


Exposición Enciclopedia de Mujeres STEAM



The illustration shows a woman's face and neck from the chest up. She has long, dark, wavy hair and is looking slightly to the right. She is wearing a white, ruffled collar with a repeating pattern of small 'X' marks. The background behind her is a light beige color.

```
<210> 2
<211> 1132
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 2
Met Pro Arg Ala Pr Ser Leu Leu Arg Ser
1 5 15

His Tyr Arg Glu Val Val Arg Arg Leu Gly
20 30

Pro Gln Gly Trp Phe Arg
35 45

Ala Leu Val Ala Asp Ala Arg Pro
50

Pro Pro Ala Ala Leu Lys Glu Leu
65 80

Val Ala Arg Val Leu Val Lys Asn Val
85 95

Leu Ala Phe Gly Gly Pro Pro
100 110

Glu Ala Phe Thr Thr Asn Thr Val Thr
115 125

Asp Ala Leu Arg Gly Ser Gly Ala Leu Leu Leu Arg Arg Val
130 135 140

Gly Asp Asp Val Leu Val His Leu Leu Ala Arg Cys Ala Leu Phe Val
145 150 155 160
```


Exposición Enciclopedia de Mujeres STEAM

Enciclopedia de Mujeres STEAM es una exposición de Sandra Uve y Núria Salán. Esta muestra reúne a un grupo de científicas relevantes, con obras e investigaciones que cambiaron la historia y que, pese a ello, aún son desconocidas. La intención de ésta exposición es generar un material divulgativo, inclusivo e igualitario, y también formativo.

En el primer año de exhibición, la exposición ha sido visitada por más de 10.000 personas (alumnado de primaria, secundaria y superior, docentes y público en general) y se han realizado diversos proyectos educativos a partir de los contenidos mostrados en la exposición o en colaboración con las autoras.

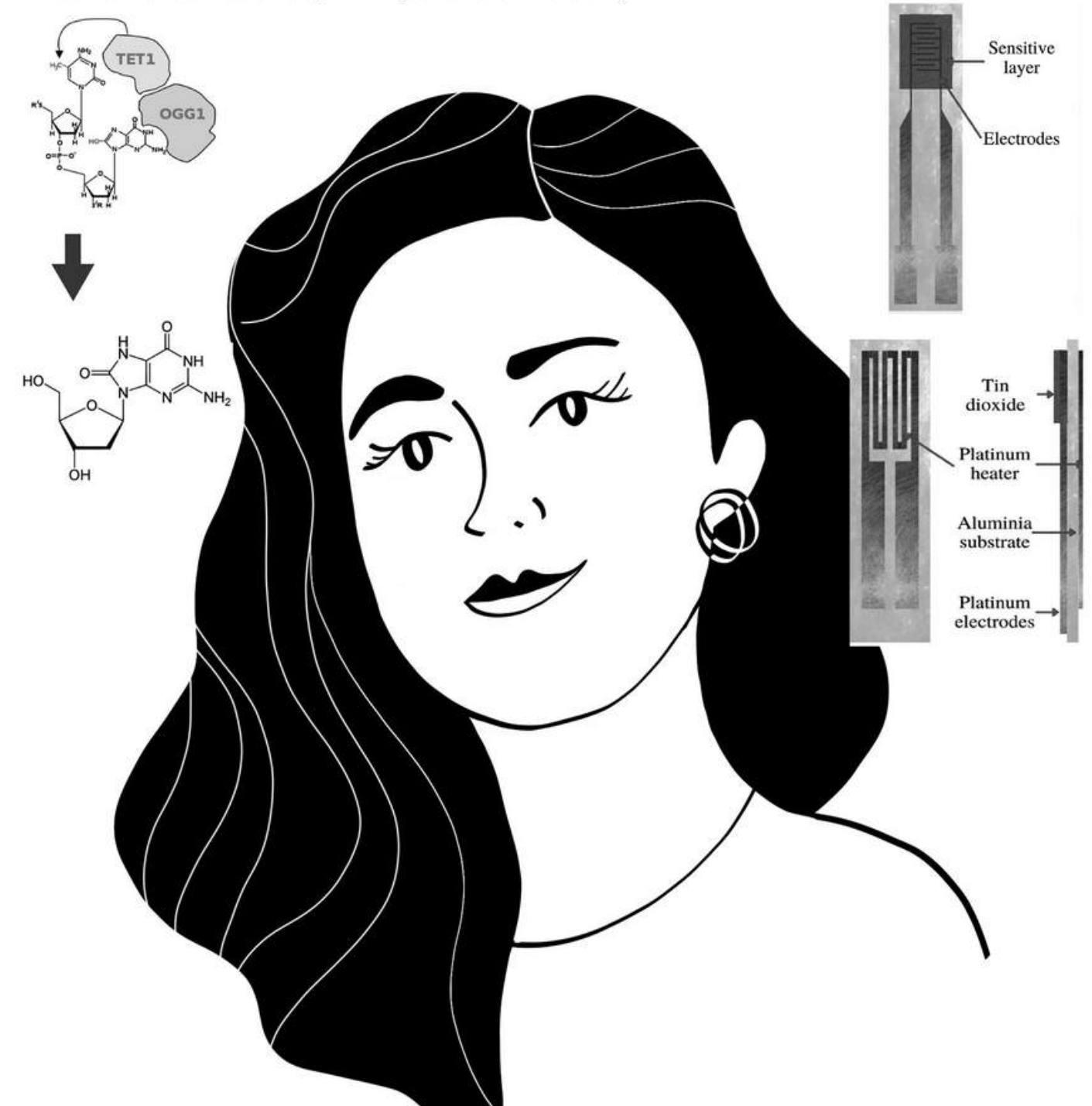
Exposiciones y actividades realizadas desde el 2022: Institut d'Estudis Catalans; Biblioteca Jordi Rubio i Balaguer (Sant Boi de Llobregat); Centre Casal Pere Quart (Sabadell); Torre Barrina (L'Hospitalet de Llobregat, con actividades formativas con más de 550 estudiantes); Biblioteca de Vilanova i la Geltrú; Schneider Electric (Barcelona); Oracle (Torre Agbar BCN); HP-Sant Cugat; Titania-Ensayos y Proyectos Industriales (Puerto de Santa María, Cádiz, con numerosas visitas de alumnado, enmarcadas en jornadas de puertas abiertas en la propia empresa), UCA (Sedes de Jerez, Puerto Real...), Andorra (Illa Carlemany), Menorca (Illes Balears). En todas estas localizaciones se han realizado actividades divulgativas con participación de las autoras.

