

MUJERES DE CIENCIA EN EL PERU (PARTE2)

NUESTRA META: Describir qué hacen las mujeres científicas en el Perú y opinar por qué es importante la labor de ellas para la vida de las personas y el cuidado del ambiente

CARACTERÍSTICAS O CRITERIOS PARA LOGRAR LA META:

- Describir qué actividades hacen las mujeres científicas en el Perú
- Dar razones de por qué es importante la labor de las científicas en el cuidado del ambiente y para la vida de las personas

I. LEE, OBSERVA LAS PISTAS Y UBICA LAS IMÁGENES.

CONOCE Y ESTUDIA	PUEDEN USAR:	QUIEN ES
sobre el sol,	telescopio	
La tierra y la luna	Bata	
Utiliza estos conocimientos para su trabajo.	Mapa del cielo	Es una astrónoma y trabaja investigando los planetas, los satélites, las estrellas, las galaxias y otros cuerpos celestes.



RESPONDE:

¿Quién es?, ¿es un astrónomo o una astrónoma?

¿Dónde está?, ¿qué está haciendo?

¿Utiliza algún material o instrumento para trabajar?, ¿cuál?

¿Qué trabajo realizan las personas de ciencia como las astrónomas y los astrónomos

¿Qué conocimientos usan para realizar su trabajo?

¿Qué otras cosas hacen las científicas?

II. ESCRIBE LA PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN EN TU CUADERNO:

¿Qué hacen las científicas? ¿Por qué crees que es importante el trabajo de las científicas en el Perú?



piensa como puedes hacer para saber si tu respuesta es correcta elige una opción.



III. Ahora lee sobre las científicas para responder a las preguntas iniciales.

Lee el siguiente texto

Primera astrónoma peruana

María Luisa Aguilar fue la primera astrónoma del Perú. Antes de ella, ninguna persona del Perú había logrado dicho título. Después de terminar sus estudios de Matemática en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, viajó a Argentina a realizar sus estudios de Astronomía, porque en Perú no había ninguna universidad que formara astrónomos, es decir, científicos que estudian los astros. Ejemplos de estos son las estrellas, como el Sol, los planetas, como la Tierra, y los satélites, como la Luna.

Al regresar a Perú, formó al primer grupo de astrónomos peruanos, luego de lograr que se estudiara ciencias astronómicas en las universidades peruanas. Gracias a ella, las peruanas y peruanos pueden estudiar Astronomía en la universidad hasta el día de hoy.



RESPONDE:

¿Qué quería estudiar María Luisa?

¿Qué dificultades tuvo para ser astrónoma?

¿Qué estudian las astrónomas y los astrónomos?

¿Qué hizo cuando retornó al Perú?

¿A quién ayudo con su trabajo?

Lee sobre la científica de hoy y responde a las preguntas:

Bióloga dedicada al cuidado del ambiente

Mariella Leo es una bióloga e investigadora peruana que se ha dedicado a cuidar el ambiente en nuestro país. Fue una de las primeras personas en estudiar y conocer mejor al mono choro de cola amarilla (su imagen está en las monedas de un sol). Este mono vive en los bosques con neblina del Perú y su vida se encuentra en peligro, debido a la destrucción de su hábitat. Los estudios que ella hizo sobre los animales, plantas y diferentes ambientes le han permitido trabajar para ayudar en la protección del mono choro y otros animales, así como la de los hábitats donde viven.

En agradecimiento a su incansable labor, colocaron su nombre a una nueva especie de rana andina: Phrynopus mariellaleo y le otorgaron el premio Personalidad Ambiental en el 2019.



RESPONDE:

¿A qué se ha dedicado la bióloga Mariella Leo?

¿Qué problema tiene el animal que estudió?

¿Qué conocimientos usa en su trabajo?

¿Qué beneficios brinda el trabajo de la científica al ambiente?

¿cómo le han agradecido por su trabajo?

IV. EN TU CUADERNO

1. ¿En qué nos ayuda el trabajo de las científicas del Perú? Plantea dos razones



2. Muy bien llego el momento de responder a las preguntas iniciales:

¿Qué hacen las mujeres científicas?

¿Por qué crees que es importante el trabajo de las científicas en el Perú?

3. Completa las siguientes oraciones:

Las científicas del Perú son mujeres curiosas y observadoras. Algunas pueden ser:

- Astrónomas, mujeres que se dedican a estudiar _____.
- Biólogas, mujeres que se dedican a estudiar _____.

El trabajo de las científicas es importante porque:

- Las astrónomas nos ayudan a conocer acerca de _____

_____.
- Las biólogas nos ayudan a conocer y
cuidar a los animales, las _____ y
el _____.



4. Reflexionamos sobre lo aprendido

¿Qué hiciste para saber qué hacen las científicas?

¿Cómo ayudan las científicas a cuidar el ambiente?

¿En qué nos beneficia el trabajo de las mujeres de ciencia?

¿Cuál de las científicas te llamó más la atención?, ¿por qué?

¿Te gustaría ser una persona de ciencias?, ¿sobre qué investigarías?

