

**“CÁNCER Y GENÓMICA – TUMORES DEL SISTEMA DIGESTIVO – MEDICINA DE PRECISIÓN “**

**CHARLA 1: LUNES 9 DE SEPTIEMBRE 2019**

**Cáncer de Colon-recto** - – Biología de los mecanismos de carcinogénesis – Figuras histológicas – Inmunohistoquímica - Grados – Eventos moleculares – Clasificación y Subtipos Moleculares – Figuras Clínico – terapéuticas – Inestabilidad de Microsatélites – Inestabilidad Cromosómica - Epigenética – Microambiente Inmune – Cáncer Hereditario y Esporádico - Progresión – Marcadores Diagnósticos – Pronósticos – Predictivos – Metodologías Moleculares y su aplicación – Algoritmo Molecular - Clínico – Terapéutico – Terapias Target.

**CHARLA 2: 16 DE SEPTIEMBRE 2019**

**Cáncer Gástrico** Eventos moleculares – Clasificación y Subtipos Moleculares – Figuras Clínico – terapéuticas – Epigenética – Microambiente Inmune – Cáncer Esporádico - Gen CDH1 y Cáncer Hereditario - Marcadores Diagnósticos – Pronósticos – Predictivos – Metodologías Moleculares y su aplicación – Algoritmo Molecular - Clínico – Terapéutico – Terapias Target.

**Cáncer de Esófago** - Eventos moleculares – Clasificación y Subtipos Moleculares – Figuras Clínico – terapéuticas – Epigenética - Microambiente Inmune – Presente y futuro terapéutico.

**CHARLA 3: 23 DE SEPTIEMBRE 2019**

**Cáncer de Páncreas** – gen KRAS – Lesiones precursoras - Progresión – Epigenética - Clasificación y Subtipos Moleculares – Figuras Clínico – terapéuticas - – Metodologías Moleculares y su aplicación - Presente y futuro terapéutico.

**Cáncer de Hígado** – Clasificación – Heterogeneidad tumoral – Colangiocarcinoma – Microambiente Inmune - Presente y futuro terapéutico.

**CHARLA 4: 30 DE SEPTIEMBRE 2019**

**Marcadores Diagnósticos – Predictivos – Pronósticos - Metodologías Moleculares y su aplicación – Algoritmos Moleculares – Biopsia Líquida – aplicación - cuando y como – Que metodologías Moleculares indicar o solicitar y su interpretación - Medicina de Precisión.**