

*Juego de cartas*

# GENIAS

**Una combinación de genias de la Era Digital**

**GENIAS: Descubre a las mujeres que están transformando la ciencia y la tecnología**

Os damos la bienvenida a GENIAS, el juego de cartas by WomANDigital, de la Agencia Digital de Andalucía, que te invita a conocer a las grandes mentes femeninas que están revolucionando la ciencia y la tecnología hoy. Más que un juego, GENIAS es una aventura de descubrimiento, un recorrido por el talento femenino que está transformando nuestra sociedad y diseñando el futuro digital con innovación, creatividad y conocimiento.

El nombre GENIAS no es casualidad. Hace referencia a la genialidad de tantas mujeres que, con su talento y esfuerzo, están rompiendo barreras y se han convertido ya en referentes en el mundo científico-tecnológico. Son pioneras, investigadoras, creadoras, científicas e ingenieras que, con su trabajo, abren caminos y demuestran que, el futuro es mejor en igualdad.

En esta nueva edición, ampliamos fronteras: ahora no solo conocerás a expertas andaluzas, sino también a destacadas profesionales de toda España que están marcando la diferencia en disciplinas como la inteligencia artificial, la ciberseguridad, la biología, la robótica, el desarrollo de software, la salud, la IA, el desarrollo sostenible, y muchas más.

Jugar a GENIAS es aprender, divertirse e inspirarse. Es descubrir historias de mujeres que, con su pasión y conocimiento, están protagonizando el avance de la sociedad digital y científico. Porque necesitamos referentes que nos motiven a soñar en grande y a formar parte del cambio.

**¡EXPLORA, APRENDE Y CONVIÉRTETE  
EN LA PRÓXIMA GENIA DE LA TECNOLOGÍA!**


# ¿CÓMO JUGAR?

Imprime el PDF a doble cara. Recorta las 52 cartas (26 expertas + 26 avances)


## MODO 1: CLÁSICO (Tipo Memory)

 **Objetivo:** Conseguir el mayor número de parejas posibles.

 **Preparación:** Baraja bien las cartas. Colócalas boca abajo formando una cuadrícula.

 **Cómo se juega:** La persona más joven empieza. En tu turno, dale la vuelta a dos cartas. Si forman pareja (experta + su avance): Léelas en voz alta. Quédate la pareja. ¡Vuelves a jugar! Si no coinciden: Vuelve a colocarlas boca abajo. Intenta memorizar su posición. Pasa el turno.

 **¿Quién gana?:** La persona que consiga más parejas.


 **¿Cómo saber si son pareja?:** Cada experta tiene un color que coincide con su carta de avance. Pero atención... ¡la idea es que pronto no necesites el color! El verdadero reto es reconocer su trabajo.


## 🔄 NUEVAS MODALIDADES DE JUEGO

Ahora viene lo interesante  Con el mismo mazo se pueden activar otras dinámicas.


### MODO 2: QUIÉN ES QUIÉN STEM Ideal para trabajar comprensión lectora y atención

 **Objetivo:** Adivinar la experta correcta.


 **Preparación:** Se reparten las cartas de expertas entre las personas jugadoras. Las cartas de avances se colocan en un montón central boca abajo.

 **Cómo se juega:** Se levanta una carta de avance. Las personas jugadoras deben decidir si tienen la experta correspondiente. Si alguien cree tenerla: La coloca en el centro. Lee su carta. Si acierta, gana el punto. Si falla, pierde turno.


### MODO 3: RÁPIDAS Y GENIAS Modalidad perfecta para grupos grandes y dinamización en aula


 **Objetivo:** Ser la persona más rápida en identificar la pareja.

 **Preparación:** Todas las cartas boca arriba sobre la mesa. Se mezclan expertas y avances.


 **Cómo se juega:** Una persona dice en voz alta el nombre de una experta. Todas deben buscar rápidamente su avance. Quien lo toque primero se queda la pareja.


