

## 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**

<b>NOMBRE</b>	Carmen Victoria Feliz Chaidez
<b>PAIS</b>	MEXICO
<b>ESTUDIOS</b>	Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones (IEC) en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Monterrey.
<b>VINCULACION LABORAL</b>	: 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),
<b>CAMPO DE ACCION</b>	la astronomía
<b>CONTRIBUCION A LA ASTRONOMIA</b>	Apoyo a la creación de la Agencia Espacial Mexicana (AEM)
<b>APORTE A STEM</b>	ayudó a jóvenes mexicanas de distintos estados del país a poder cumplir su sueños.



**2. Nombre:  
Sandra  
Cauffman**

<b>NOMBRE</b>	Sandra Couffman
<b>PAIS</b>	COSTA RICA
<b>ESTUDIOS</b>	Ingeniería eléctrica
<b>VINCULACION LABORAL</b>	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
<b>CAMPO DE ACCION</b>	subdirectora de proyecto de la Misión de Evolución Atmosférica, misión Volátil de Marte
<b>CONTRIBUCION A LA</b>	misiones de la NASA, en el Telescopio Espacial Hubble.
<b>APORTE A STEM</b>	astronomía y brecha de género, 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**

<b>NOMBRE</b>	Diana Trujillo
<b>PAIS</b>	COLOMBIA
<b>ESTUDIOS</b>	ingeniera aeroespacial
<b>VINCULACION LABORAL</b>	Ingeniera aeroespacial de la NASA lidera el equipo de ingenieros de propulsión a chorro que esta a cargo del brazo robotico del Rover Perseverance
<b>CAMPO DE ACCION</b>	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.
<b>CONTRIBUCION A LA ASTRONOMIA</b>	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.
<b>APORTE A STEM</b>	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**

<b>NOMBRE</b>	Andrea Guzmán Mesa
<b>PAIS</b>	COLOMBIA
<b>ESTUDIOS</b>	astrofísica e investigadora de exoplanetas
<b>VINCULACION LABORAL</b>	: 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.
<b>CAMPO DE ACCION</b>	estudiante de doctorado en Astrofísica del Center for Space and Habitability, de la Universidad de Berna en Suiza
<b>CONTRIBUCION A LA ASTRONOMIA</b>	Investiga la composición de las atmósferas de los planetas que están fuera de nuestro Sistema Solar.
<b>APORTE A STEM</b>	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**

<b>NOMBRE</b>	<b>Adriana Ocampo</b>
<b>PAIS</b>	COLOMBIA
<b>ESTUDIOS</b>	Geóloga planetaria
<b>VINCULACION LABORAL</b>	NASA gerente de programas científicos en la Dirección de Misiones Científicas de la sede de la NASA en Washington, D.C.
<b>CAMPO DE ACCION</b>	la misión Galileo, exploró Júpiter y sus lunas, y por su liderazgo en la misión Lucy.
<b>CONTRIBUCION A LA ASTRONOMIA</b>	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.
<b>APORTE A STEM</b>	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

