

09h50 - *Hearing the news of the death of Princess Diana and September 11: How special are flashbulb memories?*
Lia Kvavilashvili



Professora Associada de Psicologia Cognitiva, Universidade de Hertfordshire, Inglaterra. Consultora de várias revistas científicas na área da memória e psicologia cognitiva de idosos. Interesses científicos: memórias autobiográficas autoinduzidas e espontâneas, memórias prospectivas em crianças e idosos, supressão de pensamento na esquizofrenia, efeito placebo no desempenho de memória, evocação involuntária (*mind-popping* e *flashbulb*), respectivamente de certos itens (p.ex. palavra, canção) ou de acontecimentos complexos (p.ex. 11 de Setembro).

10h25 - *Incredible memories: How accurate are reports of anomalous events?*
Christopher French



Professor de Psicologia Anomálica, *Goldsmiths College*, Universidade de Londres, Inglaterra. Co-editor da revista "The Skeptic". Interesses científicos: psicologia do paranormal, crenças relacionadas, experiências ostensivamente paranormais, processamento de informação e cognição, psicologia da consciência, neuropsicologia humana, distinção entre ciência e pseudociência, aspectos psicológicos e parapsicológicos de alegados abduzidos por "aliens".

11h00 - Intervalo para café *Coffee break*

11h30 - Conferência *General lecture*
Memory and suggestibility in maltreated children: An examination of current research and theory relevant to children's disclosures of abuse
Mitchell Eisen



Professor Associado de Psicologia, *California State University*, Los Angeles, EUA. Director do Programa de Psicologia Forense. Consultor do Ministério Público, do Estado da Califórnia, para assuntos relacionados com a memória de testemunhas oculares, pós trauma e efeitos de abusos em crianças. Interesses científicos: memória e suggestibilidade, aspectos forenses de relatos de entrevistas a crianças abusadas física e sexualmente, memória de testemunhas oculares, trauma, dissociação, suggestibilidade e memória de crianças abusadas.

12h30 - Discussão *Discussion*

13h00 - Almoço *Lunch*

14h30 - Apresentações orais dos bolseiros da Fundação Bial
Oral presentations - Bial Foundation's Fellows
Chairman - Alexandre Castro-Caldas



Professor de Neurologia, Director do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa, Lisboa. Foi Presidente da *International Neuropsychological Society*. Interesses científicos: literacia/iliteracia e ortografia e substratos neurobiológicos cerebrais, afasia e doença de Parkinson.

16h45 - Café, sessão de posters e contactos
Coffee, posters session and contacts with faculty

18h00 - Fim da sessão *End of session*

21h30 - *Evening encounter*
Questões acerca e à volta de memórias
Questions about and around memories
Moderator - Mário Simões

23h00 - Encerramento *Close of day*

1 de Abril - Sábado - April 1 - Saturday

3rd session
Memory and Psi
Chairman - Caroline Watt



Investigadora Sénior, Departamento de Psicologia, Universidade de Edimburgo, Escócia. *Past President* da *Parapsychological Association* e autora de artigos em livros e revistas científicas na área da parapsicologia e de crenças paranormais. Interesses científicos: efeitos da expectativa do experimenter e do participante, aspectos psicológicos de experiências e crenças paranormais evidentes e intensificação do desempenho remoto em tarefas cognitivas e comportamentais.

09h00 - Abertura *Opening remarks*

09h15 - *Memory and ESP: A review of the experimental literature*
John Palmer



Investigador Associado Visitante, Clínica de Neurologia, Hospital Universitário de Zurique, Suíça. Doutorado em Psicologia da Investigação. Editor do *Journal of Parapsychology* e consultor de várias revistas científicas na área da Parapsicologia. Interesses científicos: factores psicológicos associados com experiências anómalas, desenvolvimento e uso de testes para medir capacidades extrasensoriais ostensivas, desenho de investigação experimental em Parapsicologia, correlatos entre disfunções dos lobos temporais e experiências paranormais.

09h50 - *Why do ghosts wear clothes? Examining the role of memory and emotion in anomalous experiences*
Richard Broughton



Investigador Sénior de Psicologia, Universidade de Northampton, Inglaterra. Autor de um livro e artigos sobre experiências anómalas e parapsicologia. Interesses científicos: o papel das respostas emocionais na tomada de decisão intuitiva e a aplicação prática da intuição no trabalho, na medicina e no cumprimento da lei. Os sistemas fisiológicos subjacentes às experiências anómalas.

