

BOLETIN APTM



N° 130 – MARZO 2026

EDITORIAL

INTEGRIDAD

La integridad no es algo que se fuerza ni se aprende desde afuera, es una consecuencia natural del actuar del individuo, por lo tanto, cuando eres íntegro, tus acciones, tus decisiones y tu forma de responder al mundo surgen desde la coherencia interna, es el Ser y no en Ente el que se pronuncia, o dicho de otra forma, la verdadera integridad no depende de lo que otros hagan, sino de cómo eliges ser tú en cada situación y desde esa claridad, la responsabilidad aparece de forma espontánea.

Esto que más parece una declaración de principios o una introducción a la comprensión de la conducta de cada uno bajo o ante determinadas circunstancias (los hechos) o circunstancias (el entorno), no es sino la manifestación más preclara de la actitud que es necesario asumir cuando tenemos el compromiso de dirigir una asociación como la APTM o un colegio profesional que se precie de representar los intereses de sus adscritos.

El ser sujetos íntegros como tales en el plano personal, se proyecta indefectiblemente al ejercicio profesional y como tales, al del servicio vocacional que nos ha convocado desde que optamos por ser lo que somos, así como igualmente lo hacemos en directo beneficio de quienes nos han designado para mostrar y demostrar ante la comunidad y la sociedad en su totalidad global, lo que hacemos en cada lugar de desempeño para con nuestros semejantes en el restablecimiento de su salud.

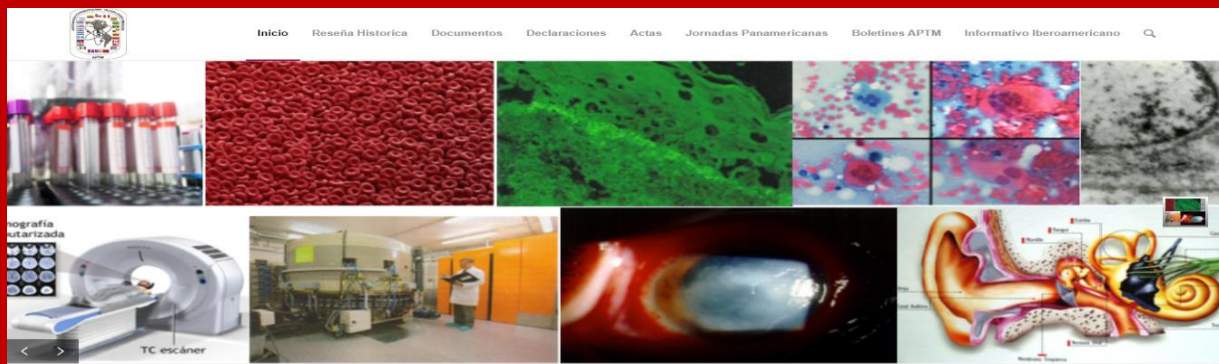
Consecuentemente, ejercer cotidianamente ya no es suficiente, menos aún en una época en la cual las exigencias con los avances de las ciencias y la instantaneidad de los acontecimientos se confabulan y conspiran contra los más elementales principios éticos, axiológicos y de probidad en la excelencia, por lo cual, el poder aplicar correctamente las competencias que cada especialización nos entrega, se convierte en una deontología fáctica, el deber ser íntegros, aquilatando la sabiduría práctica, el conocimiento vernáculo, la *phrónesis* (prudencia) o el sentido común (aunque sea el menos común de los sentidos) con la capacidad intelectual para proceder sensatamente en aquellas situaciones a las que nos vemos sometidos para una toma de decisiones que conlleven tanto salvar una vida como definir un proyecto societario.

Lo antes dicho no es teoría, sino la virtud de juzgar bien y encontrar el medio adecuado para actuar en el contexto real -es una especie de sabiduría práctica enfocada en el "saber hacer" a través de la experiencia- la cual se desarrolla con el tiempo porque no puede ser enseñada como una ciencia, es eso lo que nos transforma y distingue como profesionales íntegros, es la fuerza que nos motiva e impele para poder servir a los demás en los cargos que se nos han confiado por el solo placer de hacerlo e intentar dejar este mundo un poco mejor de lo que lo encontramos.

