



Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	1 de 8

Tema: Reunión Ordinaria del GRUPO GAGAS

Lugar: Jardín Botánico

Hora de Inicio: 2:00 p.m.

Fecha: junio 29 de 2023

Hora de Finalización: 3:30 pm.

Objetivo de la Reunión:

- Presentación de propuesta de EMDEPSA para recolección de residuos peligrosos en la UTP
- Verificación del quórum
- Revisión y aprobación del acta número 4 del 2023 del 27 de abril y del acta número 5 del 2023, del 25 de mayo de 2023
- Revisión de tareas y actividades
- Revisión de los cronogramas de los PGIRASAS: UTP – Servicio médico y Genética Médica.
- Seguimiento al avance del CAT
- Seguimiento para la entrega de los residuos peligrosos al gestor Externo -EMDEPSA-
- Informes y varios

Verificación quórum

Asistentes:

Carlos Humberto Montoya Navarrete	Presidente Grupo GAGAS. Jefe Laboratorios
María Valentina Trujillo Bonilla	Delegada de la Oficina de Planeación
Mónica Natalia Soto Ríos	Profesional del CGA-Líder GIRS (Invitada CGA)
Cesar A. Cortés	Delegado Servicios Institucionales (GSI)
Leivy Karina Cardona Ospina	Delegada de Seguridad y Salud en el trabajo
Aida Milena García Arenas	Directora del CGA
Alejandra Sánchez Herrera	Asesora de Habilitación VRSYBU
Martha Lucia Reinoso	Delegada del Jardín Botánico
Carmen Lucia Miranda Ortiz	Profesional del CGA

Ausentes con excusa

Jorge Hugo García	Director del Jardín Botánico (envía delegada)
-------------------	---

Ausentes sin excusa

Néstor Javier Velásquez B	Facultad Ciencias de la Salud
Lina María García Moreno	COPASST – Facultad Ciencias Ambientales
Diego Mauricio Zuluaga	Delegado FCA
Luis Manuel Lozano Merlano	Profesional Oficina de Control Interno
Jaime Andrés Restrepo	Delegado de la Oficina de Planeación
Sara Camila Ospina Muñoz	Delegada Laboratorio Genética Médica

Acta de Reunión No: 6

Proceso: Grupo Administrativo en Gestión

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	2 de 8

Asistentes invitados

Jaime Andrés Aguirre Valdés	EMDEPSA
Yesison Alberto Nañez	EMDEPSA
Angela María Rodríguez Gómez	EMDEPSA

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

➤ Presentación de propuesta de EMDEPSA para recolección de residuos peligrosos en la UTP

Se propuso en el desarrollo de la reunión de GAGAS, un espacio para la presentación de EMDEPSA de la propuesta para asumir la ruta interna de recolección de residuos de riesgo químico.

El presidente inicio la reunión dando la palabra a los representantes de EMDEPSA para que presentarán la propuesta para UTP, el Jefe de Mantenimiento manifestó que esta invitación al gestor surge tras la situación evidenciada al interior de UTP, frente al manejo de los residuos peligrosos al interior del campus, que requiere de algunos ajustes, con el fin de minimizar el riesgo para la comunidad universitaria, que puede presentarse frente al manejo con este tipo de residuos.

El representante de EMDEPSA indicó que recibió la solicitud por parte del Jefe de mantenimiento de UTP, respecto a la necesidad de realizar una recolección interna de residuos al interior del campus, y que la empresa aceptó y presento una propuesta enfatizando que la misma esta sujeta a dos condiciones que son que todo el material que se recolecte debe estar debidamente embalado y rotulado desde el lugar de su generación, y debe estar listo en el momento de la recolección, para ello se requiere que cada laboratorio debe estar informado del día y hora de recolección, puesto que EMDEPSA contempla en su propuesta designar medio día de un operario y un vehículo para realizar la recolección interna de los residuos y si en el lugar de recolección no tienen el material listo, el operario no podrá esperar, y la facturación se hará por el valor que se acuerde, no será modificada por la no recolección en alguno de los generadores que no entregue por no tener listo el material en el horario acordado, por ello es muy importante que estas condiciones sean aceptadas para avanzar en la negociación de la propuesta.

