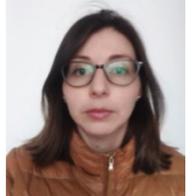


FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS
 BIOLOGÍA APLICADA
 DOCENTES DE PLANTA

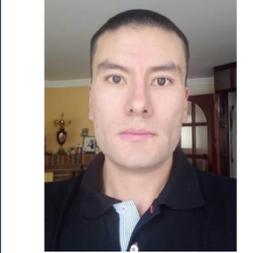
 Bautista Mesa Jairo	<p>Docente universitario con más de 30 años de experiencia. Investigador en Optica Difractiva. Investigador en Docencia de la Física. Miembro de la Sociedad Colombiana de Física. Miembro Comité organizador de Eventos Académico-Científicos en Colombia y Cuba. Me he desempeñado como Decano Facultad de Ciencias Naturales, Director Ingeniería Electrónica, Director Departamento de Física, Director Departamento de Matemáticas en Unincca. Director Departamento de Física UMNG. Proyectos de investigación en Holografía: Ensayos no destructivos, Difracción. Energía Solar.</p>	<p>Físico Universidad Nacional de Colombia. Estudios M.Sc. Física. Optica Universidad Nacional. Especialista Docencia Univrsitaria UMNG. Especialista Redes de Alta Velocidad y Distribuidas UNINCCA.</p>	<p>CvLAC jairo.bautista@unimilitar.edu.co</p>
 Cardona Gómez Juan Carlos	<p>Docente universitario con 20 años de experiencia. Investigador en física computacional en las líneas de sistemas complejos, biofísica, física atómica.</p>	<p>Doctor en Física, Magister en Física, Físico</p>	<p><u>CvLAC</u> juan.cardonag@unimilitar.edu.co</p>
 Chaparro Cárdenas Ángel María	<p>Docente universitario con 40 años de Experiencia</p>	<p>Licenciado en Fisica y matematicas UPTC con estudios de nivelacion en Fisica Y M.Sc Universidad Nacional. Especialista en Docencia Universitaria UMNG</p>	<p>CvLAC</p>
 Gutiérrez Rodríguez Adriana	<p>Docente universitaria durante 20 años. Investigadora en física de la materia condensada en las líneas: caracterización no destructiva de materiales, propiedades termoelectrónicas de materiales, materiales compuestos, técnicas fototérmicas</p>	<p>Física, Magister en Ciencias Física, Doctora en Ciencias Física</p>	<p><u>CvLAC</u> adriana.gutierrezr@unimilitar.edu.co</p>
 Hernández Rodríguez Carlos Roberto	<p>Docente universitario con 14 años de experiencia. Investigador en física de la materia condensada en las líneas de magnetismo, semiconductores y materiales</p>	<p>Doctor en Física, Magister en Física, Especialista en física, Físico</p>	<p><u>CvLAC</u> carlos.hernandezr@unimilitar.edu.co</p>

 Mappe Bautista Jesús Adalberto	<p>Docente Universitario 35 años de Experiencia</p>	<p>Físico U.Nacional. Especialista en Docencia Universitaria U.Piloto</p>	<p>CvLAC</p> <p>jesus.mappe@unimilitar.edu.co</p>
 Mendoza Navas Luis Miguel	<p>Docente universitario, 24 años de experiencia. Especialidades: Física en altas energías y aplicaciones para estudio de imágenes médicas mediante radiación ionizante. Colaborador experimentos DZero (2004-2007 Fermilab) y Atlas (2010-2013 CERN)</p>	<p>Doctor en Física, Magíster en Física, Licenciado en Matemáticas y Física</p>	<p>CvLAC</p> <p>luis.mendoza@unimilitar.edu.co</p>
 Páez Sierra Beynor Antonio	<p>Diez años de Experiencia a nivel industrial en Europa (Alemania, Austria) y empresario nacional con doce años en el mercado. Veinte años de experiencia en docencia de la física. Investigador en las líneas de electrónica plástica molecular, nanotecnología y nanofotónica, tomografía óptica coherente (OCT), holografía digital, biochips para distinción de células tumorales y virus, materiales nanoestructurados para aplicaciones en los sectores de defensa, ciencias de la salud, energía y agricultura de precisión. Líder del grupo NanoFab con categoría B en MinCiencias.</p>	<p>Físico con maestría en Física de la Universidad Nacional de Colombia-Bogotá, Dr.rer.nat. en física de la Technische Universität Chemnitz-Germany, diplomando en importación y exportación-Austria, certificado en English as a Medium of Instruction de la Universidad de Cambridge.</p>	<p>CvLAC</p>
 Romero Mejía Luz Denny	<p>Docente universitaria, 20 años de experiencia. Areas de interés didáctica de la física.</p>	<p>Magister en educación, Licenciada en Física</p>	<p>CvLAC</p>
DOCENTES OCASIONALES			
 Coy Mondragón Diana Marcela	<p>Docente universitario con 9 años de experiencia.</p>	<p>Magister en Ciencias -Física de la Universidad Nacional de Colombia. Físico de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.</p>	<p>CvLAC</p> <p>diana.coy@unimilitar.edu.co</p>
 Quiroga Fagua Adriana Mercedes	<p>Docente Universitaria con 10 años de experiencia.</p>	<p>Magister en Ciencias -Física de la Universidad Nacional de Colombia. Físico de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.</p>	<p>CvLAC</p> <p>adriana.quirogaf@unimilitar.edu.co</p>

