

INSTITUTO DE LA MUJER

Sociedad de la Información

Boletín Semanal 178 | 8 de septiembre de 2022

NOTICIAS

ÁMBITO SOCIAL

UN DOCUMENTAL VISIBILIZA LA CONTRIBUCIÓN DE MARGARET HAMILTON EN LA MISIÓN DEL APOLO 11

La organización TED Conferences LLC ha elaborado un documental para visibilizar la notable contribución de la ingeniera de sistemas computacionales Margaret Hamilton en la misión del Apolo 11. Hamilton fue directora de la División de Ingeniería de Software del Laboratorio de Instrumentación del Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT, por sus siglas en inglés), en Cambridge, Massachusetts (Estados Unidos).

Durante la misión de Apolo 11, la ingeniera estadounidense desarrolló el software de navegación a bordo, que fue crucial para el alunizaje de la nave en la superficie lunar. El software empleado durante el programa Apolo ha sido considerado pionero, dada su robustez o tolerancia a fallos para la seguridad y supervivencia del equipo de astronautas. Por su trabajo en la NASA en las misiones Apolo, el 22 de noviembre de 2016, Hamilton recibió la Medalla Presidencial de la Libertad.

Este documental, subtítulado en castellano, examina los objetivos del software creado por Hamilton, sus características técnicas y su contribución al éxito de la misión lunar.

Fuente: TED Conferences LLC

[ver noticia](#)

UN PEQUEÑO LIBRO DE GRANDES MUJERES CIENTÍFICAS

Las alumnas de 1º y 2º de enseñanza media del Liceo Técnico Femenino de Concepción, en Chile, se acercaron a la ciencia y a la tecnología mediante la elaboración de entrevistas a prestigiosas científicas, ingenieras y médicas de su país. El libro "Un pequeño libro de grandes mujeres" recoge el resultado de la experiencia, a la par que sirve como instrumento para la sensibilización de la sociedad, en particular del profesorado y las familias, quienes, con frecuencia, perpetúan la desigualdad de género en el aula o continúan ejerciendo freno a la vocación científica de sus hijas. Asimismo, la obra pretende impulsar a las niñas y jóvenes chilenas para la elección de estudios del ámbito científico-tecnológico. A tal fin, cuenta con el testimonio vital de la física Anahí Gajardo, las oceanógrafas Ángela Sierra y Allison Astuya, las químicas Elizabeth Elgueta y Verónica Oliveros, y la ingeniera Katherine Fernández. El libro está disponible en formato pdf en la web Mujeres con ciencia.

Fuente: Mujeres con ciencia

[ver noticia](#)

ESTUDIOS

FINANCIACIÓN PARA LA IGUALDAD DE GÉNERO Y EL EMPODERAMIENTO DE MUJERES Y NIÑAS EN PROGRAMAS HUMANITARIOS

Las mujeres y las niñas reciben un impacto negativo y desproporcionado durante los desastres y conflictos. Estas situaciones de crisis afectan a su esperanza de vida, educación, salud materna, medios de subsistencia, nutrición y niveles de violencia sufridos. A pesar de ello, las mujeres son las primeras que se hacen responsables y líderes en la respuesta humanitaria, aunque generalmente son presentadas como víctimas y beneficiarias pasivas de ayudas.

A fin de cubrir las necesidades específicas de mujeres y niñas, asegurar sus derechos afectados durante la crisis, así como garantizar unos resultados positivos de la inversión humanitaria es esencial clarificar los niveles de financiación para mujeres y niñas durante la planificación de la ayuda. Con esa finalidad, ONU Mujeres y el Fondo de Población de Naciones Unidas han elaborado el estudio "Financiación para la igualdad de género y el empoderamiento de mujeres y niñas en programas humanitarios". La investigación toma en consideración datos mundiales y casos de estudio focalizados en Bangladesh, Jordania, Nigeria y Somalia, así como los niveles de financiación requeridos, la financiación recibida y las consecuencias de las brechas de financiación.

Fuente: ONU Mujeres

[ver noticia](#)

NOVEDADES EN NUESTRA WEB

INICIATIVAS EN ANÁLISIS DE GÉNERO

¿CÓMO ES SER MUJER CIENTÍFICA Y ACADÉMICA?

Diez investigadoras del ámbito científico-tecnológico comparten su experiencia vital sobre las discriminaciones vividas a lo largo de su trayectoria académica e investigadora en la publicación "¿Cómo es ser mujer científica y académica?"

[ver PDF](#)

INICIATIVAS EN CONTRA LA VIOLENCIA DE GÉNERO

DILO MUJER, UN RECURSO TECNOLÓGICO PARA LA VIOLENCIA DE GÉNERO

La Fundación Escuela Latinoamericana de Redes ha puesto en marcha en Venezuela, el recurso tecnológico "Dilo Mujer" contra la violencia de género. Específicamente, la plataforma web asesora jurídica y socialmente a mujeres víctimas de violencia de género, a la par que sensibiliza a la sociedad y brinda apoyo técnico, estratégico y logístico a equipos profesionales de defensa de las mujeres.

[ver PDF](#)

INICIATIVAS EN E-COMUNICACIÓN DE GÉNERO

SUPERHEROÍNAS DEL ÁMBITO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO, UNA CAMPAÑA PARA VISIBILIZAR LA CONTRIBUCIÓN DE LAS MUJERES A LA CIENCIA

Superheroínas del ámbito científico-tecnológico es una campaña de sensibilización puesta en marcha por Curry's PC World y Microsoft Surface. Su objetivo es dar a conocer la trayectoria profesional y vital de ocho grandes mujeres matemáticas, científicas, ingenieras y tecnólogas.

[ver PDF](#)

INICIATIVAS EN E-FORMACIÓN

GUÍAS PARA UNA DOCENCIA UNIVERSITARIA CON PERSPECTIVA DE GÉNERO

"Guías para una docencia universitaria con perspectiva de género" es una colección de obras de diferentes disciplinas y áreas de conocimiento encaminada a fomentar la igualdad de género en todas las especialidades universitarias. En el ámbito científico-tecnológico presenta volúmenes en ciencias de la computación, física, medicina y psicología.

[ver PDF](#)

INICIATIVAS EN SECTOR TIC

GUÍA DE RECURSOS PARA MUJERES TECNÓLOGAS

La Federación de Mujeres Jóvenes ha elaborado una guía para acercar a las mujeres jóvenes al mundo digital. Conscientes de que la digitalización es un proceso imparable, la organización pretende revertir las desigualdades sociales mediante la puesta en marcha de procesos de alfabetización digital.

[ver PDF](#)

NOMBRES PROPIOS

ALICIA PÉREZ-PORRO

Se graduó en biología por la Universidad de Barcelona (UB) y cursó un máster en biodiversidad en la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). En esta última organización académica comienza sus estudios de doctorado sobre ecología y genómica de las esponjas marinas.

[ver PDF](#)

ANNA DRUYAN

Comenzó su especialización en el sector TIC con formación en diseño de software en el Instituto de Ciencias Computacionales de Canadá. Posteriormente cursaría ingeniería computacional y, más adelante, desarrollaría estudios de postgrado en la Universidad Técnica Estatal Bauman de Moscú, en Rusia.

[ver PDF](#)



Para suscribirse pulse [aquí](#).
Si no desea recibir este Boletín pulse [aquí](#).