

NOTICIAS

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

LA SEDE PRINCIPAL DE LA NASA EN WASHINGTON PASA A LLAMARSE "MARY W. JACKSON NASA HEADQUARTERS"

El pasado 26 de febrero, se celebró una ceremonia en la sede central de la NASA, en Washington con motivo del cambio de nombre del edificio al cual pasa a llamarse "Mary W. Jackson Headquarters", en honor de esta destacada ingeniera aeroespacial y matemática.

Jackson fue la primera ingeniera afroamericana de la NASA. Comenzó su carrera en la Unidad de Computación del Área Oeste del Centro de Investigaciones Langley de la NASA, en Hampton, Virginia. Fue una mujer pionera, y dirigió programas de empoderamiento femenino para la contratación y promoción de otras mujeres en la NASA, provenientes de carreras científico-tecnológicas. En 2019 recibió la Medalla de Oro del Congreso a título póstumo.

Fuente: NASA

[ver noticia](#)

ESTUDIOS

EL ESTADO DE LA CIENCIA

La Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT), ha lanzado "El estado de la ciencia 2020", una publicación anual en la que encontramos recopilados los principales indicadores de la región, junto a diversos análisis de información estadística.

Este año se cumplen 25 años de existencia de la RICYT y por ello, "El estado de la Ciencia 2020" lo celebra incluyendo un dossier especial, en el que contiene reflexiones sobre la producción y el uso de indicadores de ciencia y tecnología en Iberoamérica.

Según el estudio, solo un 13% del alumnado de carreras relacionadas con la ciencia, la tecnología, las ingenierías y las matemáticas, son mujeres. Latinoamérica sigue siendo una de las regiones del mundo más afectadas por esta brecha de género, a pesar de que las mujeres suponen el 55% de la población universitaria de la región.

Fuente: Organización de Estados Iberoamericanos

[ver noticia](#)

LAS MUJERES Y LAS INGENIERÍAS

Este estudio, publicado en 2021 por Igual, Revista de Género e Igualdad de la Universidad de Murcia, reflexiona sobre las preferencias de las mujeres por las carreras del ámbito sanitario, ciencias sociales y jurídicas frente a las carreras de ciencia y tecnología.

Las razones que plantea el estudio son múltiples, desde cuestiones culturales, estereotipos que se arraigan desde la cuna o el papel del entorno familiar y su apoyo. Resulta primordial la influencia de los centros educativos, para que los equipos de orientación y el profesorado apoyen a las chicas a estudiar esas disciplinas. Además, es importante fomentar la visibilidad de las mujeres científicas y potenciar los referentes femeninos, luchar contra la discriminación laboral frente a los hombres o fomentar la conciliación laboral en el entorno industrial. Todas estas medidas, según el estudio ayudarían a potenciar la vocación de las chicas en la ciencia y la tecnología y a generar políticas encaminadas a impulsar dichas vocaciones.

Fuente: Universidad de Murcia

[ver noticia](#)

ÁMBITO SOCIAL

EXPLORADORAS AVENTURERAS DE LA CIENCIA: CIENTÍFICAS QUE HAN ABIERTO CAMINO

Para conmemorar el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, la Conselleria de Educació, Cultura i Esport de la Generalitat Valenciana, acercó a las aulas de Primaria y Secundaria el proyecto 'Exploradoras de la Ciencia', impulsado por la Asociación de Ciudadanía y Comunicación (ACICOM) en colaboración de la Generalitat y la Diputación de Valencia.

'Exploradoras de la Ciencia' es un valioso material para toda la comunidad educativa, ya que recoge la vida y obra de 27 mujeres, todas importantes referentes de la investigación científica actual. Con ello, se pretende potenciar e impulsar las vocaciones científicas, especialmente de las jóvenes estudiantes y contribuir así a que las opciones que elijan sean carreras de ciencias y tecnología.

Fuente: Generalitat Valenciana. Conselleria d'Educació, Cultura i Esport

[ver noticia](#)

ÁMBITO INTERNACIONAL

EL CLUB DE "MUJERES QUE DESTACAN" DEL INSTITUTO EMPRESA

El "Club de Mujeres que destacan" del Instituto Empresa (IE Girl Up Club), es un Club de reciente fundación, que solo lleva activo desde septiembre de 2020 y está ubicado en Washington D.C. De él ha partido un movimiento global dedicado a promover la igualdad de género y a empoderar a las mujeres jóvenes de todo el mundo. El Club quiere ayudar a construir un mundo en el que todas las chicas puedan alcanzar todo su potencial y avanzar hacia un futuro con más oportunidades para todas.

El Club ha dividido su actividad en cinco áreas fundamentales: igualdad de género, violencia de género, educación, ciencia y tecnología como bien social y deportes. Cabe destacar el gran número de actividades que organizan, como la 'Iniciativa de Estudiantes Talentosas de Ciencia y Tecnología (STEM Talent Girl Initiative)', en Segovia, cuyo objetivo final es reunir a todas esas chicas, poner en común todo su talento y potenciar sus aspiraciones.

Fuente: Instituto Empresa (IE)

[ver noticia](#)

NOVEDADES EN NUESTRA WEB

INICIATIVAS EN E-COMUNICACIÓN

MUJERES DE CIENCIA

Ciencia, género, arte y nuevas tecnologías se conjugan en esta iniciativa de la Universidad Politécnica de Valencia y el Centro de Innovación Las Navas, del Ayuntamiento de Valencia, que cuenta con la colaboración de la Fundación Española de la Ciencia y la Tecnología (FECYT), del Ministerio de Ciencia e Innovación.

[+ info](#)

MUJERES EN LA CIENCIA: GUIA DIDÁCTICA SOBRE EL PAPEL DE LA MUJER EN EL MUNDO DE LA CIENCIA

Esta guía, editada por la Universidad del País Vasco (UPV) y la Dirección para la Igualdad de la UPV presenta una serie de biografías de mujeres relevantes de diversas áreas científicas y de épocas distintas. Además de las biografías, contiene actividades enfocadas a la mejor comprensión de su trabajo y su vida, y a profundizar en sus investigaciones y descubrimientos.

[+ info](#)

INICIATIVAS EN INTERNACIONAL

GAGE: ANULANDO EL EFECTO MATILDA

Gage es un directorio global de mujeres y colectivos vulnerables especializado en el campo científico-tecnológico. Esta plataforma de búsqueda global ha sido fundada por la organización "500 mujeres científicas".

[+ info](#)

NOMBRES PROPIOS

NINA TANDON

Ingeniera biomecánica americana, actualmente es CEO y Cofundadora de EpiBone, la primera compañía del mundo de regeneración ósea humana para la reconstrucción del esqueleto, a través de nuestras propias células.

[+ info](#)

MARÍA FERNANDA GONZÁLEZ GUTIÉRREZ

Doctora en física cuántica, CEO y Cofundadora de MOCA Platform, una compañía multinacional tecnológica con más de 10 años de recorrido, que ofrece sofisticadas soluciones de marketing móvil, permitiendo conectar información física con datos digitales y activar a las personas usuarias con experiencias móviles memorables.

[+ info](#)

