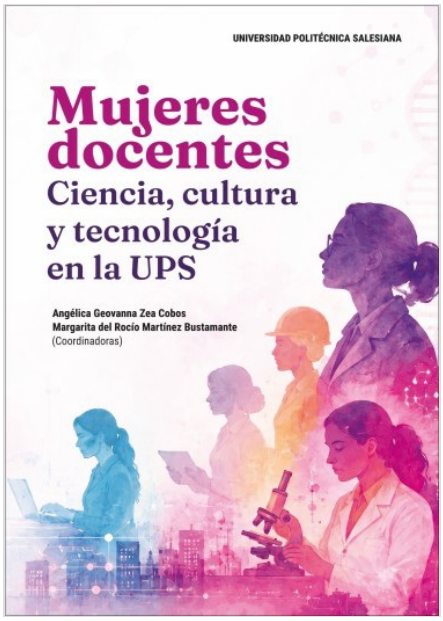
Mujeres docentes

Ciencia, cultura y tecnología en la UPS

Autores

Angélica Geovanna Zea Cobos, Margarita del Rocío Martínez Bustamante, Ruth Patricia Guamán León, María Soledad Gutiérrez López, Maritza Isabel Mendieta Matute, Katerine Elizabeth Ponce Ochoa, Alba Cristina Andrade Morales, Yaroslava Robles Bykbaev, Karen Silvana Chalco Montalván, Erika Lucía Cuesta Sisalima, Diana Carolina Morales Jadán, Karen Silvana Chalco Montalván, María Anaís Leguízamo Bohórquez, María Belén Arízaga Pino, Michelle Estefanía Pesántez Yépez, Adriana de la Nube Toral-Sarmiento, Karen Marilyn Díaz-Contreras, María Gabriela Viñansaca Cabrera, Mónica del Carmen Brito Solano, Mónica Judith Espadero Bermeo, María Verónica Córdova Córdova, Silvia Karina Zambrano Mosquera, Diana Carolina Morales Jadán, Karen Silvana Chalco Montalván, María Anaís Leguízamo Bohórquez, María Belén Arízaga Pino, Adriana de la Nube Toral-Sarmiento, Karen Marilyn Díaz-Contreras, María Gabriela Viñansaca Cabrera



Sinopsis

Este libro reúne las voces, trayectorias y aportes de mujeres docentes de la Universidad Politécnica Salesiana que, desde diversas disciplinas, construyen conocimiento con rigor, creatividad y compromiso social. A través de sus experiencias en ciencia, cultura y tecnología, visibiliza cómo la investigación, la docencia y la innovación se convierten en herramientas para transformar realidades y formar generaciones críticas, éticas y solidarias.Las autoras de este libro son ingenieras, científicas, odontólogas, médicas, biólogas, comunicadoras, entre otras profesionales que, desde sus áreas de experticia, aportan soluciones a problemáticas contemporáneas relacionadas con la sostenibilidad, la salud, la educación, la inclusión, la tecnología y el desarrollo humano.

Impreso

Año de publicación: 2026

Presentación: Trade paperback (EE.UU) (Libro)

Tamaño: 21 x 15 x 1.1 cm

Número absoluto de páginas: 238 Páginas

ISBN13: 978

$22 USD

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Sobre el autor

Angélica Geovanna Zea Cobos

Ph.

E-Book

Año de publicación: 2026

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Tamaño: 29.36 Megabytes (MB)

Número absoluto de páginas: 238 Páginas

ISBN13: 978

$10 USD

Palabras clave

Mujeres docentes; Educación superior; Desarrollo profesional; Investigación; Docencia; Innovación; Sostenibilidad; Salud; Inclusión; Tecnología; Desarrollo humano

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

D. y Doctora en Ciencias de la Salud por la Universidad de Alicante– España, Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Química, con especialidad en Química Analítica, y una Maestría en Gerencia en Salud para el Desarrollo Local. Su formación base es en Bioquímica y Farmacia, título obtenido en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Cuenca. Tiene amplia experiencia en el campo de la salud ambiental, particularmente en la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano, el manejo de residuos infecciosos, la bioseguridad y el uso seguro de plaguicidas, actividades que ha desarrollado en el Ministerio de Salud Pública del Ecuador. En el ámbito académico, se ha desempeñado como docente universitaria por más de una década, y actualmente ejerce como profesora investigadora en la UPS sede Cuenca, donde integra el Grupo de Investigación en Biotecnología y Ambiente (INBIAM). Su actividad científica se centra en las áreas de contaminación ambiental, riesgos químicos, toxicología ambiental, salud pública y tecnologías aplicadas al control de la calidad del agua. Ha publicado en revistas indexadas de alto impacto como Water (MDPI), Scientific Reports (Springer Nature), abordando temáticas como microplásticos en agua potable, contaminación por metales pesados, residuos de pesticidas, biotecnología ambiental y el uso de plantas con valor etnobotánico.



Margarita del Rocío Martínez Bustamante



Ruth Patricia Guamán León

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

MG

María Soledad Gutiérrez López

MM

Maritza Isabel Mendieta Matute

KP

Katerine Elizabeth Ponce Ochoa

AA

Alba Cristina Andrade Morales

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Yaroslava Robles Bykbaev

Investigadora y académica ecuatoriana con formación en el ámbito de la salud, la biología y las ciencias sociales, y marcada por el rigor metodológico y el compromiso con el bienestar humano. Doctora en Ciencias de la Salud por la Universidad de La Coruña–España, Magíster en Investigación en Salud por la Universidad de Cuenca–Ecuador y Magíster en Antropología Médica y Salud Internacional por la Universidad Rovira i Virgili–España, aborda las problemáticas sanitarias desde un enfoque integral y sociocultural.

KC

Karen Silvana Chalco Montalván

EC

Erika Lucía Cuesta Sisalima

DM

Diana Carolina Morales Jadán

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

KC

Karen Silvana Chalco Montalván



María Anaís Leguízamo Bohórquez

Doctora en Teología.

MA

María Belén Arízaga Pino

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Michelle Estefanía Pesántez Yépez

Arquitecta. Magíster en Arquitectura con mención en Proyectos Arquitectónicos y Urbanos, actualmente cursa la Maestría en Docencia Universitaria. Docente en la Universidad Politécnica Salesiana del Ecuador. Su experiencia profesional se ha enfocado en el diseño de proyectos urbanos de mediana y gran escala. En el ámbito académico, ha trabajado como docente e investigadora en estudios urbanos y planificación territorial. Sus líneas de investigación incluyen movilidad, morfología urbana y habitabilidad en ciudades latinoamericanas. Ha participado en conferencias y publicaciones sobre estos temas.

AN

Adriana de la Nube Toral-Sarmiento

KM

Karen Marilyn Díaz-Contreras

MV

María Gabriela Viñansaca Cabrera

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

MB

Mónica del Carmen Brito Solano

ME

Mónica Judith Espadero Bermeo

MC

María Verónica Córdova Córdova

SZ

Silvia Karina Zambrano Mosquera

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

DM

Diana Carolina Morales Jadán

KC

Karen Silvana Chalco Montalván



María Anaís Leguízamo Bohórquez

Doctora en Teología.

MA

María Belén Arízaga Pino

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

AN

Adriana de la Nube Toral-Sarmiento

KM

Karen Marilyn Díaz-Contreras

MV

María Gabriela Viñansaca Cabrera

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen