



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 087
04 de abril de 2022

Evento sobre la genética, citología e inmunología del cáncer

La Carrera de Laboratorio Clínico de la Facultad de Ciencias Médicas desarrolló el evento virtual "Genética, citología e inmunología del cáncer" los días 28, 29 y 30 de marzo. Varios profesionales presentaron sus investigaciones referentes al tema con el fin de informar a la audiencia sobre cómo detectar y prevenir el cáncer.

Carmen Salvador PhD, coordinadora de la cátedra de genética de la UCE, presentó una breve introducción del tema y explicó que según datos de la OMS el 20% de la población mundial padece o padecerá de algún tipo de cáncer. El primer día participó la MSc. Ligia Ocampo, quien es autora de libros relacionados con el Estudio Citogénico de leucemias, ella indicó que la citogenética es una rama imprescindible de la genética mediante la cual se puede diagnosticar diversos tipos de leucemias e indagar lo que pasa con el paciente a nivel genético. Durante la jornada se contó también con la presencia de César Paz y Miño PhD que disertó sobre los últimos hallazgos en Genética del cáncer.

Mira la jornada #1: <https://fb.watch/c6Yl6XTo-T/>

El segundo día abrió con la exposición sobre la situación y perspectivas de la genética en el sistema de salud, presentado por Paola Leone, quien señaló que es muy probable que todos sean portadores sanos de una inversión o una translocación cromosómica, y trató sobre la tecnología existente en los hospitales del país para detectar la leucemia, tras esta presentación también se habló de las siguientes temáticas:

- Importancia de la Citogenética Convencional por la Lic. Miriam Espín
- Técnica de Fish en oncología por la Lic. Catherine Carrera
- Técnica de Ensayo Cometa en Oncología por la MSc. María Eugenia Sánchez
- Importancia de Asesoramiento genético en oncología por la MSc. Cristina Núñez

Mira la jornada #2: <https://fb.watch/c6YJ5eRxQ4/>

En el tercer día se trató del cáncer cérvico uterino, un tema de gran relevancia, ya que este tipo de cáncer es frecuente sobre todo en América Latina. El Dr. Iván Araujo presentó un mapa representativo de la incidencia del cáncer cérvico uterino a nivel mundial y un enfoque integral de la OMS para la prevención. La presentación de la Dra. Judith Mencías se centró en la importancia del papanicolaou, explicó acerca de los signos que una mujer debe tomar en cuenta para realizarse el examen, el cual detecta este tipo de cáncer. También se contó con la presencia de:

- Requisitos para realizar el examen por la Lic. Elisa Clavijo
- Interpretación de resultados por la Lic. Ximena Salazar.
- Técnica y utilidad de la PAAF

Mira la jornada #3: <https://fb.watch/c6YJzGnl0d/>

S.V

