

#	NOMBRE DEL DOCENTE	RESUMEN HV (TRAYECTORIA)	FORMACIÓN ACADEMICA	Link: CvLAC	E-MAIL INSTITUCIONAL
1	 Edwin Gómez Ramírez	Conocimientos en sistemas acuapónicos y sistemas cerrados de recirculación para la producción limpia y sostenible de peces y hortalizas. Toxicología aplicada, usando como modelos peces, anfibios y mamíferos. Conocimientos en histopatología, inmunohistoquímica y microscopía electrónica (TEM & SEM) con énfasis en sistema nervioso	Biólogo, Especialista y Magíster en Acuicultura	http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000613223	edwin.gomez@unimilitar.edu.co
2	 Juan José Filgueira Duarte	Biólogo con trabajo de grado en citogenética estructural, especialista en Microscopía Electrónica (transmisión y barrido lateral), con Maestría en Bioquímica de la interacción hospedero-patógeno en plantas y Doctor en Ciencias de proteínas de plantas con actividad en el reconocimiento de glicoproteínas (lectinas). Áreas mayor de desempeño es la Fitopatología molecular y el Fito-mejoramiento asistido por marcadores moleculares. Las áreas menores de desempeño son: Biotecnología vegetal en especial cultivo de tejidos vegetales, Filogenia y Taxonomía molecular de hongos y bioinformática. La experiencia académica está centrado en el área de la Biología Molecular y la Biotecnología Vegetal.	<ul style="list-style-type: none"> - UNIVERSITARIOS: Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias, Bogotá. - TITULO OBTENIDO: Biólogo, Diciembre - POSTGRADO: Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias y Medicina, Bogotá. - TITULO OBTENIDO: Master Science en Bioquímica. Tesis Meritoria. Noviembre - DOCTORADO EN QUIMICA: Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias, Bogota 	http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000090808	juan.filgueira@unimilitar.edu.co
3	 María Alejandra Jaramillo	Bióloga de la Unversidad de Loas Andes y doctora en Botánica de la Universidad de Duke. He trabajado en sistemática, ecología y evolución del género <i>Piper</i> (Piperaceae). Me interesa el papel a de la naturaleza en nuestro bienestar, entender la naturaleza y sus servicios ecosistémicos. Actualmente mi investigación se enfoca en el papel de los sistemas agroforestales (de cacao) para la conservación de la fauna y flora. Y también estudiando la diversidad de <i>Piper</i> en América: clasificación, filogenómica, y ecología.	1995 Bióloga, Unversidad de los Andes 2001, PhD Botánica, Universidad de Duke 2018, ALM Sostenibilidad, Universidad de Harvard	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000774766	maria.jaramillo@unimilitar.edu.co
4	 Carolina Isaza Aranguren	Bióloga con Doctorado en Biología con profundización en ecología de plantas y Maestría en etnobotánica. Por 20 años he trabajado en la identificación de escenarios de uso sostenible y desarrollo de estrategias de conservación de recursos vegetales (énfasis en palmas), através de modelos ecológicos. Tengo un interés especial en la realización de investigaciones participativas comunitarias e interdisciplinarias en las áreas de diversidad biocultural y conservación. Actualmente trabajo con comunidades rurales colombianas para conocer su percepción y estrategias de adaptación frente al cambio climático, utilizando el conocimiento tradicional y empírico y la información ecológica.	2001 Bióloga, Universidad de los Andes 2008, MSc, University of Kent 2015, PhD línea de Biodiversidad y Conservación, Universidad Nacional de Colombia	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001342315	carolina.isaza@unimilitar.edu.co
