

## Ámbito Mujeres y Comunicación

Las Mujeres y el espacio sideral, con la participación de:

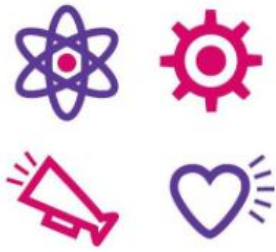
### **“La Estratègia NewSpace de Catalunya: Impulsamos la democratización del espacio”**

A cargo de **Verònica Tercero Vargas**, coordinadora de la Estrategia NewSpace. Departamento de la Vicepresidencia y de Políticas Digitales y Territorio de la Generalitat de Catalunya. Ingeniera de Telecomunicación por la UPC, madre de tres hijas y gran aficionada a los deportes. Apasionada por la transformación digital, entendida como la forma de conducir a la sociedad a ser innovadora, abierta, digital y eficiente, en un entorno de cambios y aceleraciones constantes. Inició su carrera en Hewlett Packard, pasando por Catalunya Caixa y las universidades UPF y UOC. Ahora dentro de la Secretaría de Políticas Digitales de la Generalitat coordina la estrategia NewSpace de Catalunya.

La nueva economía del espacio (NewSpace) es un sector en explosión que está fomentando la llamada democratización del espacio y en el que no podíamos dejar escapar la oportunidad de posicionarnos. Por este motivo, el gobierno de la Generalitat de Catalunya impulsa la Estrategia NewSpace, con un doble objetivo de fomentar el crecimiento económico y mejorar la vida de las personas. Una economía que permite la mejora de nuestra sociedad debe ser inclusiva con participación de profesionales mujeres y hombres. Explicaremos qué retos y oportunidades quiere dirigir la estrategia, con especial énfasis en la situación de la mujer en el sector.

### **"#100tífiques: red de mujeres RDI para inspirar a niños y niñas"**

A cargo de **Susaina Figuera de Prado**, jefe de Proyectos de Innovación en la Fundación Catalana para la Investigación la Innovación (FCRI). Susaina Figuera es la jefa de Proyectos de Innovación de la Fundación Catalana para la Investigación y la Innovación. Desde esta área, fomentamos la colaboración industria-academia como motor de la Innovación, promoviendo la transferencia de conocimiento hacia el tejido empresarial. Desde el programa Dones&Ciència de la FCRI, incorporamos a los proyectos la perspectiva de género, para hacer visible y destacar la relevancia actual del papel estratégico de las mujeres en la ciencia y la tecnología.



La ponencia se centrará en explicar la iniciativa: cómo se gestó, a qué objetivos responde y cómo opera el programa #100tíficas, un macroevento en formato presencial y virtual, dentro del "Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia". No sólo fomenta las vocaciones científico-técnicas entre niñas y niños, sino que también quiere construir un espacio de interacción industria-academia creando red entre las investigadoras del sector público y el privado. Organizado por la Fundación Catalana para la Investigación y la Innovación (FCRI) y el Barcelona Institute of Science and Technology (BIST), en colaboración con el Departamento de Educación de la Generalitat de Catalunya, #100tífiques ofrece charlas divulgativas simultáneas en alumnos de 6º de Primaria y 1º de ESO de cerca de 500 escuelas de todo el territorio, por parte de 500 investigadoras, tecnólogas, ingenieras, emprendedoras, empresarias y directivas de empresas, centros de investigación y universidades catalanas, llegando cerca de 40.000 alumnos.

### **"Luciferases: encendemos la llama de una ciencia sin sombras"**

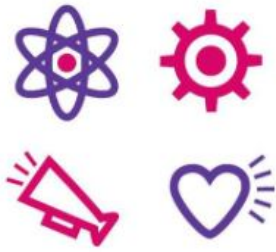
A cargo de **Patricia Canut Hund**, divulgadora científica de la Asociación Luciferases. Es divulgadora científica, con ganas de educar para la transformación social, dando visibilidad a todas aquellas mujeres científicas ocultadas a lo largo de la historia, despertando el interés por la ciencia a todas las chicas de hoy en día.

Hoy, la ciencia se ve relegada a unas esferas muy concretas fuera de la realidad de nuestras vidas que impiden convertirla en un instrumento accesible para todas. Nos hemos creído la leyenda de que es un área a la que sólo se pueden dedicar algunos y que no es asumible por cualquiera. Paradójicamente, al mismo tiempo, cada vez cobra mayor importancia en nuestra sociedad y ha pasado a estar a la orden del día.

