



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

DIVISIÓN DE TALENTO HUMANO

CERTIFICADO OFICIAL

Medellín, 17 de enero de 2026

EL GESTOR ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN DE LA INFORMACION LABORAL

CERTIFICA:

Que SILVANA BOLAÑOS CHAVARRIA, con cédula 1.026.145.170, prestó sus servicios a la Universidad en la siguiente forma:

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD DE INGENIERÍA para desarrollar las siguientes actividades: lo constituye la prestación de servicios personales por parte de el contratista, en su calidad de ingeniera ambiental, para desarrollar actividades en ingeniería ambiental en desarrollo del proyecto base de datos de gestión de recursos hídricos y medio ambiente (unesco cto 106471).. Durante el periodo comprendido del 26 de abril de 2021 al 26 de mayo de 2021.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD DE INGENIERÍA para desarrollar las siguientes actividades: "estudiante de ingeniería ambiental, como auxiliar del grupo giga, en desarrollo del proyecto grupo giga (grup15-01). realizando las siguientes actividades: elaborar el plan estratégico del grupo giga asistir a reuniones técnicas del grupo de investigación. recopilar información bibliográfica relacionada con las líneas de calidad ambiental, hidrometeorología, hidrogeología e infraestructura sostenible. elaborar fichas técnicas sobre temas especializados en modelación ambiental procesar información técnica derivada del plan estratégico del grupo giga ". Durante el periodo comprendido del 24 de marzo de 2015 al 23 de enero de 2016.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD DE INGENIERÍA para desarrollar las siguientes actividades:"estudiante de ingeniería ambiental, como auxiliar de ingeniería, en desarrollo del proyecto convenio interadministrativo 368/2014 red río fase v (pi14-2-03). realizando las siguientes actividades: 1. participar en las tareas requeridas previas, durante y después de las campañas de monitoreo de calidad de aguas superficiales 2. participar en las tareas requeridas previas, durante y después de las campañas de monitoreo de la red de aguas subterráneas. 3. participar en el procesamiento y análisis de resultados del seguimiento a la red piezométrica, calidad e hidrogeoquímica 4. participar en la elaboración y entrega de documentos con los resultados de monitoreo a cada uno de los usuarios de las captaciones de la red de aguas subterráneas 5. participar en el ordenamiento de la información para el cálculo de indicadores de calidad y en análisis de los resultados obtenidos con los indicadores 6. participar en la actualización de la oferta y demanda hídrica y del índice de escasez de agua 7. participar en la descripción de las principales problemáticas de la calidad del recurso hídrico subterráneo 8. participar en las actividades del plan de divulgación 9. participar en el proceso de recolección, ordenamiento procesamiento y almacenamiento adecuado de la información para asegurar su integridad y la calidad de esta. 10. participar en la organización del registro fotográfico del proyecto por fecha y estación, y entregar un consolidado después de cada campaña de monitoreo. 11. editar informes de avances y finales de acuerdo con la plantilla establecida por la oficina 12. asistir a las reuniones programadas por los coordinadores y profesionales del proyecto 13. responsabilizarse de los equipos y materiales, muebles y enseres de la institución e instituciones vinculadas, suministrados para el desarrollo de las actividades. 14. las demás actividades que el coordinador del proyecto considere pertinentes para el desarrollo. Durante el periodo comprendido del 3 de octubre de 2014 al 30 de noviembre de 2015.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD DE INGENIERÍA para desarrollar las siguientes actividades:"estudiante de ingeniería ambiental, como auxiliar, en desarrollo del proyecto grupo giga (grup14-01). realizando las siguientes actividades: apoyar actividades de actualización de cvlac y gruplac actualizar documentación de giga. aplicar encuestas a integrantes del giga. editar informes ". Durante el periodo comprendido del 15 de agosto de 2014 al 31 de diciembre de 2014.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD DE INGENIERÍA para desarrollar las siguientes actividades:"estudiante de ingeniería ambiental, como auxiliar, en desarrollo del proyecto convenio interadministrativo 964 (grup13-01). realizando las siguientes actividades: apoyar en la recolección de información



para talleres, monografía y actas. contribuir con la elaboración y edición de informes. participar en las reuniones de trabajo. apoyo y preparación de talleres. " . Durante el periodo comprendido del 10 de octubre de 2013 al 31 de enero de 2014.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD DE INGENIERÍA para desarrollar las siguientes actividades:"estudiante de ingeniería ambiental, como apoyo administrativo, en desarrollo del proyecto grupo giga (grup13-01). realizando las siguientes actividades: actualización gruplac y culac. apoyo a suministros de la información o ingreso de hv de investigador al desearch id. " . Durante el periodo comprendido del 1 de agosto de 2013 al 15 de diciembre de 2013.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD DE INGENIERÍA para desarrollar las siguientes actividades:"estudiante de ingeniería ambiental, como auxiliar, en desarrollo del proyecto grupo giga. (grup12-01). realizando las siguientes actividades: actualización gruplac y culac. apoyo a suministros de la información o ingreso de hv de investigador al desearch id. " . Durante el periodo comprendido del 14 de enero de 2013 al 30 de junio de 2013.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD DE INGENIERÍA para desarrollar las siguientes actividades:estudiante de ingeniería ambiental. para desarrollar las siguientes actividades: auxiliar en desarrollo del proyecto grupo giga. (grup12-01). realizando las siguientes actividades: actualización del gruplac y culac. apoyo a suministros de la información o ingreso de hojas de vida de investigador al desearch id. . Durante el periodo comprendido del 18 de julio de 2012 al 31 de diciembre de 2012.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD DE INGENIERÍA para desarrollar las siguientes actividades:estudiante de ingeniería ambiental como auxiliar en desarrollo del proyecto giga (grup11-01), para realizar la actualización culac y grupalc. apoyo a los integrantes del grupo para preparación de material para convocatorias. apoyo en tareas operativas de la coordinación del grupo. . Durante el periodo comprendido del 10 de enero de 2012 al 30 de junio de 2012.

Como contratista, por contrato de prestación de servicios, en FACULTAD DE INGENIERÍA para desarrollar las siguientes actividades:estudiante de ingeniería ambiental, como auxiliar, en desarrollo del proyecto giga. (grupo11-01). realizando las siguientes actividades: actualización gruplac y culac. apoyo a suministros de información. ingreso hojas de vida de investigador al reseachid. . Durante el periodo comprendido del 18 de octubre de 2011 al 31 de diciembre de 2011.



El presente certificado se expide para trámites personales.

C. I. T. F. F.

OSCAR GONZALO MONTOYA CASTRO

Autorizado para firmar certificaciones laborales mediante Resolución Rectoral 34283 de 2012

Código certificado: 969219-DGW05BNXAK

Dirección de validación: <https://asone.udea.edu.co/tramites-front/#/usuarios/validarCertificadoTramite>

Vigilada Mineducación

**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

1 8 0 3

Ciudad Universitaria: Calle 67 No. 53-108, bloque 16, oficina 108

Recepción de correspondencia: Calle 70 No. 52-21. Teléfonos: 2195286, 2195292, 2195295

Fax: 2195290. Correo electrónico: informacionlaboral@udea.edu.co. <http://www.udea.edu.co>

Nit: 890.980.040-8. Apartado 1226. Medellín, Colombia