### MODO 4: RETO ORIENTACIÓN (Modo Aula) Pensado para profesorado

 **Objetivo:** Reflexionar sobre vocaciones STEM.

 **Dinámica:** Cada estudiante recibe una carta de experta. Debe leerla y explicar: Qué hace esa profesional. Qué estudió. Qué problema resuelve. Se abre debate: ¿Conocíais esta profesión? ¿Os gustaría dedicaros a algo similar? ¿Qué habilidades serían necesarias? Convierte el juego en herramienta de orientación educativa.

### MODO 5: HISTORIA COLABORATIVA Fomenta creatividad, pensamiento interdisciplinar y trabajo en equipo

 **Objetivo:** Crear una narrativa de innovación.

 **Dinámica:** Se extraen al azar 3 expertas. El grupo debe inventar un proyecto conjunto que combine sus áreas. Se presenta la idea como si fuera una startup o proyecto de investigación.

### MODO 6: DESAFÍO SIN COLORES (Nivel Experto)

Igual que el modo clásico...pero no se permite usar el color como pista. Solo conocimiento. Solo memoria. Solo talento.

### 💡 EXTRA PARA FAMILIAS Y DOCENTES DESPUÉS DE CADA PARTIDA PODÉIS PREGUNTAR:

¿Qué experta te ha sorprendido más? ¿Cuál de estos campos te interesa? ¿Qué problema del mundo te gustaría resolver?

*Porque GENIAS no termina cuando se guardan las cartas.*

## CARTAS DE EXPERTAS (CARA A)



### CLARA GRIMA RUIZ

...  
Doctora en Matemáticas, investigadora  
y divulgadora científica

"Lo bonito de la matemática es pensar,  
es hacer una cosa que las máquinas  
no saben hacer".

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



### EMILIA GÓMEZ

...  
Ingeniera de Telecomunicación,  
profesora e investigadora,  
especializada en Inteligencia Artificial

"Estudio cómo hacer sistemas que no  
discriminen, que sean transparentes,  
que cumplan una serie de requisitos  
para que sean confiables".

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



### RAQUEL SERRANO LLEDÓ

...  
Ingeniera de Diseño Industrial y  
Desarrollo de Producto y empresaria

"No me sirve el 'no';  
basta que me lo digan para  
que yo lo convierta en un 'on'".

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



### MARÍA ÁNGELES MARTIN PRATS

...  
Física, Doctora en Ingeniería Electrónica,  
profesora y empresaria

"No existen ya carreras de niños  
o de niñas, existen carreras con futuro".

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



### PILAR MANCHÓN PORTILLO

...  
Licenciada en Filología Inglesa,  
Doctora en Lingüística Computacional  
especializada en Ciencia Cognitiva y Lenguaje

"Hay que crear modelos para que niñas  
y niños en nuestro país vean que  
una persona como ellos puede estar  
liderando cosas tan importantes como  
Inteligencia Artificial en Google".

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



### MAR LÓPEZ GIL

...  
Licenciada en ADE con másters en Dirección  
y Gestión de la Seguridad de la Información,  
Dirección y Planificación de Proyectos y cursos  
de especialización en dirección de empresas,  
tecnologías aplicadas y gestión de proyectos

"La ciberseguridad ya no es algo  
futurista o estrictamente tecnológico.  
Es un eje político-estratégico  
imprescindible para nuestra convivencia".

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL

**CARTAS DE EXPERTAS (CARA B)**



## CARTAS DE DESCUBRIMIENTOS / AVANCES (CARA A)



Integrante del equipo de investigación que ha descubierto el Escutoide, forma geométrica que era desconocida y con la que se conforman células epiteliales. El descubrimiento supone que esta forma da a las células epiteliales mayor estabilidad y eficiencia energética. Creadora de "Mati y sus Mateaventuras" para la divulgación creativa de las matemáticas.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



Líder del proyecto HUMAINT del Centro Común de Investigación de la Comisión Europea, para estudiar el impacto de la Inteligencia Artificial en las conductas humanas. Y líder de Music Information Research lab del Music Technology Group, para investigar la inteligencia artificial relacionada con la escucha musical.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



Pionera en el diseño de férulas en 3D, ayudando a la transformación del sector de la ortopedia. Una de las primeras emprendedoras del sector, reconocida con más de 15 premios, y destacando su labor divulgadora con más de 15.000 descargas de sus apuntes.

