

COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS

The Seven Sins of Memory. How the Mind Forgets and Remembers. Daniel L. Schacter. Boston: Houghton Mifflin Company, 2001, 272 pp

A todos nos pasa que al transcurrir los años, nos preocupamos cada vez más por esas fallas de la memoria que nos obligan a elegir un lugar determinado, y siempre el mismo lugar para los anteojos, las llaves, el libro, llevados por el miedo de no acordarnos donde los hemos dejado. Entender el por qué de estos lapsos de memoria es el mayor atractivo de este libro cuyo autor es el Jefe del Departamento de Psicología de la Universidad de Harvard y un reconocido experto en memoria. Por más que se trate de un texto científico con 42 páginas de notas, bibliografía y amplio índice, las explicaciones seguidas de numerosos ejemplos y anécdotas a veces sorprendentes, lo hacen ameno y accesible a todo lector interesado en el tema. En lejana comparación con los Siete Pecados Capitaes, se presentan y discuten en respectivos capítulos, los Siete Pecados de la Memoria que acompañan la vida cotidiana. Al primero lo denominan *transience* que significa fugacidad o lo efímero, y se explica fácilmente como el debilitamiento de la memoria al pasar del tiempo. El segundo pecado es *absent-mindedness* o distracción y se debería principalmente a la falta de atención en ese momento con el resultado casi obvio de falta de registro en la memoria. El tercer pecado es *blocking* o el bloqueo tan común cuando se nos escapa un apellido a pesar de que lo tenemos "en la punta de la lengua"; llamativamente, esta expresión se encuentra en 45 de 51 idiomas estudiados. El cuarto pecado es *misattribution* o falsa atribución, cuando se traspapela la memoria adjudicando un evento a un origen equivocado, que unido al quinto pecado, *suggestibility* o sugestionable, han tomado especial importancia en los juzgados y en la policía donde actualmente se hacen serios intentos para corregir el manejo de las preguntas a

testigos, especialmente niños, para evitar estas equivocaciones de la memoria tanto espontáneas como provocadas por preguntas dirigidas y/o sugestivas. Así llegamos al sexto pecado, *bias* o sesgo, que involucra la tendencia a recordar el pasado en base al presente: si nos va bien (los optimistas) el pasado fue bueno, pero si nos va mal (los pesimistas) el pasado fue aún peor. Según el autor estos datos, acumulados en muchos cuestionarios, serían estadísticamente significativos y lo ilustra graciosamente con las letras de una canción que cantaba Barbra Streisand en los 70s: *Memories / May be beautiful, and yet / What's too painful to remember / We simply choose to forget, / For it's the laughter / We will remember / Whenever we remember / The way we were*. El séptimo y último pecado es *persistence* o persistencia, y se refiere a la retención de memorias sumamente emotivas que quisiéramos olvidar, tales como accidentes, muertes o tragedias de distinta índole.

Los lectores interesados -seguramente numerosos- están expuestos a una enorme cantidad de datos, ejemplos y anécdotas con referencia a los siete pecados que por cierto son muy distintos los unos de los otros. En el último capítulo el autor concluye que estos pecados son evolutivamente beneficiosos ya que protegen contra una sobrecarga de la memoria con datos mayormente inútiles. Termina con estas frases. *The seven sins are not merely nuisances to minimize or avoid. They also illuminate how memory draws on the past to inform the present, preserves elements of present experience for future reference, and allows us to revisit the past at will. Memory's vices are also its virtues, elements of a bridge across time which allows us to link the mind with the world.*

CDP

Annual Review of Genomics and Human Genetics. Volume 2, 2001. Eric Lander, David Page, Richard Lifton (eds). Palo Alto CA: Annual Reviews, 2001, 532 pp

Como en todos los números de estas series, el primer artículo es de especial importancia; en este caso se titula "Cien años en busca del genoma humano" por Frank Ruddle, de la Universidad de Yale. Esta revisión históri-

ca traza el futuro del estudio del genoma humano en a) el genoma físico: el mapa y la secuencia completa del ADN; b) el genoma funcional: comprender lo que los genes hacen; c) el genoma poblacional: variabilidad de

los genes en la población; d) el genoma comparativo: su comparación con otros genomas; e) el genoma integrativo: la interacción funcional de los genes dentro del genoma. De los 18 capítulos restantes algunos son de especial interés. Por ejemplo el de "Farmacogenomics: base hereditaria de la respuesta a las drogas", el de "Terapia génica: promesas y problemas" "La genética del envejecimiento"

etc. Dentro de la genética poblacional, se destacan los capítulos dedicados a la Provincia de Quebec en Canadá y a Finlandia, respectivamente. "Genética humana en la Red" es otro capítulo de gran actualidad. En síntesis, este tomo hace honor a la larga serie de *Annual Reviews* y resultará de sumo interés para todos los investigadores en genética y biología molecular. **CEP**

Cardiovascular failure. Pathophysiological basis and management. EIC Fischer, AI Christen, JC Trainini. Buenos Aires: Fundación Universitaria Dr. René G. Favaloro, 2001, 362 pp

La insuficiencia cardíaca es un síndrome clínico con alta morbimortalidad cuya incidencia y prevalencia están aumentando en todo el mundo. De ahí que cada vez ocupe más espacio en las consideraciones médicas y en todo tipo de revisiones. Este libro escrito en inglés, representa la culminación de los trabajos de un grupo de investigadores básicos de la Fundación Favaloro y de destacados especialistas del Hospital Perón de la Provincia de Buenos Aires. Hay también colaboradores españoles, italianos, uruguayos, austríacos, neozelandeses, australianos, ingleses, brasileños y estadounidenses. El libro está centrado en los fenómenos biomecánicos asociados al desarrollo de la insuficiencia cardíaca. Da la impresión de que muchas de las hipótesis que se desarrollan estuvieron orientadas hacia el análisis de los distintos mecanismos de asistencia circulatoria mecánica destinados a reemplazar la función mecánica cardíaca disminuida o ausente. Algunos capítulos son difíciles de seguir por la profusión de análisis matemático que la

mayoría de los médicos no entendemos adecuadamente. También se consideran algunos aspectos genéticos y clínicos pero sobresalen los capítulos dedicados a la asistencia circulatoria. Muchas consideraciones de los autores son originales y como tales merecen particular atención. No tienen la misma profundidad los aspectos neuroendocrinos o biocelulares de las hipótesis modernas de las insuficiencias cardíacas. El capítulo de tratamiento farmacológico es una excelente revisión, aunque sin consideraciones críticas de los autores. La dedicatoria al Dr. René G. Favaloro y el prefacio incompleto escrito por este último son impactantes. En definitiva se trata de un libro interesante que resume la experiencia de un grupo destacado de investigadores básicos, centrada en los principios y mecanismos de la asistencia circulatoria a la que está dedicada gran parte de la obra. El esfuerzo editorial es consecuente con los autores. Muchos clínicos y cardiólogos lo encontrarán atractivo. **JMM**

- - - -

Sexual stereotypes

The female, with the rarest exceptions, is less eager than the male... she is coy, and may often be seen endeavouring for a long time to escape; this concept led to Bateman's principle which says that "males have evolved an indiscriminating eagerness whereas females display discriminating passivity".

La hembra, con pocas excepciones, es menos ansiosa que el macho... es evasiva, y a menudo trata de escapar; este concepto condujo al principio de Bateman que dice "los machos han desarrollado una ansiedad indiscriminada mientras que las hembras muestran una pasividad discriminada".

Charles Darwin (1809-1882)

Citado en *Nature* 2002, 415:254