía migración puesto que los TRL se asocian a productos.
    o. **FECHA DE FIRMA CONVENIO:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, no existe este campo de referencia en el proyecto.
    p. **FECHA DE INICIO:** Dato para migración - requerido - Se debe homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyyy)
    q. **FECHA FIN:** Dato para migración - requerido - Se debe homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyyy)
    r. **PRÓRROGA AL PROYECTO:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que requieren las prórrogas en SIGIIP.
    s. **NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
    t. **"PRODUCTOS GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO ":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
    u. **"PRODUCTOS DESARROLLO TECNOLÍGICO Y DE INNOVACIÓN":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
    v. **"PRODUCTOS APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

productos SIGIIP.

w. **"PRODCUTOS FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO ":** No puede ser asociado a proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
x. **OTROS:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
y. **IMPACTOS DEL PROYECTO (social, científico, económico, ambiental, artistico):** Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos.
z. **NÚMERO DE PÓLIZA:** No es susceptible de carga como datos de migración
aa. **VALOR DE PÓLIZA:** No es susceptible de carga como datos de migración
ab. **OBSERVACIONES:** No es susceptible de carga como datos de migración
ac. **FECHA DE ACTA DE FINALIZACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
ad. **ENCUESTA DE PELIGROS Y RIESGOS:** No es susceptible de carga como datos de migración

29. **Hoja "INFORMACIÓN INVESTIGADORES"**
    a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración
    b. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    c. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dato para migración
    d. **CÉDULA:** Dato para migración - Tratamiento de datos para número identificación (No debe tener puntos ni comas)
    e. **HORAS DE DEDICACIÓN SEMANAL:** Dato para migración
    f. **CARGO:** Dato para migración.(Nivel docente)
    g. **PROGRAMA ACADEMICO:** Dato para migración para cruzar con el proyecto y las personas
    h. **FACULTAD:** Dato para migración (dato requerido) - para cruzar con el proyecto
    i. **GRUPO:** Dato para migración para cruzar con los grupos del proyecto
    j. **LÍNEA:** Dato para migración para cruzar con las líneas del proyecto
    k. **ROL:** Dato para migración - Dato para ser configurado como parámetros
    l. **TIPO DE ROL:** No es susceptible de carga como datos de migración
    m. **CVLAC:** Dato para migración para alimentar el perfil del investigador
    n. **CORREO:** Dato para migración, para cruzar con la info de la persona (Datos contacto)
    o. **GENERO:** Dato para migración, para cruzar con el perfil de usuario
    p. **CELULAR:** Dato para migración, para cruzar con la info de la persona (Datos contacto)

NOTA: En algunas celdas de la hoja sale error de fórmula (investigador principal, cargo, programa académico, facultad, celular)

30. **Hoja "JÓVENES, ESTUDIANTES, APOYOS"**
    a. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    b. **INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    c. **TIPO DE VINCULACIÓN (prestación de servicios, Acta de vinculación, SIGP):** No es susceptible de carga como datos de migración
    d. **Numero de acta o contrato:** No es susceptible de carga como datos de migración

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

e. **NOMBRE COMPLETO:** Dato para migración
f. **NÚMERO DE IDENTIFIACIÓN:** Dato para migración - Tratamiento de datos para número identificación (No debe tener puntos ni comas)
g. **ROL:** Dato para migración.
h. **FECHA DE INICIO:** Dato para migración - homogeneizar el formato de fechas
i. **FECHA FIN:** Dato para migración - homogeneizar el formato de fechas
j. **RECURSO DESTINADO:** No es susceptible de carga como datos de migración
k. **VALOR:** No es susceptible de carga como datos de migración
l. **OBSERVACIONES:** No es susceptible de carga como datos de migración

31. **Hoja "INFORMES" (Esta hoja no se realizará migración)**
    a. **NÚMERO**
    b. **CÓDIGO PROYECTO**
    c. **SEGUIMINETO (Informe de Avance, Informe Final)**
    d. **NÚMERO**
    e. **FECHA DE ENTREGA**
    f. **OBJ 1 %**
    g. **OBJ 2**
    h. **OBJ 3**
    i. **OBJ 4**
    j. **OBJ 5**
    k. **OBJ 6**
    l. **OBSERVACIONES**
    m. **ESTADO (completada, pendiente)**

32. **Hoja "CONVENIO ENTIDADES"**
    a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración
    b. **ESTADO:** Dato no necesario para migración
    c. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    d. **NOMBRE DEL PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    e. **INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    f. **TIPO (CONVENIO, CONTRATO, COLABORADOR):** Tipo de convenio?
    g. **OBJETO DEL CONVENIO:** Dato para migración
    h. **INSTITUCIÓN / EMPRESA:** Dato para migración, para cargar listado personas jurídicas
    i. **SECTOR:** No es susceptible de carga como datos de migración
    j. **FECHA DE INICIO CONTRATO / CONVENIO:** Dato para migración - requerido - se debe hacer tratamiento de dato para formato fecha (DD/MM/yyyy)
    k. **FECHA FINALIZACIÓN CONTRATO / CONVENIO:** Dato para migración - requerido - se debe hacer tratamiento de dato para formato fecha (DD/MM/yyyy)
    l. **DURACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
    m. **VALOR TOTAL CONTRATO / CONVENIO:** No es susceptible de carga como datos de migración
    n. **VALOR TOTAL CONTRAPARTIDA (especie+efectivo):** No es susceptible de carga como datos de migración
    o. **VALOR TOTAL FINANCIADO MINCIENCIAS:** No es susceptible de carga como

