

LA COORDINACIÓN DE TALENTO HUMANO DE LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE SAN GIL – UNISANGIL SEDE YOPAL

CERTIFICA

Que **MAYERLIN ORJUELA ANGULO**, identificada con Cédula de ciudadanía N° 53.890.654 de Soacha, estuvo vinculada con UNISANGIL Sede Yopal, mediante Contrato de Trabajo a Término Fijo Inferior a un Año – Área Académica, desempeñándose como Profesional en Procesos del Conocimiento (Tiempo Completo), con categoría Auxiliar. Desde el trece (13) de febrero de dos mil dieciocho (2018) hasta el treinta y uno (31) de enero de dos mil veintiuno (2021).

Dando cumplimiento a las siguientes responsabilidades inherentes al cargo:

- ✓ Elaborar, presentar y actualizar oportunamente, las actividades de aprendizaje y evaluación de las asignaturas a su cargo, y desarrollarlos de acuerdo con los lineamientos definidos por las Facultades y la Institución.
- ✓ Motivar al estudiante a formar parte activa en su propio proceso de aprendizaje.
- ✓ Dar a conocer, explicar y entregar a los estudiantes en la primera semana de clases la guía de cátedra, en la cual se incluye las competencias, contenidos, metodología, bibliografía, cronograma, valores y criterios de evaluación con especificación de factibilidad de supletorio.
- ✓ Dar tratamiento respetuoso a todos los miembros de la comunidad académica, respetando las diferencias de credos e ideologías de los demás integrantes de la comunidad universitaria.
- ✓ Participar en el proceso de evaluación integral de aprendizaje y competencias del estudiante, e informar oportunamente sus resultados a los alumnos y registrarlos en el sistema.
- ✓ Participar en las actividades de capacitación pedagógica y profesional.
- ✓ Promover, realizar y colaborar en actividades de investigación, de interacción social y producción intelectual.
- ✓ Respetar los derechos de propiedad intelectual e industrial y derechos de autor que correspondan a la Institución, o a terceros, de acuerdo con la ley y las normas institucionales.
- ✓ Mantener comunicación permanente con la Dirección del Programa, acerca del desarrollo de las asignaturas y otras actividades académicas bajo su responsabilidad.
- ✓ Promover y contribuir a la buena imagen de UNISANGIL, frente a la comunidad.
- ✓ Aceptar en sus actividades pedagógicas sólo a los estudiantes que estén incluidos en la lista de asistencia oficial de la asignatura o módulo.
- ✓ Realizar permanentemente auditoria del sistema de registro de estudiantes matriculados en sus asignaturas e informar oportunamente cualquier irregularidad encontrada.
- ✓ Preservar las instalaciones, equipos y elementos de apoyo académico de UNISANGIL y responder por los daños y pérdidas de los bienes confiados a su guarda o administración.
- ✓ Coordinar la actividad académica con docentes de la misma asignatura, atendiendo criterios de gestión curricular que permitan articular sus contenidos con las líneas, niveles y soportes pertinentes.
- ✓ Participar en los grupos de trabajo que le sean asignados en desarrollo de los programas y planes institucionales.
- ✓ Contribuir con elevado ejercicio de sus responsabilidades académicas, al buen uso, a la guarda, engrandecimiento del nombre y del patrimonio cultural, científico, técnico, social y físico de la institución.
- ✓ Diseñar, coordinar, asesorar, evaluar y controlar actividades para ambientes de enseñanza - aprendizaje de acuerdo a su respectiva asignación.
- ✓ Apoyar actividades académico-administrativas que le sean asignadas.
- ✓ Asumir los lineamientos institucionales y cumplir con las normas establecidas en UNISANGIL.

- ✓ Desarrollar las demás responsabilidades que se le asignen de acuerdo al nivel y competencia del cargo.
- ✓ Coordinar y apoyar administrativamente en una o varias de las siguientes actividades institucionales en relación al Programa al cual pertenece:

Investigación:

- ✓ Coordinar y orientar en el programa el desarrollo de investigaciones dirigidas a la solución de problemáticas del contexto social.

Extensión:

- ✓ Coordinar y orientar el desarrollo de programas, proyectos y acciones dirigidas a la gestión de la cooperación mutua y a la realización de convenios y articulación con instituciones, que permitan la realización de prácticas académicas, profesionales y sociales, fortaleciendo de esta manera el ejercicio académico, administrativo y financiero del programa y de la institución.

Mercadeo:

- ✓ Coordinar y orientar el desarrollo de actividades de mercadeo propias del programa.