El funcionario enfatizó en el embalado correcto, en envases con tapas de seguridad, sin publicidad de gaseosas, detergentes, etc, debe tener el rotulo de RESPEL, que indique la corriente y tipo de residuo, no se recibirá ningún residuo que no esté debidamente rotulado, puesto que este paso es sumamente importante para el transporte y



Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	3 de 8

almacenamiento seguro como lo dicta la norma, además que es el paso que permite realizar la adecuada entrega de este tipo de residuos, labor de la cual se encarga la profesional del CGA con el responsable de EMDEPSA, en los momentos que se solicita recolección de residuos, se presenta una relación clara y completa del tipo de residuos, peligrosidad y hojas de seguridad, que son la única forma de saber que se debe hacer para atender un derrame, de acuerdo a la composición físico química del residuo.

EMDEPSA como gestor, quiere informar observaciones herramientas que permitan llegar a acuerdos claros de trabajo, así mismo manifestó que en caso de acordar la presentación de este servicio adicional de recolección interna y traslado hasta el CAT de los residuos de riesgo químico, se deberá realizar una modificación al contrato en sus alcances y valor.

El Jefe de Mantenimiento, indica que esta de acuerdo con las observaciones y recomendaciones realizadas por EMDEPSA, que permitirán minimizar los riesgos actuales, y propone trabajar en el ejercicio interno con los generadores para la debida rotulación y embalaje.

La Directora del Centro de Gestión Ambiental, solicitó información respecto a la cotización, presentada y manifestó que durante el proceso de seguimiento a la ruta de recolección de residuos peligrosos, tanto los generadores han sido capacitados respecto al tema de rotulación y embalaje y el funcionario de ASERVI ha recibido la instrucción de no recoger en los casos en los cuales los residuos no se encuentren debidamente rotulados y embalados.

El Jefe de Mantenimiento, informó que el recurso se encuentra disponible, que EMDEPSA cotizó por el valor de \$1.500.000 la realización de la ruta interna de residuos peligrosos, y manifestó que de acuerdo con la modificación del contrato para incluir la ruta de recolección interna.

El presidente del grupo GAGAS, realizó su intervención, indicando que desde su rol de generador de residuos peligrosos es consciente de las fallas que pueden presentarse al momento del embalaje de los residuos, y reconoce que es necesario fortalecer el proceso interno a través de las capacitaciones a los generadores respecto al tema. Manifestó que una de las dificultades que se presentan en el tema de rotulación se debe a que los generadores estaban acostumbrados a realizar un ejercicio de rotulación de manera muy detallada y que de acuerdo a las indicaciones recibidas por EMDEPSA, atendiendo lo indicado según la norma, para agruparlos o solicitar su creación en la base de datos del gestor, ha conllevado a tener que ajustar el ejercicio de rotulado, y todo cambio genera un proceso de ajustes y aprendizaje que toma diferentes tiempos entre los actores del proceso.

Al respecto EMDEPSA, indicó que ellos pueden recoger cualquier tipo de residuo de riesgo químico, es posible crear todos los residuos que se requieran entregar, es importante

Acta de Reunión No: 6

Proceso: Grupo Administrativo en Gestión

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	4 de 8

considerar los tiempos que ese proceso implica, la base de datos ya creada que enviaron a UTP, es para tener un referente y verificar si los residuos generados se podían agrupar en los ya existentes, pero no es una obligación, si consideran necesario crear nuevos, es posible hacerlo

Así mismo el presidente consultó a los representantes de EMDEPSA, como tienen propuesto realizar la recolección de cada generador, garantizando tener la trazabilidad de los residuos generados, que permitan tener todos los soportes para la presentación del IGA por parte de la UTP, al respecto EMDEPSA informó que según lo indicado por el ingeniero Cesar, la propuesta es hacer la recolección en cada generador y de allí llevar al Centro de Almacenamiento Temporal, los operarios relacionaran lo recibido y llevado al CAT, las entregas de UTP a EMDEPSA será como se ha manejado siempre coordinado entre el CGA y EMDEPSA.