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

datos de migración

p. **PRÓRROGA AL CONTRATO / CONVENIO:** No es susceptible de carga como datos de migración
q. **NUEVA FECHA FINALIZACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
r. **FECHA ACTA DE LIQUIDACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
s. **OBSERVACIONES:** No es susceptible de carga como datos de migración

NOTA: Falta información del nombre y tipo del convenio

33. **Hoja "INFORMACIÓN ENTIDADES" (No se puede migrar hoja, falta información de número documento entidad)**
    a. **N°:** Dato ordinal no necesario para migración
    b. **ESTADO:** Dato no necesario para migración
    c. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    d. **NOMBRE DEL PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    e. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dato no necesario para migración
    f. **ENTIDADES PARTICIPANTES:** Dato para migración
    g. **GRUPO Y LÍNEA:** Dato para migración - Tratamiento especial para separar las líneas y grupos, deben estar en campos diferentes
    h. **EJECUTOR, COEJECUTOR, COLABORADOR:** No es susceptible de carga como datos de migración
    i. **SECTOR (Productivo, IES):** Dato no necesario para migración
    j. **NACIONAL / INTERNACIONAL:** No es susceptible de carga como datos de migración

NOTA: En entidades participantes se necesita número documento para cruzar con personas jurídicas

34. **Hoja "CONVOCATORIA"**
    a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración
    b. **Número de convocatoria:** No puede ser asociado vía migración, no existe este campo de referencia en la convocatoria.
    c. **Nombre de la convocatoria:** Dato para migración
    d. **Entidad convocante:** No es susceptible de carga como datos de migración
    e. **Fecha de apertura:** Dato para migración - requerido - se debe hacer tratamiento de dato para homogeneizar formato de fechas (DD/MM/yyyy)
    f. **Fecha de Cierre:** Dato para migración - requerido - se debe hacer tratamiento de dato para homogeneizar formato de fechas (DD/MM/yyyy)
    g. **Proyecto:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto **(Código del proyecto) - Tratamiento de datos para separar los códigos de los diferentes proyectos, se encuentran en una sola celda varios proyectos**

Revisión "Base de datos PROYECTOS Internacionales.xlsx"

35. **Hoja "PROYECTOS"**
    a. **NUMERO:** Dato ordinal no necesario para migración.

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

b. **ESTADO:** Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos.
c. **TIPO: Se refiere al tipo de proyecto?**
d. **CÓDIGO DE PROYECTO:** Dato para migración.
e. **DEPENDENCIA:** No es susceptible de carga como datos de migración
f. **NOMBRE DEL PROYECTO:** Dato para migración.
g. **INVESTIGADOR PRINCIPAL O RESPONSABLE:** Para migración no se tomará este, se tomará de la hoja INVESTIGADORES.
h. **TOTAL PROYECTO:** Dato de totales que no puede ser utilizado para migración.
i. **PRESUPUESTO ITM (Especie):** Dato para migración
j. **PRESUPUESTO ITM (Efectivo):** Dato para migración
k. **"PRESUPUESTO OTRAS ENTIDADES (Efectivo y especie)":** Dato para migración, pero requiere tratamiento para separación en dinero y en especie.Se requiere rol del patrocinador, y tipo de financiación.
l. **ROL:** Rol de patrocinador.
m. **TRL (Investigación, Investigación + Desarrollo, Investigación + Desarrollo + innovación):** No puede ser asociado al proyecto vía migración puesto que los TRL se asocian a productos.
n. **DURACIÓN DEL PROYECTO:** No necesario para migración, se calcula con las fechas.
o. **FECHA DE FIRMA CONVENIO:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, no existe este campo de referencia en el proyecto.
p. **FECHA DE INICIO:** Dato para migración - requerido - Se debe homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyyy)
q. **FECHA FIN:** Dato para migración - requerido - Se debe homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyyy)
r. **PRÓRROGA AL PROYECTO:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que requieren las prórrogas en SIGIIP.
s. **NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
t. **"PRODUCTOS GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO ":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
u. **"PRODUCTOS DESARROLLO TECNOLÍGICO Y DE INNOVACIÓN":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
v. **"PRODUCTOS APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
w. **"PRODCUTOS FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
x. **IMPACTOS DEL PROYECTO (social, científico, económico, ambiental, artistico):** Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos.
y. **FECHA DE ACTA DE FINALIZACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
z. **OBSERVACIONES DORIS:** No es susceptible de carga como datos de migración