5	 Nelsy Rocío Pinto Sánchez	Bióloga, con maestría y doctorado en Ciencias Biológicas. Mi investigación se enfoca en diferentes escalas ecológicas, temporales y espaciales para hacer frente a preguntas evolutivas, con estudios que van desde los enfoques genéticos y mecanistas para comprender la adaptación de los organismos a su medio ambiente, hasta los procesos evolutivos de gran escala y el papel que desempeñan en el establecimiento de los patrones espaciales de la riqueza de especies.	BSc. en Biología, Universidad Industrial de Santander; MSc. en Ciencias Aplicadas, PhD en Ciencias Aplicadas, Universidad de los Andes	http://scienti.minciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000162965	nelsy.pinto@unimilitar.edu.co
6	 Iván Alberto Méndez Rodríguez	Biologo y Microbiologo, con énfasis en Microbiología Médica. Docente de Microbiología Médica e Enfermedades Infecciosas, Magister en Microbiología clínica, perfilamiento epidemiológico de enfermedades infecciosas de impacto en la salud. Investigador en áreas de epidemiología de las enfermedades infecciosas y Susceptibilidad a los antimicrobianos.	BSc en Biología, Universidad de los Andes, BSc en Microbiología. Universidad de los Andes, MSc en Microbiología con énfasis en Microbiología Médica, Pontificia Universidad Javeriana.	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000832308	ivan.mendez@unimilitar.edu.co
7	 Maribeb Castro González	Trayectoria de investigación en el área de biogeoquímica marina, emisión de gases invernadero (óxido nítrico y metano) desde ecosistemas eutrofizados, ecología microbiana y molecular de ecosistemas terrestres y acuáticos (marinos y costeros)	Bióloga, Universidad Nacional de Colombia, MSc en Ciencias- Biología Marina y Dr. en Oceanografía	http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000584029	maribeb.castro@unimilitar.edu.co

#	NOMBRE DEL DOCENTE	RESUMEN HV (TRAYECTORIA)	FORMACIÓN ACADÉMICA	Link: CvLAC	E-MAIL INSTITUCIONAL
8	 Raúl Hernando López Peralta	Investigaciones enfocadas a ecosistemas considerados estratégicos, e. g.: Ciénaga Grande de Santa Marta y bahías del Parque Tayrona, humedales y Río Bogotá, y en el Océano Pacífico. Estudio Regional del Fenómeno El Niño (ERFEN) (dinámica ecológica del zooplankton). Líder del Grupo de Investigación en Hidrobiología Aplicada (HIDROBIA). Director y co-director de varios trabajos de grado y posgrado, más de 30 publicaciones en revistas científicas nacionales e internacionales. Desde 2002 profesor de la Universidad Militar Nueva Granada (UMNG) impartiendo en diferentes momentos clases de Biología Acuática, Acuicultura, Ecología Marina, Trabajo de Grado I y Trabajo de Grado II, y Administración y Gestión de Proyectos en el Programa de Biología Aplicada (PBA). Consejero Estudiantil, Coordinador de las Áreas Biología Animal y Molecular & Celular, Director del PBA en varias ocasiones.	Biólogo Marino. U. Jorge Tadeo Lozano (JUTL), Magister Scientiae en Biología Marina. U. Nacional de Colombia Dr. rer. nat. Justus-Liebig-Universität, Giessen-Alemania.	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlar/visualizador/?enerarCurriculoCv.do?cod_rh=0000206156	raul.lopez@unimilitar.edu.co
9	 Fernando Cantor Rincón	Experiencia en la implementación de programas de control biológico de plagas agrícolas con el uso de entomófagos (depredadores y parasitoides) en agroecosistemas de importancia económica mantenidos bajo invernadero, a partir del conocimiento y estudio de bases ecológicas de la interacción planta-herbívoro-enemigo natural. • Investigador reconocido por Colciencias, en la Categoría Senior • Director de más de 40 trabajos de pregrado y posgrado. • Co-autor de más de 60 productos científicos entre artículos, libros y capítulos de libro, en publicaciones tanto nacionales como internacionales. • Jurado de distintas Comisiones evaluadoras de trabajos de grado y posgrado en temas de entomología • Revisor de varias revistas científicas en temas de entomología, tanto nacionales como internacionales. A cargo de las asignaturas: • Historia de la Ciencia • Biología de Poblaciones • Control Biológico (para Pregrado y Posgrado)	• Biólogo de la Universidad Nacional de Colombia (1997). • Doctor en Entomología de la Universidad Federal de Viçosa - Brasil (2001). • Cuenta con un Curso de Entrenamiento en Políticas de Innovación, desarrollado en 2018 en la Universidad de Sussex de Inglaterra (2018).	http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlar/visualizador/?enerarCurriculoCv.do?cod_rh=0000002704	fernando.cantor@unimilitar.edu.co
