

## **Objetivos técnicos para propuesta de pasantes y practicantes Secretaría Distrital de Ambiente - SDA**

En el marco del convenio interinstitucional desarrollado entre la SDA y la universidad cuyo objeto es: Aunar esfuerzos para desarrollar programas de pasantías, Tesis de grado o practicas con los estudiantes que dentro del plan de estudios establecido por la universidad, debe ejecutar como prerrequisito para obtener su título profesional correspondiente, me permito enviar para difusión entre los estudiantes las vacantes para desarrollar prácticas y/o pasantías.

Actualmente el grupo de Gestión Ambiental Empresarial – GAE, que forma parte de la Subdirección de Ecurbanismo y Gestión Ambiental Empresarial – SEGAE, se encuentra en búsqueda de 4 perfiles de futuros profesionales que deseen realizar sus prácticas y/o pasantías apoyando el desarrollo de actividades propuestas para este año, éstas permitirán al estudiante la aplicación del conocimiento teórico en un contexto social, en donde aplicaran el repertorio teórico aprendido durante su carrera.

El Programa de Gestión Ambiental Empresarial (PGAE) de la SDA, es una estrategia de acompañamiento y fortalecimiento cuyo objetivo es **Impulsar la evolución del sector empresarial hacia una gestión ambiental responsable** incidiendo en el cambio de sistemas productivos, fortaleciendo la autogestión y el autocontrol empresarial de Bogotá, en búsqueda del desarrollo sostenible; el programa se compone de 5 niveles de acción: Nivel I Acercar, Nivel II Producción Sostenible, Nivel III Sistemas de Gestión Ambiental, Nivel IV Programa de Excelencia Ambiental Distrital y Nivel V Red de Empresas Ambientalmente Sostenibles y en sus actividades habituales corresponde la captura de indicadores de desempeño ambiental de las organizaciones.

### **IMPORTANCIA DE LOS INDICADORES AMBIENTALES** (Rayén Quiroga Martínez, 2009)

*Los indicadores ambientales y de desarrollo sostenible, idealmente constituyen un sistema de señales claras y oportunas sobre un determinado proceso ambiental. Construidos específicamente para los usuarios, constituyen un sistema de información selecta que permite a los países, los actores interesados (stakeholders) o bien a las comunidades de territorios específicos, según sea el caso, evaluar su progreso en cuanto a determinadas metas cuando éstas existen, o al menos con respecto a los niveles observados en un año base.*

*Los indicadores ambientales, al igual que los económicos y sociales, permiten que los distintos actores y usuarios puedan compartir una base común de evidencias e información cuantitativa, selecta, procesada, descrita y contextualizada. Así, se facilita la objetivación de los procesos que es pertinente considerar a la hora de tomar decisiones, de intervenir y evaluar. En otras palabras, los indicadores son herramientas de objetivación de los procesos ambientales y de sostenibilidad del desarrollo.*

*Esta potencia de los indicadores ha sido bien aprovechada en diversos ámbitos y por mucho tiempo, considérese su utilización en la generación de empresas privadas, en el manejo macroeconómico de los países, así como en el ámbito de las políticas y programas sociales. Sin*

*embargo, dado que el tema del medio ambiente se ha posicionado más recientemente en la agenda pública y ciudadana de nuestra región y del mundo, tanto su vinculación con los procesos económicos y sociales, así como el desarrollo de Indicadores Ambientales, están siendo abordados en el mundo en los últimos quince años. Fundamentalmente desde la publicación del Informe “Nuestro Futuro Común”, más conocido como Informe Brundtland<sup>1</sup> y la realización de la Conferencia sobre Medio Ambiente y Desarrollo en donde surge la Agenda 21<sup>2</sup>.*

*Es conocida la importancia que reviste contar con información oportuna y veraz para tomar decisiones. De igual forma que las empresas necesitan contar con estados financieros e información estratégica para guiar el curso de sus negocios; también en el ámbito de las políticas públicas y la gestión ambiental que por definición es sumamente complejo y transversal, es fundamental contar con información fidedigna y sistemática para hacer un mejor trabajo.*

## **JUSTIFICACIÓN**

Desde hace 12 años el Departamento Administrativo del medio Ambiente, desde el 2006 la SDA, ha venido trabajando con el sector empresarial de la ciudad impulsando la gestión ambiental, desde diferentes estrategias e invirtiendo recursos importantes en el tema.

Aunque exista un reporte importante de indicadores es necesario fortalecer el seguimiento que en términos de impactos ambientales se logra con el programa, lo cual permitirá apreciar su incidencia en la ciudad.

Por consiguiente se requiere construir indicadores que permitan medir el desempeño ambiental de las organizaciones motivado por el programa de gestión ambiental empresarial.