El Jefe de Mantenimiento, indicó que la propuesta de la ruta interna manejada por EMDEPSA, propone solo un cambio en la ruta que opera actualmente y es que la ruta interna de recolección ya no este a cargo de ASERVI, que será asumida por EMDEPSA, considerando las garantías que ellos brindan, con un vehículo que cumple todas las indicaciones, operarios capacitados y con coberturas de seguridad requeridas. Si más adelante si el proceso funciona muy bien y se encuentra que es viable que los residuos se trasladen des los laboratorios hasta EMDEPSA directamente será una posibilidad que se revisara en su respectivo momento.

La Directora del CGA consultó respecto a si en el contrato se establecerá una jornada específica de horario o indicará que EMDEPSA iniciará el recorrido de recolección y finalizará hasta terminar la recolección completa de todos los generadores, y enfatiza en la importancia de la buena planeación de este ejercicio para garantizar que sea exitosos y favorable tanto para el gestor como para la UTP. Al respecto, EMDEPSA y el Jefe de Mantenimiento informaron que se establecerá una jornada de 8 a 12, considerando que era el tiempo estimado por ASERVI para cumplir esta labor; así mismo, las profesionales del CGA y de Seguridad y Salud en el trabajo, comentaron que el tema de tiempos de la ruta son variables considerando que algunos generadores no tienen los residuos listos debidamente rotulados y ello demanda un tiempo de espera por parte del operario, lo no siempre todos los generadores entregan residuos en la ruta mensual, o también puede variar por la cantidad de residuos que tengan almacenados y requieran entregar, hicieron énfasis en que donde más residuos se entregan es química.

Los funcionarios de EMDEPSA, consultaron si era posible que en los diferentes edificios se pueda lograr que los diferentes generadores lleven a un solo lugar que permita agilizar la recolección, a lo cual la Directora del CGA indicó que ese tipo de acciones son las que se tratan de evitar y propuso que se realizara un ejercicio piloto, realizando la ruta interna



Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	5 de 8

completa, que permita que el gestor pueda reconocer claramente los generadores, su ubicación, pueda reconocer si existen dificultades de rotulación y embalaje y con todas las condiciones verificadas puedan ajustar los horarios de la ruta y establecer el valor de la actividad.

EMDEPSA esta de acuerdo con la realización del ejercicio piloto y a dictar una capacitación sobre rotulado y embalaje, para ajustar la propuesta.

La Directora del CGA, realizó una intervención para dar claridad sobre el proceso interno de como se viene desarrollando el manejo de residuos peligros en la UTP, para que EMDEPSA lo tenga presente en el momento del ejercicio piloto y establecer el nuevo proceso de ruta interna a su cargo. Informó que la UTP tiene debidamente identificados los generadores de residuos de riesgo químico y biológico, y sabe que tipo de residuo genera cada uno de ellos, cuenta con un Sistema de información Ambiental -SIGA- en el cual los generadores deben relacionar el tipo y cantidad de residuos que van a entregar previamente a la realización de cada ruta de recolección, la cual se realiza el primer martes de cada mes, y dentro de las condiciones del recorrido, se tiene establecido que el operario no debe recoger residuos que no estén debidamente rotulados y embalados. Comentó también que la UTP cuenta con una resolución de Rectoría, en la cual se establece que los directores de laboratorio tienen la responsabilidad frente al manejo y adecuada disposición de este tipo de residuos, y que por ello deben atender todas las instrucciones establecidas para su almacenamiento, recolección, entrega de los residuos. Hizo énfasis en que en la UTP se han trabajado arduamente para generar las estrategias que permitan hacer un manejo adecuado de los residuos, de acuerdo a lo dispuesto en la normatividad ambiental vigente, reconoce que se pueden presentar algunas fallas, y que en la medida que son evidenciadas se ha buscado la forma de resolverlas, por ello resulta la solicitud actual frente a la solicitud del tema de la ruta, evidenciada por el tema de seguridad y salud en el trabajo. Resaltó que hace muchos años la UTP no ha recibido ningún tipo de requerimiento ambiental, lo que demuestra que se ha dado cumplimiento a lo exigido, así mismo, destacó que el tema de trazabilidad es sumamente importante para la UTP y en especial para el CGA como responsables de la presentación de informes ambientales.