 Vargas Beltrán Jhon Henry	<p>Docente Universitario con 10 años de experiencia.</p>	<p>Magister en Ciencias -Física de la Universidad Nacional de Colombia. Licenciado en Física Universidad Distrital Francisco José de Caldas.</p>	<p>CvLAC</p> <p>jhon.vargas@unimilitar.edu.co</p>
 Vinchirá Morato Manuel Dario	<p>Docente universitario con 25 años de experiencia</p>	<p>Magíster en Física de la Universidad Naciona, Especialista en Instrumentación electrónica Universidad Antonio Nariño, Físico de la Universidad Naciona</p>	<p>CvLAC</p> <p>manuel.vinchira@unimilitar.edu.co</p>

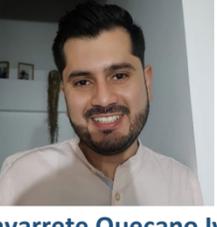
DOCENTES CATEDRA

 Acero Omaña Anggie Maricel	<p>Docente Universitaria con 10 años de Experiencia.</p>	<p>Licenciada en Física de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Magister en Ciencias Física de la Universidad Nacional de Colombia.</p>	<p>CvLAC</p> <p>anggie.acero@unimilitar.edu.co</p>
 Acevedo Sarmiento Orlando Emilio	<p>Docente universtario con experiencia de mas de 30 años. Investigador en el área de Biofísica molecular, bioinformática y estructura de proteínas. Se ha desempeñado como Director del Departamento de Física de la Pontificia Universidad Javeriana</p>	<p>Físico, Doctorado en ciencias biologicas</p>	<p>CvLAC</p> <p>orlando.acevedo@unimilitar.edu.co</p>
 Alvarado Puentes Keidy Alejandra	<p>Docente universitario con mas de 20 años de experiencia. Investigador en física cuántica y didáctica de las ciencias exactas.</p>	<p>Ingeniera Mecánica de la Universidad Nacional de Colombia. Magister en Docencia de la Universidad de La Salle. Candidato a Doctor en Enseñanza de la ciencias exactas mención física.</p>	<p>CvLAC</p> <p>keidy.alvarado@unimilitar.edu.co</p>
 Alvarado Reyes Ana Cristina	<p>Docente universitario con 6 años de experiencia.</p>	<p>Física y Magister en Ciencias Física, Universidad Nacional de Colombia.</p>	<p>CvLAC</p> <p>ana.alvarado@unimilitar.edu.co</p>