Que desarrolló las siguientes actividades como **Coordinadora de Semillero Agrarish**. Desde el dos (02) febrero de dos mil diecinueve (2019) hasta el veinticuatro (24) de agosto de dos mil veinte (2020). Dando cumplimiento a las siguientes responsabilidades:

- ✓ Planificar, organizar, ejecutar y evaluar las actividades del semillero.
- ✓ Fomentar, verificar y supervisar la conformación y funcionamiento del semillero.
- ✓ Gestionar las inscripciones y tramitar los registros de los participantes.
- ✓ Brindar acompañamiento y capacitación especializada a los estudiantes en el área de investigación.
- ✓ Asesorar a los estudiantes en la solución de problemas teóricos o prácticos que surjan durante las actividades del semillero.
- ✓ Establecer acuerdos con los estudiantes sobre lugares, fechas y horarios para reuniones, prácticas y actividades.
- ✓ Gestionar la participación del semillero en actividades externas que respalden el plan de acción presentado.
- ✓ Llevar un registro detallado de la participación de los estudiantes en cada actividad programada por el semillero.

Dando cumplimiento a las siguientes asignaciones académicas semestrales:

Asignación Académica 2018-1

ASIGNATURA	HORAS SEMESTRALES
INGENIERIA DE RIESGOS 1	48
INGENIERIA DE RIESGOS 2	64
EVALUACIÓN DE TIERRAS	96
DRENAJE DE TIERRAS AGRICOLAS	48
DISEÑO Y EVALUACIÓN DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE	128
HORAS ACTIVIDADES ACADEMICO ADMINISTRATIVAS	192
HORAS DEDICADAS A INVESTIGACIÓN	112
TOTAL HORAS SEMESTRALES	688

Asignación Académica 2018-2

ASIGNATURA	HORAS SEMESTRALES
INGENIERIA DE RIESGOS 1	48
INGENIERIA DE RIESGOS 2	64
EVALUACIÓN DE TIERRAS GRUPO 1	96
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	32
FISIOLOGIA VEGETAL	48
DRENAJE DE TIERRAS AGRÍCOLAS	48
DISEÑO Y EVALUACIÓN DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE	96
HORAS ACTIVIDADES ACADEMICO ADMINISTRATIVAS	256
HORAS DEDICADAS A EXTENSIÓN	32
HORAS DEDICADAS A INVESTIGACIÓN	64
TOTAL HORAS SEMESTRALES	784

Asignación Académica 2019-1

ASIGNATURA	HORAS SEMESTRALES
DRENAJE DE TIERRAS AGRÍCOLAS	48
EVALUACIÓN DE TIERRAS	96
INGENIERIA DE RIESGOS 1	64
INGENIERIA DE POSCOSECHA III	96
DISEÑO Y EVALUACIÓN DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE	48
HORAS ACTIVIDADES ACADEMICO ADMINISTRATIVAS - Apoyo a Dirección del Programa.	288
HORAS DEDICADAS A EXTENSIÓN	64
TOTAL HORAS SEMESTRALES	704

Asignación Académica 2019-2

ASIGNATURA	HORAS SEMESTRALES
INGENIERIA DE RIESGOS 1	64
INGENIERIA DE POSCOSECHA 3	96
INGENIERIA DE POSCOSECHA 2	96
MANEJO DE PRADERAS Y LLANURAS	48
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	32
INGENIERIA DE RIESGOS 2	
DISEÑO Y EVALUACIÓN DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE	128
HORAS ACTIVIDADES ACADEMICO ADMINISTRATIVAS - Apoyo al Programa Académico.	128
HORAS DEDICADAS A EXTENSIÓN	64
HORAS DEDICADAS A INVESTIGACIÓN - Dirección de un Semillero de Investigación	64
TOTAL HORAS SEMESTRALES	720

Asignación Académica 2020-1

ASIGNATURA	HORAS SEMESTRALES
INGENIERIA DE RIESGOS 1	64
PROF. 2 ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	48
PROYECTO INTEGRADOR 1	32
PROYECTO INTEGRADOR 3	16
DISEÑO Y EVALUACIÓN DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE	80
HORAS ACTIVIDADES ACADEMICO ADMINISTRATIVAS - Apoyo Dirección del Programa	64

- Comité Curricular	16
- Comité de Trabajos de grado	16
HORAS DEDICADAS A EXTENSIÓN	240
HORAS DEDICADAS A INVESTIGACIÓN	
- Coordinación Semillero Agrarish	64
TOTAL HORAS SEMESTRALES	640