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

36. **Hoja "INVESTIGADORES"**
    a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración
    b. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    c. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dato para migración
    d. **CÉDULA:** Dato para migración - Tratamiento de datos para número identificación (No debe tener puntos ni comas)
    e. **HORAS DE DEDICACIÓN SEMANAL:** Dato para migración
    f. **CARGO:** Dato para migración.(Nivel docente)
    g. **FACULTAD:** Dato para migración (dato requerido) - para cruzar con el proyecto
    h. **GRUPO:** Dato para migración para cruzar con los grupos del proyecto
    i. **LÍNEA:** Dato para migración para cruzar con las líneas del proyecto
    j. **PROGRAMA ACADEMICO:** Dato para migración para cruzar con el proyecto y las personas
    k. **ROL:** Dato para migración - Dato para ser configurado como parámetros
    l. **"TIPO DE ROL (INTERNO EXTERNO)":** No es susceptible de carga como datos de migración
    m. **CVLAC:** Dato para migración para alimentar el perfil del investigador
    n. **CORREO:** Dato para migración, para cruzar con la info de la persona (Datos contacto)
    o. **GENERO:** Dato para migración, para cruzar con el perfil de usuario - Tratamiento especial para cruzar con el género (Homogeneizar)
    p. **CELULAR:** Dato para migración, para cruzar con la info de la persona (Datos contacto)

37. **Hoja "CONVENIOS"**
    a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración
    b. **ESTADO:** Dato no necesario para migración
    c. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    d. **NOMBRE DEL PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    e. **INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Dato no necesario para migración
    f. **TIPO (CONVENIO, CONTRATO, COLABORADOR):** Tipo de convenio?
    g. **OBJETO DEL CONVENIO:** Dato para migración
    h. **INSTITUCIÓN / EMPRESA:** Dato para migración, para cargar listado personas jurídicas
    i. **SECTOR:** No es susceptible de carga como datos de migración
    j. **FECHA DE INICIO CONVENIO:** Dato para migración - requerido - se debe hacer tratamiento de dato para formato fecha (DD/MM/yyyy)
    k. **FECHA FINALIZACIÓN CONVENIO:** Dato para migración - requerido - se debe hacer tratamiento de dato para formato fecha (DD/MM/yyyy)
    l. **DURACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
    m. **VALOR TOTAL EN ESPECIE (ejecutora y coejecutora):** No es susceptible de carga como datos de migración
    n. **VALOR TOTAL EN EFECTIVO (ejecutora y coejecutora):** No es susceptible de carga como datos de migración
    o. **TOTAL CONTRAPARTIDA:** No es susceptible de carga como datos de migración
    p. **PRÓRROGA AL CONVENIO:** No es susceptible de carga como datos de migración
    q. **AMPLIACIÓN PLAZO EJECUCIÓN:** No es susceptible de carga como datos de

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

migración

r. **OTRO SI:** No es susceptible de carga como datos de migración
s. **FECHA ACTA DE LIQUIDACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
t. **OBSERVACIONES:** No es susceptible de carga como datos de migración

38. **Hoja "INFORMES" (Esta hoja no se realizará migración)**
    a. **NÚMERO:**
    b. **ESTADO:**
    c. **CÓDIGO PROYECTO:**
    d. **SEGUIMINETO (Informe de Avance, Informe Final):**
    e. **NÚMERO:**
    f. **FECHA DE ENTREGA:**
    g. **OBSERVACIONES:**
    h. **ESTADO (completada, pendiente):**

Revisión "Base de datos PROYECTOS G8+ITM copia 18-04-24.xlsx"

39. **Hoja "PROYECTOS"**
    a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración
    b. **ESTADO PROYECTO:** Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos.
    c. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración.
    d. **NOMBRE DEL PROYECTO:** Dato para migración.
    e. **INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Para migración no se tomará este, se tomará de la hoja INVESTIGADORES.
    f. **TOTAL PROYECTO:** Dato de totales que no puede ser utilizado para migración.
    g. **PRESUPUESTO ITM (Especie):** Dato para migración
    h. **PRESUPUESTO ITM (Efectivo):** Dato para migración
    i. **"PRESUPUESTO OTRAS ENTIDADES (Efectivo y Especie)":** Dato para migración, pero requiere tratamiento para separación en dinero y en especie.Se requiere rol del patrocinador, y tipo de financiación.
    j. **FINANCIADO (RUTA N Y FUNDACIÓN) ITM:** dato de totales que no puede ser utilizado para migración.
    k. **FINANCIADO MINCIENCIAS:** dato de totales que no puede ser utilizado para migración.
    l. **DURACIÓN DEL PROYECTO:** no necesario para migración, se calcula con las fechas.
    m. **ROL ITM:** Rol de patrocinador.
    n. **TRL (Investigación, Investigación + Desarrollo, Investigación + Desarrollo + innovación):** No puede ser asociado al proyecto vía migración puesto que los TRL se asocian a productos.
    o. **FECHA DE FIRMA CONVENIO:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, no existe este campo de referencia en el proyecto.
    p. **FECHA DE INICIO:** Dato para migración - requerido - Se debe homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyyy)
    q. **FECHA FIN:** Dato para migración - requerido - Se debe homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyyy)
    r. **PRÓRROGA AL PROYECTO:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

campos que requieren las prórrogas en SIGIIP.

