

## INSTITUTO DE LA MUJER Sociedad de la Información

Boletín Semanal 186 | 3 de noviembre de 2020

### NOTICIAS

#### PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

## TRES DE LAS SIETE MUJERES GALARDONADAS EN LOS PREMIOS MAS 2020 PERTENECEN AL ÁMBITO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

Los premios MAS (Mujeres A Seguir) 2020 se vuelcan este año con el reconocimiento de mujeres del ámbito científico-tecnológico. La científica Ana Caño-Delgado, la ingeniera de telecomunicaciones Nuria Oliver, y la investigadora especialista en inteligencia artificial Carme Arigas, han sido reconocidas como mujeres líderes por su valiosa contribución en sus respectivas áreas profesionales.

Ana Caño-Delgado lidera el equipo de investigación del Centro de Investigación Agrobiológica de Barcelona, donde ha conseguido desarrollar plantas modificadas genéticamente para resistir la sequía extrema. Por su parte, Nuria Oliver, experta en inteligencia artificial y grandes volúmenes de datos, participa en una veintena de proyectos para la predicción del comportamiento de la COVID-19. Y en último extremo, Carme Arigas, ostenta actualmente y tras ser reconocida como una de las voces más autorizadas en grandes volúmenes de datos, el cargo de Secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial.

Fuente: Premios MAS (Mujeres A Seguir)

[ver noticia](#)

## CECILIA CABELLO, NUEVA DIRECTORA GENERAL DE LA FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

El Patronato de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) ha nombrado a Cecilia Cabello Valdés nueva directora general de la Fundación, en sustitución de su antecesora Paloma Domingo, al frente de la organización los últimos dos años. Cabello Valdés es licenciada en Ciencias y Tecnología de los Alimentos por la Universidad Estatal de Michigan, en Estados Unidos, y tiene un Máster en Ciencia, Tecnología y Sociedad por la Universidad Autónoma de Madrid.

Desde el año 2002 ha desarrollado su carrera profesional en FECYT dirigiendo y supervisando varios departamentos en las áreas de divulgación y comunicación de la ciencia, métricas e indicadores de I+D+i, gestión de la información científica, ciencia abierta, apoyo a la carrera y movilidad de personal investigador, diplomada científica, proyectos internacionales y apoyo a la internacionalización de la ciencia. También ha participado activamente en los Programas Marco de Investigación Europea (FP7 y H2020), siendo la coordinadora del proyecto en tres ocasiones.

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

[ver noticia](#)

#### ÁMBITO SOCIAL

## DISCRIMINACIÓN POR GÉNERO EN FACEBOOK Y GOOGLE PARA OPTIMIZAR LA PUBLICACIÓN DE ANUNCIOS

Un experimento de AlgorithmWatch evidencia que todas las plataformas en línea optimizan la publicación de anuncios de manera discriminatoria y contraria a la legislación europea. La optimización de la publicidad permite a las empresas anunciantes dirigirse a audiencias muy específicas. A tal fin, cuando las empresas anunciantes compran espacio en Google o Facebook realizan ofertas como en una subasta.

En este proceso, se evidencian los sesgos de género. Específicamente, este experimento demuestra que un anuncio de demanda de empleo para la conducción de camiones se realizó con sesgo de género. En concreto, se dirigió a 4.864 hombres y tan solo 388 mujeres. El mismo sesgo se reproduce en el caso de publicidad para la búsqueda de chófer. Y un proceso inverso, también cargado de sesgo, sucedió con los productos cosméticos. En este caso, Facebook presentaba productos relacionados con cosméticos a un 88% de mujeres frente tan solo un 12% de hombres.

Fuente: AlgorithmWatch

[ver noticia](#)

## NIÑAS DE LA PRÓXIMA GENERACIÓN EN LA TECNOLOGÍA, PREMIO UNESCO 2020 PARA LA EDUCACIÓN DE LAS NIÑAS Y LAS MUJERES

El proyecto "Niñas de la próxima generación en la tecnología" (NextGen Girls in Technology) liderado por la Fundación Shilpa Sayura de Sri Lanka, ha sido galardonado con el Premio UNESCO 2020 de Educación para las niñas y las mujeres. El programa, puesto en marcha en Sri Lanka, tiene como objetivo desarrollar el pensamiento analítico, lógico y creativo de jóvenes en la etapa de secundaria y también de la universidad a través de la tecnología.

