

Hospital Civil de Guadalajara detecta 500 casos nuevos de cáncer de colon y recto cada año

Dan a conocer los detalles de los módulos de Oncología, de Innovación, y Curso pre-congreso “Escuela de innovación biomédica” del CIAM 2026

El envejecimiento de la población y los cambios en el estilo de vida han convertido **al cáncer en sus diversos tipos en la principal causa de muerte en países del primer mundo**, y los que más prevalecen son los **de pulmón** –con dos millones de casos anuales–, **de próstata y de mama**; esto lo anunció en conferencia de prensa el doctor Noel Esaú Luna Romero, integrante del módulo de Oncología de la edición 27 del [Congreso Internacional Avances en Medicina \(CIAM\) 2026](#). [1]

En el país hay cerca de nueve mil casos diagnosticados de cáncer de colon y recto, y en el [Hospital Civil de Guadalajara](#) [2] **son diagnosticados alrededor de 500 casos nuevos cada año**.

“Este **tipo de tumores, que se diagnostican principalmente por los equipos de coloproctología y oncología, han ido incrementando su incidencia de forma anual. Se estima que para el año 2040 se duplique a la que tenemos registrada hasta 2020**”, indicó.

Advirtió que éste es uno de los tumores más agresivos y que genera más mortalidad en el país, a diferencia del cáncer de próstata o de mama, que tienen menor agresividad y las y los pacientes pueden vivir más tiempo.

El especialista **recomendó una dieta rica en fibras, frutas y verduras; disminuir el consumo de alimentos ultra procesados y carnes rojas carbonizadas como forma de prevención**, puesto que el daño por sustancias químicas en productos industrializados es acumulativo y afecta el ADN celular a lo largo de las décadas.

Invitó a las personas a realizarse colonoscopías de tamizaje a partir de los 50 años, o pruebas de sangre oculta en heces, que es una opción de bajo costo para detectar a tiempo esta enfermedad. La innovación en el diagnóstico y tratamiento de diversos tipos de cánceres serán abordados en el módulo de Oncología del CIAM.

La licenciada Gretta Odett Nava López, Coordinadora del módulo de Innovación, detalló que este módulo contará con la participación del doctor Marcelo de Agostino, Coordinador de Salud digital de la Organización Panamericana de la Salud, quien hablará sobre telemedicina de segunda generación. También **serán abordados temas referentes a la educación y formación profesional, los sistemas de salud basados en el valor, la Inteligencia Artificial generativa en la toma de decisiones, la calidad hospitalaria y seguridad del paciente.**

Nava López informó que la incubadora de proyectos de innovación del HCG cuenta con once iniciativas en distintas fases de maduración tecnológica, y se espera que la nueva convocatoria del CIAM sume al menos diez proyectos más.

“La primera tarea que hicimos con ellos fue elaborar un diagnóstico para conocer el estado de madurez que guardaban en cuanto a la escala TRL de maduración tecnológica. Hay algunos que están en fase uno, en fase dos y hasta en fase tres, los más avanzados; pero éstos que están en incubadora son derivados de la primera convocatoria que tuvimos en el Hackathon y en el marco del CIAM lanzamos una segunda convocatoria, que esperamos que nos dé oportunidad de ampliar este catálogo de proyectos de innovación”, explicó.

El ingeniero José Ricardo Camacho Plascencia, Coordinador del Curso pre-congreso “Escuela de Innovación Biomédica”, programado para el miércoles 25 de marzo, en el marco del CIAM, informó que, **aunque cuentan con ingenieros capacitados para la operación y mantenimiento de equipos de diagnóstico, hay necesidad de contratar a más personal debido a la magnitud del hospital, que cuenta con cerca de mil camas entre censables y ambulatorias.**

Dijo que este nosocomio tiene equipos de alta tecnología, como el que fue adquirido recientemente para realizar resonancias magnéticas que reduce el tiempo de estudio de 40 a 15 minutos, y que economizará costos debido a que reduce el uso de helio como fuente de enfriamiento de mil 200 litros a sólo siete litros encapsulados al vacío, eliminando la necesidad de recargas.

En el desarrollo de este curso presentarán además los ecocardiógrafos de última generación que ya operan en el HCG, con software de inteligencia artificial para apoyar diagnósticos más precisos.

La edición 27 del CIAM y la edición 14 del Congreso Internacional de Enfermería (CIENF), son organizados por el HCG y se llevará a cabo del jueves 26 al sábado 28 de marzo de 2026 en el Conjunto de Artes Escénicas Santander. Las inscripciones están abiertas para profesionales de todas las áreas de la salud.

El programa general y los específicos de cada módulo pueden ser consultados en la página del congreso, <https://ciam.hcg.gob.mx/> [1]

Atentamente

“Piensa y Trabaja”

“40 Años de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara”

Guadalajara, Jalisco, 11 de marzo de 2026

Texto: Prensa UdeG

Fotografía: Adriana González

Etiquetas:

[Noel Esaú Luna Romero](#) [3]

URL Fuente:

<https://comsoc.udg.mx/noticia/hospital-civil-de-guadalajara-detecta-500-casos-nuevos-de-cancer-de-colon-y-recto-cada-an>
o

Links

[1] <https://ciam.hcg.gob.mx/>

[2] <https://portal.hcg.gob.mx/hcg/>

[3] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/noel-esau-luna-romero>