s. **NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
t. **"PRODUCTOS GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO ":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
u. **"PRODUCTOS DESARROLLO TECNOLOGICO Y DE INNOVACIÓN ":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
v. **"PRODUCTOS APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
w. **"PRODCUTOS FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO ":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
x. **OTROS:** No es susceptible de carga como datos de migración
y. **IMPACTOS DEL PROYECTO (social, científico, económico, ambiental, artistico.):** Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos.
z. **FECHA DE ACTA DE FINALIZACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración

40. **Hoja "INFORMACIÓN INVESTIGADORES"**
    a. **NÚMERO PROYECTOS FINANCIABLES:** Dato ordinal no necesario para migración
    b. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    c. **INVESTIGADOR:** Dato para migración
    d. **CÉDULA:** Dato para migración - Tratamiento de datos para número identificación (No debe tener puntos ni comas)
    e. **HORAS DE DEDICACIÓN SEMANAL:** Dato para migración
    f. **CARGO:** Dato para migración. (Nivel docente)
    g. **PROGRAMA ACADEMICO:** Dato para migración para cruzar con el proyecto y las personas
    h. **FACULTAD:** Dato para migración (dato requerido) - para cruzar con el proyecto
    i. **GRUPO:** Dato para migración para cruzar con los grupos del proyecto
    j. **LÍNEA:** Dato para migración para cruzar con las líneas del proyecto
    k. **ROL:** Dato para migración - Dato para ser configurado como parámetros
    l. **TIPO DE ROL:** Dato para migración - Dato para ser configurado como parámetros
    m. **CVLAC:** Dato para migración para alimentar el perfil del investigador
    n. **CORREO:** Dato para migración, para cruzar con la info de la persona (Datos contacto)
    o. **GENERO:** Dato para migración, para cruzar con el perfil de usuario - homogeneizar género para cruzar con SIGIIP
    p. **Celular:** Dato para migración, para cruzar con la info de la persona (Datos contacto)

NOTA: Los datos de los campos investigador, cargo, programa académico, facultad, grupo, línea, cvlac, correo, celular aparecen los datos dañados con error de fórmula

41. **Hoja "JOVENES, ESTUDIANTES, APOYOS"**
    a. **N°:** Dato ordinal no necesario para migración
    b. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    c. **INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Dato no necesario para migración.
    d. **TIPO DE VINCULACIÓN (Acta de inicio, prestación de servicios, Guía de Inclusión,**

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

Invitación): No es susceptible de carga como datos de migración

e. **NOMBRE COMPLETO:** Dato para migración
f. **NÚMERO DE IDENTIFIACIÓN:** Dato para migración - Tratamiento de datos para número identificación (No debe tener puntos ni comas)
g. **ROL:** Dato para migración.
h. **TIEMPO DE CONTRATACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
i. **FECHA DE INICIO:** Dato para migración - homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyyy)
j. **FECHA FIN:** Dato para migración - homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyyy)
k. **RECURSO DESTINADO:** No es susceptible de carga como datos de migración
l. **OBSERVACIONES:** No es susceptible de carga como datos de migración

42. **Hoja "CONVENIO ENTIDADES"**

a. **N°:** Dato ordinal no necesario para migración
b. **ESTADO:** Dato no necesario para migración
c. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
d. **NOMBRE DEL PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
e. **INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Dato no necesario para migración
f. **TIPO (CONVENIO, CONTRATO, COLABORADOR): Tipo de convenio?**
g. **OBJETO DEL CONVENIO:** Dato para migración
h. **INSTITUCIÓN O EMPRESA:** Dato para migración, para cargar listado personas jurídicas - se requiere número documento
i. **SECTOR:** No es susceptible de carga como datos de migración
j. **FECHA DE INICIO DE CONVENIO:** Dato para migración - requerido - se debe hacer tratamiento de dato para formato fecha (debe estar en el formato DD/MM/yyy)
k. **FECHA DE FINALIZACIÓN CONVENIO:** Dato para migración - requerido - se debe hacer tratamiento de dato para formato fecha (debe estar en el formato DD/MM/yyy)
l. **DURACION:** No es susceptible de carga como datos de migración
m. **VALOR TOTAL EN ESPECIE (ejecutora y coejecutora):** No es susceptible de carga como datos de migración
n. **VALOR TOTAL EN EFECTIVO (ejecutora y coejecutora):** No es susceptible de carga como datos de migración
o. **TOTAL CONTRAPARTIDA:** No es susceptible de carga como datos de migración
p. **PRORROGA AL CONVENIO:** No es susceptible de carga como datos de migración
q. **AMPLIACIÓN PLAZO EJECUCIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
r. **OTRO SI:** No es susceptible de carga como datos de migración
s. **FECHA ACTA DE LIQUIDACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
t. **OBSERVACIONES:** No es susceptible de carga como datos de migración

NOTA: Falta información del nombre y tipo del convenio

43. **Hoja "INFORMACIÓN ENTIDADES" (No se puede migrar hoja, falta información de número documento entidad)**

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

a. **N°:** Dato ordinal no necesario para migración
b. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
c. **NOMBRE DEL PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
d. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dato no necesario para migración
e. **ENTIDADES PARTICIPANTES:** Dato para migración
f. **GRUPO Y LÍNEA:** Dato para migración - Tratamiento especial para separar las líneas y grupos, deben estar en campos diferentes
g. **EJECUTOR, COEJECUTOR, ALIADO:** No es susceptible de carga como datos de migración
h. **SECTOR (Productivo, IES):** Dato no necesario para migración
i. **NACIONAL / INTERNACIONAL:** No es susceptible de carga como datos de migración