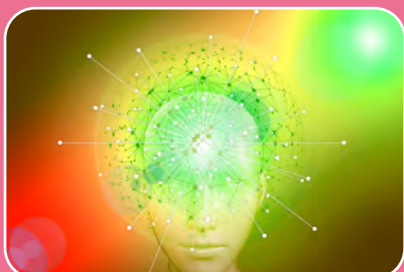
**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



Creadora y Directora de la Línea de Investigación aeronáutica "Aviónica", siendo la primera mujer profesora titular del Departamento Ingeniería Electrónica de la Universidad de Sevilla (US).

Galardonada con el premio Ada Byron a la Mujer Tecnóloga de la Universidad de Deusto y en 2015 recibió la Orden del Mérito Civil otorgada por el rey Felipe VI.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



Es la persona nacida en España que más alto ha llegado en las empresas tecnológicas que lideran el mundo hasta la fecha, como una de las pioneras en la investigación de Sistemas Conversacionales aplicados a la Inteligencia Artificial.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



Primera mujer en ocupar el puesto de Jefa del Área de Ciberseguridad y Lucha contra la Desinformación del Departamento de Seguridad Nacional del Gobierno de España, y también Secretaria del Consejo Nacional de Ciberseguridad. Destaca su labor abriendo camino a la igualdad en un sector puntero como la ciberseguridad.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



## CARTAS DE EXPERTAS (CARA A)



### LAURA M. LECHUGA GÓMEZ

Química y Profesora de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Líder del grupo de Nanobiosensores y Aplicaciones Bioanalíticas del Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2)

“Los premios ayudan a visibilizar la labor de las mujeres científicas. Estoy contenta de poder servir como referente para las muchas mujeres científicas más jóvenes y de gran talento que trabajan en España”.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



### MARÍA CUEVAS

Ingeniera de Telecomunicaciones con más de 20 años de experiencia en el sector, se ha convertido en talento de referencia internacional como una de las principales expertas de una de las teleoperadoras más importantes a nivel mundial

“Cada persona, independientemente de que sea hombre o mujer, aporta ideas. Cuanta más diversidad tengas en las empresas, más aportaciones obtienes”.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



### ESTHER RODRÍGUEZ -VILLEGAS

Catedrática de Electrónica de Baja Potencia en el Imperial College de Londres. Miembro de la Royal Academy of Engineering. Inventora, emprendedora y CEO de la startup Acurable

“Aunque algunos intenten ocultarlo, para nosotras sigue habiendo más dificultades. Y no sólo si estás abajo en la cadena profesional. Arriba también se nota. A un hombre lo llaman asertivo o divertido y a una mujer agresiva o histérica”.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



### ROCÍO LÓPEZ IGUAL

Doctora en biología, investigadora en el Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis, dentro del Cic Cartuja, y profesora en la Universidad de Sevilla

“La motivación es de las características más importantes que tienes que tener en investigación”.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



### DULCE MUÑOZ DEL REY

Ingeniera superior de Telecomunicación en Airbus

“No se trata de que ellas sigan tu camino, sino de que encuentren el suyo”.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



### EVA MARÍA LAÍN

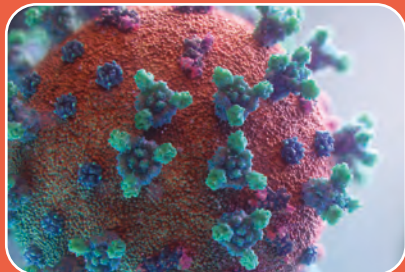
Especializada en electroquímica. Fundadora y propietaria de Laín TECH. Mujer Influyente de 2022 en Minas de Riotinto

“Se podrá producir cobre puro a pie de mina. Es precioso ver como algo que he visto desde el laboratorio se hace realidad”.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



