

(1) El reporte internacional del Allen Institute for Brain Science / Allen Brain Atlas “**ABA**”; que brinda gratuitamente a la Comunidad Científica Internacional, el perfil de imágenes en las 3 dimensiones del mapa genético del cerebro de ratón.

(2) Noticia difundida en un adelanto del número de noviembre/2006 de la revista “Nature Medicine”, en la cual refieren que un equipo de científicos estadounidenses de las universidades de Texas y Minnesota, lograron el primer ratón transgénico cuyo sistema inmunitario responde como el de los humanos, ante la agresión de virus y bacterias propias del hombre.

(3) Investigadores alemanes lograron convertir a ratas de laboratorio en sensibles al VIH, el virus patógeno que causa el Sida, con lo que podrán utilizar a estos animales en las investigaciones para el tratamiento de la enfermedad.

Los científicos que trabajan con Oliver Keppler, del Instituto de Virología, dijeron a la publicación estadounidense que con este avance, los científicos solucionan un problema que afectó a los primeros expertos tras la aparición del virus hace 26 años.

(4) La **FDA** propuso ayer Cambios Normativos Significativos para hacer los Medicamentos Experimentales más accesibles para aquellos enfermos graves sin tratamientos opcionales, así como los principios de fijación de costes de los mismos.

(5) Critical Path: El programa de la **FDA** para acelerar la aprobación de medicamentos.

(6)/(6-a) Un equipo del Instituto Británico que clonó a la oveja Dolly ha creado gallinas genéticamente diseñadas, en cuyos huevos hay proteínas humanas con capacidad para curar enfermedades como el Cáncer, informó el Equipo del Roslin Biocentre de Edimburgo.

(7) Nuevo Código de Conducta para la Industria Farmacéutica.

Los miembros agrupados en la IFPMA (International Federation of Pharmaceutical Manufacturers & Associations), es una entidad que agrupa a las Principales Farmacéuticas, Biotecnológicas y Fabricantes de Vacunas del Mundo; restringirán al máximo actividades de Marketing.

(8) Los Bancos de Tumores también conceden préstamos: cualquier investigador del mundo con un proyecto subvencionado puede acudir a los bancos de acceso universal que se están montando en todos los hospitales andaluces, gracias a la Red Andaluza de Banco de Tumores creada por la Consejería de Salud. De entre ellos, el Banco de Tumores del Hospital Virgen del Rocío es uno de los pioneros, creado en 2003 por una iniciativa del Instituto de Salud Carlos III. Cuenta con las muestras donadas por cerca de mil pacientes, una representación de casi todos los tipos de tumores, y muy especialmente de aquéllos cuya incidencia es mayor, y aquéllos otros que están siendo estudiados por los grupos de investigación propios del hospital, tales como los de oncología infantil o las patologías relacionadas con el sistema nervioso.

(9) Un Equipo Europeo de investigadores, dirigido por el Profesor del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universitat Autònoma de Barcelona, Carles Arús,

ha desarrollado un Sistema que Facilita la interpretación de los Espectros de Resonancia Magnética de Tumores Cerebrales y que Mejora su Diagnóstico.

10) Contar con la posibilidad de acceso a la Supercomputadora “Kan Balam”, instalada en la Universidad Nacional Autónoma de México “UNAM” (que ofertará el servicio a usuarios externos); nos permitirá hacer Modelaciones de partes importantes del proceso investigativo, aumentándole el nivel de certeza a las predicciones de tipo científico y disminuyendo de manera importante, costos y tiempos de Investigación y Desarrollo “I&D”.