10	 Liliana Franco Lara	Bióloga con interés en el estudio de enfermedades de plantas causadas por patógenos no cultivables, como virus y fitoplasmas así como de sus insectos vectores, particularmente en la epidemiología de enfermedades asociadas a fitoplasmas en árboles urbanos de Bogotá, y en cultivos de papa y fresa y estudios moleculares del virus PVV de papa. Experiencia en uso de técnicas moleculares para la detección, amplificación, secuenciación y clonación de ADN y ARN, y en aplicación de estas técnicas para diagnóstico, estudios de diversidad, códigos de barras de ADN, e interacciones hospedero-patógeno-vector. Experiencia académico-administrativa en programas de posgrado.	Biología Universidad de los Andes, Maestría en Bioquímica Universidad Nacional de Colombia, PhD University of Dundee, Escocia, Reino Unido	http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlar/visualizador/?enerarCurriculoCv.do?cod_rh=0000140414	liliana.franco@unimilitar.edu.co
11	 Lucía Aguilar Benavides	Bióloga interesada en conocer la taxonomía, comportamiento, ciclo de vida, nidificación e historia natural de las abejas; su biodiversidad e interacción con otros insectos y plantas. Durante mis estudios y siendo profesora, he tenido la oportunidad de trabajar en proyectos de investigación en inventarios de abejas, estudios de diversidad de abejas, estudios de biología y nidación de especies del género <i>Bombus</i> presentes en Colombia y Brasil. También estudios en el manejo y cría en condiciones de laboratorio de colonias de <i>Bombus atratus</i> y desarrollo de estrategias de polinización y conservación de polinizadores nativos en cultivos como el tomate, mora, fresa y pimentón. Actualmente y junto con el grupo de investigación Biodiversidad y ecología de abejas silvestres que coordino, me encuentro realizando estudios de ecología y conservación de abejas nativas presentes en Cundinamarca, en el Parque Natural Chicaque y en Aguazul, Casanare. También estoy realizando estudios de morfología interna de abejas y caracterización de compuestos químicos cuticulares en colonias de <i>Bombus atratus</i> .	Biología con Maestría en Entomología, línea ecología de abejas, Universidad Federal de Viçosa, Brasil y PhD Universidad de São Paulo, Brasil	http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlar/visualizador/?enerarCurriculoCv.do?cod_rh=0000921114	marlene.aguilar@unimilitar.edu.co
12	 Daniel Rodríguez Caicedo	Investigador en temas relacionados con: control biológico de plagas, particularmente desarrollando estrategias para el uso de enemigos naturales en cultivos de ornamentales en la Sabana de Bogotá y hortalizas en el Altiplano Cundiboyacense; ecología química de las interacciones planta-herbívoro-depredador y planta-herbívoro-parasitoide, línea de trabajo en la que se han adelantado proyectos para el desarrollo de control etológico de plagas de ornamentales junto con el grupo INQUIBIO del departamento de química; así como en el uso de modelos de simulación en biología para desarrollar recomendaciones de manejo de agroecosistemas. En este último tema en particular, actualmente desarrollando trabajo conjunto con el profesor José Ricardo Cure para un proyecto de la Unión Europea relacionado al desarrollo de servicios climáticos para el agroecosistema cafetero. Ingeniero agrónomo con M.Sc. en Fitomejoramiento y Doctorado en Entomología. Líder del grupo de investigación "Control Biológico UMNG" categorizado en A por Minciencias. Investigador Senior de acuerdo con la clasificación de Minciencias. Con experiencia docente en cursos de Bioestadística, Modelos de Simulación en Biología, Biología de Poblaciones y Ecología Química de Insectos. Editor de la Revista Facultad de Ciencias Básicas en la ventana 2010-2014, y gestor académico del programa de Maestría en Biología Aplicada durante varios años.	