



## El retamo espinoso, arbusto que amenaza el Sumapaz ¡Libro que se lanza en FilBo 2024!

- La Universidad de Cundinamarca realiza el lanzamiento al público del libro: **El retamo espinoso (*Ulex europaeus* L.) en la provincia del Sumapaz este viernes 26 de abril en Corferias.**
- El retamo espinoso es una planta invasora introducida en 1950 con la intención de recuperar suelos degradados y crear barreras naturales, es hoy una amenaza.
- Este año, la Universidad de Cundinamarca realiza el lanzamiento de sus publicaciones por colección, con temáticas como Ciencias de la Salud, Ciencias Administrativas y Contables, Ciencias Agropecuarias, Ciencias del Deporte e Ingeniería, entre otras de diferentes áreas del conocimiento que pretenden visibilizar la visión institucional y los proyectos realizados en el marco del Modelo Educativo Digital Transmoderno (MEDIT) de la institución, promoviendo la apropiación social del conocimiento y la ciencia abierta.

**Fusagasugá, 25 de abril del 2024** –En el marco de la Feria Internacional del Libro de Bogotá – FilBo 2024 versión 36 que este año tiene a Brasil como país invitado de honor y al departamento del Huila como homenajeado, presentamos el libro *El retamo espinoso (Ulex europaeus L.) en la provincia del Sumapaz Ecofisiología, hongos asociados, entomofauna y manejo sostenible* de los autores Laguandio del Cristo Banda Sánchez, Arlette Ivonne Gil Clavijo y Jenny Paola Moreno López, docentes investigadores de la Universidad de Cundinamarca. Un ejemplar que nos orienta sobre un arbusto conocido como retamo espinoso espinoso (*Ulex europaeus* L.) en el parque natural del Páramo de Sumapaz, en Bogotá, el cual es una amenaza a este ecosistema que es el más importantes del país.

“El retamo es una especie altamente invasora y una de las 10 especies más peligrosas en todo el mundo, la cual tiene la particularidad de adaptarse en las zonas de páramo donde ocasiona problemas de desplazamiento a otras especies nativas como son los frailejones” explicó la



docente Jenny Paola Moreno López.

Por lo que recomienda hacer un reconocimiento de las particularidades de esta especie para generar opciones de manejo integrado.

Este libro con sello editorial institucional consta de 12 capítulos que cuenta con información clave y exclusiva de grupos de investigación de la Universidad; factores ecológicos, fisiológicos del retamo espinoso, hongos asociados, factores entomológicos y manejo de esta especie. Este producto de investigación fue financiado por la Universidad de Cundinamarca y Minciencias y se desarrolló en zonas de los municipios de Pasca, Síbate y Soacha.

“Encontramos alta población de este arbusto muy visible en páramo y subpáramo que ha ido desplazando además de plantas nativas, también al ecosistema como insectos. En el libro pueden encontrar información de la importancia que tiene el retamo como invasor o plaga en nuestro páramo”, manifestó el docente Laguandio del Cristo Banda Sánchez.

Es de recordar que nos encontramos presentes en el pabellón 8, primer piso y éstas son algunas de las novedades de colección por Facultades que se presentarán en este importante escenario hasta el 2 de mayo:

### **Colección de Ciencias administrativas y Contables**

- **Comercio formal y financiación informal en Colombia**, autores: Olga Marina García Norato.
- **Ascenso humano de Le Bret O. P. en el desarrollo de Colombia y los ODS**, autores: Olga Marina García Norato, Fray Eduardo González Gil, O. P., Laura Bermúdez Franc, Arly Adriana Rodríguez y Yesid Fernando Pabón Serrano.

**Colección de Ciencias del Deporte** - jueves 25 de abril de 2024 en el Gran Salón B de 10:00-11:00 a.m.



- **Nuevas perspectivas para la educación física y el deporte, compiladores:** Oscar Adolfo Niño Méndez y Jorge Leonardo Rodríguez Mora.
- **Educación Física, recreación y deportes en tiempos de pandemia y confinamiento,** autores: Carlos Alberto Romero Cuestas.

**Colección de Ciencias Agropecuarias** - Viernes 26 de abril de 2024 en el Gran Salón D de 10:00- 11:00 a.m.

- **El retamo espinoso (*Ulex europaeus* L.) en la provincia del Sumapaz Ecofisiología, hongos asociados, entomofauna y manejo sostenible, compiladores:** Laguardio del Cristo Banda Sánchez, Arlette Ivonne Gil Clavijo y Jenny Paola Moreno López.
- **Perspectivas para el manejo sostenible de los frutos de la pasión**  
**Autores:** Stephany Hurtado Clopatosky, Pilar Rojas Gracia, Fabián Giovanni Márquez Niño, Juan Camilo Álvarez Mahecha, Édgar Eduardo Roa, Yuly Paola Sandoval Cáceres y Ginna Natalia Cruz Castiblanco.

**Presentación de novedades de las publicaciones institucionales UDEC,** lunes 29 de abril 2024 en la Sala Madre Josefa del Castillo de 2:30-3:30 p.m.

- **Gestión de éxito académico vigencia 2021 en la Ucundinamarca,** autores: Michael Andrés Vargas Peñaloza.
- **Caracterización de necesidades académicas en educación superior en siete provincias de Cundinamarca,** compiladora: Claudia Urazán Penagos
- **El Modelo Educativo Digital Transmoderno (MEDIT) y los Campos de Aprendizaje Cultural (CAC),** compiladores: Oscar Leonardo Acero Ordóñez, Liliana Milena Castro Bastidas y Jemmy Andrea Giraldo Rodríguez.



- **Pautas para la escritura académica**, autores: Daniel Mattern Hernández y Cindy Catherine Martínez Martínez

**Colección de Educación y Humanidades**, martes 30 de abril de 2024 en la Sala Madre Josefa del Castillo de 2:30-3:30 p.m.

- **Clase social y consumo de pan. Análisis histórico y etnográfico de la panadería bogotana**, autores: Miguel Felipe Suárez Gómez y Jairo Clavijo Poveda.

**Colección Ciencias de la Salud e ingeniería**, miércoles 1 de mayo de 2024

- **Prevención del cáncer de cuello uterino**, autoras: Sandra Patricia Carmona Ureña, Claudia Viviana Jiménez Ángel y Mary Luz Monroy Rubiano.
- **Aplicación de la serie de Fourier en la eliminación de armónicos musicales para obtener un tono puro**, autores: Kelly Johana Infante Beltrán, Néstor Orlando Forero Díaz y Adalberto Pardo Rodríguez.

### **Presentaciones artísticas**

El próximo martes 30 de abril de 2024 en la Carpa Cultural se desarrollará el Concierto de la Orquesta Tropical de la Universidad de Cundinamarca desde la 1:00 a 2:00 p.m.

Para la Universidad de Cundinamarca participar de este tipo de encuentros con la literatura, la cultura y el arte y se convierte en un punto de conexión para dialogar con otras culturas, saberes y audiencias.

Agradecemos la divulgación de esta información.

Mayores informes



**Marisol Monterrosa Cuello**

3165762946

Oficina Asesora de Comunicaciones