## CARTAS DE DESCUBRIMIENTOS / AVANCES (CARA A)



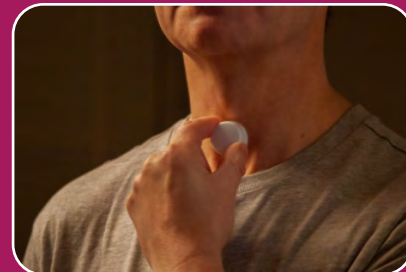
Líder del equipo que ha desarrollado un biosensor óptico simple, preciso y rápido para detectar la COVID-19. Jefa de grupo en el ICN2 y Profesora de Investigación del CSIC, es la primera mujer en recibir el Premio Nacional de Investigación 2020 en transferencia de tecnología, el reconocimiento más importante de España en el ámbito de la investigación científica (Ministerio de Ciencia e Innovación). Además, cuenta con los premios Rey Jaime I 2020 y el premio Ada Byron a la Mujer tecnológica.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



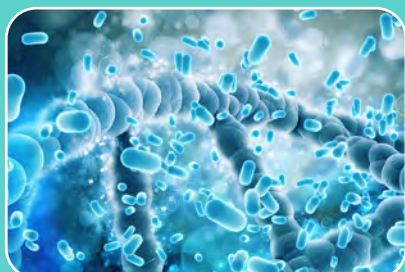
Líder del grupo de investigación Mobile Core Networks, y gerente principal del grupo que ha lanzado de forma pionera la tecnología 5G en Reino Unido, un hito al convertirse en la primera teleoperadora en lanzar esta tecnología en el país.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



Catedrática de Electrónica de Baja Potencia y única mujer con semejante rango en su facultad, en una de las universidades más prestigiosas del planeta, el Imperial College de Londres donde lidera el Wearable Technologies Lab. Fundadora de la startup Acurable y cofundadora de TainiTec, responsable de la creación del sistema de monitorización del cerebro más pequeño del mundo.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



Galardonada en 2020 con la Medalla de Sevilla, por la repercusión mundial de su trabajo sobre biología sintética buscando una solución al grave problema de la resistencia bacteriana a los antibióticos. Actualmente su investigación se centra en la domesticación de bacterias fotosintéticas para contribuir a una biotecnología más sostenible.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



Lídera varias redes que impulsan la diversidad. La Women Network, sobre mentoring, coaching y divulgación; y «Ellas Vuelan Alto», que visibiliza las mujeres en el mundo aeroespacial. Galardonada por su trayectoria en los Premios Andaluces de Telecomunicaciones 2021. En la actualidad, dirige el programa A400M de Retrofit & Internal MRO.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



Doctora en Electroquímica por la Universidad de Cambridge, en su empresa dedicada a la implementación de nuevas tecnologías para la minería y energías renovables, ha patentado E-LIX. Una tecnología novedosa para la extracción de cobre, zinc, cobalto, níquel y plomo a partir de minerales refractarios como los de la mina de Riotinto.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL

**CARTAS DE DESCUBRIMIENTOS / AVANCES (CARA B)**



## CARTAS DE EXPERTAS (CARA A)



### MARI CARMEN AGUAYO

...  
Catedrática en Ingeniería de Telecomunicación, investigadora y divulgadora

"Si solo la mitad de la población genera tecnología, el resultado será menos valioso que con el talento al completo".

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



### SARA GARCÍA ALONSO

...  
Bióloga molecular y miembro de la reserva de astronautas de la Agencia Espacial Europea. Divulgadora y escritora

"Sueño con que llegue un día en el que no haya más 'primeras mujeres', porque habremos alcanzado la igualdad real".

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



### MARÍA ASUNCIÓN MARTÍNEZ BROCCA

...  
Doctora en Medicina y Experta Universitaria en Epidemiología e Investigación Clínica

"La tecnología al servicio de las personas es un obligación, y la perspectiva de género debe estar incluida en el diseño de la investigación clínica y responder así de forma adecuada, a las necesidades diagnósticas o terapéuticas de la mujer".

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



### ISABEL BARBANCHO

...  
Catedrática de la Universidad de Málaga, docente e investigadora

"La tecnología bien usada permite aprender, además de entretener".

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



### MARGA LÓPEZ RIVAS

...  
Doctora en biología marina y experta en cambio climático

"Somos más empáticas y horizontales. Mejora ostensiblemente el medio ambiente en países con parlamentos feminizados. El norte de Europa es prueba de ello".