En los dos últimos años, el proyecto "Niñas de la próxima generación en la tecnología" se extendió a todas las regiones de Sri Lanka, capacitando, con ello, a 1.051 mujeres jóvenes y 506 profesoras y profesores de escuela. Específicamente, las personas participantes adquirieron habilidades tecnológicas como el aprendizaje del funcionamiento de la maquinaria, la seguridad cibernética o el diseño. Un hecho que ha permitido a estas jóvenes tener su primera experiencia tecnológica y avanzar en su desarrollo profesional.

Fuente: Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

[ver noticia](#)

## EL CSIC Y LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID LANZAN LA SEGUNDA EDICIÓN DEL CURSO "LA IGUALDAD DE GÉNERO EN LA CIENCIA"

La Fundación General del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (FGCSIC) y la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) lanzan la segunda edición del curso "La igualdad de género en la ciencia". La formación, dirigida a profesionales de universidades y centros de investigación, aporta una visión general de la perspectiva de género en sus marcos legal, histórico y cultural, a la par que específica comparativamente las medidas adoptadas por España, Europa y diferentes países del mundo para la implantación de la igualdad de género en el ámbito científico-tecnológico.

Asimismo, dentro de los módulos se aproxima la prevención contra el acoso escolar, el sentido del lenguaje inclusivo y los factores de identificación de la desigualdad, así como sus claves para erradicarla. "Pretendamos establecer un espacio de reflexión y formación dentro de la comunidad científica", subraya Silvia Gallego, directora del curso e investigadora del CSIC.

Fuente: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

[ver noticia](#)

### NOVEDADES EN NUESTRA WEB

#### INICIATIVAS EN E-COMUNICACIÓN DE GÉNERO

## OCHO PIONERAS EN DISCIPLINAS DEL ÁMBITO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

En esta iniciativa impulsada por la organización Nevertheless, el número ocho se convierte en definición en sí mismo. Ocho carteles dibujados por ocho artistas diferentes para ilustrar a ocho mujeres pioneras del ámbito científico-tecnológico disponibles en ocho idiomas.

[ver PDF](#)

## EL CLUB DE LOS TESOS, UNA APP PARA INCENTIVAR EL INTERÉS DE LAS MUJERES EN CARRERAS DEL ÁMBITO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

La Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes, en Colombia, ha puesto en marcha "El club de los tesos" para divulgar la contribución de mujeres del ámbito científico-tecnológico e impulsar, con ello, la matriculación de las mujeres en carreras científicas. Esta app recoge, por tanto, las aportaciones de mujeres líderes del ámbito científico-tecnológico.

[ver PDF](#)

#### ESTUDIOS

## EL CONFINAMIENTO AGRAVA LA BRECHA DE GÉNERO DE LA COMUNIDAD INVESTIGADORA EN ESPAÑA

La Unidad de Mujeres y Ciencia (UMyC) del Ministerio de Ciencia e Innovación en colaboración con la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) puso en marcha el pasado mes de julio de 2020, un estudio para identificar y explorar, con perspectiva de género, el impacto del confinamiento en el personal investigador.

[ver PDF](#)

#### NOMBRES PROPIOS

### LUCY SHAPIRO

Licenciada cum laude en Biología por el College de Brooklyn de la Universidad de la Ciudad de Nueva York, en Estados Unidos. Realizó el doctorado con especialización en Biología Molecular en la Facultad de Medicina Albert Einstein de la Universidad Yeshiva, también en la misma ciudad neoyorquina.

[ver PDF](#)

### MARÍA VALLET-REGÍ

Química, científica y profesora de la Universidad Complutense de Madrid. Compagina su actividad académica con la investigación. De hecho, Vallet-Regí es una investigadora ampliamente reconocida y citada en Biomedicina, particularmente en los campos de biomateriales regenerativos y sistemas de administración de fármacos.

[ver PDF](#)