NOTA: En entidades participantes se necesita número documento para cruzar con personas jurídicas

44. **Hoja "INFORMES" (Esta hoja no se realizará migración)**
    a. **NÚMERO**
    b. **CÓDIGO PROYECTO**
    c. **Investigador principal**
    d. **SEGUIMINETO (Informe de Avance, Informe Final)**
    e. **NÚMERO**
    f. **FECHA DE ENTREGA**
    g. **REQUIERE EVALUACIÓN**
    h. **FECHA DE EVALUACIÓN**
    i. **CONCEPTO EVALUACIÓN**
    j. **OBJ1**
    k. **OBJ2**
    l. **OBJ3**
    m. **OBJ4**
    n. **OBJ5**
    o. **OBJ6**
    p. **OBSERVACIONES**
    q. **ESTADO (completada, pendiente)**

45. **Hoja "OBSERVACIONES" (Esta hoja no se realizará migración)**
    a. **NÚMERO**
    b. **CÓDIGO PROYECTO**
    c. **OBSERVACIONES Y SEGUIMIENTO**
    d. **SEGUIMIENTO**

Revisión "Base de datos PROYECTOS Externos versión final.xlsx"

46. **Hoja "PROYECTOS"**
    a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración.
    b. **ESTADO:** Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos.

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

c. **CÓDIGO DE PROYECTO:** Dato para migración.
d. **NOMBRE DEL PROYECTO:** Dato para migración.
e. **INVESTIGADOR PRINCIPAL O RESPONSABLE:** para migración no se tomará este, se tomará de la hoja INVESTIGADORES.
f. **TOTAL PROYECTO:** dato de totales que no puede ser utilizado para migración.
g. **PRESUPUESTO ITM (Especie):** Dato para migración
h. **PRESUPUESTO ITM (Efectivo):** Dato para migración
i. **PRESUPUESTO OTRAS ENTIDADES (Efectivo y especie):** Dato para migración, pero requiere tratamiento para separación en dinero y en especie.Se requiere rol del patrocinador, y tipo de financiación.
j. **FINANCIADO TOTAL (MinCiencias):** dato de totales que no puede ser utilizado para migración.
k. **FINANCIADO A ITM (MinCiencias):** Dato para migración, pero requiere tratamiento para separación en dinero y en especie. Se requiere rol del patrocinador, y tipo de financiación.
l. **DURACIÓN DEL PROYECTO:** No necesario para migración, se calcula con las fechas.
m. **ROL:** Rol de patrocinador.
n. **TRL (Investigación, Investigación + Desarrollo, Investigación + Desarrollo + innovación):** No puede ser asociado al proyecto vía migración puesto que los TRL se asocian a productos.
o. **FECHA DE FIRMA CONVENIO :** No puede ser asociado al proyecto vía migración, no existe este campo de referencia en el proyecto.
p. **FECHA DE INICIO:** Dato para migración - requerido - Se debe homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyyy)
q. **FECHA FIN:** Dato para migración - requerido - Se debe homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyyy)
r. **PRÓRROGA AL PROYECTO:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que requieren las prórrogas en SIGIIP.
s. **NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN :** No es susceptible de carga como datos de migración
t. **PRODUCTOS GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
u. **PRODUCTOS DESARROLLO TECNOLÍGICO Y DE INNOVACIÓN:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
v. **PRODUCTOS APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
w. **PRODCUTOS FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
x. **IMPACTOS DEL PROYECTO (social, científico, económico, ambiental, artistico):** Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos.
y. **FECHA DE ACTA DE FINALIZACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

migración

z. **OBSERVACIONES:** No es susceptible de carga como datos de migración

47. **Hoja "INVESTIGADORES"**
    a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración
    b. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    c. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dato para migración
    d. **CÉDULA:** Dato para migración -requerido - Tratamiento de datos para número identificación (No debe tener puntos ni comas)
    e. **HORAS DE DEDICACIÓN SEMANAL:** Dato para migración
    f. **CARGO:** Dato para migración.(Nivel docente)
    g. **FACULTAD:** Dato para migración (dato requerido) - para cruzar con el proyecto
    h. **GRUPO:** Dato para migración para cruzar con los grupos del proyecto
    i. **LÍNEA:** Dato para migración para cruzar con las líneas del proyecto
    j. **PROGRAMA ACADEMICO:** Dato para migración para cruzar con el proyecto y las personas
    k. **ROL:** Dato para migración - Dato para ser configurado como parámetros
    l. **"TIPO DE ROL (INTERNO EXTERNO)":** Dato para migración - Dato para ser configurado como parámetros
    m. **CVLAC:** Dato para migración para alimentar el perfil del investigador
    n. **CORREO:** Dato para migración, para cruzar con la info de la persona (Datos contacto)
    o. **GENERO:** Dato para migración, para cruzar con el perfil de usuario
    p. **CELULAR:** Dato para migración, para cruzar con la info de la persona (Datos contacto)

