

TODOS LOS 11 DE FEBRERO CUENTAN

La Comisión de Igualdad y Diversidad del IFCA ha dedicado la quinta edición de su concurso de cómics a las mujeres astrónomas, con una inesperada acogida.

El 11 de febrero se celebra el Día Internacional de las Mujeres y las Niñas en la Ciencia y, en línea con el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) número 5, el **Instituto de Física de Cantabria (IFCA)**, centro mixto del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad de Cantabria (UC), organiza cada año actividades dirigidas a todos los públicos para contribuir a la reducción de la brecha de género en los sectores STEM y que las niñas conozcan a científicas referentes.



Rebeca G. García
Instituto de Física de Cantabria
difusion@ifca.unican.es

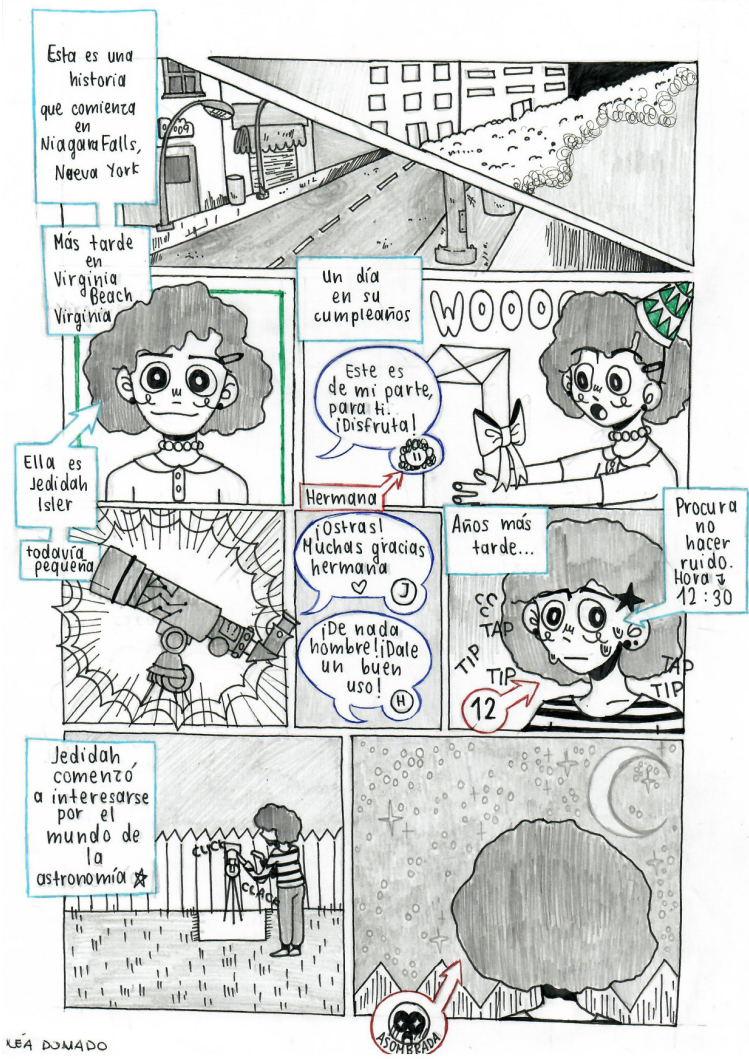
Pero, ¿por qué hacemos esto? Desde la **Comisión de Igualdad y Diversidad del IFCA** creemos firmemente que la presencia de mujeres en determinadas carreras científicas, como las Ciencias Físicas, continúa siendo muy inferior a la de los hombres y, a pesar de que el número de mujeres en puestos científicos se ha incrementado, **la proporción de catedráticas y profesoras de investigación representa aproximadamente un 30%** (**Científicas en cifras**), muy alejado de la mitad. Por eso son importantes iniciativas que busquen fomentar las vocaciones científicas entre las niñas y resaltar el trabajo de las mujeres que se dedican a la ciencia. **Por eso, todos los 11 de febrero cuentan.**

En concreto con nuestras actividades ya consolidadas en torno al mes de febrero pretendemos inspirar y promover la participación de estas mujeres y niñas, que cambien sus prejuicios y estereotipos de género y resaltar las figuras de científicas que para ellas sean referentes.