Ingeniero Agrónomo, con Maestría en Ciencias Agrarias y Doctorado en Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Colombia	http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlar/visualizador/?enerarCurriculoCv.do?cod_rh=0000288977	daniel.rodriguez@unimilitar.edu.co
13	 José Ricardo Cure Hakim	Investigación en el área de Biología y Ecología de abejas silvestres. Modelación de ecosistemas y agroecosistemas (actualmente con un Proyecto Horizonte 2020 con la Unión Europea sobre el agroecosistema del café, compartido con el profesor Daniel Rodríguez). Participamos en la red internacional de catálogos polínicos on line. Participamos activamente en investigación y publicaciones con el consorcio CASAS, org vinculada a la Universidad de California, Berkeley. Cursos actualmente ofrecidos en la Fac.: Modelos de Simulación en Biología (pregrado), Modelos biológicos: principios demográficos, fisiológicos y económicos (Maestría y Doctorado), Evolución e historia evolutiva de los insectos sociales (Maestría). Pollinators in a changing World (curso de extensión ofrecido para alumnos de pregrado en Cooperación con la Universidad de Pennsylvania y la Universidad Católica del Perú)	Biólogo de la Universidad de los Andes, Magister y PhD en Ciencias Biológicas de la Universidad Federal de Paraná, Curitiba, Brasil, Posdoc Universidad de California, Berkeley, Estados Unidos.	http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlar/visualizador/?enerarCurriculoCv.do?cod_rh=0000245429	jose.cure@unimilitar.edu.co
14	 Pedro Adolfo Jiménez Morales	Mis intereses de investigación se centran en la Fitopatología y la Fisiología Vegetal. Evaluación de bacterias y hongos endófitos con capacidad de regular el crecimiento vegetal, utilizar diferentes sustratos como fuente de carbono (celulosa, quitina, poliuretano, etc), solubilizar fosfatos, y capacidad para antagonizar hongos fitopatógenos (<i>Botrytis</i> , <i>Colletotrichum</i> , <i>Fusarium</i> , y <i>Verticillium</i>). Relacionados con la fisiología vegetal, interés en balance energético de plantas y germinación (plantas del páramo y palmas), y la respuesta de crecimiento a la fertilización con subproductos de plantas de tratamiento de aguas residuales.	Biólogo, Universidad de Los Andes (Mérida, Venezuela). PhD de Cornell University (Ithaca, NY, USA)	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlar/visualizador/?enerarCurriculoCv.do?cod_rh=0000678449	pedrojimenez@unimilitar.edu.co
15	 Martha Isabel Vallejo Jovias	Ha trabajado en investigación en ecología aplicada relacionada con estudios sobre composición, estructura y dinámica de los bosques tropicales, tanto a nivel de comunidades como de poblaciones, dirigidos al entendimiento de los factores que determinan los patrones de abundancia, diversidad y distribución de las plantas, y al diseño de estrategias de conservación y/o uso sostenible de los recursos naturales. Áreas de mayor desempeño: Ecología, demografía y patrones de distribución espacial en plantas, aprovechamiento y manejo sostenible de recursos forestales y no forestales.	Bióloga. Universidad del Valle, Cali, Colombia Msc. Ciencias-Biología, Línea Ecología. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia Ph.D. Ciencias-Biología. Línea Biodiversidad y Conservación, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia	https://scienti.minciencias.gov.co/cvlar/visualizador/?enerarCurriculoCv.do?cod_rh=0001295225	martha.vallejo@unimilitar.edu.co