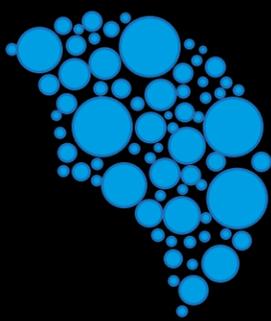
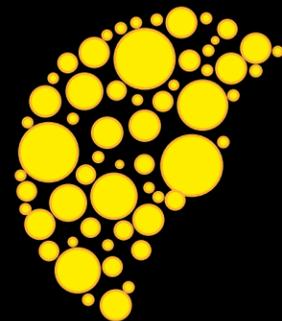


ANGGI MARGARITA
VÉLEZ BOHÓRQUEZ

Médica egresada de la Universidad del Tolima, con 23 años ha publicado dos artículos en fuente primaria relacionados con muerte súbita y virus en la oncogénesis humana, es coautora de un capítulo del Libro Patología Forense de la Universidad Nacional de Colombia.

LUIS GUILLERMO
CARVAJAL CARMONA

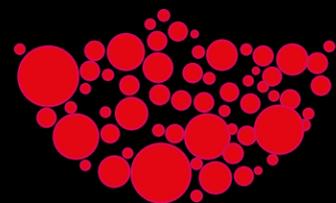
Ph.D. en genética humana, director del laboratorio LCC-Lab del Centro de Genómica de la Universidad de California-Davis. Profesor AdHonorem de la Universidad del Tolima, codirector de tesis doctorales del Doctorado en Ciencias Biomédicas.



La palabra cáncer derivada del griego “karkínos”, hace referencia a los diversos síndromes caracterizados por los procesos sucesivos de proliferación y capacidad invasiva, a lo largo del tiempo, que caracterizan la enfermedad. La información sobre el cáncer colorrectal (CCR) esporádico, presentada en este libro, además de los aspectos clinicopatológicos y genéticos, resalta las características etarias, de género y las de los tipos histológicos biológicamente agresivos.

Los autores del trabajo, pertenecientes al grupo de investigación de Citogenética Filogenia y Evolución de Poblaciones de la Universidad del Tolima, han desarrollado una investigación dedicada, detallada y extensa, en una muestra de 1.278 pacientes con CCR, procedentes de diferentes regiones del país, colectada para el proyecto CHIBCHA (Genetic study of Common Hereditary Bowel Cancers in Hispania and the Americas), como parte del programa de investigación del grupo, cuyos resultados la doctora Mabel Elena Bohórquez, realizó su tesis para optar al título de doctora en Ciencias Biomédicas.

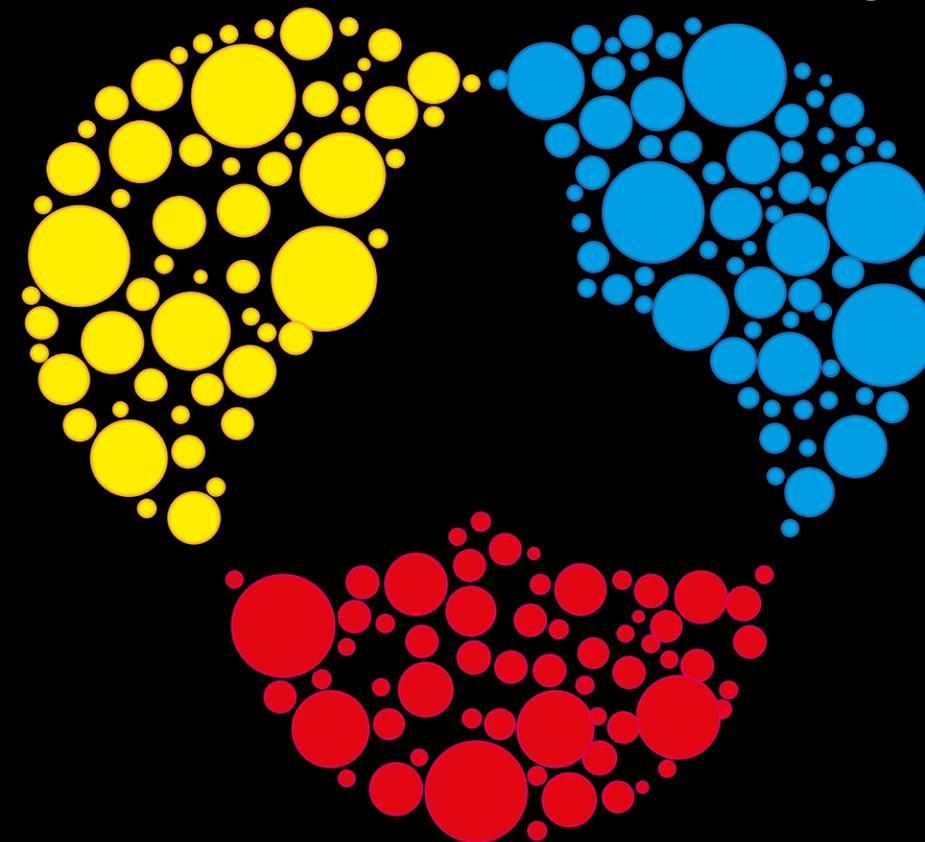
En el trabajo se plasma la necesidad de establecer políticas públicas de tamizaje para el CCR, en la población menor de 50 años, con el fin de identificar pacientes en riesgo, a los cuales se les pueda ofrecer estrategias preventivas, tratamiento personalizado, un diagnóstico más temprano del actual y prevención de los estados avanzados de la enfermedad. Con relación a este último punto, los autores plantean nuevos caminos para el estudio del CCR, por ejemplo, apoyar el desarrollo de los registros poblacionales de cáncer, que posibilitan estudios epidemiológicos para determinar los factores etiológicos que contribuyen a la incidencia del síndrome y la introducción en los planes de salud estatal, de un tamizaje con un panel molecular, para genes conocidos, relacionados con CCR esporádico, como herramienta para el desarrollo de nuevas estrategias diagnósticas y terapéuticas.



PERFIL MOLECULAR Y EPIDEMIOLOGICO DEL CARCINOMA COLORRECTAL EN COLOMBIA

PERFIL MOLECULAR Y EPIDEMIOLOGICO DEL CARCINOMA COLORECTAL EN COLOMBIA

AUTORES UNIVERSITARIOS
2019



Mabel Elena Bohórquez Lozano
Ángel Alejandro Criollo Rayo
Anggi Margarita Vélez Bohórquez
Luis Guillermo Carvajal Carmona

 **Universidad
del Tolima**
Una nueva historia

MABEL ELENA
BOHORQUEZ LOZANO

Médica patóloga y clínica, doctora en Ciencias Biomédicas, docente de tiempo completo vinculada con el programa de Medicina de la Universidad del Tolima desde el año 2001, enfocando desde sus inicios el desarrollo de la fisiopatología como ciencia básica y fundamental para el desarrollo del quehacer del médico.

ÁNGEL ALEXANDRO
CRIOLLO RAYO

Biólogo, Magister en Ciencias Biológicas y candidato a Doctor en Ciencias Biomédicas de la Universidad del Tolima. Actualmente labora como docente de cátedra en Biología Celular en la Facultad de Ciencias – UT. Como profesor universitario realiza docencia de formación inicial para médicos veterinarios a nivel de pregrado.