TM. Mg. JUAN CARLOS ARAYA
PAST PRESIDENT
ASOCIACIÓN PANAMERICANA TECNÓLOGOS MÉDICOS

APTAM

www.panamtecmed.org



EFEMÉRIDES

La APTM saluda a los Colegios y Asociaciones que se encuentran en el mes de ABRIL celebrando su Día Nacional / Clásico y por su intermedio, a todos y cada uno de los colegas.

The APTM greets the Colleges and Associations that are celebrating their National/Classic Day in APRIL and through them, each and every one of our colleagues.

- 15 - INTERNATIONAL FEDERATION BIOMEDICAL LABORATORY SCIENCE - IFBLS
- 17 - COLEGIO DE PROFESIONALES EN TECNOLOGÍA MÉDICA DE PICHINCHA - ECUADOR
- COLEGIO DE TECNÓLOGOS MÉDICOS DEL GUAYAS - ECUADOR
- COLEGIO DE TECNÓLOGOS MÉDICOS DE MANABÍ - ECUADOR
- SOCIEDAD ECUATORIANA DE PROFESIONALES EN TECNOLOGÍA MÉDICA EN IMAGEN Y RADIOLOGÍA - ECUADOR
- 22-28 - NATIONAL LAB WEEK MEDICAL LABORATORY PROFESSIONALS & PATHOLOGISTS - USA
- 25 - SOCIEDAD VENEZOLANA DE BIOANALISTAS ESPECIALISTAS - VENEZUELA
- 28 - COLEGIO NACIONAL DE BACTERIÓLOGOS - COLOMBIA

El microscopio N° 656



**Consideraciones éticas y legales
en el proceso del diagnóstico
para la seguridad del paciente.
Juan Carlos Araya**



Estimados Colegas Panamericanos

Les compartimos la edición N° 656 de El Microscopio, cuyo contenido puede ser visto y escuchado mediante el enlace:

www.infobioguimica.com

INFORMACIÓN

ICCA Associations

13 mar 2026

Dear Juan Carlos,
Greetings from ICCA.

APTМ is already part of ICCA association community, and your participation will be automatically renewed at no cost in 2026. Please feel free to explore more ICCA association activities—we look forward to meeting you in the future.

Best, Tracy

**Estimado Juan Carlos:
Saludos de ICCA.**

APTМ ya forma parte de la comunidad de la asociación ICCA, y su membresía se renovará automáticamente sin costo alguno en 2026. Le invitamos a explorar otras actividades de la asociación ICCA; esperamos conocerle pronto.

Saludos cordiales, Tracy



The ICCA Associations Team
ICCA - International Congress and Convention Association
associations@iceworld.com

NASA

La APTМ marcará presencia también en el espacio, aunque en esta ocasión será de forma virtual en la misión Artemis II que viaja a orbitar la Luna el 1 de Abril de 2026, mediante el pase de abordar asignado al *Past President* TM. Mg. Juan Carlos Araya.

ARTEMIS

Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio M2M2026238900A11

TARJETA DE EMBARQUE: ARTEMIS II
JUAN CARLOS ARAYA

COHETE: SLS (SISTEMA DE LANZAMIENTO ESPACIAL) LUGAR DE LANZAMIENTO: CENTRO ESPACIAL KENNEDY, FLORIDA

NAVE ESPACIAL: ORION DESTINO: ALREDEDOR DE LA LUNA

COMANDANTE: REID WISEMAN ESPECIALISTA DE MISIÓN: CHRISTINA KOCH
PILOTO: VICTOR GLOVER ESPECIALISTA DE MISIÓN: JEREMY HANSEN

MILLAS ADQUIRIDAS: 685.000

EMBARCANDO

ARGENTINA



Programa de educación continua de la
ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA

2026

Cursos abiertos todo el año- MODALIDAD AUTOGESTIONADA

A tu ritmo, desde donde estés y cuando quieras!

