

INSTITUTO DE LA MUJER Sociedad de la Información

Boletín Semanal 193 | 22 de diciembre de 2020

NOTICIAS

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

LOS GLOBANT AWARDS PREMIA A LAS MUJERES EN TECNOLOGÍA QUE LIDERAN EL CAMBIO

Estos premios suponen el reconocimiento de la comunidad tecnológica a aquellas mujeres que inspiran, construyen, lideran y generan cambios positivos y relevantes en nuestra sociedad.

En su primera edición, los Globant Awards ponen el foco en las mujeres líderes, y galardonan a algunas de perfiles muy variados, con el componente común de que han desarrollado su carrera en el ámbito tecnológico, han impulsado su gestión basándose en la innovación y en la colaboración y a lo largo de todo su trabajo promueven la diversidad y la inclusión. Por ello, los premios se dividen en 3 categorías: Altas ejecutivas (con una posición del liderazgo en el entorno IT), Revolucionarias (líderes sin formación en STEM, cuyo trabajo ha tenido un impacto relevante en el sector tecnológico) y Jóvenes talentos (profesionales menores de 26 años o con menos de 10 años de experiencia en el sector IT, con una trayectoria prometedora).

En el jurado han participado, entre otras, Verónica Pascual (CEO de ASTI Technologies Group), Anacel García Cuatrecasas (Directora Académica del Máster de Informática y Tecnología de Negocio en Instituto de Empresa, IE) y Esther Paniagua (Periodista de tecnología y escritora).

Fuente: Globant Awards

[ver noticia](#)

CIENTÍFICAS DEL CNIO Y DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA CREAN UNA 'SPIN OFF' PARA DESARROLLAR EL PRIMER TRATAMIENTO CONTRA LA FIBROSIS PULMONAR

Las investigaciones llevadas a cabo por las biólogas moleculares María Blasco, del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) y Fátima Bosch, de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), han dado sus frutos. Juntas han desarrollado una nueva terapia génica con telomerasa, para el tratamiento de diferentes patologías relacionadas con el acortamiento de los telómeros y, por tanto, del envejecimiento.

Los buenos resultados han llevado a ambas instituciones a crear una nueva spin off (un proyecto nacido como extensión de otro anterior), que se ha llamado Telomere Therapeutics y que será la encargada de transformar en tratamientos los nuevos descubrimientos en materia de fibrosis renal y pulmonar. Lo novedoso es que se trata de una spin off científica formada en su totalidad por instituciones públicas españolas y que además, en su primera ronda de financiación ha contado con una inversión millonaria de In Vivo Ventures.

Fuente: CNIO

[ver noticia](#)

LA REVISTA TIME NOMBRA A GITANJALI RAO, JÓVEN CIENTÍFICA COMO LA PRIMERA "NIÑA DEL AÑO"

Por primera vez, la revista Time nombra a la "niña del año" y la galardonada es Gitanjali Rao, una estudiante del STEM Highlands Ranch que quiere estudiar biología celular, ingeniería genética y genética de sistemas. Con tan solo 15 años ya ha inventado varias tecnologías sorprendentes. La más relevante es un instrumento basado en nanotubos de carbono, capaz de identificar contenido de plomo en agua potable y enviar información a través de bluetooth.

Rao es inventora, científica y autora y este no es el primer reconocimiento que recibe. En 2017 ganó el Discovery Education 3M Young Scientist Challenge y más tarde fue reconocida por Forbes entre las 30 mentes destacadas menores de 20 años, por sus innovaciones. Ha sido conferenciante en TEDx en varias ocasiones y este año recibió el George Stephenson Innovation Award 2020.

Fuente: Revista Time

[ver noticia](#)

CIENCIA E INNOVACIÓN DIGITAL

LA NUEVA ESTRATEGIA NACIONAL DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, UN RETO EN CUESTIONES DE GÉNERO

El Gobierno ha presentado la Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial (ENIA), cuyo objetivo es construir un entorno de confianza desde el que desarrollar una Inteligencia Artificial (IA) inclusiva, sostenible y siempre centrada en la ciudadanía. Según el Presidente del Gobierno, dicha Estrategia resultará fundamental de cara a incorporar la IA como factor de mejora de la competitividad y el desarrollo social.