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



### ELENA GARCÍA ARMADA

...  
Científica, Doctora en ingeniería industrial y doctorada en Robótica

"Hemos dado un paso hacia el transhumanismo. Nuestro proyecto es un ejemplo de lo que es posible lograr cuando investigación, colaboración y tecnología trabajan juntas con el propósito de mejorar".

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL

**CARTAS DE EXPERTAS (CARA B)**



**CARTAS DE DESCUBRIMIENTOS / AVANCES (CARA A)**



Profesora de la UMA y directora del Instituto de Investigación en Telecomunicación. Lleva más de 20 años investigando 5G y 6G de la Unidad de Procesado de Señal y Comunicaciones, donde lidera varios proyectos. También es directora de la Cátedra Mujer y Tecnología 'Hedy Lamarr', que trabaja acercando el sector TIC a las niñas en los colegios y formando a profesoras en nuevas tecnologías como la inteligencia artificial.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



Investigadora científica en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), lidera proyectos pioneros para descubrir nuevos tratamientos contra el cáncer de pulmón y de páncreas. En noviembre de 2022, fue seleccionada como miembro de la Reserva de Astronautas de la ESA, convirtiéndose en la primera mujer española en lograr este hito. Además, destaca su labor como divulgadora científica y escritora, publicando su primer libro "Órbitas".  
Ha recibido numerosos galardones, entre ellos el Premio Ada Byron Young 2023, la Medalla de Plata de la Comunidad de Madrid y el título de Hija Ilustre de León, además de figurar entre las 35 mujeres líderes en tecnología en España y entre las 100 mujeres más influyentes de España, según la revista Forbes.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



Esta referente nacional e internacional en la atención e investigación en diabetes, ha sido distinguida con el Premio Nacional de Medicina Siglo XXI en la especialidad de Endocrinología. Además de su labor asistencial, ha desarrollado un importante rol en la configuración de políticas de salud pública como responsable, desde 2015, del Plan Integral de Diabetes de Andalucía. Entre los hitos conseguidos, se encuentra el reconocimiento al Programa de Despistaje Precoz de Retinopatía Diabética del Sistema Sanitario Público de Andalucía como Best Practice por el Ministerio de Sanidad (año 2017), la Organización Mundial de la Salud (año 2018) y la Comisión Europea (año 2022), así como la implementación de tecnologías aplicadas a la diabetes para personas con Diabetes tipo 1 y tipo 2 en el marco del SSPA.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



Creadora de SolFaMe, una app interactiva para el aprendizaje musical desarrollada con la empresa 'A bonfire of souls' y el grupo 'Aplicación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones' (ATIC) de la ETSI de Telecomunicación de la UMA. Sus temas de investigación incluyen: acústica musical, el procesado digital de señal, aplicaciones multimedia, análisis y generación de contenidos de audio y juegos serios.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



Es la primera andaluza en representar a nuestro país para formar parte de la apasionante aventura científica en femenino a la Antártida, una red internacional de 10.000 mujeres con el objetivo de observar de primera mano el impacto del cambio climático en el laboratorio más adecuado del planeta para ello, el continente de la Antártida, además de promover el liderazgo femenino. Investigadora de la Universidad de Cádiz, compagina sus investigaciones con su labor docente impartiendo un Máster en la Universidad de Cuba y siendo profesora visitante en la Universidad de Almería, además de liderar el proyecto europeo LIFE, de impacto de plásticos en megafauna marina.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



Ha creado el 'Atlas 2020', el primer exoesqueleto pediátrico del mundo para niños con patologías neuromusculares y parálisis. Es un exoesqueleto biónico a modo de peto mecánico que ayuda a que la persona que lo utilice experimente una integración entre su cuerpo y el robo de tal manera que este interpreta los movimientos que la persona quiere llevar a cabo. También ha creado el 'Silo 4', un sistema de sensores basado en un algoritmo que informa al robot de los cambios en el entorno.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL

**CARTAS DE DESCUBRIMIENTOS / AVANCES (CARA B)**



## CARTAS DE EXPERTAS (CARA A)



### MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ PÉREZ

...  
Directora científica ibs.GRANADA  
y profesora en la Escuela Andaluza  
de Salud Pública (EASP)

"Las mujeres están subrepresentadas  
en posiciones de liderazgo  
en investigación".