Asignación Académica 2020-2

ASIGNATURA	HORAS SEMESTRALES
CLIMATOLOGÍA	48
ELECT. PROF 2 ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	48
ELECT. COMP 2. EVALUACIÓN DE TIERRAS	32
PROYECTO INTEGRADOR 1	32
PROYECTO INTEGRADOR 2	16
HORAS ACTIVIDADES ACADEMICO ADMINISTRATIVAS	256
- Proyecto integrador – Ingeniería Ambiental	
HORAS DEDICADAS A INVESTIGACIÓN	
- Fundapacífico (5)	80
TOTAL HORAS SEMESTRALES	640

Otras actividades desarrolladas dentro del marco de su vinculación con UNISANGIL:

- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestando los servicios como Director de Trabajo de Grado en la modalidad de Desarrollo Tecnológico, denominado "Estudio y diseño de un riego para un cultivo de palma de aceite, en la plantación agroindustrial de Palma Aceitera SA, ubicada en Orocué Casanare", de la estudiante, Milleth Patricia Ditta Bohórquez, del programa de Ingeniería Agrícola. Desde el cinco (05) de diciembre de dos mil dieciocho (2018) hasta el trece (13) de diciembre de dos mil dieciocho (2018).
- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestando los servicios como Director de Trabajo de Grado en la modalidad de Desarrollo Tecnológico, denominado "Evaluación del rendimiento del cultivo de maíz (Zea Mayz) bajo un sistema de fertirriego por goteo en las condiciones edafoclimáticas de la vereda La Manga del municipio de Yopal Casanare" de la estudiante Alba Lucia Salamanca Hurtado del programa de Ingeniería Agrícola. Desde el cinco (05) de diciembre de dos mil dieciocho (2018) hasta el trece (13) de diciembre de dos mil dieciocho (2018).
- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestando los servicios como Jurado de Trabajo de Grado en la modalidad de Desarrollo Tecnológico, denominado "Diseño de un plan de manejo, para el uso y ahorro eficiente del agua en un cultivo de arroz" de la estudiante, Stefany Pulido del programa de Ingeniería Agrícola. Desde el diez (10) de diciembre de dos mil dieciocho (2018) hasta el trece (13) de diciembre de dos mil dieciocho (2018).
- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestando los servicios como Director de Trabajo de Grado en la modalidad de Desarrollo Tecnológico, denominado "Implementación de un cultivo de brócoli (Brassica Oleracea Var), lechuga (Lactuca Sativa), repollo (Brassica Oleracea L.) sobre las aguas residuales en la finca Cayagua del Municipio de Aguazul departamento de Casanare" de la estudiante Luisa Fernanda Torres López, del programa de Ingeniería Agrícola. Desde el treinta (30) de abril de dos mil diecinueve (2019) hasta el veinte (20) de mayo de dos mil diecinueve (2019).

- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestando los servicios como Jurado de Trabajo de Grado en la modalidad de Desarrollo Tecnológico, denominado "Diseño de un deshidratador solar con mecanismo automatizado de seguimiento solar", del estudiante Harold Andrés Medina Romero, del programa de Ingeniería Agrícola. Desde el ocho (08) de julio de dos mil diecinueve (2019) hasta el dieciocho (18) de julio de dos mil diecinueve (2019).
- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestando los servicios como Director de Trabajo de Grado en la modalidad de Desarrollo Tecnológico, denominado "Calidad de fermentación obtenida en granos de Cacao (Theobroma Cacao L.) de la finca El Triunfo, del municipio de Tauramena – Casanare" de los estudiantes Deyson Piraban Lombana y Daniel José Tojuelo Perilla, del programa de Ingeniería Agrícola. Desde el veintiséis (26) de julio de dos mil diecinueve (2019) hasta el dieciséis (16) de agosto de dos mil diecinueve (2019).
- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestando los servicios como Jurado de Trabajo de Grado en la modalidad de Desarrollo Tecnológico, denominado "Análisis de la fuerza requerida para conseguir el desprendimiento del fruto de café, respecto al grado de maduración y sus características físicas" del estudiante Wilfer Ferley López Fino, del programa de Ingeniería Agrícola Yopal. Desde el cinco (05) de agosto de dos mil diecinueve (2019) hasta el dieciséis (16) de agosto de dos mil diecinueve (2019).
- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestando los servicios como Director de Trabajo de Grado en la modalidad de Desarrollo Tecnológico, denominado "Influencia de la toma de datos en una estación meteorológica automatizada en contraste con una convencional en el municipio de Yopal Casanare" de la estudiante Carol Jimena Rey Ramírez del programa de Ingeniería Agrícola. Desde el dos (02) de septiembre de dos mil diecinueve (2019) hasta el diecinueve (19) de septiembre de dos mil diecinueve (2019).
- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestando los servicios como Director de Trabajo de Grado en la modalidad de Desarrollo Tecnológico, denominado "Evaluación del crecimiento de Lechuga (Lactus Sativa) bajo un tratamiento de abono orgánico por hidroponía, en la finca Villa Esperanza – Vereda San José del Bubuy - Municipio de Aguazul – Departamento de Casanare" de la estudiante Ginna Xiomara Gómez Sanabria del programa de Ingeniería Agrícola. Desde el dos (02) de septiembre de dos mil diecinueve (2019) hasta el diecinueve (19) de septiembre de dos mil diecinueve (2019).
- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestando los servicios como Jurado de Proyecto Integrador en la modalidad de Desarrollo Tecnológico, denominado "Evaluación del método de Nendo Dango en forma de disco, con abono orgánico, en la germinación del Yopo (Piptadenia aff. Opacifolia) y en características del suelo del corregimiento El Morro" de los estudiantes Johan Priciliano Monroy Ramírez, Edilberto Pérez Pacagui y Daniela Johana Vargas Otálora, del programa de Ingeniería Ambiental. Desde el nueve (09) de septiembre de dos mil diecinueve (2019) hasta el diecinueve (19) de septiembre de dos mil diecinueve (2019).
- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestando los servicios como Jurado de Proyecto Integrador en la modalidad de Desarrollo Tecnológico, denominado "Evaluación del método de Nendo Dango por encapsulamiento de bomba usando Bovinaza y Lombricompost en la germinación del Yopo (Piptadenia aff. Opacifolia)" de los estudiantes María Camila Tirado Cruz, Oscar Hernando Galán Reyes y María Camila Giraldo Guarín, del programa de Ingeniería Ambiental. Desde el veintiuno (21) de noviembre de dos mil diecinueve (2019) hasta el cinco (05) de diciembre de dos mil diecinueve (2019).

- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestando los servicios como Director de Trabajo de Grado en la modalidad de Desarrollo Tecnológico, denominado "Diseño de un sistema de riego automatizado para las zonas verdes del campus universitario de la Fundación Universitaria de San Gil sede Yopal" del estudiante Jonathan Steven Molano Parra, del programa de Ingeniería Agrícola. Desde el trece (13) de enero de dos mil veinte (2020) hasta el tres (03) de febrero de dos mil veinte (2020).
- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestando los servicios como Director de Trabajo de Grado en la modalidad de Desarrollo Tecnológico, denominado "Diagnostico de adaptación al cambio climático del sector arrocerero de la vereda La Esmeralda Aguazul Casanare en el periodo de 1987 a 2017" del estudiante García Cano Yasdith Lizeth, del programa de Ingeniería Ambiental. Desde el veintinueve (29) de mayo de dos mil veinte (2020) hasta el diecisiete (17) de junio de dos mil veinte (2020).
- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestando los servicios como Director de trabajo de grado en la modalidad desarrollo tecnológico denominado "Evaluación de los ecosistemas adyacentes por la aplicación de plaguicidas en el cultivo de arroz de la Vereda Manantiales del municipio de Yopal", de los estudiantes Mendigaño Vargas Ángela Patricia, Montañez Laverde Monica Tatiana y Walteros Chaparro Diego Mauricio, del programa de Ingeniería Ambiental. Desde el veintidós (22) de julio de dos mil veinte (2020) hasta el catorce (14) de agosto de dos mil veinte (2020).
- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestando los servicios como Director de trabajo de grado en la modalidad desarrollo tecnológico denominado "Evaluación de la eficiencia de un sistema de riego por goteo en contraste con un sistema de microaspersión para un cultivo de pimentón (Capsicum Annuum) en el municipio de Yopal – Casanare", de la estudiante Laura Kateryne Sierra Chaparro, del programa de Ingeniería Agrícola. Desde el veinticuatro (24) de agosto de dos mil veinte (2020) hasta el dieciséis (16) de septiembre de dos mil veinte (2020).
- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestando los servicios como Jurado de trabajo de grado en la modalidad desarrollo tecnológico denominado "Reestructuración del PRAE de la Institución Educativa Braulio González del municipio de Yopal" de los estudiantes Parra Fino Flor Ángela María y Peña Sivo Ángela Rocío, del programa de Ingeniería Ambiental. Desde el veinticuatro (24) de noviembre de dos mil veinte (2020) hasta el siete (07) de diciembre de dos mil veinte (2020).
- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestando los servicios como Director de trabajo de grado en la modalidad desarrollo tecnológico denominado "Selección de co-sustratos a través de técnicas multicriterio para la mejora del proceso del compostaje de residuos agroindustriales con fines agrícolas" de los estudiantes Cristian Camilo Holguín Delgado y Osman de Jesús Naranjo Orozco, del programa de Ingeniería Agrícola. Desde el veintidós (22) de enero de dos mil veintiuno (2021) hasta el dieciocho (18) de febrero de dos mil veintiuno (2021).
- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestando los servicios como Director de trabajo de grado en la modalidad desarrollo tecnológico denominado "Evaluación del compostaje de dos etapas de residuos agroindustriales para mejorar las características del producto final con potencial uso en el suelo", de los estudiantes Andrés Fernando Barrera Barrera