	<p>Candidato a doctor en Geociencias con énfasis en Geofísica con experiencia en docencia e investigación, con aptitud para la toma de decisiones y para la dirección de grupos interdisciplinarios, con disposición para el aprendizaje y el conocimiento; poseo conocimientos interdisciplinarios en las áreas de Física, Geología y Geofísica aplicadas a la exploración del subsuelo a través del análisis e integración de información geofísica de diversas características (geoelectrica, gravimetría, magnetometría, sísmica y sismología), para el modelamiento de acuíferos subterráneos, estructuras geológicas mayores (fallas y pliegues), discontinuidades a nivel cortical, con el propósito de determinar y prevenir el impacto ambiental y los riesgos geológicos.</p> <p>Poseo más de 12 años de experiencia en docencia y específicamente en docencia universitaria 11 años, he acompañado diversos cursos de Física, Matemáticas Y Geofísica, enfocados siempre a la aplicación en diversos contextos. Me he capacitado en el manejo de programas para el procesamiento de información y enseñanza, tales como Oasis Montaj Geosoft®, AcuíferTest Schlumberger®, Move MidlandValley®, MatLab®, R-project, entre otros</p>	<p>Licenciado en Física de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas Geólogo de la Universidad Nacional de Colombia Especialista en Bioingeniería de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas Magíster en Ciencias Geofísica Candidato a doctor en Geociencias</p>	<p>CvLAC</p> <p>hernan.alvarado@unimilitar.edu.co</p>
	<p>Magíster en Ciencias – Física, calificado para realizar investigación y docencia en el área de física y matemáticas. Experiencia en modelamiento, simulación, diseño y construcción de soluciones informáticas para el análisis de nuevos materiales. Capacidad para desarrollar, planear y orientar cursos a través de ambientes virtuales de aprendizaje utilizando la plataforma Moodle. Preparado para trabajar en laboratorios de ensayo y/o calibración, con experiencia en implementación de Sistemas de Gestión de la Calidad basado en la Norma Técnica Colombiana ISO 17025 – ISO 9001</p>	<p>Ingeniero Físico con profundización en Física del Plasma, Universidad Nacional de Colombia. - Magister en Ciencias Física, Universidad Nacional de Colombia.</p>	<p>CvLAC</p> <p>hector.aristizabal@unimilitar.edu.co</p>
	<p>Docente Universitario con más de 30 años de experiencia</p>	<p>Físico egresado de la U. Nacional de Colombia; especialista en computación para la docencia Udad Antonio Nariño</p>	<p>CvLAC</p> <p>rodrigo.bermudezc@unimilitar.edu.co</p>
	<p>Docente Universitario con conocimiento en áreas de investigación como la interacción radiación materia, Sistemas Estratificados, Caracterización Óptica de Semiconductores y Métodos Matemáticos aplicados a la Física. Conocimiento en otras áreas como Metrología y Electrofisiología Cardíaca.</p>	<p>Magister en Ciencias Físicas y Licenciado en Física</p>	<p>CvLAC</p> <p>raul.castiblanco@unimilitar.edu.co</p>
	<p>La sólida formación en el campo de la física teórica y más de 30 años de experiencia en docencia universitaria, me han permitido dictar cursos de física y matemáticas, reconociendo las necesidades actuales del conocimiento de las ciencias básicas para comprender los desarrollos técnicos y tecnológicos que impactan en las ingenierías y a la sociedad en general. Mi formación y experiencia en el campo de la educación me han permitido participar en construcción de PEI, procesos de acreditación, diseño curricular, procesos de evaluación a nivel universitario, investigación en evaluación y en didáctica de la matemática en formación presencial y virtual para niveles de formación desde preescolar hasta universitario; y en procesos de formación docente. Me he desempeñado en labores como: docente de maestría, director del grupo de investigación, coordinador de área y coordinador académico.</p>	<p>• “Master of science” en Física y Matemáticas. Universidad estatal de Jarkov. República de Ucrania. • Magister en Educación con énfasis en docencia Universitaria. Universidad Pedagógica Nacional.</p>	<p>CvLAC</p> <p>hector.cortess@unimilitar.edu.co</p>