Esta estrategia consta de seis ejes estratégicos, y en cada uno de estos ejes se recogen una serie de medidas, hasta un total de 30. La ENIA considera la IA un vector transversal para afrontar los grandes desafíos de nuestra sociedad y específicamente para reducir la brecha de género en empleo y liderazgo. Los primeros resultados del Mapa de Capacidades IA en España, confirman una clara brecha de género en el ámbito científico-tecnológico, que supone uno de los principales factores de vulnerabilidad de nuestra economía y sociedad. Por esta razón, la igualdad de género ha de ser uno de los objetivos transversales de esta estrategia. España cuenta con un 38,8% de mujeres investigadoras, frente al 33,8% de la UE. Este dato significa una mejor posición para impulsar la reducción de la brecha de género.

Fuente: La Moncloa

[ver noticia](#)

EVENTOS

LAS MUJERES MÁS INSPIRADORAS DEL ÁMBITO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO SE REUNIRÁN EN LA WOMEN TECH GLOBAL CONFERENCE 2021

Del 7 al 11 de junio de 2021 se celebrará, de forma virtual, la Women Tech Global Conference 2021, que reunirá a más de 100.000 mujeres destacadas del ámbito científico-tecnológico, para fomentar la innovación, plantear nuevos retos y generar así impacto.

El principal propósito del evento es empoderar a las mujeres del sector tecnológico, impulsando su liderazgo, ayudando a su crecimiento profesional y ampliando su networking. El evento cuenta con una importante cantidad de Embajadoras Globales Activas de todo el mundo, cuyo objetivo es ampliar el alcance de la tecnología impulsada por mujeres y hacer crecer esta comunidad. De ellas, un total de 47 mujeres provienen de España.

Fuente: WomenTech

[ver noticia](#)

NOVEDADES EN NUESTRA WEB

[INICIATIVAS EN CONTRA DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO](#)

¡CLICK, CLICK, BUENOS TRATOS! UNA CAMPAÑA EDUCATIVA PARA PREVENIR LA CIBERVIOLENCIA DE GÉNERO

Tras el éxito de la campaña anterior, "¡Joc, tot Buenos tratos!", se presenta "¡Click, click! Buenos tratos", una nueva versión dirigida a todos los centros educativos, para prevenir la violencia de género digital, también llamada ciberviolencia de género. El objetivo es combatir la violencia y fomentar entre el alumnado unas relaciones saludables, basadas en el respeto, la libertad y la igualdad.

[+ info](#)

[ESTUDIOS](#)

CHICAS EN STEM: ¿ES UN MODELO FEMENINO A SEGUIR?

La presencia de profesionales femeninas en el ámbito científico-tecnológico está muy por debajo de lo que sería razonable y en plena era de transformación digital, esto supone un reto. El estudio "Chicas en STEM: ¿Es un modelo femenino a seguir?" profundiza en la influencia que tienen las mujeres que trabajan en tecnología, sobre las chicas cuando realizan visitas en los colegios para hablarles de sus carreras profesionales.

[+ info](#)

INTELIGENCIA ARTIFICIAL E IGUALDAD DE GÉNERO

La UNESCO ha publicado un nuevo informe sobre la inteligencia artificial y la igualdad de género, en el que se exponen propuestas para un marco sobre la igualdad de género y la inteligencia artificial para su examen, debate y elaboración ulterior entre diversas partes interesadas.

[+ info](#)

NOMBRES PROPIOS

EMMANUEL CHARPENTIER

Estadística bioquímica, microbiología y genética en la Universidad Pierre y Marie Curie (UPMC) en París. Está especializada en virus y se ha convertido en una de las investigadoras más punteras en el campo de la terapia génica. Actualmente dirige el Instituto Max Planck de Biología de la Infección en Berlín. En 2015 fue galardonada con el Premio Princesa de Asturias de Investigación Científica y Técnica.

[+ info](#)

ROSA MENÉNDEZ

Licenciada en Química Orgánica por la Universidad de Oviedo, posteriormente se doctoró en la misma universidad. Comenzó su carrera en el Instituto Nacional del Carbón de Oviedo del CSIC y entre 2002 y 2008, fue directora del mismo. A lo largo de su extensa trayectoria, ha participado en más de 30 proyectos de investigación, nacionales e internacionales, liderando la investigación en una veintena de ellos y siendo coordinadora de hasta cinco iniciativas europeas.

[+ info](#)

