

AGENDA SEMANAL
Febrero 12 – 16 de 2024

DÍA	ACTIVIDAD	Participantes	Hora	Lugar	Responsable
LUNES 12	Talleres Prevención de acoso y abuso sexual	Estudiantes 6° - 11° JM	Durante la jornada	Por Definir	Orientación JM
	Visita candidatos Gobierno Escolar	Estudiantes primaria	6.20 a.m.	Patio central sede B	Coordinación Primaria A. Sociales
	Debates Candidatos Gobierno Estudiantil JM	603-701-802	8:10-9:10	Biblioteca	Iveth- Vikil-Raúl
		904-705-703	9:10-10:00		Loynet-Lady- Flor Alba
		1003-1002-1103-801	10:30-11:15		Lorena-Catalina-Evangelina-Raúl
		1001-702-602-805	11.:15-12:20		Angelica-Aydé-Nury-J. Correa
	Debates Candidatos Gobierno Estudiantil JT	SEXTOS	12:30 – 1:25	Biblioteca	Doc Sociales Y Asignatura
		SEPTIMOS - ONCE	1:25 – 2:20		
		OCTAVO – 901 - 902	2:20 – 3:15		
		DECIMO – 903 - 904	3:15 – 4:10		
Reunión comité evaluador contratación	Aux. Financiero Miembros C.D.	11.30	Sala Virtual	Rectoría	
MARTES 13	Dirección de curso Horizonte institucional	Primaria JT	Bloque 1	Salones	Coordinación primaria JT
	Debates Candidatos Gobierno Estudiantil JM	PRIMARIA	6:40-7:00	Biblioteca	Coordinación Primaria
		1101-803-903-601	8:10-9:10		Iveth-Lorena-Evangelina-María Isabel López
		604-704	9:10-10:00		Lina Acuña-Yolanda Díaz
		902-803-901-804	10:30-11:30		Catalina-Zulma-José Luis-Raúl
	Debates Candidatos Gobierno Estudiantil JT	PRIMARIA 4°	12:30 – 1:25		Coordinación Primaria
		PRIMARIA 5°	1:25 – 2:20		
Mesa Local de Coordinadores		7.30 – 12.00	DILE	DILE	
MIERCOLES 14 *	Actividad Académica normal JM y JT				Docentes y Coordinadores
JUEVES 15	Elecciones Representantes estudiantes	Estudiantes	Durante la jornada	Aulas de Informática	A. Sociales Proy. Democracia
	Reunión con equipo Administrativo	Rector Administrativos	09.00 am	Aula Virtual	Rectoría
	Conversatorio reinicianes JT	Estudiantes Reinicianes JT		Biblioteca	Orientación Bachillerato JT
VIERNES 16	Obra de teatro			Biblioteca	A. Humanidades
	Reunión equipo de gestión	Rector Coordinación	11.00 am	Aula Virtual	Rectoría
	Reunión con equipo Administrativo	Rector Administrativos	02.00 pm	Aula Virtual	Rectoría

* La jornada pedagógica prevista para el 14 de febrero fue aplazada por instrucción de la secretaria de Educación; Isabel Segovia, mediante circular O5 del 09.02.2024.

¡POBRECITO!

Lo más importante es formar en Respeto, Responsabilidad, Resiliencia, que nuestros hijos sean autónomos. Formemos para la vida



Luz Helena Alfonso
Coordinación Académica

En el marco de la celebración del Día Internacional de la Mujer y la niña en la Ciencia. Febrero 11

Siete mujeres científicas que formaron el mundo

Créditos: Daria Koshkina

Durante siglos, las mujeres han hecho notables aportes en el ámbito de la ciencia. Descubrieron medicamentos que pueden salvar vidas, fueron artífices de invenciones que cambiaron el mundo y estuvieron a cargo de investigaciones vanguardistas; sin embargo, en muchos casos, sus invaluable avances han sido infravalorados o soslayados.

Durante mucho tiempo, las áreas de las CTIM (o STEM, por su sigla en inglés) han sufrido la influencia permanente de sesgos de género que excluyen a las mujeres y las niñas de estas esferas de conocimiento. El acceso desigual a la educación, a las tecnologías y a los puestos de liderazgo ha obstaculizado las posibilidades de incontables brillantes mentes femeninas en carreras de STEM y ha estancado su progreso.

A pesar de estos escollos, las mujeres y las niñas, creativas y tenaces, desafían los límites del conocimiento científico y todos los días buscan soluciones a problemas mundiales complejos. Su trabajo ha cambiado el modo en el que vemos nuestro mundo y sus historias merecen ser contadas una y otra vez. El 11 de febrero se celebra el Día Internacional de las Mujeres y las Niñas en la Ciencia, se describen a continuación siete científicas mujeres a nivel internacional que deben conocer y por las que debemos celebrar.

Tu Youyou. Es una química farmacéutica cuya visionaria investigación sobre el tratamiento contra la malaria se basa en la milenaria medicina china. Su descubrimiento de la artemisinina, un compuesto que reduce rápidamente el número de parásitos llamados Plasmodium en la sangre de pacientes con malaria, ha salvado millones de vidas.



