FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS TECNOLOGÍA EN GESTIÓN Y PRODUCCIÓN HORTÍCOLA								
No.	**FOTOGRAFÍA**	**NOMBRE DEL DOCENTE**	**RESÚMEN DE SU CURRÍCULO**	**FORMACIÓN ACADÉMICA**	**Enlace a CvLAC**	**E-MAIL INSTITUCIONAL**	**DEDICACIÓN**	**ASIGNATURAS A CARGO**
1		Silvia Alejandra Rubio Castro	Docente e investigadora de la Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas con énfasis en desarrollo empresarial agropecuario, desarrollo rural, extensión agraria, valoración económica , recuperación ambiental y productiva, ordenamiento predial y generación de proyectos productivos. Experiencia en proyectos con diversas comunidades en varias regiones de Colombia.	Ingeniero Agrónomo, MSc. Ciencias Agrarias con énfasis en Desarrollo Empresarial Agropecuario, de la Universidad Nacional de Colombia. DESS en Economie rurale et gestion des entreprises agroalimentaires de la Universidad de Montpellier (Francia)	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001354051	silvia.rubio@unimilitar.edu.co	PLANTA	Introducción a la Horticultura, Administración de Empresas Agrícolas, Economía Agrícola
2		Sandra Patricia Pulido	Actualmente docente e investigador en horticultura, agroecología y propagación vegetal en la Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas de la UMNG. Experiencia técnica y administrativa en la producción y comercialización de hortalizas y material de propagación vegetal en el Centro de Biosistemas de la Universidad Jorge Tadeo Lozano. Líneas de investigación: Agroecología, bienes y servicios ecosistémicos, horticultura y propagación vegetal.	Ingeniera Agrónoma - Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia Magister en Ciencias Agrarias, Línea Fisiología de Cultivos, Universidad Nacional de Colombia	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000201855	sandra.pulido@unimilitar.edu.co	PLANTA	Agroecología, Introducción a la Horticultura, Poscosecha, Propagación Vegetal
3		María Mercedes Pérez Trujillo	Docente e investigador desde hace 18 años en la Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas (UMNG) en las áreas de horticultura, ecofisiología de cultivos, propagación vegetal y fitotecnia. Actualmente miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas. Investigador durante 3 años en la Universidad Jorge Tadeo Lozano en el área de entomología en control biológico de plagas. Actividades de investigación durante dos años en empresas privadas en el área de cría de enemigos naturales de plagas en cultivos ornamentales y evaluación de su eficacia. Asesor independiente en manejo agronómico de cultivos de fresa y plantas aromáticas.	Ingeniero Agrónomo, MSc. Ciencias Agrarias (Entomología), Doctorado en Ciencias Agrarias (Fisiología de Cultivos), Universidad Nacional de Colombia	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000201960	maria.perez@unimilitar.edu.co	PLANTA	Fisiología Vegetal, Propagación Vegetal, Técnicas de Cultivo
3		Diana Constanza Gómez Gutiérrez	Docente en las áreas de Ciencias Biológicas y Química. Investigadora en el área de Biotecnología Vegetal (Cultivo in vitro y fitoquimica) con trayectoria en Centros de Investigación y Universidades.	Bióloga, Maestría en Ciencias (Biología), Universidad Nacional de Colombia	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=00006 70472	diana.gomezg@unimilitar.edu.co	CATEDRA	Biología General, Botánica, Electiva Cultivo de plantas in vitro

4		Melissa Lis-Gutiérrez	Docente e investigadora Universitaria, categorizada como Investigadora Junior en la última convocatoria de Minciencias, acreditada como consultora en buenas prácticas agrícolas (BPA), miembro activo de la Young Ecosystem Services Specialists network, la Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo y de la Alianza Mundial por el Suelo. Sus áreas de investigación son: bienes y servicios ecosistémicos, producción agropecuaria sostenible, manejo y conservación de suelos y fertilización sostenible; bioeconomia y economía circular, carbono orgánico del suelo.	Ingeniera Agrónoma Magister en Ciencias Agrarias, Línea Suelos y Aguas PhDc Ciencias Agrarias, Línea Suelos y Aguas, Universidad Nacional de Colombia	http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001473112	melissa.lis@unimilitar.edu.co	CATEDRA	Suelos
5		Camila Clivio Hernández	Microbióloga y Bióloga de la Universidad de Los Andes, magister en Ciencias Biológicas con especialidad en microbiología ambiental y agrícola. Trabajos de investigación y docencia en diferentes universidades de Colombia en áreas de ecología y diversidad microbiana, biorremediación de suelos y agua, bioinsumos, agricultura ecológica y producción de hongos comestibles.	Microbiología y Biología, MSc Ciencias Biológias, Universidad de Los Andes	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001468786	camila.clivio@unimilitar.edu.co	CATEDRA	Biología General, Microbiología Agrícola, Electiva Producción de hongos comestibles
6		Laguandio del Cristo Banda Sánchez	Experiencia en docencia e investigación universitaria en UMNG (2022-actual), Ingeniería Agronómica en la Universidad de Cundinamarca (2007 -2020), Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD (2005-2016), Universidad Nacional de Colombia (2002-2004). Áreas de trabajo: Sanidad vegetal, manejo Integrado de plagas y enfermedades, control biológico, entomología económica y Manejo de Arvenses. Líder del grupo de investigación PROSAFIS desde el 2011, categorizado C ante Colciencias. Trabajos con sector productivo de semillas. Desarrollo de proyectos productivos con cultivos de clima cálido, frío y condiciones intermedias. Aptitud profesional de cumplimiento y responsabilidad con los equipos de trabajo para la consecución de objetivos, con iniciativa en liderar, gestionar y promover proyectos de investigación, como investigador principal y coinvestigador. Investigación en ecología de orquídeas nativas, conservación, manejo, producción y cultivo in vitro; estudios de biología, fisiología, ecología y estrategias de manejo del retamo espinoso en la región del Sumapaz; identificación del agente etiológico de la pudrición bacteriana de la Violeta de los Alpes; bioprospección de especies del género Piper para el control de agentes fitopatógenos de cultivos de cacao en la provincia del Tequendama (Cundinamarca); diseño de estrategias para el control de Retamo espinoso en los municipios de Sibaté, Soacha y Pasca; calidad de semillas agrícolas y forestales.	Ingeniero Agrónomo, Universidad Nacional de Colombia. Magíster en Ciencias Agrarias Área de énfasis: Fitoprotección Integrada, Universidad Nacional de Colombia	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001078330	laguandio.banda@unimilitar.edu.co	CATEDRA	Sanidad Vegetal

7		Gustavo Hernán Ardila Roa	Experiencia en empresas de producción de flores como Técnico en Producción, MIPE, Gerente Técnico; Auxiliar de Docencia (Universidad Nacional de Colombia); Gerente Técnico en Producción de Hortalizas; Investigador en Pruebas de Eficacia en Agroinsumos; Investigador en Coberturas Verdes "Jardín Botánico de Bogotá"; Profesional MIPE Coberturas verdes JBB; experiencia docente en programas de pregrado profesional y tecnológico en la UMNG	Ingeniero Agrónomo, Especialista en Horticultura, M.Sc. en Ciencias Agrarias con énfasis en Fisiología de Cultivos, Universidad Nacional de Colombia	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/jsp/report-index.jsp	gustavo.ardila@unimilitar.edu.co	CATEDRA	Electiva Manejo del Arbolado Urbano
8		Gina Paola Galindo Triana	Docente de cátedra de diversas asignaturas relacionadas con el área de Gestión y Administración, en la UMNG. Evaluadora del Fondo Emprender desde 2019 en el área de planes de negocios agrícolas, pecuarios y agroindustria.	Ingeniera Agrónoma Maestría en Ciencias Agrarias con énfasis en Desarrollo empresarial Agropecuario Universidad Nacional de Colombia	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001375326&lang=es	gina.galindo@unimilitar.edu.co	CATEDRA	Comercializacion y Mercadeo Agrícola, Formulacion de Proyectos y Emprendimiento, Administración de Empresas
9		Estefanía Luengas Bautista	Especialista en ArcGIS con experiencia en investigación al haber desarrollado proyectos socio-ambientales con instituciones educativas, fundaciones internacionales e institutos de investigación, a partir del trabajo con diferentes grupos locales. Idónea en la formulación, gestión de fondos y ejecución de proyectos multidisciplinarios con diferentes sectores. Habilidad para proponer y organizar eventos de divulgación cientifica y cooperación entre la academia y el sector productivo.	Bióloga y Magister en Ciencias Biológicas, Área Microbiología de la Universidad de los Andes	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_r=0001375326&lang=es	estefania.luengas@unimilitar.edu.co	CATEDRA	Agrometereología
10		Martha Catalina Rozo Lugo	Línea de investigacion de Productos Naturales Vegetales, actualmente haciendo parte activa del grupo de investigacion Grupo Integrado de Investigaciones en Química Bioorgánica de la UMNG. Experiencia en el desarrollo de proyectos de iniciacion cientifica y proyectos de investigacion principalmente enfocados en el area de metabolómica y fitoquímica. Actualmente vinculada al desarrollo de eventos de divulgacion de las ciencias basicas liderados por la FACCBA de la UMNG.	Químico y Magister en Ciencias Química, Universidad Nacional de Colombia	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001356044	martha.rozo@unimilitar.edu.co	Ocasional	Química I, Química II
11		Carlos Mario Grijalba Rativa	Experiencia en la línea de producción de berries de clima frío. Productor y asesor independiente en procesos técnicos y administrativos de cultivos horticolas. Director de producción de ácaros depredadores para control de plagas en cultivos ornamentales.	Biólogo y Magister en Biología Aplicada, con enfasis en el área de producción de cultivos de la Universidad Militar Nueva Granada	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001404526	carlos.grijalba@unimilitar.edu.co	CATEDRA	Técnicas de Cultivo