El representante de EMDEPSA, realizó el reconocimiento a la UTP por ser uno de los usuarios más juiciosos, con quien tienen la tranquilidad de la trazabilidad de la totalidad de los residuos entregados, reconociendo que siendo una universidad tan grande, con tantos generadores lograr tener la trazabilidad del 100%, no es nada fácil y es el resultado de un ejercicio muy juicioso, destacó la labor de la profesional Mónica Soto, porque su buen trabajo ha permitido agilizar y mejorar la labor con el gestor, y consideran que la actividad que se propone que realicen es un apoyo para continuar mejorando el proceso y que obviamente siempre se podrán encontrar fallas, pero lo importante es darle la atención y manejo adecuado.

Acta de Reunión No: 6

Proceso: Grupo Administrativo en Gestión

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	6 de 8

El presidente del GAGAS, recalcó también que se ha hecho un trabajo juicioso y que no ha sido nada fácil considerando que muchos de los residuos generados son resultado de actividades académicas, de proyectos específicos y por tanto la rotación del personal a cargo es muy alto y de tipos de residuos también varía mucho, lo cual implica un tema de capacitación constante, de buscar estrategias para almacenar y disminuir los volúmenes de generación, condición que es diferente en laboratorios que prestan servicios que pueden ser más continuos las cantidades y los tipo de residuos generados. Por lo anterior se une a la intervención de la Directora del CGA.

Para cerrar el tema el presidente del GAGAS ratificó la propuesta del desarrollo del ejercicio piloto con EMDEPSA, para establecer tiempos, buscar como hacerlo más eficiente. La Directora del CGA, propuso que midan tiempos de ruta, y posteriormente buscar las demás alternativas.

De acuerdo a la disponibilidad de agenda de EMDEPSA, se propone la realización del piloto el martes 10 de julio, acompañados con la profesional del CGA, y el operario de ASERVI.

Al finalizar el espacio con EMDEPSA, se continuo con la reunión de acuerdo al orden del día propuesto.

1a) Verificación del quórum

El Presidente del GAGAS, verifica el quórum y confirma que hay quorum y que con los asistentes presentes se puede dar inicio a la reunión.

1b) Revisión y Aprobación de Actas N°4 y N°5 de 2023

El Presidente del GAGAS pone en consideración la aprobación de las actas, número 4 del del 27 de abril de 2023 (no se aprobó en la reunión anterior por falta de quórum) y del acta número 5 del 25 de mayo de 2023, informa que ni él ni la Profesional del CGA, recibieron observaciones frente al contenido.

Los asistentes aprueban las dos actas.



Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	7 de 8

1c) Revisión de tareas de actas anteriores

A. Seguimiento tareas acta reunión N°5 (29 de junio)

Nº	Descripción	Responsable	Fecha Entrega
1	Plan de acción frente a resultados de inspección de ruta de químicos	Presidente del GAGAS Profesional CGA	Próximo Comité

Tarea 1: Cumplida

Dando cumplimiento a la propuesta del Plan de Acción que permita mitigar los riesgos identificados en la inspección de la ruta de recolección de residuos de riesgo químico, se da respuesta con la reunión del día de hoy con la presentación de propuesta de EMDEPSA para asumir la ruta interna en la UTP, propuesta en reunión entre representantes de Seguridad y Salud en el Trabajo, Mantenimiento y el Centro de Gestión Ambiental.

1d) Revisión cronograma del PGIRASA UTP Servicio médico y genética médica.

El Presidente del GAGAS informó que aún en el orden del día se incluye el PGIRASA del laboratorio de Genética Médica, considerando que a pesar de que desde dicho laboratorio ya notificaron a la Secretaria General que no se encuentran en proceso de habilitación y por tanto se convierten en un generador más de la institución y no requieren un PGIRASA independiente, no se ha recibido el acto administrativo a través del cual se modifique la conformación del grupo GAGAS, y por lo tanto tampoco es posible la actualización del PGIRASA institucional hasta no recibir la información de manera oficial.

