

Sello CCB 2021

Bibliotecas Universitarias

Exposición "Ellas: Mujeres con ciencia"

Denominación: Biblioteca de CC. Químicas "Enrique Moles" de la Universidad Complutense

Localidad (Provincia): Madrid

Comunidad Autónoma: Madrid

Responsable del proyecto: Rhut López Zazo

Título del proyecto: Exposición "Ellas: Mujeres con ciencia"

Ámbito y tipología

Ámbito en el que se enmarca el proyecto

- Crear espacios, servicios y experiencias que promuevan la igualdad de género, la atención a la diversidad y la inclusión social y en especial aquellas que se realizan en cooperación con otros sectores.
- Difundir y promover el conocimiento de la autoría de mujeres en todos los campos.

Tipología de biblioteca: Bibliotecas universitarias

Descripción del Proyecto

Breve explicación del proyecto

La Biblioteca de Ciencias Químicas de la UCM creó en el año 2019 un espacio expositivo multifuncional de 60 m² para albergar distintos eventos. Desde entonces permanece abierto para este tipo de programas. Dentro de la Exposición dedicada a la Tabla periódica que inauguramos ese año, dejamos un apartado para las Mujeres en la Química (<https://biblioteca.ucm.es/qui/mujeres-en-la-quimica>).

Este fue el germen de la idea que desarrollamos posteriormente. En 2020 decidimos preparar una exposición sobre las mujeres científicas que tuvieron relevancia a lo largo de la historia y que, por su condición de mujeres, permanecieron en el olvido. Se inauguró el 1 de diciembre de ese mismo año. Está disponible también una versión virtual en la página web de la Biblioteca: <https://biblioteca.ucm.es/qui/ellas-mujeres-con-ciencia>

La exposición es susceptible de hacerse itinerante ya que ha sido diseñada pensando en ese concepto abierto de continuidad de la actividad.

Objetivos

El objetivo del proyecto es difundir y promover el conocimiento de estas mujeres que brillaron en su momento, pero permanecieron ocultas y olvidadas, siempre bajo la estela de sus maridos, padres y hermanos, nunca consideras por ellas mismas como grandes científicas.

Con la Muestra destacamos la valía de estas mujeres y los proyectos que llevaron a cabo.

Población objeto

La Exposición se desarrolla en una Biblioteca universitaria por lo que el público directo al que va dirigida es la propia comunidad universitaria, alumnos, profesores y personal de administración y servicios. No obstante, ha tenido más alcance, se ha promocionado a través de las redes sociales, de programas de radio y del "boca a oreja", llegando a colectivos de todo tipo.

Metodología

Se ha llevado a cabo mediante la recopilación de libros, artículos y documentos sobre la biografía de las mujeres que han aportado ciencia y cultura a la sociedad a lo largo de la historia, empezando por la mitología egipcia en la figura de la diosa Isis, diosa de la sabiduría, pasando por todas las etapas de la vida, Edad clásica, Edad Media, Renacimiento, los siglos XVII-XX, hasta la actualidad.

Una vez seleccionadas las mujeres que más nos interesaban, se ha buscado información, fotografías e ilustraciones representativas, cubriendo distintas áreas científicas.

Se han maquetado más de 40 carteles por periodos históricos, en los que plasmamos sus vidas y logros científicos con fotos representativas.

A la vez se han localizado 100 libros y varios objetos relacionados con la época y con la vida de estas mujeres, como complementos a la exposición, que mostramos en vitrinas y en mesas de la sala.

Estos 100 libros y objetos proceden de la propia Biblioteca, nuevas adquisiciones, de donativos y préstamos de personas que han colaborado en la Exposición.

Fases y Líneas de actuación

Marzo/ agosto 2020

- recopilación de documentos
- lectura y resumen de los mismos, redacción de los textos.

Septiembre/noviembre 2020

- preparación de la sala: ubicación de las vitrinas, adquisición de marcos y colocación de los marcos, adecuación de la sala expositiva (cambio de la iluminación, se pintaron las paredes y se cambiaron los estores de las ventanas para dar más luminosidad).
- elaboración de los carteles con un diseño adecuado a la Muestra.
- recopilación de objetos como cuadros, instrumentos de laboratorio prestados por la Facultad de Químicas, un astrolabio, bustos y libros.
- se ha adquirido numerosa bibliografía relacionada para enriquecer la Colección de obras de divulgación científica que tenemos en la Biblioteca, creando una microcolección sobre mujeres en la ciencia.