---

<sup>1</sup> En 1987, la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo Sostenible, presentó su informe originalmente denominado “Nuestro Futuro Común”, mejor conocido como “Informe Brundtland”. En este informe se masifica el concepto Desarrollo Sostenible. Ver <http://daccessdds.un.org/doc/UNDOC/GEN/N87/184/67/IMG/N8718467.pdf?OpenElement>

<sup>2</sup> De la Conferencia sobre el Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, surge la Agenda 21, que en su capítulo 40 enfatiza la necesidad de producir información ambiental y llama a construir indicadores de desarrollo sostenible. Ver <http://www.un.org/esa/sustdev/documents/agenda21/spanish/agenda21spchapter40.htm>

## PERFILES REQUERIDOS

Perfil	Alcance	Actividades específicas	Perfil deseado	Horario de trabajo
Ingeniero Ambiental o administrador ambiental	<p>*Apoyar el desarrollo del índice de desempeño ambiental para las empresas pertenecientes al programa de gestión ambiental.</p> <p>*Apoyar las actividades requeridas para el desarrollo del nivel V Red de Empresas Ambientalmente Sostenibles</p> <p>* Apoyar las actividades de planeación y logística necesarias para el desarrollo de la semana de la responsabilidad ambiental empresarial</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar las visitas requeridas a las empresas del programa GAE asignadas para la captura y validación de Indicadores ambientales para la definición del Índice de desempeño ambiental.</li> <li>• Actualizar y administrar la herramienta de captura de indicadores ambientales definida por la SDA.</li> <li>• Participar en el desarrollo del índice de desempeño ambiental empresarial.</li> <li>• Apoyar las actividades de planeación y logística necesarias para el desarrollo de la semana de la responsabilidad ambiental empresarial</li> <li>• Apoyar las actividades requeridas para el desarrollo del nivel V Red de Empresas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudiantes con una gran capacidad para manejo de bases de datos en Excel.</li> <li>• Análisis y procesamientos de datos para construcción de indicadores.</li> <li>• Capacidad de planeación para el desarrollo de objetivos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medio tiempo, el horario se definirá de acuerdo a las necesidades de la SDA y el estudiante</li> </ul>

		<p>Ambientalmente Sostenibles</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generar borradores para el desarrollo de las publicaciones que se soliciten en el proyecto</li> </ul>		
Ingeniero Ambiental o administrador ambiental	<p>*Apoyar el desarrollo del índice de desempeño ambiental para las empresas pertenecientes al programa de gestión ambiental.  *Apoyar las actividades requeridas para el desarrollo del nivel V Red de Empresas Ambientalmente Sostenibles  * Apoyar las actividades de planeación y logística necesarias para el desarrollo de la semana de la responsabilidad ambiental empresarial</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar las visitas requeridas a las empresas del programa GAE asignadas para la captura y validación de Indicadores ambientales para la definición del Índice de desempeño ambiental.</li> <li>• Actualizar y administrar la herramienta de captura de indicadores ambientales definida por la SDA.</li> <li>• Participar en el desarrollo del índice de desempeño ambiental empresarial.</li> <li>• Apoyar las actividades de planeación y logística necesarias para el desarrollo de la semana de la responsabilidad ambiental empresarial</li> <li>• Apoyar las actividades</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudiantes con una gran capacidad para manejo de bases de datos en Excel.</li> <li>• Análisis y procesamientos de datos para construcción de indicadores.</li> <li>• Capacidad de planeación para el desarrollo de objetivos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medio tiempo, el horario se definirá de acuerdo a las necesidades de la SDA y el estudiante</li> </ul>

		<p>requeridas para el desarrollo del nivel V Red de Empresas Ambientalmente Sostenibles</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generar borradores para el desarrollo de las publicaciones que se soliciten en el proyecto</li> </ul>		
Diseñador Industrial y/o Diseñador Grafico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyar el desarrollo de piezas graficas requeridas para la semana de la responsabilidad ambiental empresarial y otras que se requieran en el marco del nivel V del programa de gestión ambiental empresarial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyar el desarrollo de piezas graficas requeridas para la semana de la responsabilidad ambiental empresarial</li> <li>• Apoyar el desarrollo de piezas graficas en el marco del nivel V del programa de gestión ambiental empresarial</li> <li>• Crear piezas gráficas para la página web.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo de programas de diseño</li> <li>• Manejo y desarrollo web</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medio tiempo, el horario se definirá de acuerdo a las necesidades de la SDA y el estudiante</li> </ul>
Ingeniero de sistemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y desarrollo de un aplicativo de captura de información para sistematizar los indicadores de desempeño y otros de las empresas pertenecientes al nivel V del programa de gestión ambiental empresarial.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyar el desarrollo de bases de datos requeridas para la captura de indicadores</li> <li>• Apoyar el desarrollo de una herramienta de información para la captura y consolidación de indicadores</li> <li>• Apoyar el desarrollo y</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocimientos y habilidad para el manejo de bases de datos.</li> <li>• Desarrollo de aplicaciones para la captura de datos</li> <li>• Conocimientos en desarrollo web</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medio tiempo, el horario se definirá de acuerdo a las necesidades de la SDA y el estudiante</li> </ul>

		<p>puesta en marcha de una herramienta web para la captura de información.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brindar soporte para generar herramientas para la divulgación de información del Programa GAE.</li> </ul>		
--	--	---	--	--

\*La SDA cubrirá los pagos de ARL al(a los) estudiante(s) en práctica

### **RECEPCIÓN Y EVALUACIÓN DE PERFILES**

Se deberán remitir los perfiles de los estudiantes interesados al correo [proyectosgae@ambientebogota.gov.co](mailto:proyectosgae@ambientebogota.gov.co) .

Estos serán objeto de análisis por parte de la SDA y se remitirá a la universidad los estudiantes aceptados y los pasos a continuar para la formalización de las practicas y/o pasantías.

Para la SDA es importante realizar el proceso de selección de los estudiantes en lo corrido de este mes, por lo cual solicitamos a ustedes remitir los perfiles lo antes posible, en el entendido que se formalizara el inicio del desarrollo de las prácticas y pasantías de acuerdo a otros requisitos que evalúe la universidad.