Informó que recibió una llamada por parte de la doctora Liliana Ardila, Secretaria General solicitando mayor claridad frente al tema y se espera que con la información dada próximamente se tenga respuesta al respecto.

La profesional del CGA, informó respecto al cumplimiento del cronograma del PGIRASA lo siguiente:

- Se ha cumplido con los Comités de GAGAS, con la reunión del día de hoy se completa la sexta reunión del año.
- Se tiene propuesta la reunión con todos los generadores para el día 25 de julio, en la cual se recordará las obligaciones de los generadores, la actualización del PGIRASA y protocolos de entrega entre otros.

Acta de Reunión No: 6

Proceso: Grupo Administrativo en Gestión

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	8 de 8

- Respecto a la presentación de informes ambientales, de acuerdo al cronograma se tenía propuesto la presentación del inventario de PCB's hasta el 30 de junio, sin embargo, expuso la profesional del CGA, que ya se cuenta con la información revisada y validada para el período 2022, pero la plataforma del IDEAM no tiene habilitado dicho período por fallas técnicas, razón por la cual se notificó a la CARDER el inconveniente técnico, se elevaron las consultas al IDEAM y las instrucciones dadas fueron que la UTP debía estar consultando la plataforma a partir del mes de julio para hacer el reporte una vez se superaran los problemas técnicos.
- Continúan pendientes los ajustes al PGIRASA institucional, el de servicio médico, ya está casi listo, se espera una respuesta a la consulta realizada a Seguridad y Salud en el trabajo y con ello se completaría toda la información, para ser enviado a los miembros del GAGAS para revisión.

Así mismo recordó los compromisos de acuerdo al cronograma del PGIRASA para el siguiente mes, destacando que se contempla la inspección de los vehículos de recolección de residuos peligrosos, la cual ya se realizó, además de la inspección de la ruta interna de recolección, actividad que se podrá cumplir en el desarrollo del ejercicio piloto que esta propuesto realizar con EMDEPSA.

La profesional de CGA, recordó que en agosto sería la fecha de presentación del próximo IGA, para los grandes generadores de residuos.

1e. Seguimiento al avance del CAT

La delegada de la oficina de Planeación, informó que la obra está casi terminada, faltan unos detalles como la puerta y acabados que se espera terminarlos en la siguiente semana.

La Asesora de Habilitación VRSYBU, informó que, en el proceso de habilitación, deben hacer solicitud de concepto sanitario, para ello el día 30 de junio deben actualizar la autoevaluación de cumplimiento ante el Ministerio, en la cual se indica que cumplen con todos los requisitos y a partir del primero de julio inician las visitas regulares y dicho concepto es un requisito para solicitar la visita de habilitación, por lo anterior es obligatorio cumplir con la autoevaluación y estar atentos a la visita. Indicó que los conceptos sanitarios, los pueden dar con requerimientos, pero lo importante es que se verifique que el CAT este funcional para el momento de la visita.

El presidente del GAGAS informó que había realizado una visita al CAT y relacionó los avances y lo que esta pendiente, frente a lo cual la delegada de Planeación informó que la información del ingeniero es que en la siguiente semana se finalicen los últimos detalles.



Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	9 de 8

Se propone realizar una visita de revisión al avance del CAT con el fin de verificar si esta funcional y con ello solicitar la visita para el concepto técnico requerido para la habilitación. La visita queda propuesta para el día jueves 6 de julio.

1f) Seguimiento para la entrega de los residuos peligrosos al gestor Externo –EMDEPSA

La Profesional del CGA, informó que actualmente se encuentra en proceso de revisión y validación con EMDEPSA para la entrega de 1.114 Kg de residuos, recolectados en las dos últimas rutas internas.

1g) Informes y Varios

- **Participación en auditorias presencial a Veolia y virtual a EMDEPSA**

La Profesional del CGA recordó que la UTP cuenta con un gestor de residuos que se encarga de recolección y transporte que es EMDEPSA y ellos a su vez tienen un cogestor, que se encarga de la disposición final e incineración que es Veolia. Se tuvo la oportunidad de participar de la auditoria presencial en la Planta de incineración en Manizales de Veolia, y posteriormente en la auditoria virtual a EMDEPSA. Respecto a la visita y desarrollo de la auditoria informó que el proceso se encuentra muy bien organizado, un resultado muy positivo, cuentan con todos los permisos en regla, tienen establecido un compromiso ambiental y sanitario y una política integrada de gestión y planes de atención a emergencias.

