

## INSTITUTO DE LA MUJER

# Sociedad de la Información

Boletín Semanal 177 | 4 de septiembre de 2020

### NOTICIAS

#### ESTUDIOS

## INFORME 2020 DE MONITOREO DE EDUCACIÓN GLOBAL: INCLUSIÓN Y EDUCACIÓN

Las tecnologías de la información y de la comunicación (TIC) fomentan el aprendizaje creativo, garantizan entornos cooperativos de aprendizaje y promueven la inclusión del estudiantado con discapacidad. Así lo constata el informe 2020 de Monitoreo de Educación Global: inclusión y educación elaborado por la UNESCO. Específicamente, el empleo de las TIC incrementa la ratio de graduación en el alumnado con necesidades especiales de aprendizaje. Y es que, el dictado con reconocimiento de voz permite la escritura en sursujetos de discapacidad motora en miembros superiores, mientras que los softwares de producción de símbolos mejoran la comprensión en personas con autismo o discapacidad intelectual.

Teclados y ratones adaptados, convertidores de expresión oral a escrita o simbología en tabletas en la asignatura de matemáticas no solo coadyuvan a la finalización de estudios, sino que incrementan la motivación y autoestima de todo el alumnado con o sin discapacidad. No obstante, el acceso a la tecnología es desigual entre países y la brecha digital se acentúa especialmente con las niñas y jóvenes, quienes se quedan atrás en ese proceso de escolarización, digitalización e integración.

Fuente: Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)

[ver noticia](#)

## EL ÍNDICE EUROPEO DE IGUALDAD DE GÉNERO 2020 SE CENTRará EN LA DIGITALIZACIÓN

El Instituto Europeo de Igualdad de Género (EIGE, por sus siglas en inglés) analizará el grado de igualdad digital de los países europeos en el informe anual, que verá la luz el próximo 29 de octubre, y tendrá en cuenta el acceso a las tecnologías de la información y de la comunicación (TIC), la alfabetización digital, así como su reflejo en la inserción laboral.

Asimismo, el estudio de este año considerará el impacto de la pandemia provocada por la COVID-19 en el proceso de digitalización. En este sentido, prestará especial atención a la posición de las mujeres en este contexto mundial, mediatizado por el empleo de las TIC en todas las esferas de desarrollo.

Finalmente, el informe del EIGE ofrecerá información acerca de los procesos de discriminación interseccional atendiendo, con ello, a la situación de las mujeres con discapacidad, mujeres migrantes o mujeres en riesgo de exclusión social.

Fuente: Instituto Europeo de la Igualdad de Género (EIGE)

[ver noticia](#)

#### ÁMBITO SOCIAL

## EL CSIC VISIBILIZARá A INVESTIGADORAS EN SU CALENDARIO CIENTÍFICO 2021

El Instituto de Ganadería de Montaña (CSIC-Universidad de León) elaborará el calendario científico 2021 en clave de género. De este modo, entre las 385 efemérides de divulgación científica, se darán a conocer las aportaciones de investigadoras de las diferentes esferas del ámbito científico-tecnológico.

El proyecto, que nació con la edición del presente año 2020, se basa en el método colaborativo. Así pues, cualquier persona con propuestas para aniversarios y efemérides podrá participar en la elaboración de contenidos. El objetivo de esta iniciativa es fomentar la cultura científica entre la población más joven, dar a conocer descubrimientos recientes y visibilizar las aportaciones de investigadoras y tecnólogas. Otro de sus propósitos es divulgar la actividad de los centros de investigación españoles. Para ello, el calendario irá acompañado de una guía didáctica que podrá utilizarse en las aulas.

Fuente: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

[ver noticia](#)

#### ÁMBITO INTERNACIONAL

## LAS MUJERES, LAS TIC Y LAS TELECOMUNICACIONES DE EMERGENCIA: OPORTUNIDADES Y LIMITACIONES

El acceso en igualdad a las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) puede salvar vidas en situaciones de emergencia, en particular durante una pandemia. Sin embargo, la brecha digital de género impide a las mujeres participar en la sociedad en igualdad de condiciones, lo que puede poner en grave peligro a las comunidades en situaciones de emergencia. Así lo evidencia el informe "Las mujeres, las TIC y las telecomunicaciones de emergencia: Oportunidades y limitaciones" elaborado por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) y el Consorcio de Telecomunicaciones de Emergencia (ETC, por sus siglas en inglés).