Inscripciones del
16/03 al 30/11

HEMATOLOGÍA

CLAVES PARA LA INTERPRETACIÓN Y VALIDACIÓN DEL HEMOGRAMA AUTOMATIZADO. DETECCIÓN DE INTERFERENCIAS 120 hs

Frotis y Morfología Mieloide. Pistas para la identificación de procesos neoplásicos y reactivos 120 hs

ROL DE LA MORFOLOGÍA DE LAS CELULAS HEMÁTICAS EN EL LABORATORIO DE URGENCIAS 120 hs

CURSOS DE CALIDAD

NORMAS ISO Utilidad y Aplicación para el Laboratorio Bioquímico 180 hs

Calidad en laboratorios de genética forense 120 hs

MÓDULOS DEL CURSO DE CONTROL DE CALIDAD INTERNO

Estrategias de CCI orientado a Química Clínica 120 hs

Estrategias de CCI orientado a: Hematología, Hemostasia, Citometría de Flujo 120 hs

Estrategias de CCI orientado a Biología Molecular 110 hs

Estrategias de CCI orientado a: Endocrinología, Marcadores Tumorales 120 hs

Estrategias de CCI orientado al Laboratorio de Microbiología 120 hs

Estrategias de CCI orientado a: Pruebas rápidas de Laboratorio, POCT 120 hs

Estrategias de CCI orientado a Inmunología 110 hs

OTROS CURSOS

EXÁMEN DE ORINA. ASPECTOS CITOLÓGICOS Y MICROBIOLÓGICOS 130 hs

CURSO INTEGRAL SOBRE LÍQUIDOS DE PUNCIÓN con Tópicos de Urgencia 120 hs



Avanzas visualizando cada clase y al aprobar el examen final, descargás tu certificado al instante!

CURSOS DE MODALIDAD PROGRAMADA 2026

ABRIL

		Inicio	Carga horaria	Directores
6	DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES PARA OPTIMIZAR LA FASE PREANALÍTICA Y LA ELABORACIÓN DE INFORMES EN BIOQUÍMICA CLÍNICA	06/04	300 hs	Prof. Dr. Fernando Brites - Prof. Dr. Leonardo Gómez Rosso
7	GASES EN SANGRE, OXIMETRIA, ELECTROLITOS Y METABOLITOS	06/04	270 hs	Dra. Silvia Gonzalez
8	PATOLOGÍAS ENDOCRINOLÓGICAS: "El laboratorio clínico herramienta indispensable en el diagnóstico"	06/04	150 hs	Dra. Patricia Otero
9	TOPICOS DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y PATOLOGÍA EN PEDIATRÍA 2026	13/04	300 hs	Dra. Sandra Ayuso - Dra. Viviana Osta
10	EL LABORATORIO FRENTE A LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES: evaluación de factores de riesgo lipídico, no lipídico y de marcadores del evento agudo	13/04	290 hs	Prof. Dr. Fernando Brites
11	HEMOSTASIA: Principios básicos teóricos y prácticos.	13/04	100 hs	Dr. Ricardo Forastiero - Dra. Cristina Dubosq
12	TOXICOLOGIA LEGAL Y FORENSE	20/04	100 hs	Dra. Adriana Ridolfi y Dra. Gloria Álvarez
13	Introducción a la metagenómica del microbioma humano	20/04	200 hs	Dr. Martín Abba
14	Entrenamiento en citomorfología hematológica: saber qué buscar para hacer un informe de calidad.	27/04	250 hs	Dra. Viviana Osta

ASOCIACIÓN PANAMERICANA DE TECNÓLOGOS MÉDICOS
20% de descuento en dólares para todos los cursos

Más información: www.aba-online.org.ar
cursos@aba-online.org.ar



CHILE



Estimados Colegas Panamericanos 2do. CURSO INTERNACIONAL INMERSIVO EN PLASTINACIÓN - 2026 50 horas - Full Online - Del 4 de mayo al 26 de junio de 2026

Objetivo general: Desarrollar las técnicas de plastinación standard con silicona, en frío y a temperatura ambiente, plastinación de cortes, con epoxy y poliéster, plastinación de cortes ultrafinos, microplastinación, junto con técnicas anatómicas de fijación y conservación de aplicación previas a la plastinación, para la conservación biosegura de material cadavérico con fines de docencia, investigación y extensión en anatomía y ciencias morfológicas. Además, se considerarán temas de bioseguridad y ética en plastinación.

Postulaciones: Hasta el 4 de mayo de 2026 o al completarse los cupos.

