

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

**CHARLA 1:**

**CÁNCER DE COLON-RECTO** - – BIOLOGÍA DE LOS MECANISMOS DE CARCINOGENESIS – 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:**

**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:**

**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:**

**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.**