Por lo anterior, se da un parte de tranquilidad puesto que el gestor y cogestor cumplen con todas las obligaciones.

- **Participación en auditorias del gestor de residuos**

Recordó que los integrantes del GAGAS pueden participar de las auditorias semestrales, que abre EMDEPSA cada 6 meses, frente a lo cual el presidente del GAGAS comentó que si es posible se podría invitar a alguno de los generadores para que participe de la próxima auditoria.

- **Modificación formato de calidad de entrega de obras**

La delegada de la oficina de Planeación informó que se modificó el formato de calidad de entrega de obras, en la cual se indica que debe notificarse al Centro de Gestión Ambiental para que puedan realizar la verificación de espacios y así determinar necesidades respecto a la generación de residuos

Acta de Reunión No: 6

Proceso: Grupo Administrativo en Gestión

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	10 de 8

- **Seguimiento a adquisición de recipientes**

La Directora del CGA, informó que haciendo seguimiento a la solicitud realizada al Vicerrector Administrativo respecto a los recipientes parece que se va a recibir una respuesta positiva de acuerdo a la información que le dieron esta semana.

- **Seguimiento a adquisición de bolsas rojas rotuladas**

El Jefe de Mantenimiento informó respecto a la consulta sobre la solicitud de bolsas rotuladas para disponer residuos peligrosos, que la solicitud se realizó al Vicerrector administrativo, pero no ha sido posible su aprobación, se volvió a incluir en un nuevo presupuesto y se espera seguir haciendo presión frente a la solicitud. Respecto al tema, la Directora del CGA, propuso consultar al Jefe de Compras en un espacio que tiene propuesto el CGA.

- **Seguimiento a adquisición de básculas**

Respecto a la consulta sobre la adquisición de básculas, el Jefe de Mantenimiento informó que tampoco le han aprobado el presupuesto para esta compra. La delegada de Planeación consultará la posibilidad de adquisición por parte de Planeación dentro de la entrega final de la obra del CAT.

TAREAS PENDIENTES/COMPROMISOS/POLÍTICAS

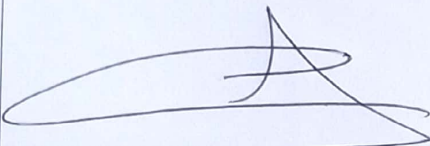

Nº	Descripción	Responsable	Fecha Entrega
1	Piloto de ruta recolección de residuos peligrosos	EMDEPSA Profesional CGA Seguridad y Salud en el trabajo	10 de julio
2	Reunión con generadores de residuos de riesgo químico	Profesional CGA	25 de julio
3	Revisión Plataforma del IDEAM para reporte de inventario de PCB's	Profesional CGA	Mes de julio
4	Visita al CAT para verificar el estado de la obra y poder solicitar visita para concepto sanitario y así habilitar el servicio médico	Profesional CGA Asesora de Habilitación VRSYBU Delegada SyS en el trabajo	6 de julio
5	Consultar al jefe de compras sobre la adquisición de bolsas rojas rotuladas	Directora del CGA	5 de julio

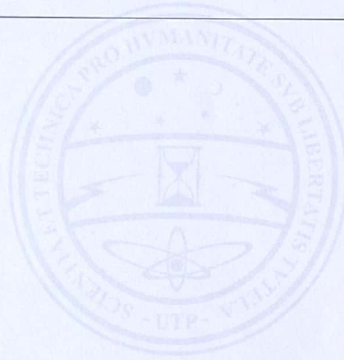


Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	24/06/2009
Página	11 de 8

Anexos

- Soportes de auditorías a EMDEPSA y Veolia

FIRMAS: 	
CARLOS HUMBERTO MONTOYA NAVARRETE PRESIDENTE	OMAIRA CRUZ MONCADA PROFESIONAL CENTRO DE GESTIÓN AMBIENTAL



Universidad
Tecnológica
de Pereira