 <p>Cortés Sánchez Francisco Ernesto</p>	<p>Docente Universitario con 30 años de experiencia</p>	<p>Magister en Educación, Especialista en Ciencias Físicas y Lic. en Física</p>	<p>CvLAC francisco.cortes@unimilitar.edu.co</p>
 <p>Cuervo Osses Ruby Margoth</p>	<p>Docente universitario con 18 años de experiencia</p>	<p>Magister en Ciencias Astronomía de la Universidad Nacional, Física de la Universidad Nacional</p>	<p>CvLAC ruby.cuervo@unimilitar.edu.co</p>
 <p>Cruz Garzón Raúl Eduardo</p>	<p>Docente Universitario con 6 años de experiencia.</p>	<p>Magister en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales. Especialista en Educación Matemática. Licenciado en Física.</p>	<p>CvLAC raul.cruz@unimilitar.edu.co</p>
 <p>Chaparro Parra Mauricio</p>	<p>Docente universitario con 10 años de experiencia</p>	<p>Magister en ciencias- física, licenciado en física</p>	<p>CvLAC mauricio.chaparro@unimilitar.edu.co</p>
 <p>Daza Figueredo Jesús Arnoldo</p>	<p>Docente universitario e investigador con 25 años de experiencia, áreas de conocimiento física, bioquímica bionanotecnología campos y líneas de investigación microscopía óptica y electrónica, bioquímica computacional y experimental y nanotecnología</p>	<p>Pregrado UPTC Tunja Lic Biología y química. Magister en biología- Ingeniero electrónico y cPhD en ingeniería- Bio-nanotecnología Pontificia Universidad Javeriana</p>	<p>CvLAC jesus.daza@unimilitar.edu.co</p>
 <p>Díaz González Cristina</p>	<p>Docente con experiencia de 25 años, de los cuales 12 son en docencia universitaria, con experiencia en el trabajo virtual</p>	<p>Licenciado en Física, Magíster en Educación.</p>	<p>CvLAC cristina.diaz@unimilitar.edu.co</p>

 Espitia Castañeda Fernando Isidro	<p>Docente universitario 5 años de experiencia.</p>	<p>Licenciado en Física, Magíster en Ciencias Física.</p>	<p>CvLAC</p> <p>fernando.espitia@unimilitar.edu.co</p>
 Garzón López July Paola	<p>Docente universitaria 6 años de experiencia.</p>	<p>Física y Magister en Ciencias Física.</p>	<p>CvLAC</p> <p>july.garzon@unimilitar.edu.co</p>
 González Jiménez EdgarEmir	<p>Docente Universitario, 30 años experiencia, Investigador en las áreas de Sistemas nanoscópicos , Computación cuántica, nanociencia y nanotecnología</p>	<p>PhD en Física, Magister en Física, Físico.</p>	<p>CvLAC</p> <p>edgar.gonzalezj@unimilitar.edu.co</p>
 Herazo Berdugo Ericka Leonor	<p>Areas de Investigación: Estudios Sociales de la ciencia y la tecnología; historia del electromagnetismo, telégrafo y electrificación de Colombia; Historia de Colombia del siglo XIX y XX; historia y sociología de la revolución industrial, historia de la ingeniería en Colombia, historia de la infraestructura, historia de la enseñanza de la física en Colombia. Experiencia en investigación y docencia universitaria desde el 2005 hasta el presente</p>	<p>Física de la Universidad Nacional de Colombia, Magíster en Historia y Magíster en Sociología de la ciencia y la tecnología. Doctora en Historia de la Universidad de Los Andes.</p>	<p>CvLAC</p> <p>ericka.herazo@unimilitar.edu.co</p>
 Herrera Palomá Myriam	<p>Docente universitario. 30 años de experiencia. Trabajo de investigación en el campo de Ensayos No Destructivos con Procesamiento óptico-digital de imágenes tecnológicas.</p>	<p>Lic. Física-Matemáticas. Magister en Física. Doctorado: Física óptica aplicada. Convalidación: Doctorado en Ingeniería Industrial</p>	<p>CvLAC</p> <p>myriam.herrera@unimilitar.edu.co</p>
 Jiménez Galeano Alejandro	<p>Docente universitario, 10 años de experiencia, durante los cuales he acompañado diversos cursos de Física, Matemáticas Y Geofísica, enfocados siempre a la aplicación en diversos contextos</p>	<p>Magister en Ciencias Geofísica, especialista en matematica aplicada a las ciencias, Físico .</p>	<p>CvLAC</p> <p>alejandro.jimenez@unimilitar.edu.co</p>