NOTA: Para realizar la migración de investigadores, se debe tener lás cédulas de todos los investigadores, algunos no lo tienen asociado

48. **Hoja "CONVENIOS"**
    a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración
    b. **ESTADO:** Dato no necesario para migración
    c. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    d. **NOMBRE DEL PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    e. **INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Dato no necesario para migración
    f. **TIPO (CONVENIO, CONTRATO, COLABORADOR): Tipo de convenio?**
    g. **OBJETO DEL CONVENIO:** Dato para migración
    h. **INSTITUCIÓN / EMPRESA:** Dato para migración, para cargar listado personas jurídicas
    i. **SECTOR:** No es susceptible de carga como datos de migración
    j. **FECHA DE INICIO CONVENIO:** Dato para migración - requerido - se debe hacer tratamiento de dato para formato fecha (DD/MM/yyyy)
    k. **FECHA FINALIZACIÓN CONVENIO:** Dato para migración - requerido - se debe hacer tratamiento de dato para formato fecha (DD/MM/yyyy)
    l. **DURACIÓN :** No es susceptible de carga como datos de migración
    m. **VALOR TOTAL EN ESPECIE (ejecutora y coejecutora):** No es susceptible de carga como datos de migración
    n. **VALOR TOTAL EN EFECTIVO (ejecutora y coejecutora):** No es susceptible de carga

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

como datos de migración

o. **TOTAL CONTRAPARTIDA:** No es susceptible de carga como datos de migración
p. **PRÓRROGA AL CONVENIO:** No es susceptible de carga como datos de migración
q. **AMPLIACIÓN PLAZO EJECUCIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
r. **OTRO SI :** No es susceptible de carga como datos de migración
s. **FECHA ACTA DE LIQUIDACIÓN :** No es susceptible de carga como datos de migración
t. **OBSERVACIONES:** No es susceptible de carga como datos de migración

NOTA: Falta información del nombre y tipo del convenio

49. **Hoja "INFORMES" (Esta hoja no se realizará migración)**
    a. **NÚMERO**
    b. **CÓDIGO PROYECTO**
    c. **SEGUIMINETO (Informe de Avance, Informe Final)**
    d. **NÚMERO**
    e. **FECHA DE ENTREGA (acta de inicio o ampliaicones de plazo)**
    f. **REQUIERE EVALUACIÓN**
    g. **FECHA DE EVALUACIÓN**
    h. **CONCEPTO EVALUACIÓN**
    i. **FECHA REAL DE ENTREGA (Docente)**
    j. **OBSERVACIONES**
    k. **ESTADO (completada, pendiente)**

50. **Hoja "OBSERVACIONES" (Esta hoja no se realizará migración)**
    a. **NÚMERO**
    b. **CÓDIGO PROYECTO**
    c. **OBSERVACIONES**
    d. **OBSERVACIONES Y SEGUIMIENTO**

51. **Hoja "VERIFICACIÓN Y CIERRE" (Esta hoja no se realizará migración)**
    a. **NÚMERO**
    b. **CÓDIGO PROYECTO**
    c. **ALIADOS**
    d. **PRODUCTOS COMPROMETIDOS**
    e. **PRODUCTOS DESCRITOS EN INFORME FINAL**
    f. **AMCTI**
    g. **OBSERVACIONES DI PRODUCTOS**
    h. **"SOLICITUDES A LOS DOCENTES (Nombre de quien la realiza y fecha)"**
    i. **"RESPUESTAS DE LOS DOCENTES (Fecha)"**
    j. **"SOLICITUD COMISIÓN O COMITÉ DE CTI (FECHA)"**
    k. **RESPUESTA COMITÉ DE CTI**
    l. **"OBSERVACIONES FINALES D.I. (Nombre de quien las realiza y fecha)"**
    m. **"OBSERVACIONES PARA PAZ Y SALVOS (Nombre de quien las realiza y fecha)"**

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

52. **Hoja “Estados de los proyectos”**
    a. **N:** Dato ordinal no necesario para migración
    b. **Estado:** Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos.
    c. **Significado:** No es necesario para migración
    d. **¿El investigador puede seguir incluyendo en su proyecto productos en este estado?:** Dato no necesario para migración
    e. **¿Los investigadores pueden cargar horas en plan de trabajo con este estado?:** Dato no necesario para migración

Revisión “Base de datos PROYECTOS capacidad Instalada (1) (2).xlsx”