10h25 - *Making Sense of the "Extrasensory": Modeling Receptive Psi Using Memory-Related Concepts*
Rex Stanford



Professor de Psicologia, St. John's University, New York, EUA, e autor de mais de 100 publicações. Actualmente Presidente da *Parapsychological Association* (PA). Recebeu o *PA's Outstanding Contribution Award*. Interesses científicos: trabalho teórico-prático num modelo técnico para um desempenho não intencional, mas servindo as necessidades, de uma resposta instrumental mediada por "Psi" (modelo PMIR), estratégias de investigação para aumentar o desenvolvimento conceptual e a replicação em parapsicologia.

11h00 - Intervalo para café *Coffee break*

11h30 - Conferência *General lecture*
The misuse of Memory in Psi research
Stephen Braude



Professor de Filosofia, Director do Departamento de Filosofia, Universidade de Maryland, *Baltimore County*, EUA. Autor de vários livros na área da Parapsicologia, Filosofia da Mente e Sobrevida após a Morte. Consultor científico de várias revistas na área da Filosofia, Parapsicologia, Dissociação e de várias editoras universitárias. Interesses científicos: dissociação, experiências fora do corpo, personalidades múltiplas, sobrevida após a morte e psicoquinese.

12h30 - Discussão *Discussion*

13h00 - Almoço *Lunch*

14h30 - Mesa-redonda: síntese e conclusões
Comprehensive round-table
Chairman - Alexandre Castro-Caldas
Alcino Silva, Mitchell Eisen and Stephen Braude

16h30 - Café de despedida *Farewell Coffee*

6º SIMPÓSIO DA FUNDAÇÃO Bial

AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

BEHIND AND BEYOND THE BRAIN

Casa do Médico - Porto
29 de Março a 1 de Abril de 2006
29th March to 1st April 2006



Programa
Program



6º SIMPÓSIO DA FUNDAÇÃO **Bial**

AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

BEHIND AND BEYOND THE BRAIN

Memória Memory

Comissão organizadora *Organizing committee*

- NUNO GRANDE (Porto)
- ALEXANDRE CASTRO-CALDAS (Lisboa)
- CAROLINE WATT (Edimburgo)
- FERNANDO LOPES DA SILVA (Amesterdão)
- MÁRIO SIMÕES (Lisboa)
- RUI MOTA CARDOSO (Porto)

Local do Simpósio *Symposium's Venue*
Casa do Médico • Rua Delfim Maia, 405 • 4200-256 Porto

Secretariado *Secretariat:*
À Av. da Siderurgia Nacional • 4745-457 S. Mamede do Coronado • Portugal
Tel. +351 22 986 6100 • Fax +351 22 986 6199
www.bial.com • fundacao@bial.com

FUNDAÇÃO
Bial

Instituição de utilidade pública
Institution of public utility

29 de Março - Quarta-feira March 29 - Wednesday

- 20h00 - Entrega de documentação *Registration*
- 21h00 - Sessão de Abertura *Opening Session*
- 21h15 - Homenagem a Robert Morris
The Robert Morris Tribute
Luís Portela - *Chairman of Bial Foundation*
Richard Broughton

22h00 - Conferência Inaugural *Opening Conference* Chairman - **Nuno Grande**



Professor Jubilado de Anatomia Normal do Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar da Universidade do Porto. Interesses científicos: anatomofisiologia pulmonar e cardiocirculatória, mecanismos de *clearance* respiratória, doença dos metais pesados, fibrose pulmonar, doença vibroacústica, linfogénese.

The Neurobiology of Recollection **Howard Eichenbaum**



Professor de Psicologia e Director do *Center for Memory and Brain*, Departamento de Psicologia, Universidade de Boston, Boston, EUA. Editor de revistas científicas na área do Hipocampo e da Neurologia do Comportamento. Autor de livros sobre música e cognição. Interesses científicos: técnicas de captação de sinais através de telemetria e de sistemas de microelectrodos multicanais, processamento superior de informação olfactiva, plasticidade e representação da memória no hipocampo e córtex cerebral.