Nosotros creemos en una ciencia distinta; accesible a todos y todas, cotidiana, del día a día y que nos ayude a construir una sociedad más justa. Soñamos con convertirla en una herramienta que ayude a hacer la vida más digna.

La ciencia no deja de ser una estructura más de nuestra sociedad y se ve atravesada por todos los sistemas que nos rodean, incluido el machismo, y por esta razón, vemos la necesidad de que la ciencia sea un instrumento para la transformación social en clave feminista.

Somos una asociación que nace con la voluntad de brindar herramientas científicas a toda la población desde una perspectiva feminista.



## Ámbito Mujeres, Ciencia y Tecnología

### Las Mujeres y el espacio urbano/natural, con la participación de:

#### **"Los espacios de vida desde la perspectiva feminista"**

A cargo de **Roser Casanovas Marfà**, arquitecta por la ETSAB (2008). Máster de la Vivienda del Siglo XXI por la FPC (2010) y Máster de Urbanismo y Ordenación del Territorio de la UPC (2017). Socia fundadora de la cooperativa Col·lectiu Punt 6. Sus principales ámbitos de trabajo están relacionados con la vivienda y la gestión comunitaria de los cuidados en torno a la vivienda a través de metodologías participativas con perspectiva feminista interseccional.

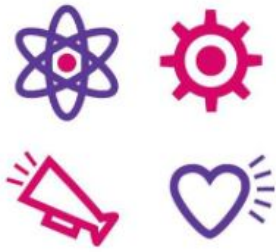
Los espacios urbanos en los que desarrollamos nuestras vidas reproducen, legitiman y perpetuando desigualdades y relaciones de poder que son estructurales. Por eso es necesario una aproximación desde una perspectiva de género interseccional que analice estas desigualdades y proponga transformaciones de nuestros entornos para garantizar el derecho a la ciudad para todas las personas, y en particular de las mujeres que han sido históricamente excluidas e invisibilizadas del espacio público.

El urbanismo feminista tiene una larga genealogía de mujeres que han aportado muchas mejoras en la construcción de unos espacios de vida más justos, equitativos, corresponsables y seguros para todas.

#### **"Mujeres liderando por el futuro de un planeta justo y sostenible"**

A cargo de **Anna Cabré Albós**, científica del clima asociada a la Universidad de Pennsylvania en Filadelfia con formación en física y cosmología. Investiga el clima a gran escala, sobre todo el papel clave de los océanos como mitigadores del cambio climático, pero cada vez se está adentrando más en la intersección entre el clima y el resto de problemas mundiales, como la igualdad social o la igualdad de género. Anna cree que comunicar y educar sobre la ciencia del clima fuera del ámbito académico es esencial para construir un futuro justo y sostenible, y por eso participa a menudo en charlas, medios de comunicación, ha escrito dos cuentos para niños y es protagonista del documental *Volver a empezar*.

<http://annacabre.science/ca/catala/> @annacabrealbos (Twitter)



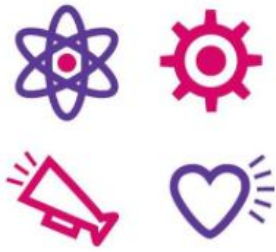
Nuestro impacto en la tierra es enorme, a nivel de medio ambiente, de clima y también de opresión a otros humanos. La solución hacia un planeta sostenible y justo es intersectorial y compleja, pero sabemos que debe basarse en datos científicos y que necesita un liderazgo a largo plazo, cooperativo y más femenino. Anna explica su expedición a la Antártida con 100 mujeres para visibilizar el papel clave del liderazgo de mujeres en el futuro que queremos.

### **"Plan de Educación Digital de Cataluña 2020-2023, un plan con perspectiva de género"**

A cargo de **Ana Albalat Martínez**, Subdirectora de Investigación y Cultura Digital del Departamento de Educación de la Generalitat de Catalunya impulsando el Plan de educación Digital de Cataluña 2020-2023. Con anterioridad asesora técnica docente coordinando el programa de innovación pedagógica STEAMcat del Plan interdepartamental STEMcat. Funcionaria docente de tecnología, Ingeniera técnica en diseño Industrial, Máster en Educación y TIC (e-learning), Postgrado en dirección de centros educativos y Postgrado en políticas de igualdad de género en la administración pública. Estudios y experiencia laboral en arte, diseño y teatro.

