

Llevarán biólogas la divulgación científica a la librería Carlos Fuentes

Estudiantes de doctorado compartirán avances de sus investigaciones y sus experiencias como mujeres en el mundo científico

Los **corales, las estrellas de mar, los colibríes, los bosques y las flores** serán algunos temas que biólogas del [Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias \(CUCBA\)](#) ^[1]preparan como parte del ciclo de charlas **“Mujeres en la ciencia: Día Internacional de la Mujer”**, que tendrá lugar el próximo 7 de marzo en la **librería Carlos Fuentes**.

La intención es llevar el conocimiento que se realiza en las aulas y laboratorios, compartir avances de investigaciones y motivar a otras mujeres de todas las edades a involucrarse en la ciencia, explicó Lizeth Raygoza, estudiante del doctorado en **Biosistemática, ecología y manejo de recursos naturales y agrícolas**, y una de las organizadoras del ciclo de charlas.

“Somos varias chicas que todos los días estamos trabajando arduamente para ser investigadoras, y tenemos varias anécdotas muy dinámicas para platicar. De ahí nació la idea de contar nuestras anécdotas para tratar de ‘contagiar’ a otras chicas y a otras niñas para que también se interesen en este ámbito de la investigación”, añadió.

El trabajo de Raygoza se centra en el estudio de **microorganismos asociados con colibríes de la especie *Ramosomyia violiceps***, y éste será uno de los temas que presente durante este ciclo, que abordará, entre otros temas, la biodiversidad de los bosques, las características estrellas y pepinos de mar, las bacterias asociadas con los corales.

Conoce las pláticas

A partir de las 17:15 horas la jornada de charlas iniciará con la plática **“¿Qué funciones cumplen los bosques y sus habitantes?”**, de la maestra Eliza Álvarez Grzybowska; para continuar con el tema **“La estadística: un sueño vestido de pesadilla en el viaje de una científica”**, a cargo de la maestra Brenda Maya Alvarado.

Posteriormente, la bióloga Ingrid Yutzil Ruiz Nuñez compartirá **“Entre olas y estrellas: el poder femenino del mar”**; el ciclo lo continuará la doctora **Elizabeth Ávila Castro** con su plática **“Microbiólogas marinas en acción”**.

La plática de Ávila Castro se centrará en conocer las características de las bacterias marinas y sus funciones al vivir cerca de corales invasores que están ganando territorio ante especies nativas de Jalisco.

Además de conocer sobre temas biológicos, el propósito de las charlas es acercar estos temas científicos a toda la sociedad, y en especial a niñas y adolescentes, **para que puedan conocer qué es la ciencia y cómo participan las mujeres en ella.**

“Muchas veces ignoramos lo que es la ciencia, yo hasta que entré a la universidad supe lo qué era la ciencia. ¿Cómo vamos a saber qué estudiar si no sabemos lo que la ciencia nos ofrece? Es importante llegar a todos los sectores”, manifestó.

A las 18:15 está programado el turno de la bióloga Ana Karem Gudiño Cano, con **“Jalisco botánico: un mapa de la diversidad florística”**.

“El tema es un inventario florístico; con esto **hago una lista de todas las especies silvestres que hay en Jalisco** y a partir de eso realizo un análisis de la biodiversidad, es decir, identifico dónde hay mayor diversidad de plantas o una distribución restringida”, detalló Gudiño Cano.

La bióloga indicó que el trabajo de las y los profesionales no sólo está orientado hacia la investigación, sino que también es su deber compartir el conocimiento que se genera para que la sociedad acceda a él o pueda involucrarlo en sus decisiones.

“Es fundamental el hecho de que las personas conozcan qué es lo que hace un biólogo y la trascendencia e impacto que tiene su trabajo, pues, simplemente **el hecho de conocer es preservar”**, añadió.

Mientras que la charla **“El universo dentro de un colibrí: microbiomas y su impacto en la biodiversidad”**, de Lizeth Raygoza, **cerrará este ciclo de divulgación científica.**

“Conoceremos no solamente cuáles bacterias están en los colibríes, **sino cuáles bacterias patógenas les estamos transmitiendo o nos están transmitiendo a nosotros**; la importancia que tienen los jardines o parques para ellos, o la parte de cómo los colibríes polinizan diferentes tipos de vegetación y se benefician de la microbiota de esas plantas”, afirmó Raygoza.

Este ciclo de charlas es completamente gratuito y el programa a detalle se podrá consultar en la [página web de la librería Carlos Fuentes](#) [2]

Atentamente

“Piensa y Trabaja”

“1925-2025. Un Siglo de Pensar y Trabajar”

Guadalajara, Jalisco, 26 de febrero de 2025

Texto: Pablo Miranda Ramírez

Fotografía: Iván Lara González

Etiquetas:

[Lizeth Raygoza](#) [3]

[Ingrid Yutzil Ruiz Nuñez](#) [4]

[Eliza Álvarez Grzybowska](#) [5]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/llevaran-biologas-la-divulgacion-cientifica-la-libreria-carlos-fuentes>

Links

[1] <https://cucba.udg.mx/>

[2]

<https://www.libreriacarlosfuentes.mx/es?srsIid=AfmBOoo3y9RPbfZbarxNvpMTWbh4-OGvUY9DZaqEA2vDEBdomWO5Yr87>

[3] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/lizeth-raygoza>

[4] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/ingrid-yutzil-ruiz-nunez>

[5] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/eliza-alvarez-grzybowska>