A nivel mundial la utilización de Internet por las mujeres es un 17% inferior a la de los hombres, diferencia que es mayor en los países en desarrollo. Asimismo, las mujeres de los países de renta baja y media también tienen un 10% menos de probabilidad de tener un teléfono móvil que los hombres. La capacidad de las mujeres de acceder a información precisa afecta directamente no sólo a su propia supervivencia y capacidad de recuperación en caso de desastre, sino también a la de la comunidad en general.

Fuente: Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT)

[ver noticia](#)

#### EVENTOS

## CINCO CIENTÍFICAS MONOLOGUISTAS PARTICIPAN EN LA FINAL DE FAMELAB ESPAÑA

Del total de 12 finalistas, cinco mujeres participarán el próximo 9 de septiembre en la final de monólogos científicos FameLab España 2020. En tan sólo 3 minutos, las finalistas explicarán de manera divulgativa sus respectivas áreas de estudio e investigación. De este modo, la joven bióloga Laura Díaz, centrará su intervención en clarificar la relación intestino-cerebro después del ictus. Junto a ella, la bióloga Anaceli García focalizará su monólogo en el estudio de los mecanismos moleculares de todo tipo de tumores; la biotecnóloga Inés Marmol se centrará en el uso de nuevos derivados metálicos frente al cáncer colorrectal; la ambientóloga Alicia Pelegrina hablará, sobre la contaminación lumínica y la psicóloga Ibaja Wroblew, tratará el tema de la regulación emocional.

El certamen, que tendrá lugar a las 20.30 horas en el teatro del British Council School de Madrid, será retransmitido en directo en los canales de YouTube y Facebook de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

Fuente: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

[ver noticia](#)

### NOVEDADES EN NUESTRA WEB

#### ESTUDIOS

## SISTEMÁTICA DEL GÉNERO PARA LA SELECCIÓN DE PROPUESTAS EN CIENCIAS HUMANAS Y TECNOLÓGICAS

Para una persona profesional de la astronomía, el tiempo de observación, es una circunstancia ineludible tanto para el éxito de una investigación dada, como, para la trayectoria investigadora a medio y largo plazo. Según un artículo, publicado por la Sociedad Astronómica del Pacífico, a las mujeres astrofísicas se les asigna menos tiempo para realizar observaciones o no se les da opción a realizarlas en comparación con sus homólogos masculinos.

[ver PDF](#)

## IGUALDAD DE GÉNERO Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN

La desigualdad de hombres y mujeres en los medios de comunicación continúa en los mismos niveles de 2010. Así lo constata el informe "Igualdad de Género y medios de comunicación" elaborado por el Consejo de Europa sobre los datos del Proyecto Mundial de Monitoreo Mediático 2015 (GMMP, por sus siglas en inglés).

Mundialmente, la representación de las mujeres en los medios de comunicación se sitúa en el 24%.

[ver PDF](#)

#### INICIATIVAS EN ASOCIACIONISMO - REDES

## CARTA ATHENA SWAN

La Carta Athena SWAN, es una iniciativa de la Red académica de mujeres científicas, (SWAN, por sus siglas en inglés), que se inició en 2005 en el Reino Unido con el objetivo de fomentar y reconocer el compromiso de promover las carreras de las mujeres en los campos de la ciencia, tecnología, ingeniería, matemáticas y medicina, en la educación superior y la investigación.

[ver PDF](#)

#### INICIATIVAS EN E-FORMACIÓN

## KUMASI HIVE, UNA ASOCIACIÓN PARA LA ALFABETIZACIÓN DIGITAL EN GHANA

Kumasi Hive es un centro multiespacio de innovación situado en la República de Ghana, en África Occidental. La asociación actúa como una incubadora de ideas para empresas en creación, a la par que ofrece un espacio de colaboración y una consultoría. Y todo ello desde el prisma y lógica de la alfabetización digital como herramienta de crecimiento y canalización empresarial.

[ver PDF](#)

#### NOMBRES PROPIOS

## ESTEFANÍA PRIOR CANO

Graduada en Ingeniería de Telecomunicaciones por la Universidad Carlos III de Madrid. Su especialidad es la fotónica y óptica no lineal. Realizó un máster en ingeniería electrónica y se doctoró en fotónica con calificación Cum Laude por la misma Universidad.

[ver PDF](#)