Kiara Nirghin. Ganadora del premio a las ciencias de Google en el año 2016 por la creación de un polímero superabsorbente que puede retener más de 100 veces su masa —una revolución para la conservación del agua y el sostenimiento de los cultivos en períodos de sequía. Mejor aún, este polímero es de bajo costo y también es biodegradable gracias a su composición de cáscara de naranja y palta.

El descubrimiento de Nirghin tiene el potencial de llegar más allá de su lugar de origen y ser aplicado en campos de producción agrícola; su polímero superabsorbente podría incrementar la seguridad alimentaria en todo el mundo.

Katherine Johnson es una matemática cuyos



cálculos han sido fundamentales para la exploración espacial de los Estados Unidos. Como científica de la NASA, Johnson calculó trayectorias, lanzó ventanas y caminos de retorno de emergencia que llevaron a los primeros astronautas de los

Estados Unidos al espacio y a la órbita terrestre.

Se convirtió en la primera mujer afroamericana en asistir a su universidad y fue una de las pocas mujeres afroamericanas en trabajar en el programa espacial de la NASA. Se enfrentó a situaciones de discriminación racial y de género, pero sabía que ella era parte del equipo.

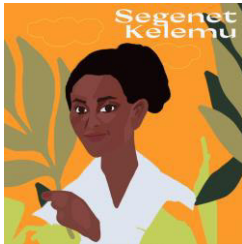
Marie Curie fue una física y química cuya investigación sobre radioactividad sentó las bases para la ciencia nuclear moderna, desde los rayos X hasta la radioterapia para el tratamiento del cáncer. Fue la primera mujer en ganar el premio Nobel y la primera persona en ganar dos premios Nobel en distintas ciencias.



Marcia Barbosa. Es una física brasileña conocida por su investigación acerca de las estructuras complejas de la molécula del agua. “El agua es rara”, dice Barbosa, que piensa que las anomalías de la molécula podrían ayudar a atender los problemas de escasez de agua dulce.

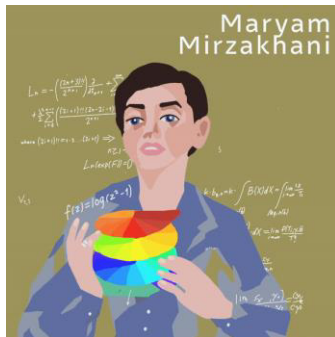
Barbosa desarrolló una serie de modelos de propiedades del agua que podrán mejorar nuestra comprensión en varios temas como, por ejemplo, cómo ocurren los terremotos, cómo se pliegan las proteínas, cómo se genera energía limpia y cómo se tratan las enfermedades. En 2013, recibió el Premio L'Oréal-UNESCO “La Mujer y la Ciencia”.

Segenet Kelemu, es una patóloga molecular de plantas cuya innovadora investigación se dedica a ayudar a quienes practican la agricultura de subsistencia en el mundo a cultivar más alimentos y salir de la pobreza. “El objetivo de mi vida es hacer un aporte a las vidas de las personas y a mejorar la agricultura en África”, señala.



Kelemu fue galardonada con el Premio L'Oréal-UNESCO “La Mujer y la Ciencia” en 2014, fue nombrada una de las 100 mujeres africanas más influyentes por la revista Forbes África y fue elegida miembro de la Academia Mundial de Ciencias en 2015.

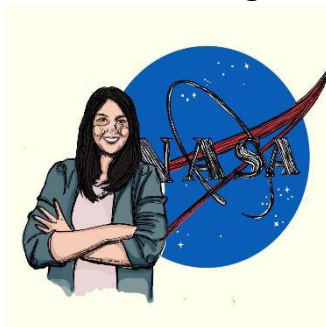
Maryam Mirzakhani. Cuando era una niña en Teherán (Irán), soñaba con ser escritora algún día. En sus años de educación secundaria descubrió su talento para las matemáticas la materia que, capturó su creatividad e intelecto para el resto de su vida.



En 1994, Mirzakhani se convirtió en la primera mujer estudiante iraní en ganar una medalla de oro en la Olimpiada Internacional de Matemáticas con un puntaje de 41 sobre 42 puntos. En 2015 volvió a asistir a la competencia y ganó con puntaje perfecto. Obtuvo su doctorado en la Universidad de Harvard y fue líder en el estudio de la dinámica y geometría de superficies complejas. En 2014 se convirtió en la primera mujer ganadora de la Medalla Fields, el premio más prestigioso en matemáticas.

Mención Especial.

Diana Trujillo, ingeniera colombiana fue delegada como Directora de vuelo en la NASA. Para llegar allí pasó por misiones de exploración en Marte con el Rover Curiosity, y Rover Perseverance; en misiones del centro de propulsión a chorro de la NASA en California. Fue directora de vuelo de superficie con Perseverance incluyendo la puesta en servicio y despliegue del helicóptero marciano Ingenuity.



Feliz día a todas las niñas y mujeres que forman parte de los equipos STEM en la comunidad Laureanista! Su dedicación y pasión por la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas son verdaderamente inspiradoras. En un mundo donde los desafíos globales demandan soluciones innovadoras, ustedes desempeñan un papel crucial. Que este día sea un recordatorio de su importante contribución a la sociedad y un impulso para enfrentar con valentía los grandes retos que nos esperan.

Artículo completo en: <https://www.unwomen.org/es/news/stories/2020/2/compilation-seven-women-scientists-who-shaped-our-world>