23h00 - Encerramento *Close of day*

30 de Março - Quinta-feira March 30 - Thursday

1st session *Neuroscience of memory*

Chairman - **Fernando Lopes da Silva**



Professor Jubilado de Fisiologia Geral, Amesterdão, Holanda e Professor Convidado de Medicina, Lisboa. Interesses científicos: electrofisiologia do cérebro, origens do fenómeno epilético, redes neuronais em relação com a memória, atenção e consciência.

09h00 - Abertura *Opening remarks*

09h15 - *Memory circuits in the brain: organization of the network underlying cortico-hippocampal interactions* **Menno Witter**



Professor de Anatomia e Embriologia, Departamento de Anatomia, *VU University Medical Center*, Amesterdão, Holanda. Professor Visitante de Neuroanatomia, *Center for the Biology of Memory*, NTNU, Trondheim, Noruega. Director Científico do *Research Institute Neuroscience Vrije Universiteit*, Amesterdão. Interesses científicos: neurobiologia da aprendizagem e memória em indivíduos saudáveis (sistema cortico-hipocampo e suas relações com o tálamo e córtex pré-frontal) e estudos comparativos com doentes de Alzheimer e Epilepsia.

09h50 - *Linking Brain Systems for Episodic Memory* **John Aggleton**



Professor de Neurociência Cognitiva, Faculdade de Psicologia, Universidade de Wales, Cardiff, Reino Unido. Membro do conselho editorial de várias revistas científicas na área das Neurociências. Presidente da *European Brain and Behaviour Society*. Autor de livros sobre a Amígdala e seus aspectos neurobiológicos. Interesses científicos: doença de Alzheimer e córtex cingulado, memória espacial, substratos neuronais da memória, em especial o Hipocampo.

10h25 - *Exploring the human declarative memory system by functional neuroimaging* **Guillén Fernández**



Investigador Principal e Director do Laboratório de Neurologia Cognitiva e Investigação da Memória, F.C. *Donders Center for Cognitive Neuroimaging*, *Radboud University*, Nijmegen, Holanda. Professor Visitante, *Swammerdam Institute for Life Sciences*, Universidade de Amesterdão. Neurologista. Interesses científicos: formação da memória humana e hipocampo, relações entre a memória e o córtex nasal e o núcleo caudado em estratégias de reconhecimento.

11h00 - Intervalo para café *Coffee break.*

11h30 - Conferência *General lecture* *Molecular and cellular cognition: Memory and how it fails* **Alcino Silva**



Professor de Neurobiologia, Departamento de Neurobiologia, Psiquiatria e Psicologia, Universidade da Califórnia, Los Angeles, EUA. Presidente Fundador da Sociedade de Cognição Molecular e Celular. Membro do corpo editorial de várias revistas científicas e consultor de vários organismos oficiais na área da Neurologia. Interesses científicos: memória e circuitos neuronais, memória e condicionantes genéticos.

12h30 - Discussão *Discussion*

13h00 - Almoço *Lunch*

14h30 - Apresentações orais dos bolseiros da Fundação Bial *Oral presentations - Bial Foundation's Fellows* Chairman - **Rui Mota Cardoso**



Professor de Psicologia, Faculdade de Medicina, e Psiquiatria, Porto. Fundador da Sociedade Portuguesa de Psicossomática e da Sociedade Portuguesa de Psicodrama. Interesses científicos: relação terapêutica e medicina psicossomática.

16h45 - Café, sessão de posters e contactos *Coffee, posters session and contacts with faculty*

18h00 - Encerramento *Close of day*

31 de Março - Sexta-feira March 31 - Friday

2nd session *Memory and unusual experiences* Chairman - **Mário Simões**



Professor de Psiquiatria, Director de Cursos de Pós-Graduação em Hipnose Clínica e (Psico)Terapia pela Reestruturação Vivencial e Cognitiva (sob estado modificado de consciência), Lisboa. Interesses científicos: psicologia e fisiologia dos estados modificados de consciência, etnomedicina e experiências excepcionais humanas.

09h00 - Abertura *Opening remarks*

09h15 - *Physiology of "déjà-vu" and dreamy state experiences* **Patrick Chauvel**



Professor de Fisiologia, Director do Laboratório de Neurofisiologia e Neuropsicologia, Faculdade de Medicina de Marselha II, França. Neurologista. Presidente do Conselho Científico da Sociedade de Neurofisiologia Clínica de Língua Francesa. Interesses científicos: cirurgia da epilepsia, epilepsia e cognição, linguagem e processamento da memória e funções superiores cognitivas, fenómeno "déjà vu".