



## DIRECTORIO DE FUNCIONARIOS CIMAT

Elaboración de hoja de vida según lo establecido en el Art.1 numeral 1.3 del Lineamiento 2 del Modelo de Fiscalización de publicación de información oficiosa elaborado del Instituto de Acceso a la Información Pública

Nombre:	Karina Marisol Guardado de Castillo
Cargo:	Jefa de la Unidad de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
Teléfono institucional:	70710658
Email institucional:	karina.guardado@ues.edu.sv
Dirección Laboral: (Edificio x, planta x, de la Facultad x, Campus central,)	Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, campus central, edificio de Física, Primer nivel, Unidad de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones.
Extracto CV:	<p>Es Licenciada en Ciencias de la Computación, graduada en el año 2002 de la Universidad Centroamericana “José Simeón Cañas”. En el año 2005 estudió el Diplomado en Sistemas de Información Geográfica en La Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de El Salvador. En el año 2009 se graduó de la Maestría en Geoinformática y Fotogrametría de La Universidad de Ciencias Aplicadas de Stuttgart, Alemania. En el año 2011 estudió el Diplomado en Herramientas E-learning en la Universidad de El Salvador, Facultad de Ingeniería y Arquitectura. Además, en el año 2013 estudió el Diplomado en Financiamiento Climático, en el Instituto Especializado de Educación Superior para la Formación Diplomática, del Ministerio de Relaciones Exteriores de El Salvador. En el año 2016 estudió el Diplomado en Formación Pedagógica en Modalidad Virtual, en Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, la Universidad de El Salvador. Ha recibido diferentes cursos y talleres de formación en el área de Educación a Distancia. Desde el año 2018 hasta la fecha, es estudiante de tercer año del Programa de Doctorado en Educación, de la Universidad de El Salvador. Tiene dominio del idioma extranjero inglés.</p> <p>Ha asistido a eventos a nivel internacional entre los que destacan el “Fórum internacional interdisciplinario para compartir conocimiento acerca de las aplicaciones de Geoinformática enfocada a los países en desarrollo AGSE2010”, en Arequipa, Perú, en el año 2010. En el año 2019, participó como ponente en el Congreso Internacional Pedagogía 2019, en La Habana, Cuba. Además, en el año 2019, participó como Ponente en el Congreso Internacional y Escuela de verano denominado: “Applied Geoinformatics for Society and Environment - AGSE 2019”, realizado en Stuttgart, Alemania, en el que presentó el artículo <b>“Implementation of a geoportal using Opensource software”</b>. En el año 2020 participó con una ponencia y un artículo científico sobre “PRODUCCIÓN DE</p>



FACULTAD DE CIENCIAS  
NATURALES Y MATEMÁTICA



Oficina de información y respuesta

RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES PARA EDUCACIÓN A DISTANCIA CON UN ENFOQUE DESDE LA NEUROCIENCIA” en el Congreso Universidad 2020, en la en La Habana, Cuba. En el año 2020 presentó y le fue aceptado el artículo “Antecedentes y estado actual del Proyecto Universidad en Línea-Educación a Distancia de la Universidad de El Salvador”, en la Revista REDISED, de la Universidad de El Salvador.

Ha recibido diferentes diplomas de reconocimiento: en el año 2012 recibió un Diploma de reconocimiento por sus aportes en el desempeño de sus funciones en la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática. En el año 2014 recibió un Diploma honorífico en reconocimiento a sus aportes a la labor académica y administrativa, por parte de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, Universidad de El Salvador. En el año 2014, recibió un Diploma de reconocimiento por parte de Rectoría de la Universidad de El Salvador por su apoyo en la Organización del Primer Congreso Nacional de Cambio Climático. En el año 2016 recibió un Diploma de Reconocimiento por la Coordinación del Diplomado en Formación Pedagógica Modalidad Virtual en coordinación con la Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica-UNED. En el año 2017 recibió un Diploma de Reconocimiento por sus aportes a la labor académica y científica de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática. En el año 2017, en reconocimiento a su labor profesional, fue seleccionada para participar como ponente en el I Conversatorio denominado "Mujeres en la Ciencia". En el año 2019, recibió un Diploma de Reconocimiento por participar como ponente en el Curso Propedéutico para la promoción 2020-2022, del Doctorado en Educación Administrado por la Facultad Multidisciplinaria de Occidente, Universidad De El Salvador.

Ha participado como Docente en diferentes asignaturas en la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, además ha participado como Asesora de Tesis. Fue Coordinadora del Proyecto de Administración Académica ADACAD durante el período de 2002-2003, Universidad de El Salvador. Por su experiencia y credibilidad ha participado como miembro de Comités de Alto Nivel en procesos de licitación de la Universidad de El Salvador. Participó como coordinadora del Primer Congreso Nacional de Cambio Climático liderado por la Universidad de El Salvador, en el año 2014. Ha formado parte del Comité de Cambio Climático de la Universidad y también del Comité Interinstitucional de Financiamiento en Cambio Climático. Formó parte del equipo implementador y coordinador del Proyecto de Universidad en Línea – Educación a Distancia, de la Universidad de El Salvador, desde agosto del 2015 hasta diciembre 2017 y como asesora en el año 2018. Desde el año 2020 forma parte de la Comisión de Investigación Científica Tecnológica de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática. También forma parte del equipo implementador del Observatorio Geoespacial del Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática.



FACULTAD DE CIENCIAS  
NATURALES Y MATEMÁTICA



Oficina de información y respuesta

Se ha desempeñado como Jefa de la Unidad de Tecnologías de Información y Comunicaciones, de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática desde el año 2002 hasta la fecha. Entre las principales funciones que desempeña están: planificar, dirigir, organizar y controlar el correcto funcionamiento de la unidad, la oferta de nuevos servicios y la ejecución de proyectos.