53. **Hoja “PROYECTOS”**
    a. **N°:** Dato ordinal no necesario para migración.
    b. **ESTADO:** Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos.
    c. **CÓDIGO DE PROYECTO:** Dato para migración.
    d. **NOMBRE DEL PROYECTO:** Dato para migración.
    e. **INVESTIGADOR PRINCIPAL O RESPONSABLE:** para migración no se tomará este, se tomará de la hoja INVESTIGADORES.
    f. **TOTAL PROYECTO:** dato de totales que no puede ser utilizado para migración.
    g. **PRESUPUESTO ITM (Especie):** Dato para migración
    h. **PRESUPUESTO ITM (Efectivo):** Dato para migración
    i. **"PRESUPUESTO OTRAS ENTIDADES (Efectivo y especie)":** Dato para migración, pero requiere tratamiento para separación en dinero y en especie.Se requiere rol del patrocinador, y tipo de financiación.
    j. **FINANCIADO (MinCiencias):** dato de totales que no puede ser utilizado para migración.
    k. **FINANCIADO A ITM (MinCiencias):** Dato para migración, pero requiere tratamiento para separación en dinero y en especie. Se requiere rol del patrocinador, y tipo de financiación.
    l. **DURACIÓN DEL PROYECTO :** no necesario para migración, se calcula con las fechas.
    m. **ROL ITM:** Rol de patrocinador.
    n. **TRL (Investigación, Investigación + Desarrollo, Investigación + Desarrollo + innovación):** No puede ser asociado al proyecto vía migración puesto que los TRL se asocian a productos.
    o. **FECHA DE FIRMA CONVENIO (MinCiencias):** No puede ser asociado al proyecto vía migración, no existe este campo de referencia en el proyecto.
    p. **FECHA DE INICIO:** Dato para migración - requerido - Se debe homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyy)
    q. **FECHA FIN:** Dato para migración - requerido - Se debe homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyy)
    r. **PRÓRROGA:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que requieren las prórrogas en SIGIIP.
    s. **NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

t. **"PRODUCTOS GENERACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO ":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
u. **PRODUCTOS DESARROLLO TECNOLOGÍCO Y DE INNOVACIÓN:** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
v. **"PRODUCTOS APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
w. **"PRODCUTOS FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO ":** No puede ser asociado al proyecto vía migración, por los campos que se requieren para el registro de productos SIGIIP.
x. **IMPACTOS DEL PROYECTO (social, científico, económico, ambiental, artistico):** Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos.
y. **FECHA DE ACTA DE FINALIZACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
z. **TIPO DE PROYECTO:** Dato para ser configurado como parámetros de los proyectos.
aa. **OBSERVACIONES:** No es susceptible de carga como datos de migración
ab. **ENCUESTA SST - 2023 PARA PROYECTOS NUEVOS:** No es susceptible de carga como datos de migración

54. **Hoja "INFORMACIÓN INVESTIGADORES"**
    a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración
    b. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
    c. **"INVESTIGADOR PRINCIPAL - COINVESTIGADORES":** Dato para migración
    d. **CÉDULA:** Dato para migración - Tratamiento de datos para número identificación (No debe tener puntos ni comas)
    e. **HORAS DE DEDICACIÓN SEMANAL:** Dato para migración
    f. **CARGO:** Dato para migración.(Nivel docente)
    g. **FACULTAD:** Dato para migración (dato requerido) - para cruzar con el proyecto
    h. **GRUPO:** Dato para migración para cruzar con los grupos del proyecto
    i. **LÍNEA:** Dato para migración para cruzar con las líneas del proyecto
    j. **PROGRAMA ACADÉMICO:** Dato para migración para cruzar con el proyecto y las personas
    k. **ROL:** Dato para migración - Dato para ser configurado como parámetros
    l. **TIPO DE ROL:** No es susceptible de carga como datos de migración
    m. **CVLAC:** Dato para migración para alimentar el perfil del investigador
    n. **CORREO:** Dato para migración, para cruzar con la info de la persona (Datos contacto)
    o. **GENERO:** Dato para migración, para cruzar con el perfil de usuario - Homogeneizar el tipo de género
    p. **NÚMERO DE CONTACTO:** Dato para migración, para cruzar con la info de la persona (Datos contacto)

55. **Hoja "JÓVENES, ESTUDIANTES, APOYOS"**
    a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

b. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
c. **INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Dato no necesario para migración
d. **TIPO DE VINCULACIÓN (Acta de inicio, Prestación de servicios, Guía de Inclusión, Invitación):** No es susceptible de carga como datos de migración
e. **NOMBRE COMPLETO:** Dato para migración
f. **NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:** Dato para migración - Tratamiento de datos para número identificación (No debe tener puntos ni comas)
g. **ROL:** Dato para migración.
h. **TIPO DE ROL:** No es susceptible de carga como datos de migración
i. **FECHA DE INICIO:** Dato para migración - homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyyy)
j. **FECHA FINALIZACIÓN:** Dato para migración - homogeneizar el formato de fechas (DD/MM/yyyy)
k. **HORAS DE DEDICACIÓN SEMANAL:** Dato para migración.
l. **FACULTAD:** Dato para migración (dato requerido) - para cruzar con el proyecto
m. **GRUPO:** Dato para migración para cruzar con los grupos del proyecto
n. **LÍNEA:** Dato para migración para cruzar con las líneas del proyecto
o. **PROGRAMA ACADÉMICO:** Dato para migración para cruzar con el proyecto y las personas
p. **CVLAC:** Dato para migración para alimentar el perfil del investigador
q. **CORREO:** Dato para migración, para cruzar con la info de la persona (Datos contacto)
r. **GENERO:** Dato para migración, para cruzar con el perfil de usuario - Homogeneizar el tipo de género
s. **CONTACTO:** Número celular - Dato para migración, para cruzar con la info de la persona (Datos contacto)
t. **RECURSO DESTINADO:** No es susceptible de carga como datos de migración
u. **OBSERVACIONES:** No es susceptible de carga como datos de migración
v. **VALOR:** No es susceptible de carga como datos de migración

56. Hoja “CONVENIOS”

a. **NÚMERO:** Dato ordinal no necesario para migración
b. **ESTADO:** Dato no necesario para migración
c. **CÓDIGO PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
d. **NOMBRE DEL PROYECTO:** Dato para migración, para cruzar con el proyecto
e. **INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Dato no necesario para la migración
f. **TIPO (CONVENIO, CONTRATO, COLABORADOR):** Tipo de convenio?
g. **OBJETO DEL CONVENIO:** Dato para migración
h. **INSTITUCIÓN / EMPRESA:** Dato para migración, para cargar listado personas jurídicas
i. **IDENTIFICACIÓN:** Dato para migración para cruzar con personas jurídicas - requerido (No debe tener puntos ni comas)
j. **SECTOR:** No es susceptible de carga como datos de migración
k. **FECHA DE INICIO CONVENIO:** Dato para migración - requerido - se debe hacer tratamiento de dato para formato fecha (DD/MM/yyyy)
l. **FECHA FINALIZACIÓN CONVENIO:** Dato para migración - requerido - se debe hacer tratamiento de dato para formato fecha (DD/MM/yyyy)

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

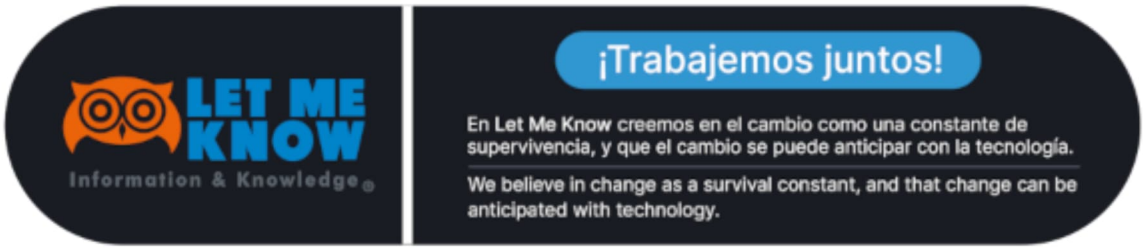
m. **DURACIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
n. **VALOR TOTAL EN ESPECIE (ejecutora y coejecutora):** No es susceptible de carga como datos de migración
o. **VALOR TOTAL EN EFECTIVO (ejecutora y coejecutora):** No es susceptible de carga como datos de migración
p. **TOTAL CONTRAPARTIDA:** No es susceptible de carga como datos de migración
q. **PRÓRROGA AL CONVENIO:** No es susceptible de carga como datos de migración
r. **AMPLIACIÓN PLAZO EJECUCIÓN:** No es susceptible de carga como datos de migración
s. **OTRO SI:** No es susceptible de carga como datos de migración
t. **FECHA ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONVENIO:** No es susceptible de carga como datos de migración
u. **OBSERVACIONES:** No es susceptible de carga como datos de migración

NOTA: Falta información del nombre y tipo del convenio

57. **Hoja "INFORMES" (Esta hoja no se realizará migración)**
    a. **NÚMERO**
    b. **CÓDIGO PROYECTO**
    c. **SEGUIMINETO (Informe de Avance, Informe Final)**
    d. **NÚMERO**
    e. **FECHA DE ENTREGA**
    f. **COMUNICADO DE CIERRE (Emitido por Consejo de Facultad)**
    g. **OBSERVACIONES**
    h. **ESTADO (completada, pendiente)**

Atentamente

Ing. Alejandro Gutiérrez Díaz, MBA, PMP
Director de Portafolio de Tecnología.



El mié, 21 ago 2024 a las 12:11, Ligia Carolina Castañeda Vergel (<ligiacastaneda@itm.edu.co>) escribió:

> Cordial saludo Alejandro,
>
> De acuerdo con la reunión del día de ayer, remitimos las bases de datos de los proyectos de las diferentes categorías registrados en la Dirección de investigaciones, para tu revisión.
>
> Quedamos atentos a tus indicaciones. Gracias.

PDF-XChange Product Click to buy NOW! www.tracker-software.com

Cordialmente,



De: Ligia Carolina Castañeda Vergel <ligiacastaneda@itm.edu.co>
Enviado: martes, 20 de agosto de 2024 10:57 a. m.
Para: Lina Maria Zapata Avendaño <linazapataa@itm.edu.co>; Melissa Muñoz Acosta <melissamunoz@itm.edu.co>; Deysi Sofia Henao Mosquera <sofiahenao@itm.edu.co>
Cc: Nelson Dario Gomez Cardona <nelsongomez@itm.edu.co>
Asunto: Prioritario: solicitud bases de datos

Cordial saludo Niñas,

Amablemente solicito su apoyo, con el envío de la base o bases de datos de los proyectos que tienen a su cargo, y que correspondan a todo el proceso en la Dirección de Investigaciones desde el principio de los tiempos.

Por favor, Melissa apoyar a Sofia con la orientación sobre las bases de datos que deben suministrarse (teniendo en cuenta los proyectos que manejabas antes).

Quedo atenta a sus respuestas. Muchas gracias.





image001.jpg
45K