JORGE LEONARDO MEJÍA SÁNCHEZ
BIÓLOGO

Bogotá, Colombia

+57 301 664 9522

leonardo.jlms@gmail.com

Experiencia

2019/08 - Actual

Biólogo

MAHT – Monitoreos Ambientales High Technology Ltda.

Funciones: Toma y análisis de muestras de comunidades hidrobiológicas (con énfasis en perifiton y fitoplancton) y, elaboración de informes técnicos a partir de la participación activa en la ejecución de proyectos (en campo y en laboratorio) designados. Ejecución del muestreo de comunidades hidrobiológicas (comunidad perifítica, fitoplanctónica, zooplanctónica, bentónica, Íctica y macrófitas) en cuerpos de agua lénticos y lóticos, así como la identificación de los organismos encontrados en las muestras, hasta el menor taxón posible. Organización en matrices de los datos de los organismos encontrados implementando el cálculo de índices diversidad, análisis de su composición taxonómica y bioindicación con estudios y fuentes bibliográficas de referencia, de acuerdo con los alcances de los proyectos requeridos por los clientes de MAHT Ltda. Asimismo, experiencia como evaluado en proceso de auditoría interna de la normal ISO/IEC 17025:2005.

2019/03 – 2019/07

Docente – Área Biología

Grupo Educativo Christian Suárez

Funciones: Diseño, planeación y evaluación de la malla curricular del área de Biología a los componentes teóricos básicos evaluados en las pruebas Saber a estudiantes de 10° y 11° (edades entre 15 y 18 años) provenientes de instituciones de Naturaleza pública. Formación por competencias por medio del acompañamiento, orientación y retroalimentación a los estudiantes en la resolución de simulacros con el fin de su familiarización con preguntas de pruebas Saber.

2019/03 – 2019/06

Asesor – Docente de Biología

Colegio Los Cedros - Bucaramanga, Santander

Funciones: Asesoría a estudiantes de bachillerato (educación básica y media académica) en los grados de 6° a 11° en la asignatura de Biología con enfoque personalizado. Realización de procesos de enseñanza-aprendizaje teórico-prácticos mediante el diagnóstico, planificación, ejecución y evaluación de los resultados de las actividades y procesos educativos, por medio de la preparación y edición de material de estudio para los estudiantes según sus capacidades cognitivas y desempeño académico.

	Auxiliar de investigación *Coordinación de programas y proyectos. Universidad Industrial de Santander - UIS*
2018/03 – 2018/11	**Funciones:** Asistencia a labores de los profesionales encargados del componente hidrobiológico en el marco del proyecto Santander BIO. Digitalización de información de colecta de trabajo de campo, creación de bases de datos preliminares de clasificación taxonómica de muestras del componente hidrobiológico (fitoplancton, perifiton, zooplancton y macroinvertebrados) y su correspondiente almacenamiento en colección biológica del Museo de Historia Natural de la UIS. Apoyo en actividades administrativas como solicitud de cotizaciones de insumos e inventarios de materiales en el laboratorio.
2017/04 – 2017/0	**Auxiliar docente** *Escuela de Biología. Universidad Industrial de Santander - UIS* **Funciones**: Asistencia al docente encargado en prácticas de laboratorio mediante la preparación y organización del material en laboratorio en la asignatura Protista. Acompañamiento a los estudiantes en la resolución de dudas a los temas tratados.

Educación	**Biólogo,** *Universidad Industrial de Santander – UIS* *Electiva en Limnología*
2013/05 – 2018/12	Bucaramanga, Santander, Colombia
	Bachiller Académico – Modalidad Ciencias Naturales, *INEM Custodio García Rovira*
2007/02 – 2012/11	Bucaramanga, Santander, Colombia

Cursos y seminarios	XIV Congreso Colombiano y VIII Congreso Internacional de Genética Humana, Asistente, 27 - 29 de octubre de 2016, Bucaramanga, Santander L Congreso Nacional de Ciencias Biológicas, Ponente Póster, 6 - 9 de octubre de 2015, Bucaramanga, Santander
Habilidades personales	Habilidades comunicativas y dominio de grupo en ambientes académicos con población infantil-juvenil. Habilidades lectoescritoras para la elaboración de documentos de tipo técnico-científico. Dominio del idioma inglés en nivel Intermedio. Gestión de la información para el establecimiento de base de datos. Dominio de Microsoft Office nivel intermedio (Word, Excel, PowerPoint).
Referencias	A solicitud