**Pepi Garrote Alcaide**, Asesora técnica docente del área de cultura digital del departamento de educación y responsable de la aplicación del Plan de educación digital de Catalunya.

Con este Plan se quiere impulsar el uso educativo de la tecnología para el éxito educativo y social, al tiempo que se pretende mejorar la competencia digital del alumnado, el profesorado y los centros educativos en el marco de la transformación educativa. Parte de la necesidad de reducir las diferencias de género en cuanto a las vocaciones científico-tecnológicas, específicamente elevadas en el ámbito digital. La integración transversal de las tecnologías digitales en las aulas desde las primeras etapas educativas ha de favorecer un incremento de la confianza del alumnado en sus habilidades.



## Ámbito Mujeres y Salud

Las Mujeres y el espacio doméstico, con la participación de:

### **"Espacios y trabajos sin límites. Del considerado doméstico al espacio público"**

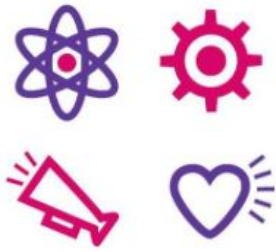
A cargo de **Zaida Muxí Martínez**, doctora Arquitecta, y profesora de Urbanismo de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona. Ha sido directora de Urbanismo Vivienda, Medio Ambiente, Ecología Urbana, Espacio Público, Vía Pública y Civismo de la ciudad de Santa Coloma de Gramenet (2015-2019). Es especialista en urbanismo, arquitectura y género.

Publicaciones recientes: *Mujeres, casas y ciudades. Más allá del umbral* (dpr-barcelona, 2018) *Beyond the threshold. Women, Houses and Cities* (dpr-barcelona, 2020) y en coautoría con Josep Maria Montaner, *Política y arquitectura. Por un urbanismo de lo común y ecofeminista*, (Editorial Gustavo Gili 2020).

El espacio nos condiciona. Las tareas de cuidados domésticos no se toman en mucha consideración afectando a la vida de las personas que las realizan, mayoritariamente mujeres. Por otra parte, las tareas de cuidados no terminan en el interior de la vivienda sino que necesitan del espacio público. La falta de condiciones para el desarrollo de las tareas de cuidado genera malestar tanto físico como mental.

### **"Metzineres. Entornos de Cobijo por mujeres que usan drogas, sobreviviendo violencias"**

A cargo de **Aura Roig Forteza**, antropóloga, Máster en Criminología y Sociología Jurídico Penal. Actualmente, es directora fundadora de Metzineres y asesora técnica internacional en políticas de drogas, reducción de daños y perspectiva de género. Los últimos 18 años ha combinado investigación con el diseño, implementación, monitorización y evaluación de políticas y prácticas dirigidas a personas que usan drogas en España, Canadá, Colombia y Costa Rica. A su regreso a Barcelona realiza el primer estudio sobre mujeres que se inyectan drogas en Cataluña, de donde surge la XADUD. Red de Mujeres que Usan Drogas, embrión de Metzineres, entornos de cobijo para mujeres que usan drogas sobreviviendo violencias.



## "Accesibilidad física, sensorial y cognitiva en una perspectiva de género interseccional"

A cargo de **Rut Alsina Santana**. En 2020 terminó el grado en Terapia Ocupacional en la Escuela Universitaria de Enfermería y Terapia Ocupacional de Terrassa (EUIT), actualmente está cursando el máster de *Ciudadanía y Derechos Humanos: Ética y Política* en la Universidad de Barcelona (UB). Dentro del ámbito laboral ha trabajado con personas con discapacidad física y sensorial, y desde 2019 participa como terapeuta ocupacional en el Grupo de Accesibilidad Cognitiva de Terrassa (ACT). Ganadora de la II Beca dra. Silvia Sanz Victoria de la Fundación por la Docencia San Lázaro y del premio "Adelante TO" del Colegio de Terapeutas Ocupacionales de Cataluña.

En la ponencia se hablará de qué es la accesibilidad, su importancia en la gestión de los espacios comunitarios y qué tipos de accesibilidad existen según las necesidades de cada persona.