

## Noticias destacadas de la Facultad de Medicina

A cargo de María de la Paz Romero Ramírez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Publicaciones

Investigadores del Departamento de Embriología, en colaboración con el Instituto Nacional de Cancerología, estudian los mecanismos que regulan el crecimiento, la migración y la muerte del epitelio superficial del ovario, pues se sabe que ese tejido juega un papel importante en el desarrollo del cáncer ovárico. Este padecimiento es una de las principales causas de muerte, debido a que se detecta en etapas muy avanzadas y la sobrevida de 50 por ciento de las pacientes es de menos de cinco años.

En el marco del Día Internacional de la Mujer, la UNAM reconoció con el premio «Sor Juana Inés de la Cruz» a 76 destacadas universitarias por su labor sobresaliente en docencia, investigación y difusión de la cultura. Este año, por la Facultad de Medicina, lo recibió la doctora Marfa Martha Zentella Mayer, profesora titular e investigadora del Departamento de Bioquímica.

La División de Investigación de Philips en Eindhoven, Holanda, ha anunciado el desarrollo de un prototipo para una píldora que puede programarse para navegar por el cuerpo. La píldora inteligente o «iPill» (del inglés intelligent pill), está siendo probada en animales y podría ser utilizada en el futuro para el tratamiento de cierto tipo de enfermedades relacionadas con el aparato digestivo, como la colitis, el cáncer de colon, la inflamación del intestino o la enfermedad de Crohn.

Actualmente existe una vacuna que puede ayudar a prevenir el cáncer cervicouterino, sin embargo, en México, uno de los mayores problemas es la detección, y se está buscando una prueba que sea más efectiva, eficaz, predictiva y barata, lo que podrá reducir rápidamente la incidencia de este padecimiento.

El Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM) entregó a la Facultad de

Medicina la placa correspondiente a la certificación de la carrera de médico cirujano. Durante la evaluación que se llevó a cabo en noviembre pasado, la Facultad fue examinada y logró la más alta calificación obtenida hasta ahora por una entidad dedicada a la enseñanza de esa disciplina.

La División de Estudios de Postgrado impartió el Curso-Taller de Aprendizaje Basado en Problemas (ABP) a un grupo de 27 profesionistas, la mayor parte pediatras, adscritos al Hospital Infantil de Tlaxcala.

La Comisión de Bioseguridad, llevó a cabo en esta dependencia la Primera Colecta de Residuos Tóxicos. Se sabe que éstos generan una situación de riesgo potencial, por esa razón se depositaron en un almacén temporal donde realizaron pruebas de compatibilidad. Una compañía particular se encarga de recogerlos y darles confinamiento final.

Con objeto de analizar las condiciones en que se prestan los servicios de salud e identificar los factores que determinan costo, calidad, efectividad, equidad y viabilidad financiera que mejoren el desempeño de los programas de medicina y salud, se llevó a cabo, con la participación de expertos, el Primer Congreso Internacional hacia una Cobertura Universal en Salud en la Facultad de Medicina.

Uno de los hallazgos más importantes realizados por el grupo de la doctora Ana Flisser, investigadora del Departamento de Microbiología y Parasitología, ha sido demostrar que el mayor riesgo de infectarse con el gusano *Taenia solium* –parásito que causa cisticercosis y teniasis– no es, como se pensaba, por consumir alimentos como fresas, lechugas y acelgas, sino por compartir el hogar con un individuo que sea portador del parásito en su forma adulta (comúnmente llamado «solitaria»).