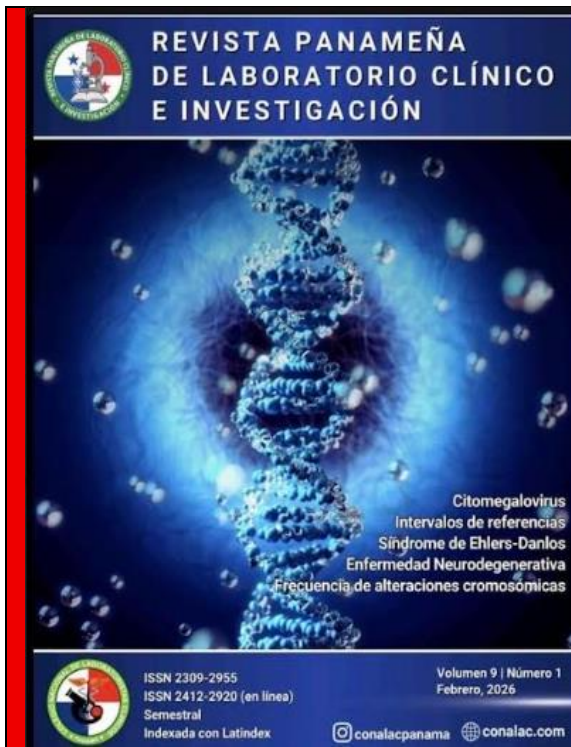
Público objetivo:

Profesor/investigador del área de la Anatomía y la Morfología de cualquier carrera de las Ciencias de la Salud. Profesional (médico, **TECNÓLOGO MÉDICO**, dentista, kinesiólogo, enfermero) del área de la Anatomía y la Morfología, extensivo a técnicos y/o estudiantes interesados de cualquier carrera de las Ciencias de la Salud.

Certificación Oficial de la Universidad de La Frontera (Chile)

Para obtener mayor información INGRESE AL LINK: [FORMULARIO](#)

PANAMÁ



CONALAC

Impulsando la Evidencia Científica en la Región

Nos complace compartir la nueva edición de la Revista Panameña de Laboratorio Clínico e Investigación – CONALAC. En este número, destacamos artículos de alto valor que subrayan el papel estratégico del laboratorio en la medicina de precisión y la investigación clínica actual. Le invitamos a explorar estos aportes que fortalecen la toma de decisiones en salud y la generación de evidencia en nuestra región.

- Diagnóstico molecular de CMV congénito mediante la técnica de amplificación isotérmica mediada por bucle (LAMP) en muestra de hisopado oral de neonatos en Panamá.
- Intervalos de referencia nacionales para pruebas bioquímicas y hematológicas en adultos panameños: hallazgos de la ENSPA 2019.
- Prevalencia de los principales síntomas y complicaciones ginecológicas en pacientes diagnosticadas con Síndrome de Ehlers-Danlos: Una revisión sistemática y Metaanálisis.

Acceda a la edición completa aquí:

<https://conalac.com/revistas/revista-2026-1/>

URUGUAY



CURSO ONLINE - 23 DE ABRIL AL 17 DE JUNIO

INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA EDUCACIÓN MÉDICA 2026: Usos en la educación de las profesiones de la Salud

Organiza



Co-Organizador



Patrocinio Científico



CURSO ONLINE - 06 DE MAYO AL 30 DE JUNIO

ANTIBIOGRAMA 2026: de la *Interpretación* a la *Acción*



redEMC
Nefrología



CURSO ONLINE - 19 DE MAYO AL 13 DE JULIO

HEMODIÁLISIS 2026: Manejo multidisciplinario

Informaciones e inscripciones para cada curso:

redEMC Cursos Online <mail@redemc.net>

USA



Querido Juan Carlos,

Hoy celebramos [el Día de los Profesionales de la Histotecnología](#), una jornada dedicada a reconocer a los extraordinarios profesionales que trabajan a diario para impulsar la ciencia y la práctica de la histotecnología. Establecido en 2010, este día se creó para concienciar sobre este campo y honrar las valiosas contribuciones que los profesionales de la histotecnología realizan a la atención médica y la investigación.