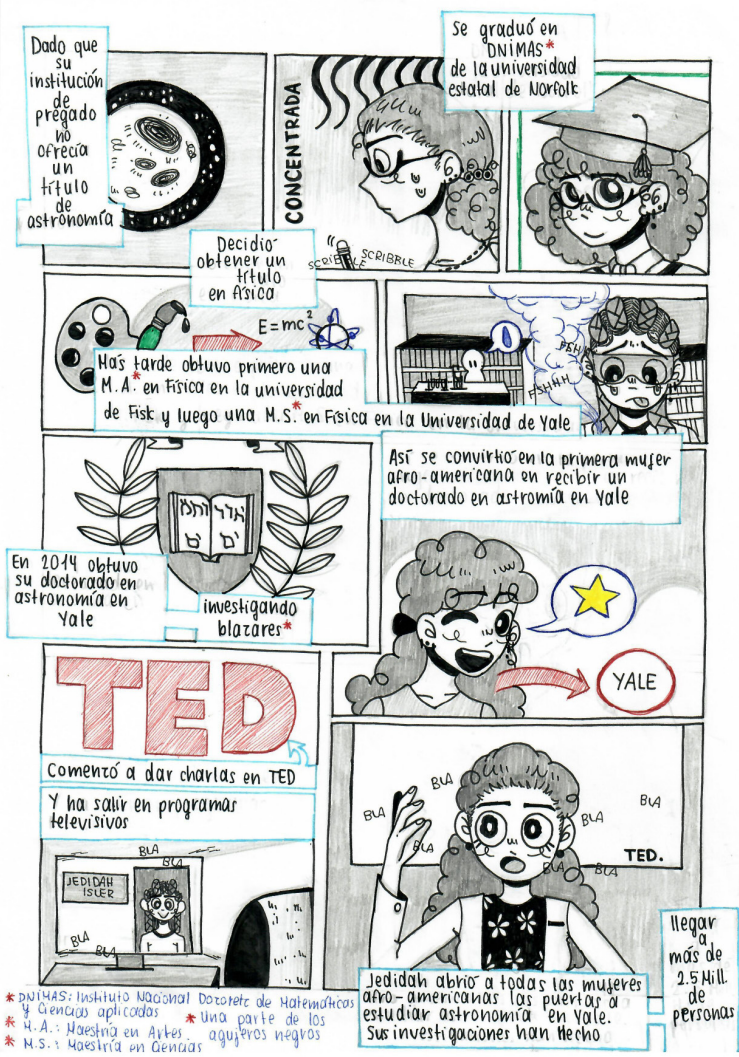
Por estos motivos, desde el año 2018 organizamos el concurso de cómics IFCA, para visibilizar a las mujeres científicas y su trabajo. En su quinta edición en 2022, **inspiradas por la exposición virtual AstrónomAs**, quisimos dedicar la temática de los dibujos a las mujeres que han dedicado y dedican sus noches y sus días al estudio de la Astronomía. Para ello, invitamos al alumnado de secundaria (1º a 4º de ESO o FP Básica) a que, en un máximo de 20 viñetas, nos contaran e ilustraran el trabajo de investigación astronómica de una científica, o cualquier anécdota o testimonio vinculado con la investigación del Universo.

La participación fue un éxito, recibimos en torno a **300 trabajos** (no teníamos suficientes paneles para colocarlos todos). Aún no sabemos el motivo, pero estamos muy contentas con que así fuera. La ganadora del concurso fue una alumna andaluza de 2º de ESO, **Lea Donado Bo-Boliko**, del Colegio Adharaz-Altasierra de Sevilla que nos dijo: “he descubierto un gran número de mujeres que me han abierto los ojos a los misterios de la Astronomía”. Sólo por esas palabras, ya había merecido la pena.

El premio no fue sólo para la ganadora. En este concurso creemos que todas y todos los que participan se merecen conocer a referentes y escuchar sus vivencias, por ello les invitamos a una **visita VIP al**



LEA DONADO



* DNIMAS: Instituto Nacional Dorothy de Matemáticas y Ciencias aplicadas
 * Una parte de los
 * A.A.: Maestría en Artes... agüeros negros
 * M.S.: Maestría en Ciencias

Cómic ganador sobre Jedidah Isler, astrofísica y primera mujer afroamericana en convertirse en Doctora en astrofísica, en Yale en 2014. / Lea Donado Bo-Boliko

IFCA. Conocieron a la astrofísica del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA), **Isabel Márquez** y a las investigadoras del IFCA (CSIC-UC), **Maité Ceballos**, **Silvia Martínez**, **Rosa Domínguez**, **Amalia Corral**, **Koushika Vaiyapurja** y **Beatriz Cobo**, del grupo de Galaxias y AGNs, que les contaron sus inicios en la física, les mostraron las líneas de investigación en las que trabajan, y los distintos proyectos donde participan.

Otras iniciativas que realizamos desde el IFCA en torno al 11 de febrero muestran los trabajos y las investigaciones realizadas por mujeres científicas y tecnólogas. Estos eventos dan a conocer los avances y descubrimientos que ellas están realizando en diferentes áreas del conocimiento. Son el ciclo de charlas '**Ateneas**', en colaboración con el Ateneo de Santander y la RSEF; las **proyecciones con perspec-**

tiva de género en la Filmoteca de Santander, y las charlas de '**Expandiendo la ciencia, especial 11F**', donde nuestras compañeras investigadoras se acercan a los centros educativos de Cantabria que así lo solicitan para ofrecerles las charlas: '**A hombros de GigantAs**' y '**Científicas en el cine**'.

Reiteramos que es importante que continuemos trabajando desde los centros de investigación, universidades, organismos públicos y empresas, para lograr una **mayor inclusión y equidad real** entre mujeres y hombres en la ciencia, y este día es un paso importante en esa dirección.

Ojalá que haya un día en que no tengamos que conmemorar ningún 11 de febrero y que se convierta en un día más de nuestro calendario.



Visita a la azotea del IFCA para conocer los telescopios

ASTRÓNOMAS

V Concurso de Cómics del
Instituto de Física de Cantabria



INSCRIPCIONES ABIERTAS

TODA LA INFORMACIÓN EN WWW.IFCA.UNICAN.ES



Cartel del concurso de cómics IFCA dedicado a astrónomas.