 <p>Leal Ussa Henry</p>	<p>Docente Universitario con una experiencia de más de 35 años en las áreas de Física universitaria</p>	<p>Pregrado: Ingeniero Industrial de la universidad Industrial de Santander Postgrado: Docencia de las matemáticas y la física Universidad La Gran Colombia.</p>	<p>CvLAC</p> <p>henry.leal@unimilitar.edu.co</p>
 <p>Lemus Alarcón José Benigno</p>	<p>Docente universitario con una trayectoria de 32 años de experiencia docente. Áreas de conocimiento: Electromagnetismo, óptica, electrónica digital</p>	<p>Pregrado: Lic. en Física y en Electrónica. Maestría: Magister en Doc. De la física. Doctorado: Dr. en ciencias Ped.</p>	<p>CvLAC</p> <p>jose.lemus@unimilitar.edu.co</p>
 <p>Mejía Cortés Gustavo Antonio</p>	<p>Docente Universitario con 28 años de experiencia, areas de conocimiento: Fluidos y termodinámica, electromagnetismo y ondas</p>	<p>Pregrado en Física, Magister en ciencias físicas y matematicas</p>	<p>CvLAC</p> <p>gustavo.mejia@unimilitar.edu.co</p>
 <p>Molina Beltrán David Julian</p>	<p>Mas de ocho años de experiencia como Docente de Física teórica, experimental, conceptual y en la enseñanza de Matemáticas a nivel universitario. Lineas de Investigación en Física Hadrónica y enseñanza de la física</p>	<p>Licenciado en Física, Magíster en Ciencias Física y Doctor en Ciencias Física (Tesis doctoral con distinción Meritoria)</p>	<p>CvLAC</p> <p>david.molina@unimilitar.edu.co</p>
 <p>Molina Focazzio Fernando</p>	<p>Docente Universitario con más de 30 años de experiencia en la enseñanza de la Física en las carreras de Ingeniería y Ciencias. Larga trayectoria en la investigación en Docencia Universitaria y en el uso de las nuevas tecnologías para la enseñanza de las ciencias</p>	<p>Físico. Magister en Educación.</p>	<p>CvLAC</p> <p>fernando.molina@unimilitar.edu.co</p>
 <p>Navarrete Quecano Iván Camilo</p>	<p>Docente Universitario con 8 años de experiencia como profesor universitario, areas de interés: Biofísica y biología de membranas</p>	<p>Licenciado en Física, Magister en ciencias Fisicas Candidato a Doctor en Ciencias Biotecnología</p>	<p>CvLAC</p> <p>ivan.navarrete@unimilitar.edu.co</p>

 <p>Peña Negrete Jaider Alberto</p>	<p>Docente universitario con experiencia de 9 años en la orientación de las ciencias físicas.</p>	<p>Licenciado en Físicas y Matemáticas, Esp en docencia para la educación superior, Esp en Bioingeniería y Magister en ciencias Físicas.</p>	<p>CvLAC</p> <p>jaider.pena@unimilitar.edu.co</p>
 <p>Peña Triana Jean Yecid</p>	<p>Docente de hora cátedra. Experiencia 9 años</p>	<p>Licenciado en física. Maestría en enseñanza de las ciencias exactas y naturales</p>	<p>CvLAC</p> <p>jean.pena@unimilitar.edu.co</p>
 <p>Rodríguez Barragán Herney Darío</p>	<p>Ingeniero Civil, Magister en educación, con experiencia en docencia en Matemáticas y Física, , investigador en proyectos en enseñanza-aprendizaje de la física basada en la indagación y en estrategias STEM. Miembro del grupo STEM de la escuela colombiana de ingeniería Julio Garavito.</p>	<p>Ingeniero Civil. Maestría en educación con énfasis en matemáticas y ciencias naturales</p>	<p>CvLAC</p> <p>herney.rodriguez@unimilitar.edu.co</p>
 <p>Rodríguez Jimenez Juan Manuel Salvador</p>	<p>Docente de física en educación media y superior 25 años de experiencia.</p>	<p>Licenciado en física. Magister en ciencias: física.</p>	<p>CvLAC</p> <p>juan.rodriguez@unimilitar.edu.co</p>
 <p>Rodríguez Montaña Fery Patricia</p>	<p>Docente Universitario 30 años de experiencia en áreas de Física , en asignaturas teóricas y de Laboratorio</p>	<p>Licenciada en Física Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Ingeniera Electricista Universidad Nacional de Colombia, Especialista en Docencia Universitaria Universidad Militar Nueva Granada, Magister en Ingeniería con énfasis en energías Alternativas Universidad Libre</p>	<p>CvLAC</p> <p>fery.rodriguez@unimilitar.edu.co</p>
 <p>Rodríguez Salgado Edgar Augusto</p>	<p>Docente universitario durante 40 años en universidades públicas y privadas, dictando preferencialmente asignaturas de Física y matemáticas</p>	<p>Licenciado en educación con estudios principales en Física y Maestría en educación con especialidad en física de la Universidad Pedagógica Nacional</p>	<p>CvLAC</p> <p>edgar.rodriguez@unimilitar.edu.co</p>