Como presidente de la [Sociedad Nacional de Histotecnología](#), deseo expresar mi sincero agradecimiento y felicitaciones a cada uno de ustedes. Su dedicación, experiencia y compromiso con la excelencia son la base de nuestra profesión. Los histotecnólogos desempeñan un papel fundamental en la atención al paciente mediante la preparación y manipulación cuidadosas de las muestras de tejido, lo que permite a los patólogos y clínicos realizar diagnósticos precisos y guiar las decisiones de tratamiento que impactan en innumerables vidas.

Más allá del laboratorio clínico, los profesionales de la histotecnología también contribuyen significativamente al descubrimiento científico. A través de su trabajo en investigación y ensayos clínicos, ayudan a identificar nuevas dianas farmacológicas, profundizan nuestra comprensión de las vías biológicas y evalúan la eficacia de las terapias emergentes. Su labor es fundamental para el avance de la medicina y la mejora de los resultados para los pacientes en todo el mundo.

Este es un momento apasionante para formar parte de la histotecnología. A medida que nuestra profesión continúa evolucionando, los histotecnólogos siguen estando a la vanguardia de la innovación. Desde técnicas fundamentales como la tinción con hematoxilina-eosina y tinciones especiales, hasta avances en patología digital, análisis de imágenes, métodos moleculares y ómicas espaciales, su experiencia garantiza que estas tecnologías aporten información valiosa que mejore la atención al paciente.



Me siento inmensamente agradecida de formar parte de esta profesión y de trabajar junto a colegas tan talentosos y dedicados. Su labor a menudo se desarrolla entre bastidores, pero su impacto es profundo y de gran alcance.

En este [Día de los Profesionales de la Histotecnología](#), los animo a que se tomen un momento para celebrar sus logros y la diferencia que marcan cada día. Son miembros muy valiosos de esta profesión y sus contribuciones son realmente importantes.

Gracias por todo lo que haces.

Con agradecimiento,

Dave Krull

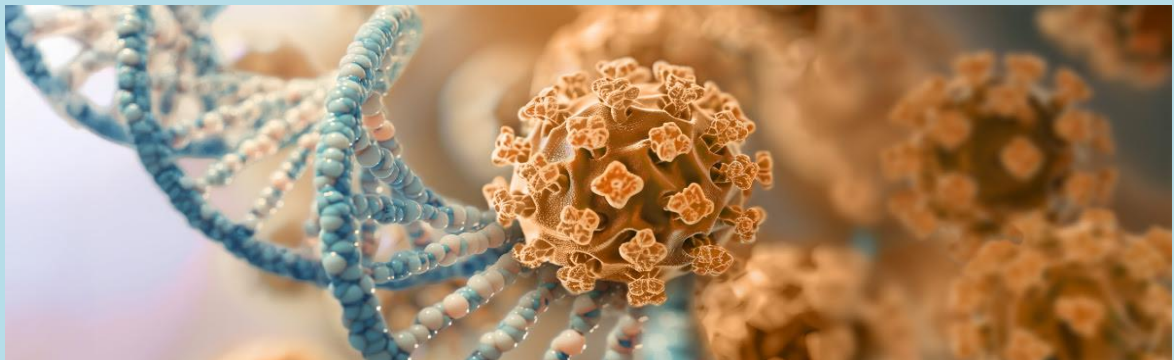
Presidente 2026

[Sociedad Nacional de Histotecnología](#)

