



# Instituto de las MUJERES

Boletín Semanal 219 | 6 de julio de 2021

## Sociedad de la Información

### NOTICIAS

#### PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

### CONVOCATORIA PREMIOS NACIONALES DE INNOVACIÓN Y DE DISEÑO 2021

Abierta la convocatoria de los Premios Nacionales de Innovación y de Diseño 2021. Estos premios distinguen a aquellas personas y entidades (instituciones y organizaciones) que han hecho de la innovación un elemento indispensable en el desarrollo de su estrategia profesional y de su crecimiento empresarial, así como galardonar a profesionales que han contribuido significativamente al incremento del prestigio del diseño español y a las entidades que, incorporándolo a su estrategia empresarial, han demostrado que el diseño es una potente palanca de la innovación y la competitividad.

En esta edición se convocan las siguientes modalidades:

- Premio Nacional de Innovación modalidad “Trayectoria Innovadora”
- Premio Nacional de Innovación modalidad “Gran Empresa”
- Premio Nacional de Innovación modalidad “Pequeña y Mediana Empresa”
- Premio Nacional de Diseño modalidad “Profesionales”
- Premio Nacional de Diseño modalidad “Empresas”
- Premio Nacional de Diseño modalidad “Jóvenes Diseñadores”

El plazo de presentación de las candidaturas permanecerá abierto hasta el 8 de julio de 2021 a las 15:00 (hora peninsular).

*Fuente: Ministerio de Ciencia e Innovación*

<https://www.ciencia.gob.es/site-web/Convocatorias/2021/Premios-Nacionales-de-Innovacion-y-de-Dise-o-2021.html>

## CONCEDIDOS LOS PREMIOS EMBOS MUJERES EN CIENCIA 2021

La Organización Europea de Biología Molecular (EMBO, por sus siglas en inglés) y la Sociedad Europea de Sociedades Bioquímicas (FEBS, por sus siglas en inglés), han concedido su premio, Mujeres en Ciencia 2021, a Molly Stevens del Colegio Imperial de Londres (Imperial College), por su innovador enfoque desde el prisma de la bioingeniería, que supone un gran avance para abordar problemas clave en la medicina regenerativa y la biodetección. Su investigación multidisciplinar no solo ha avanzado en la comprensión de las interacciones en la interfaz de biomateriales, sino que sus resultados también se están traduciendo en el desarrollo de pruebas para tumores y virus como el VIH y el Ebola. Estos biosensores están diseñados para permitir diagnósticos rápidos en cualquier parte del mundo.

El premio que está dotado con 10.000 euros y una estatuilla de bronce, será entregado en el 45º Congreso de la FEBS el 5 de julio de 2021, donde la científica Stevens impartirá una conferencia magistral.

*Fuente: Embo*

<https://www.embo.org/press-releases/molly-stevens-receives-the-febs-embo-women-in-science-award-2021/>

### ÁMBITO SOCIAL

## PROGRAMA LEARN ÁFRICA

El Programa Learn África (Aprende África) tiene como objetivo fomentar la transferencia de conocimiento, el intercambio y la capacitación de las estudiantes universitarias africanas, a través de becas ofrecidas por las universidades españolas. Desde que el programa comenzó en 2013 y hasta la actualidad, más de 200 estudiantes africanas de 34 países han sido beneficiarias de sus becas, gracias a las cuales han cursado estudios de diferentes materias y niveles en 40 universidades españolas, 1 portuguesa y 2 centros educativos en Marruecos.

Este año, por las limitaciones a la movilidad a causa de la pandemia del covid-19, casi todos los estudios que se ofrecen para el curso 2021-2022 se impartirán online. Ante la imposibilidad de que las estudiantes puedan viajar y cursar sus estudios de forma presencial en España, las becas de la presente convocatoria cubren sólo la matrícula.

*Fuente: Mujeres por África*

<https://mujeresporafrica.es/programa-learn-africa-2021#becas/>

## MUJERES INGENIOSAS EN CÓMIC: LA INGENIERÍA EN FEMENINO

La Universidad de Castilla La Mancha (UCLM) y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología del Ministerio de Ciencia e Innovación, convocaron el Concurso: "Mujeres Ingeniosas en Cómic" para acercar la vida y trabajo de las mujeres ingenieras y tecnólogas, reconociendo su labor y su impacto en la sociedad. Y al mismo tiempo, poniendo en valor el cómic, como instrumento que potencia su divulgación a todas las edades de modo lúdico y divertido.