12		Martha Lucía Calderón Alvarado	Experiencia en cultivos hortícolas de clima frío y especies amazónicas en zonas de frontera agrícola con comunidades campesinas e indígenas. Participación en diseño, ejecución y socialización de proyectos de investigación en agricultura sostenible, apoyo a comunidades rurales en manejo cosecha, poscosecha, buenas prácticas agrícolas y de manufactura; vinculación y adopción del programa de negocios verdes del MADR, normativa ICA e Invima.	Ingeniera Agrónoma - Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales UDCA Magister en Ciencia y Tecnología de los Alimentos - Universidad Nacional de Colombia	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001241052#	martha.calderon@unimilitar.edu.co	Docente Cátedra	Poscosecha
13		Adriana Gutiérrez Rodríguez	Docente universitaria. Investigadora en física de la materia condensada en las líneas: caracterización no destructiva de materiales, propiedades termoelectrónicas de materiales, materiales compuestos, técnicas fototérmicas	Física, Universidad Nacional de Colombia Magister en Ciencias Física, Universidad Nacional de Colombia Doctora en Ciencias Física, Universidad Nacional de Colombia	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000020591	adriana.gutierrezr@unimilitar.edu.co	PLANTA	Física General, Laboratorio de Física General
14		Martha Isabel Vargas Mora	Docente universitaria en las áreas de geología, manejo de la fertilidad agrícola, extensión rural, electiva viverismo y paisajismo. Investigadora en el área de manejo de cultivos y producción limpia. Experiencia en agricultura con énfasis en producción ecológica y boinsumos, implementación y manejo de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), entre otras. Trayectoria en universidades y otros centros de formación.	Ingeniera Agrónoma, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Maestría en Gestión y Auditorías Ambientales.	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000050283	martha.vargasm@unimilitar.edu.co	CATEDRA	Electiva Bioinsumos de Uso Agrícola
15		Carlos Julio Cuervo	Desempeño en el sector empresarial con experiencia y conocimiento del mercado de nutrición y bio estimulación en el segmento flores, y cultivos de clima frio y medio, con énfasis en la gestión de clientes, desarrollo de planes de negocio personalizados y adecuados a las características de cada cuenta, gestión de cartera y seguimiento a objetivos y metas de cada plan. A nivel técnico amplios conocimientos y experiencia en el campo de nutrición y fertilización de cultivos de flores (rosas, clavel y astromelia, entre otros) en suelo y sustratos y de otros cultivos como duraznos, papa y hortalizas. Con conocimiento en manejo cultural y fitosanitario especifico de cultivos de clavel, astromelia, pompón y diversificación. Con experiencia y habilidad para el diseño, implementación y ejecución de soluciones integrales para cada cultivo.	Ingeniero Agrónomo, Universidad Nacional de Colombia. Especialista en Gerencia Estratégica de la Universidad de La Sabana.		carlos.cuervo@unimilitar.edu.co	CATEDRA	Manejo del Riego y la Fertilización, Técnicas de Cultivo

16		Orlando Barón Méndez	Experiencia laboral en empresas exportadoras de flores como jefe de área MIPE; experiencia docente como instructor en agricultura con el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) con comunidades rurales de Caldas y Cundinamarca realizando extensión agropecuaria y asistencia técnica, y como docente catedrático en la UMNG; experiencia en la formulación e implementación de proyectos productivos, estructuración y actualización de costos de producción para la formulación de proyectos productivos, con las metodologías de Fondo Emprender y Metodología Marco Lógico; conocimiento en los sistemas de gestión de Calidad y Ambiental	Ingeniero Agrónomo, Universidad Nacional de Colombia. Especialista en Gestión Ambiental, Fundación Universitaria del Área Andina.	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001630477	orlando.baron@unimilitar.edu.co	CATEDRA	Extensión Agrícola
17		Fabián Alonso Cañón Rubiano	Experiencia en la función pública y privada en desarrollo regional, asistencia técnica, formulación, manejo de finanzas y gestión de proyectos productivos en comunidades rurales, con conocimientos en políticas para el desarrollo sostenible y abastecimiento alimentario y manejo de convenios inter- administrativos. Experiencia en educación, con apropiación de las tecnologías de la información y la comunicación, en el SENA, la UNAD y la UMNG. Profesional capacitado para impulsar la investigación y la innovación del sector agropecuario.	Ingeniero Agrónomo, Universidad Nacional de Colombia. Maestría en Agronegocios, Universidad de La Salle.		fabian.canon@unimilitar.edu.co	CATEDRA	Electiva Agronegocios