AUSTRIA

EUROGIN

European Research Organisation on Genital Infection and Neoplasia



Avances en el Diagnóstico

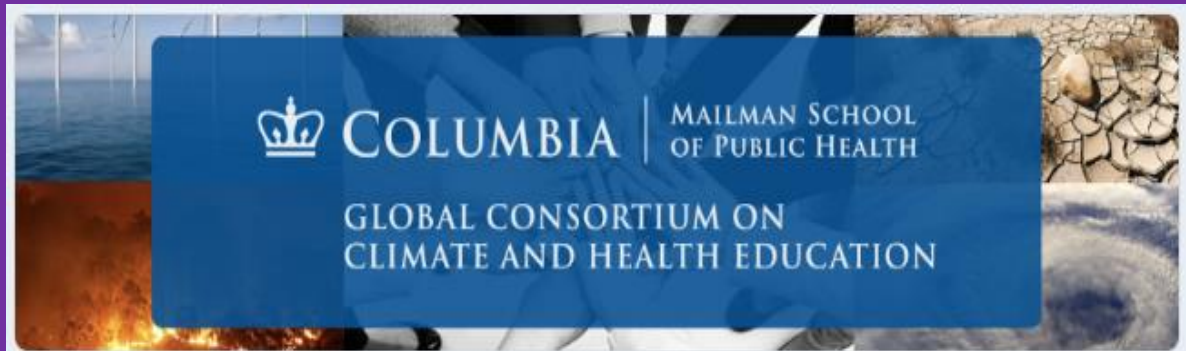
Nuestro campo ha experimentado importantes avances en inteligencia artificial durante la última década, lo que ha impulsado el desarrollo de algoritmos de clasificación para el cribado y el tratamiento del cáncer cervical, que ahora se están incorporando a la práctica clínica con los principios generales del desarrollo de algoritmos de imagen digital e IA, y cómo se aplican a la citología cervical, la citología de doble tinción, la histología cervical y su integración en los flujos de trabajo del cribado y el tratamiento del cáncer cervicouterino.



Biomarcadores basados en la orina: una vía prometedora para la prevención del cáncer ginecológico

El muestreo de orina ofrece varias ventajas sobre las muestras cervicales recolectadas por médicos y las muestras vaginales auto-recolectadas en el contexto de la prevención del cáncer de cuello uterino. Una de las principales ventajas es la facilidad de recolección y su alta aceptación entre las mujeres. Los avances técnicos y clínicos actuales en el análisis del ADN del VPH y marcadores moleculares para la detección de lesiones cervicales en orina, con su prometedora aplicación en otros cánceres ginecológicos femeninos fueron tratados en este encuentro.

GCCHE



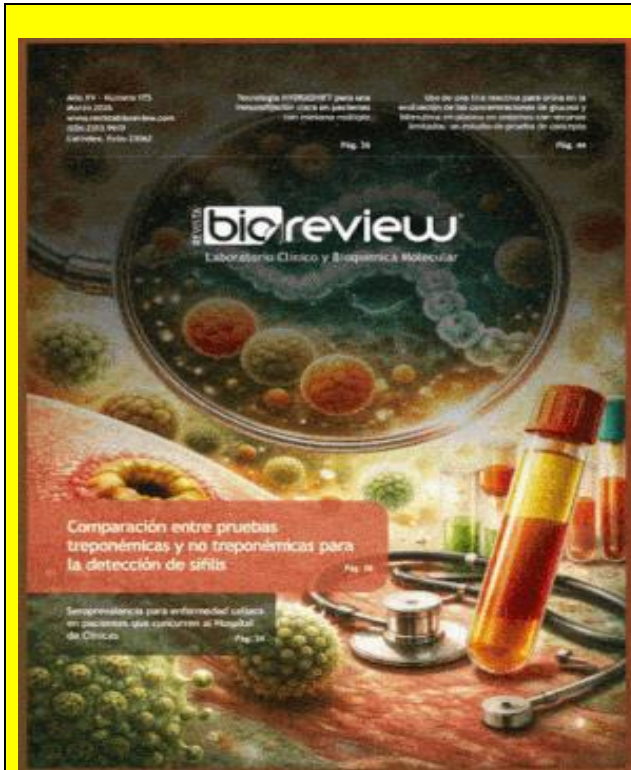
Estimados miembros de la comunidad GCCHE

El **Consortio Global de Educación sobre Clima y Salud** invita a todos sus miembros a contribuir a la sección "Acción en Nuestra Comunidad" de su boletín mensual. Nos interesan nuevas iniciativas, proyectos curriculares, publicaciones y colaboraciones relacionadas con el clima y la salud que podamos difundir entre toda la comunidad del GCCHE.

Si le interesa, envíe un breve párrafo a través del formulario de envío a continuación. Incluya enlaces relevantes y un lenguaje descriptivo, tal como desea que se incluya en el boletín. Además, incluya fotos de alta resolución junto con el envío. ¡Todos son bienvenidos!