La exposición cuenta con un prestigioso galardón en el ámbito de igualdad, otorgado en 2023 por Titania y la Asociación Mujeres Imparables (Cádiz).



Breast cancer detection by analyzing the volatile organic compound (VOC) signature in human urine

Judit Giró Benet^{1,*}, Minjun Seo, PhD.¹, Michelle Khine, PhD.², Josep Gumà Padró, MD.³, Antonio Pardo Martínez, PhD.⁴, and Fadi Kurdahi, PhD.¹



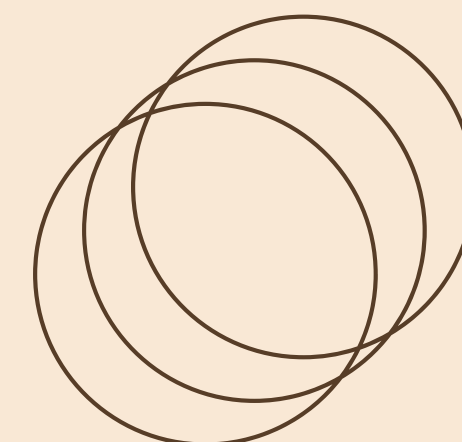


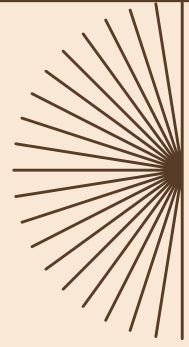
ACTIVIDADES

La adquisición de la exposición lleva incluida una visita guiada presencial de Sandra Uve.

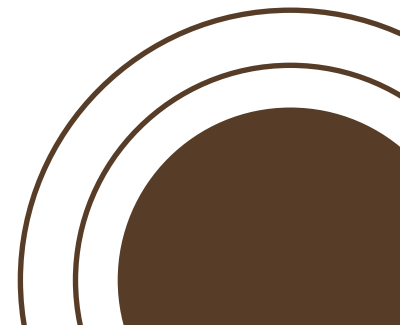
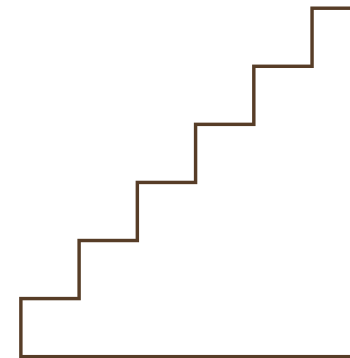
En estas visitas, de unos 45m de duración, se da a conocer la obra y las investigaciones de estas científicas, así como su perseverancia y lucha, para conseguir llevar a cabo sus ideas y logros.

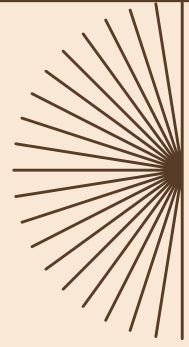
Es una actividad que da referencias históricas y contemporáneas a las nuevas generaciones, y también ofrece recursos educativos a docentes y alumnado, para que desde sus centros, generen nuevos proyectos.



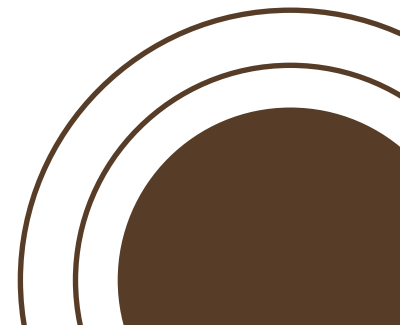


Fotografias de la exposición





Fotografias de la exposici3n



MATERIALES

20 paneles impresos en blanco y negro en material de lona impermeable, de 120 cm de altura y 60 cm de anchura.

Los paneles llevan un cable en la parte superior, que actúa como sistema de sujeción para colgarlos.



Autoras

Sandra Uve es la ilustradora, escritora y coinvestigadora de esta exposición Enciclopedia de Mujeres STEAM. Es autora del libro "Supermujeres SuperInventoras" (Planeta, 2023) y de los libros "Enciclopedia de Mujeres STEAM" (Generalitat de Catalunya, 2024). Sus conferencias, talleres y exposiciones sobre mujeres en todos los ámbitos de la ciencia, el arte y el medioambiente, son un referente divulgativo a nivel internacional. www.sandrauve.com

Núria Salán es la escritora y coinvestigadora de esta exposición y de los libros "Enciclopedia de Mujeres STEAM" (Generalitat de Catalunya, 2024). Es química metalúrgica, profesora UPC-Terrassa, miembro de la Sociedad Catalana de Tecnología, investigadora y divulgadora en materiales, innovación docente y género en STEAM.



Contacto: Sandra Uve +34 696108171 -
sandrauve@gmail.com