Al certamen pudo presentarse todo el alumnado matriculado en un centro educativo de España. El tema debía girar en torno a la vida y trabajo de ingenieras y tecnólogas, en el presente o a lo largo de la historia, apreciando en positivo su labor.

El plazo de entrega de los trabajos finalizó el 26 de febrero y las obras de quienes participaron fueron exhibidas por la UCLM en las exposiciones o en las páginas web divulgativas del concurso, en material impreso, así como en medios sociales o de comunicación.

*Fuente: Mujeres ingeniosas*

<https://mujeresingeniosas.es/concurso-mujeres-ingeniosas-en-comic/>

## EVENTOS

### VI JORNADAS DE MUJERES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

El pasado 24 de junio se celebraron las VI Jornadas de Mujeres en Ciencia e Ingeniería, organizadas por el Área de Tecnología Electrónica de la Universidad Rey Juan Carlos (URJC). En ellas, mujeres relevantes del campo de la investigación y de la empresa privada, ofrecieron su punto de vista sobre la situación actual de las mujeres en los ámbitos relacionados con las carreras científicas y tecnológicas, transmitiendo sus vivencias y experiencia profesional. Las ponencias tuvieron títulos como “Evolución de la presencia de la mujer en empresas tradicionalmente masculinas desde mi experiencia” por Eva Jalón González, “Mujer e ingeniería: un binomio en positivo” por Margarita Amado González o “Impacto de género del confinamiento y la crisis de la Covid-19 en la producción científica, los usos del tiempo y el rendimiento académico” por Lorena Pajares y Paula de Dios

*Fuente: Universidad Rey Juan Carlos*

<https://eventos.urjc.es/67022/detail/vi-jornadas-de-mujeres-en-ciencia-e-ingenieria.html>

## NOVEDADES EN NUESTRA WEB

### INICIATIVAS EN INTERNACIONAL

### ¿QUIÉN DEFIENDE TUS DATOS?

Entidad coordinadora: Derechos Digitales, con el apoyo de Fundación Frontera Electrónica (EFF, por sus siglas en inglés)

¿Quién defiende tus datos?, cuarta edición del informe que publica Derechos Digitales, miembro de APC en Chile. El estudio analiza las prácticas de transparencia, datos personales y privacidad de las empresas proveedoras de servicios de internet en Chile.

Según los últimos datos del informe, se han elevado los estándares de la industria a pesar de que dependen en gran medida de su autorregulación. El estudio evalúa si existe un compromiso de las empresas en cuanto a la información relativa a la ubicación de las personas usuarias para

efectos de políticas públicas (o datos de geolocalización) solo podrá entregarse a la autoridad de forma anonimizada y agregada, salvo orden judicial fundada y específica. También se pone de manifiesto la necesidad de exigir a las empresas que establezcan criterios de transparencia respecto a los convenios que éstas firmen con otras instituciones públicas y privadas, con el fin de poner esta información a disposición para efectos de investigación.

<https://www.apc.org/es/news/quien-defiende-tus-datos-nueva-edicion-del-reporte-sobre-practicas-de-transparencia-datos>

## INICIATIVAS EN EMPRENDIMIENTO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL

### PROGRAMA LIDERA ADIF

Entidad coordinadora: Mujer e ingeniería, Adif y RAI

Adif (Administrador de Infraestructuras Ferroviarias) y la RAI (Real Academia de Ingeniería), firmaron en 2019 un protocolo para trabajar de forma conjunta en el desarrollo, promoción y difusión de la ingeniería en sus distintas vertientes. Juntos impulsaron el Programa Lidera, que desarrolló un sistema de mentorías para empresas, en el que profesionales con puestos de responsabilidad en Adif y otras compañías comparten su experiencia y puntos de vista con ingenieras y otras profesionales que acaban de incorporarse a la empresa.