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfWOSyLflIRwtWygnFnf7I1AIYxMDMqnOM1xbI4LE6iE-bFQ/viewform>

REVISTA BIOREVIEW



Estimados Colegas Panamericanos

Ponemos a su disposición la edición de Marzo 2026 de la Revista BioReview, donde encontrarán, entre otros, los siguientes temas:

- Comparación entre pruebas treponémicas y no treponémicas para la detección de sífilis.
- Seroprevalencia para enfermedad celíaca en pacientes que concurren al Hospital de Clínicas.
- Tecnología HYDRASHIFT para una inmunofijación clara en pacientes con mieloma múltiple.
- Uso de una tira reactiva para orina en la evaluación de las concentraciones de glucosa y bilirrubina en plasma en entornos con recursos limitados: un estudio de prueba de concepto.

Pueden acceder a sus contenidos en:

Revista Bioreview issuu.com

BOLETÍN ARPET

Comunicado - Agenda ARPET

*Hacia una producción limpia
Hacia un consumo responsable
Hacia el manejo integral de los residuos*

Versión en PDF para descarga:

<https://www.arpet.org/comunicados/Ultimo-Comunicado.pdf>

Número: **1329**

27 años de servicio ininterrumpido

Fecha: 30 de junio 2025

ASOCIACION PANAMERICANA TECNOLOGOS MEDICOS

Boletín para conocimiento y divulgación. Solicitar a panamtecmed@gmail.com

Estimados Colegas Panamericanos

El Boletín ARPET invita en sus ediciones a los interesados a solicitar el Boletín APTM desde el número 1329 hasta el actualmente 1367, lo que puede ser visualizado en la sección 3 – SALUD, gentileza que agradecemos sinceramente desde el Consejo Panamericano Pleno.



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

Región de las Américas

WEBINAR

**DÍA MUNDIAL CONTRA
EL CÁNCER 2026**

**APOYAR LA
ELIMINACIÓN DEL
CÁNCER
CERVICOUTERINO**

• 4 DE FEBRERO 2026
• 10:00 A.M. (EST)

OPS
Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud
Región de las Américas

**DATOS, PLANEACIÓN
Y SOLUCIONES PARA
ELIMINAR EL CÁNCER
CERVICOUTERINO**

REGÍSTRESE

Estimados Colegas Panamericanos

Por si no pudieron asistir o conectarse, ponemos a su disposición lo siguiente:

- Grabación del Webinar

<https://www.youtube.com/watch?v=LGjFE4xW53Y>

- Objetivos de eliminación del cáncer de cuello uterino

<https://www.paho.org/en/end-cervical-cancer/cervical-cancer-elimination-dashboard/cervical-cancer-elimination-targets>

- Convocatoria de propuestas: Acelerar la eliminación del cáncer de cuello uterino mediante la prevención secundaria en países de ingresos bajos y medios

Fecha de publicación:

26 de enero de 2026

Fecha límite:

Jueves, 9 de abril de 2026 a las 12:00 CET

<https://unitaid.org/call-for-proposal/accelerating-cervical-cancer-elimination-through-secondary-prevention-in-low-and-middle-income-countries/>

Prevención y Control del Cáncer ...

SERIE DE WEBINARS

CÁNCER DE PRÓSTATA

Tamizaje, Diagnóstico y Tratamiento

Jueves, 30 de abril de 2026
10:00 a.m. (EST)

OPS
Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud
Región de las Américas

Registro en el siguiente enlace:

https://paho-org.zoom.us/webinar/register/WN_eQi1v4IbT3GLN3ITfoDu-g#/registration

IFCC



Estimados Colegas Panamericanos

Rincón Iberoamericano, para los de habla castellana, y portuguesa, hay libros, links, documentos y valiosa información actualizada para todos los profesionales de la medicina de laboratorio:

Ria (ifcc.org)

En la Sección Enlaces – Enlaces a Sociedades Científicas

<https://www.ifcc.org/ria/links/>

Asociación Panamericana de Tecnólogos Médicos

∞ ∞ APTM ∞ ∞

33 AÑOS

**«AVANZANDO JUNTOS POR Y CON TODOS LOS
TECNÓLOGOS MÉDICOS DE AMÉRICA»**