Diciembre 2020

- inauguración de la exposición, a la que acudieron. Como fue en diciembre, se montó un Árbol de Navidad dedicado a estas maravillosas mujeres, con sus fotos.
- elaboración de una versión online de la exposición: <https://biblioteca.ucm.es/qui/ellas-mujeres-con-ciencia>

Enero 2021

- elaboración de un catálogo profesional de 230 pp., editado por la facultad, así como díptico informativo y marcadores para libros.

Debido a la situación provocada por la pandemia, las seis conferencias sobre mujeres científicas programadas para 2021 han tenido que ser canceladas, destacando las visitas guiadas que han tenido una gran acogida y difusión en radio.

Resultados/Logros

Debido a la pandemia y las restricciones derivadas de la misma, no se han podido llevar a cabo parte de las actividades programadas: seis conferencias sobre mujeres científicas llevadas a cabo por profesores especialistas de la facultad.

Aun así, los resultados son altamente satisfactorios. Se han recibido muchas visitas de diferentes lugares, colegios, institutos de bachillerato, otras universidades, y gente anónima que se ha enterado y ha querido venir a verla. Se han hecho visitas guiadas por parte del personal de la Biblioteca.

Se ha hecho una visita guiada online <https://www.youtube.com/watch?v=Iq4SIT5q5Xw> y una entrevista en RNE para el programa de divulgación científica "A hombros de gigantes" <https://www.rtve.es/play/audios/a-hombros-de-gigantes/hombros-gigantes-polvo-asteroide-inmunidad-grupo-caza-del-neutrino-reclusos-matematicos-mujeres-ciencia-13-12-20/5735665/>

El alcance de las páginas web relacionadas ha sido alto, y también se ha dado difusión continua a través de las redes sociales de la Biblioteca con más de 4000 visualizaciones.

Indicadores de evaluación

En este tipo de actividad, y al no haber podido celebrar las conferencias asociadas al proyecto, es difícil asignar indicadores medibles, tales como "coste medio de la exposición/visitas presenciales + visitas online".

La exposición es susceptible de hacerse itinerante ya que ha sido diseñada pensando en ese concepto abierto de continuidad de la actividad.

Igualdad de género y/o atención a la diversidad en el proyecto

Explicación de la aportación a la igualdad de género y/o a la atención a la diversidad en los objetivos y finalidad del proyecto

Se ha dado a conocer a mujeres completamente ignoradas, las personas que la visitan adquieren un conocimiento más profundo del pasado y de los logros y descubrimientos de estas mujeres, olvidadas por los cánones. Es apasionante encontrarse con ellas, ya que se conoce a sus maridos, a sus hermanos o compañeros de investigación, a sus coetáneos, pero no sus logros y descubrimientos, a esas mujeres que estaban trabajando codo a codo con ellos.

Desarrollo de la contribución a la igualdad de género y/o a la atención a la diversidad en las actividades/actuaciones y resultados del proyecto

Nuestro principal objetivo es la igualdad de género, abogar para que nunca más se repitan las historias que abordamos en esta exposición, las de mujeres a las que no dejaron brillar por ser simplemente mujeres, que fueron en muchas ocasiones humilladas y hasta perseguidas, incluso asesinadas como el caso de Hipatia de Alejandría, sin hablar de las "brujas" que quemaron en la hoguera por ser "mujeres sabias".

A lo largo de 2021 se ha estado trabajando en otro proyecto relacionado con el medio ambiente y ODS, y en diciembre de 2021 se va a inaugurar la Exposición "17x1 Mundo Mejor", enmarcada en el Proyecto "Acciones de formación y sensibilización en sostenibilidad ambiental y desarrollo sostenible" de la Facultad de CC. Químicas. Consta de una serie de Conferencias, "Los ODS: Desafíos Medioambientales para un Planeta con Futuro", desarrolladas entre octubre y diciembre de 2021, un concurso de fotografía "Los ODS en el punto de mira", y la exposición ya citada.

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 a los que contribuye el proyecto

ODS y metas asignados

- 5. Igualdad de género

Explicación de la contribución del proyecto a cada uno de los ODS y metas que se hayan asignado al proyecto

Potenciar las vocaciones científicas entre las universitarias, niñas y adolescentes ha sido nuestro principal reto con estas actividades. Creemos que la mujer es igual al hombre en todo y, en especial, en el ámbito científico. Y esto necesita ser recordado para potenciar esa igualdad en el ámbito universitario y social.

Cooperación con otros sectores o entidades

Identificación del sector o la entidad con la que colaboran y modos y formas de colaboración que llevan a cabo.

Colaboran la Facultad de Ciencias Químicas UCM y la Unidad de Igualdad de la UCM

La colaboración ha sido de tipo económico y de difusión de las actividades.

Documentación adicional

Documentos adjuntos

Enlaces /url al proyecto

- [Enlace 1](#)