El objetivo final es reducir la enorme brecha de género provocada por la escasez de mujeres en el ámbito de las ciencias y la tecnología, y que trae consigo el desaprovechamiento de un potencial creativo clave para la innovación y el desarrollo de las empresas españolas y de la sociedad en general.

<https://mujereingenieria.com/que-hacemos/programa-lidera/>

### LABORATORIO DE INNOVACIÓN FEED THE FUTURE

Entidad coordinadora: Feed the future

El Laboratorio de Innovación Alimenta el futuro (Feed the future ) para el procesamiento de alimentos y el manejo tiene como objetivo ayudar a las mujeres a producir y vender harina instantánea fortificada con nutrientes específicos de los que carecen muchas dietas senegalesas.

En Senegal, la harina enriquecida es una forma rentable, no solo de ayudar a abordar la malnutrición, sino de empoderar a las mujeres. En enero de 2020, personal de la Universidad Estatal de San Diego y de la Universidad de Purdue viajaron a este país para evaluar el impacto del programa de harina enriquecida y estudiar cómo la red Touba Darou Salam de Mbacke proporciona a las mujeres una fuente de ingresos, empoderamiento e independencia.

Tras el estudio realizado, los resultados fueron reveladores. Descubrieron que las mujeres minoristas de promedio conseguirían ganar la mitad de los ingresos mensuales de una familia senegalesa típica. Las mujeres utilizaron estos ingresos para aumentar sus contribuciones a las facturas médicas familiares, la educación y el pago de deudas y mejorar la nutrición de sus familias.

Al apoyar a las mujeres en la agricultura y sus necesidades, el sector privado, el gobierno y las organizaciones sin fines de lucro pueden ayudar a inspirar y equipar a la próxima generación de mujeres emprendedoras al tiempo que refuerza la salud y fortalece la resiliencia.

<https://www.feedthefuture.gov/article/promoting-gender-equality-in-senegal-through-food-processing/>

## NOMBRES PROPIOS

### MICHELLE L. OYEN

Licenciada en Ciencia e Ingeniería de Materiales, con una Maestría en Ingeniería Mecánica por la Universidad Estatal de Michigan. Doctora en Ciencias Biofísicas y Física Médica por la Universidad de Minnesota. Profesora de Bioingeniería en la Universidad de Cambridge. Actualmente trabaja en la Universidad de East Carolina.

Ha dedicado su carrera a la ingeniería y la biología, llevando su investigación en muchas direcciones diversas, desde la ingeniería de tejidos y la medicina regenerativa hasta el modelado del flujo sanguíneo en la placenta humana durante el embarazo y los materiales estructurales inspirados en el hueso y la cáscara de huevo.

Además de sus intereses académicos y de investigación, es una comunicadora científica comprometida, con numerosas charlas y apariciones a su nombre, y es Editora en Jefa de Ciencia e Ingeniería de Materiales.

[https://www.inmujeres.gob.es/imioweb/1\\_AreasTematicas/1\\_SocInfor/3\\_DirectorioTIC/Internacional01.pdf](https://www.inmujeres.gob.es/imioweb/1_AreasTematicas/1_SocInfor/3_DirectorioTIC/Internacional01.pdf)

### VANESA LAFARGA BERCIANO

Doctora en Biología Molecular por la Universidad Autónoma de Madrid. Experta en migración de células tumorales, especialista en la función de las proteínas en el desarrollo tumoral e investigadora senior del Grupo de Inestabilidad Genómica del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas.

En el Grupo de Inestabilidad Genómica, trabaja para desarrollar una comprensión mecanicista del cáncer y otras enfermedades relacionadas con la edad y luego utilizar esta información para desarrollar nuevos tratamientos más efectivos. Con este fin, combina enfoques de biología molecular y celular con pantallas químicas y genéticas.

[https://www.inmujeres.gob.es/imioweb/1\\_AreasTematicas/1\\_SocInfor/3\\_DirectorioTIC/CienciaTecnologia.pdf](https://www.inmujeres.gob.es/imioweb/1_AreasTematicas/1_SocInfor/3_DirectorioTIC/CienciaTecnologia.pdf)





**UNIÓN EUROPEA**

Fondo Social Europeo  
El FSE invierte en tu futuro

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