



Matemáticamente, tenemos chance Editorial Fin de Siglo

Por Omar Gil

Imagínese que puede usted ponerse en los zapatos de un matemático profesional, en plena crisis de la mitad de la vida, quien, en su deriva, llega a

visitar Madrid. Esta le es familiar por haber realizado allí su doctorado y contar con amigos. Recibe una propuesta de participar en un curso de divulgación matemática a un público general que lo retiene unos meses en la capital española, mientras tanto reflexiona sobre la educación matemática en Uruguay, juega al fútbol, hace natación en la pileta de la universidad y flirtea con una prima con la que eran íntimos en la infancia.

Tal es la experiencia del lector del libro de Omar Gil, quien es profesor de matemáticas de la Universidad de la República y viene incursionando decididamente en temas de divulgación de su ciencia por vías que incluyen artículos en la prensa, obras de teatro, y ahora, este libro.

Entremezclada con explicaciones que hacen fácil para todos la dura tarea de entender la matemática involucrada en la vida cotidiana, como por ejemplo los vínculos entre el buscador Google, los rankings de la FIFA y los mecanismos de decisiones electorales, fluye este viaje a la vivencia interior casi diaria de un matemático uruguayo, experimentando las dificultades y desafíos de esa otra, más difícil tarea, de ser un hombre.



Arácnidos de Uruguay Diversidad, comportamiento y ecología

Por Carmen Viera

El libro "Arácnidos de Uruguay. Diversidad, comportamiento y ecología" fue editado por Banda Oriental con apoyo financiero de

CSIC y aval académico de la Comisión Editorial de la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República. Compendia los saberes sobre los arácnidos de dieciocho investigadores durante más de tres décadas.

La primera sección del libro aborda la diversidad que existe en Uruguay de arañas, escorpiones, seudoescorpiones, opiliones y solífugos y contiene claves y fotos, para facilitar la identificación de las principales especies. En la segunda sección se aborda el comportamiento de los arácnidos uruguayos, que abarca desde la construcción de tela hasta su vida social, pasando por sus conductas sexuales. Luego viene una sección destinada a la docencia. Allí se describen técnicas sencillas de recolección, cría y estudio y se aportan ideas de diseños experimentales sencillos.

Por último, se abordan los beneficios que aportan los arácnidos al medioambiente y la producción, por ejemplo como consumidores de insectos perjudiciales, y una descripción de los ejemplares ponzoñosos, además de mitos y leyendas que rodean esta fauna tan fascinante por generar atracción y aversión al mismo tiempo.

Revista



URUGUAY CIENCIA

La revista Uruguay Ciencia se puede encontrar a la venta en los siguientes locales:

- Kiosco Italia de diarios y revistas, 18 de Julio y Plaza Independencia
- Librería de Facultad de Ciencias
- Librería Facultad de Ingeniería
- Renart Libros en la Universidad Católica
- Libros Libros de Portones Shopping (planta superior)
- Uruguay Visual, Perez Castellanos 1493 (Mercado del Puerto)
- Libros de la Arena, Juan Benito Blanco 962
- Librería Palace, Plaza Independencia 842
- Librería Papacito, 18 de julio 1409

Suscripciones:

La suscripción sale \$210 si paga por Redpagos y U\$20, si paga por tarjeta de crédito vía Paypal. Incluye 3 números con envío incluido.

Para suscribirse puede optar por:

- Ingresar a la página web www.uruguay-ciencia.com, ir a la sección suscripciones y completar el formulario.
- Enviar un correo electrónico a uruguayciencia@gmail.com con sus datos, nombre, dirección completa, ocupación y números de las revistas que desea recibir.
- Llamar al 2613 1402 y dejar sus datos.