

ANEXO 1

FICHA BIOGRÁFICA MUJERES REFERENTES STEM, ASTRONOMÍA Y BRECHA DE GÉNERO

PRIMER OBJETIVO

 **UNIVERSIDAD**
La Gran Colombia

Identificar referentes femeninos latinoamericanos en la astronomía

MUJERES MENTORAS QUE IMPULSAN LA ASTRONOMÍA, STEM Y BRECHA DE GÉNERO A TRAVÉS DE LA FICHA BIOGRÁFICA.(anexo1)

 **DIANA TRUJILLO**
Ingeniera aeroespacial



 **ANDREA GUZMAN MESA**
Astrofísica e investigadora de exoplanetas



 **ADRIANA OCAMPO**
Geóloga planetaria



 **SANDRA CAUFFMAN**
Ingeniera eléctrica



 **VICTORIA FELIZ**
Ingeniera eléctrica y de comunicaciones



**1. Nombre:
Carmen
victoria Feliz
Chaidez,
México**

NOMBRE	Carmen Victoria Feliz Chaidez
PAIS	MEXICO
ESTUDIOS	Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones (IEC) en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Monterrey.
VINCULACION LABORAL	: trabajar como interna en el Departamento de Pequeños Satélites en NASA AMES. También se involucró en los foros de consulta que tenían como objetivo la creación de la Agencia Espacial Mexicana (AEM),
CAMPO DE ACCION	la astronomía
CONTRIBUCION A LA ASTRONOMIA	Apoyo a la creación de la Agencia Espacial Mexicana (AEM)
APORTE A STEM	ayudó a jóvenes mexicanas de distintos estados del país a poder cumplir su sueños.



**2. Nombre:
Sandra
Cauffman**

NOMBRE	Sandra Couffman
PAIS	COSTA RICA
ESTUDIOS	Ingeniería eléctrica
VINCULACION LABORAL	La NASA, como subdirectora del Programa de Sistema de Satélites Geostacionarios y otra, en la misión MAVEN, estudio de la atmósfera y el agua en Marte
CAMPO DE ACCION	subdirectora de proyecto de la Misión de Evolución Atmosférica, misión Volátil de Marte
CONTRIBUCION A LA	misiones de la NASA, en el Telescopio Espacial Hubble.
APORTE A STEM	astronomía y brecha de genero, según (Marta . 2019), Sandra se refiere a la importancia de promover la innovación y el estudio en áreas como la física, la química, la biología y la medicina, para hacer frente a los problemas que amenazan la vida del ser humano. También destaca la importancia de incluir a las mujeres en los sistemas e iniciativas de investigación, ya que la diversidad de pensamiento, entre géneros es muy importante y las mujeres tienen otra manera de pensar, que es fructífera para la investigación en todos los aspectos. (p. 1)



**3. Nombre:
Diana
Trujillo**

NOMBRE	Diana Trujillo
PAIS	COLOMBIA
ESTUDIOS	ingeniera aeroespacial
VINCULACION LABORAL	Ingeniera aeroespacial de la NASA lidera el equipo de ingenieros de propulsión a chorro que esta a cargo del brazo robotico del Rover Perseverance
CAMPO DE ACCION	acción (Lorenzo, Encina, & Inés, 2022) En el año 2020 Diana fue la encargada de la primera transmision en español de un aterrizaje planetario, del Rover Perseverance en marte. Actualmente lidera el equipo de ingenieros de propulsión a chorro que esta a cargo del brazo robotico del Rover Perseverance de la NASA.
CONTRIBUCION A LA ASTRONOMIA	Ingeniera aeroespacial colombiana que ha trabajado en la NASA y ha liderado proyectos importantes, como el equipo de operaciones de la misión Mars Curiosity Rover. En el año 2020 Diana fue la encargada de la primera transmision en español de un aterrizaje planetario.
APORTE A STEM	Su aporte a STEM ha sido significativo al liderar proyectos importantes en la NASA y al ser un referente para inspirar a niñas y mujeres interesadas en temas del espacio.



**4. Nombre:
Andrea
Guzmán
Mesa**

NOMBRE	Andrea Guzmán Mesa
PAIS	COLOMBIA
ESTUDIOS	astrofísica e investigadora de exoplanetas
VINCULACION LABORAL	: Es cofundadora de CHIA (Colombianas Haciendo Investigación en Astrociencias), una iniciativa que busca visibilizar y promover el trabajo de la mujer colombiana en el área de las ciencias espaciales y que busca servir como plataforma para las nuevas generaciones de astro-científicos/as del país.
CAMPO DE ACCION	estudiante de doctorado en Astrofísica del Center for Space and Habitability, de la Universidad de Berna en Suiza
CONTRIBUCION A LA ASTRONOMIA	Investiga la composición de las atmósferas de los planetas que están fuera de nuestro Sistema Solar.
APORTE A STEM	lider STEM comprometida con diferentes iniciativas que apoyan la inclusión de mujeres en el ámbito científico, su historia es realmente inspiradora, ella nos enseña como combinar nuestras pasiones para lograr el éxito. quien se concibe como lider STEM comprometida con diferentes iniciativas, que apoyan la inclusión de mujeres en el ámbito científico, su historia es realmente inspiradora, ella nos enseña como combinar nuestras pasiones para lograr el éxito.



5. Nombre:
Adriana
Ocampo

NOMBRE	Adriana Ocampo
PAIS	COLOMBIA
ESTUDIOS	Geóloga planetaria
VINCULACION LABORAL	NASA gerente de programas científicos en la Dirección de Misiones Científicas de la sede de la NASA en Washington, D.C.
CAMPO DE ACCION	la misión Galileo, exploró Júpiter y sus lunas, y por su liderazgo en la misión Lucy.
CONTRIBUCION A LA ASTRONOMIA	Ha liderado misiones espaciales de la NASA para encontrar planetas análogos a la tierra en nuestro sistema solar o en otros sistemas solares (exoplanetas), que pueden estar albergando vida inteligente.
APORTE A STEM	La educación STEM es esencial para el futuro de nuestro mundo. Necesitamos asegurarnos de que todas las personas tengan acceso a ella, independientemente de su género, raza u origen socioeconómico