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



### ANA AGÜERA LÓPEZ

...  
Catedrática en Química Analítica  
en la Universidad de Almería y responsable  
del grupo de Análisis Ambiental  
y Tratamiento de Aguas

"Mi principal interés es contribuir  
a la mejora de la calidad  
de la investigación en España".

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



### MELISSA GARCÍA CABALLERO

...  
Profesora Titular e Investigadora Principal  
de la Universidad de Málaga e IBIMA-Plataforma  
BIONAND. Investigadora Beatriz Galindo junior  
del Departamento de Biología Molecular  
y Bioquímica en la Universidad de Málaga

"Mi investigación se centra en comprender  
la angiogénesis y su relación con el cáncer  
para desarrollar terapias más efectivas".

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



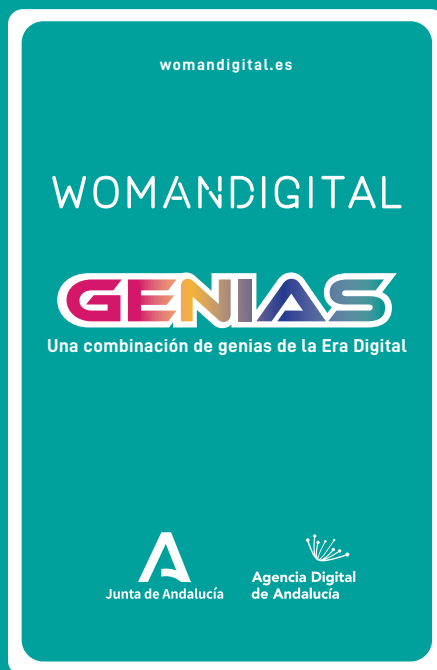
### ADELA MUÑOZ PÁEZ

...  
Catedrática de Química Inorgánica  
en la Universidad de Sevilla

"He dedicado gran parte de mi vida  
investigadora a trabajar con espectroscopía  
de absorción de rayos X para comprender  
la estructura de materiales".

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL

**CARTAS DE EXPERTAS (CARA B)**



## CARTAS DE DESCUBRIMIENTOS / AVANCES (CARA A)



Epidemióloga de referencia nacional e internacional y figura clave en la investigación en salud pública y en la vigilancia y control del cáncer. Su liderazgo la sitúa como una de las científicas españolas más influyentes en este ámbito, contribuyendo de manera decisiva a la mejora de la prevención y al conocimiento del cáncer en la sociedad.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



Dirige el grupo Análisis Ambiental y Tratamiento de Aguas (UAL), responsable de importantes proyectos competitivos nacionales e internacionales centrados en proteger los recursos hídricos frente a contaminantes emergentes y desarrollar soluciones sostenibles.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



Destaca su trabajo en biología vascular y microambiente tumoral, aplicando tecnologías de imagen avanzada y modelos tridimensionales para entender procesos biológicos complejos con potencial terapéutico. Ha recibido el Premio Nacional de Investigación para Jóvenes 2025 y otras distinciones como el programa L'Oréal UNESCO 'For Women in Science'.

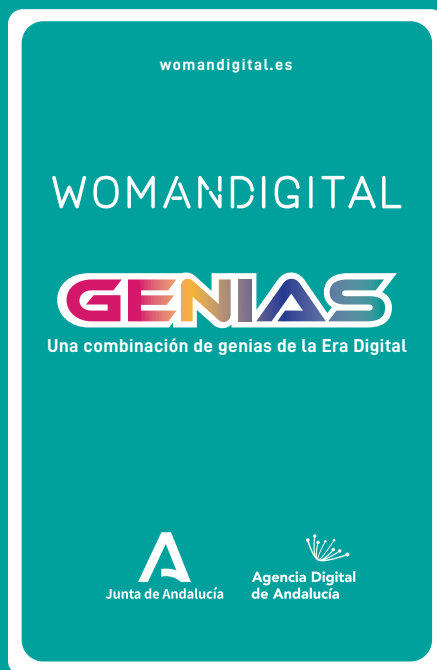
**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