y Oscar Leonardo Quemba Niño, del programa de Ingeniería Agrícola. Desde el cinco (05) de febrero de dos mil veintiuno (2021) hasta el dos (02) de marzo de dos mil veintiuno (2021).

- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestando los servicios como Jurado de trabajo de grado en la modalidad desarrollo tecnológico denominado "Estrategia de gestión para la calidad del agua de la microcuenca tauramenera abastecedora del Acueducto Municipal de Tauramena Casanare", de las estudiantes Barreto Molano Yury Shirley y Olarte Cruz Michel Lorena, del programa de Ingeniería Ambiental Yopal. Desde el seis (06) de febrero de dos mil veintiuno (2021) hasta el dieciocho (18) de febrero de dos mil veintiuno (2021).
- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestar los servicios como Director de trabajo de grado en la modalidad desarrollo tecnológico denominado "Proceso valorativo en bancos de maquinaria dirigidos a pequeños y medianos agricultores en el municipio de Yopal Casanare", del estudiante Julián David Chaparro Díaz, del programa de Ingeniería Agrícola. Desde el dieciocho (18) de junio de dos mil veintiuno (2021) hasta el trece (13) de julio de dos mil veintiuno (2021).
- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, prestando los servicios como Director de trabajo de grado en la modalidad desarrollo tecnológico denominado "Formulación del proyecto ambiental escolar (PRAE) para el Colegio Bethel de la ciudad de Yopal, Casanare", de los estudiantes Yerar Hernan Amaya Castañeda y Zuly Dayanna Casteblanco Salamanca, del programa de Ingeniería Ambiental. Desde el dieciséis (16) de julio de dos mil veintiuno (2021) hasta el nueve (09) de agosto de dos mil veintiuno (2021).
- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, Prestando los servicios como Director de trabajo de grado en la modalidad Desarrollo tecnológico denominado "Análisis ambiental en los procesos industriales del arroz desde el secado hasta el empaclado en molinos el Yopal" Municipio de Yopal – Casanare", del estudiante Camilo Andrés Castellom Rodríguez, del programa de Ingeniería Ambiental. Desde el treinta y uno (31) de mayo de dos mil veintidós (2022) hasta el veinticuatro (24) de junio de dos mil veintidós (2022).
- Según Contrato de Prestación de Servicios Profesionales, Prestando los servicios como Director de trabajo de grado en la modalidad Desarrollo Tecnológico denominado "Evaluación de las propiedades físicas del suelo de cultivos de arroz para analizar la degradación del mismo en la vereda la unión de la ciudad de Yopal", de los estudiantes Gutiérrez Arias Danitza Liseth y Roa Lesmes Silvia Daniela, del Programa de Ingeniería Ambiental. Desde el once (11) de noviembre de dos mil veintidós (2022) hasta el cinco (05) de diciembre de dos mil veintidós (2022).

Que la Fundación Universitaria de San Gil –UNISANGIL- se encuentra reconocida legalmente a través de Personería Jurídica No. 10989 del 18 de octubre de 1991, emanada del Ministerio de Educación Nacional. NIT 800.152.840-4.

Dada en Yopal, Departamento de Casanare, a los veintidós (22) días del mes de enero de dos mil veinticuatro (2024).

Karen G. Vargas

KAREN GISELLE VARGAS RODRIGUEZ
Coordinadora de Talento Humano



TH-2024-C006