Científica líder en química inorgánica y espectroscopía de absorción de rayos X (EXAFS). Ha realizado investigación pionera utilizando fuentes de radiación sincrotrón y espectroscopía avanzada en instalaciones internacionales, haciéndose referente en su campo y contribuyendo a una comprensión más profunda de la ciencia de materiales.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL

**CARTAS DE DESCUBRIMIENTOS / AVANCES (CARA B)**



## CARTAS DE EXPERTAS (CARA A)

**ELEONORA VIEZZER**

...

Profesora Titular de la Universidad de Sevilla,  
Investigadora en Fusión Nuclear  
y Co-directora del laboratorio  
Plasma Science and Fusion Technology

"La fusión nuclear será clave  
para un ecosistema energético viable  
y sostenible".

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL

**LOLA GÓMEZ FERRÓN**

...

Agricultora y emprendedora.  
Fundadora de Clisol Agro

"La agricultura no es el pasado,  
es el futuro".

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL

**MACARENA  
ESPINILLA ESTÉVEZ**

...

Catedrática en el Departamento  
de Informática en la Universidad de Jaén

"La tecnología tiene que estar  
al servicio de las personas".

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL

**CLARA CUESTA SORIA**

...

Física e investigadora especializada  
en física de partículas

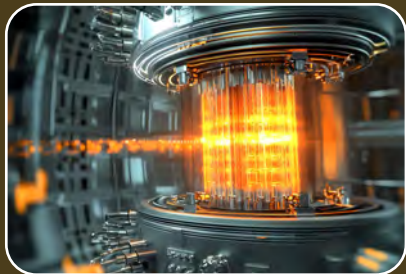
"La fascinación por el universo es algo  
intrínseco al ser humano".

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL

**CARTAS DE EXPERTAS (CARA B)**



## CARTAS DE DESCUBRIMIENTOS / AVANCES (CARA A)



Su investigación ha sido determinante para mejorar el control del plasma en reactores de fusión, un avance esencial para hacer viable esta fuente energética. Ha sido reconocida con el Premio Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento y el Premio Losada, y ha obtenido una importante beca europea multimillonaria para liderar nuevas investigaciones.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



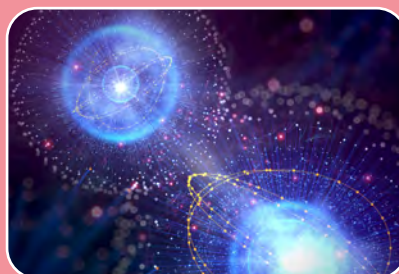
Ha impulsado un modelo de agricultura basado en la eficiencia hídrica, el aprovechamiento de recursos y la apertura del sector al turismo agroecológico. Premio Nacional a la Excelencia en Mujeres Reales en 2015, es una de las voces más influyentes en la transformación del sector agrícola desde Andalucía, integrando sostenibilidad, empresa y liderazgo femenino.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL



Pionera en el diseño de entornos inteligentes centrados en la persona, aplicando inteligencia artificial, sistemas inteligentes y análisis de datos para mejorar la calidad de vida. Su investigación se ha centrado especialmente en el desarrollo de tecnologías aplicadas a la salud, el envejecimiento activo y la transformación digital de los servicios públicos, integrando IA y sistemas adaptativos en contextos reales.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL

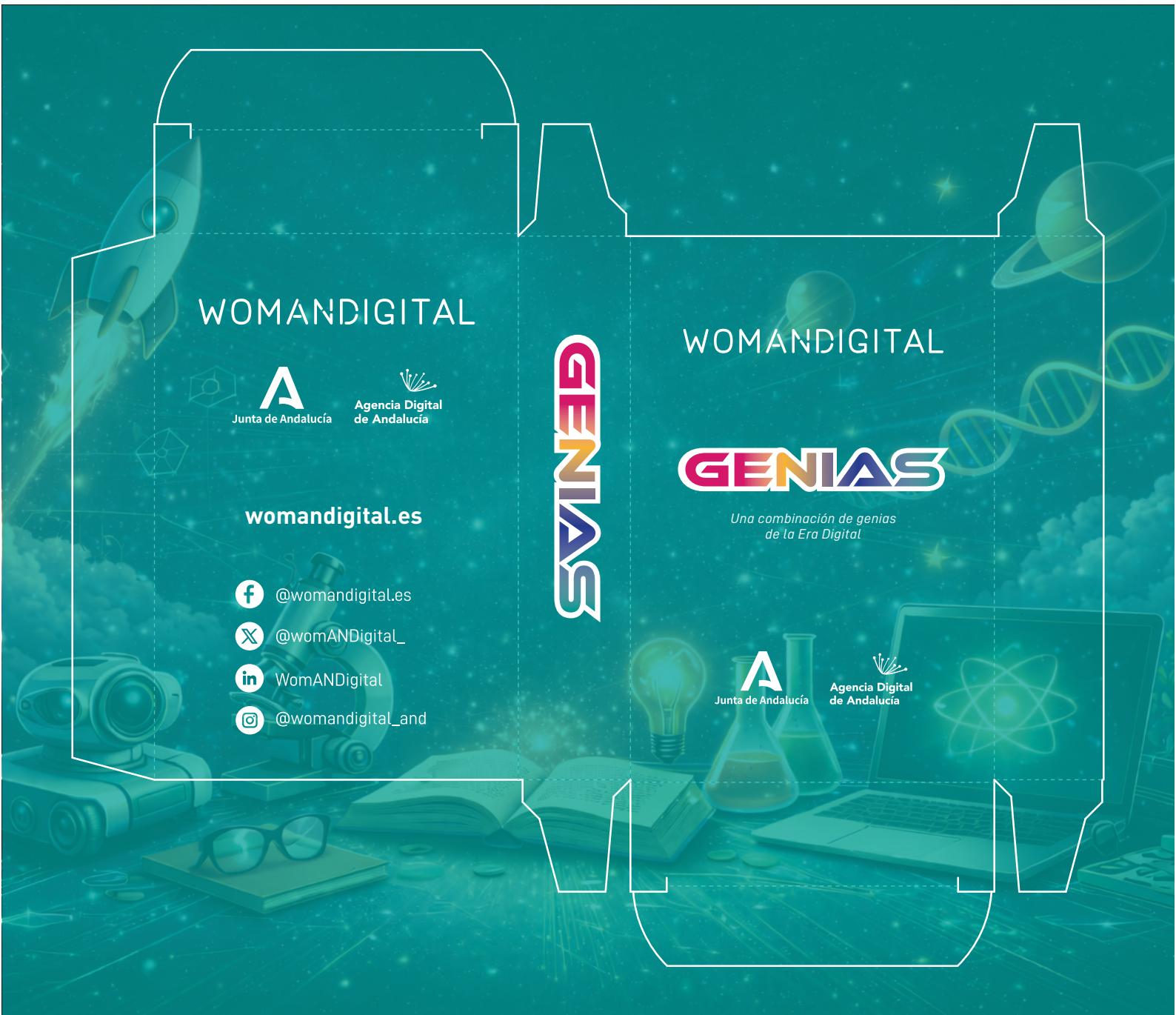


Física especializada en el estudio de la materia y las partículas fundamentales del universo. Su investigación se desarrolla en el ámbito de la física de partículas y colabora en experimentos internacionales de gran relevancia científica. Ha sido reconocida con el premio de la Fundación L'Oreal-UNESCO for Women in Science y una beca Leonardo de la fundación BBVA, convirtiéndose en una de las científicas jóvenes más destacadas en este campo en España.

**GENIAS**  
WOMANDIGITAL

**CARTAS DE EXPERTAS (CARA B)**





WOMANDIGITAL



womandigital.es

- @womandigital.es
- @womANDigital\_
- WomANDigital
- @womandigital\_and

WOMANDIGITAL

GENIAS

Una combinación de genias de la Era Digital

GENIAS



*Juego de cartas*

# GENIAS

Una combinación de genias de la Era Digital