

Informações

A 1ª. Escola de Altos Estudos da CAPES e do IINN-ELS / UFRN é um programa de pós-graduação em neurociências que acontecerá de 1º de julho ao dia 29 de agosto de 2008, no Centro de Pesquisa do IINN-ELS, em Macaíba, RN. Nesse período serão oferecidos nove cursos, ministrados por pesquisadores renomados de diferentes lugares do mundo.

O público alvo são alunos de pós-graduação *stricto sensu* (Mestrado e Doutorado) de todo o país. Cinqüenta alunos selecionados participarão das aulas presenciais; entretanto, milhares de outros estudantes de pós-graduação também poderão ser beneficiados, dado que o curso será teletransmitido em tempo real para instituições federais de ensino superior. Os recursos de tele-conferência e interação virtual permitirão aos participantes não-presenciais de todo o país enviar perguntas aos professores. Todos os cursos da Escola de Altos Estudos serão filmados, legendados e utilizados em nível nacional de forma perene.

Cursos:

Neuroengenharia

Alan S. Rudolph - Adlyfe Inc., EUA
Gordon Cheng – ATR International, Japão
Miguel Nicolelis – IINN-ELS / Duke Univ., EUA

Memória e Aprendizado

Tim Bliss – MRC, NIMR, Reino Unido
Jan Born – Univ. of Luebeck, Alemanha
Federico Bermudez-Rattoni - UNAM, México
Sidarta Ribeiro – IINN-ELS / UFRN, Brasil

Biofísica Neuronal e Neurotransmissão

Rick Lin – Univ. of Mississippi, EUA
David Spray – AECOM, Yeshiva Univ., EUA
Evan Evans - UBC, Canadá / Boston Univ., EUA
Jack Kaplan - UIC, EUA

Desenvolvimento e Neuroterapia

Patrick Aebischer - EPFL, Suíça
Manuel Kukuljan – Univ. de Chile, Chile

Processamento Sensorial

Sidney Simon - Duke Univ., EUA
Yves Frégnac – INAF, CNRS, França
Pedro Maldonado – Univ. de Chile, Chile
Horacio de la Iglesia – Univ. of Washington, E.U.A.

Neurociência Cognitiva

Anna Nobre – Univ. of Oxford, Reino Unido
Mariano Sigman - UBAires, Argentina
Edgard Morya - AASDAP, HSL / Brasil

Neuroetologia

Claudio Mello - OHSU, EUA
Constance Scharff – FU Berlin / Max Planck, Alemanha
Asif Ghazanfar - Princeton Univ., EUA

Neurociência Computacional

Idan Segev - The Hebrew Univ., Israel
Georges Abou-Jaoudé – EPFL, Suíça
Koichi Sameshima – AASDAP, HSL / USP, Brasil

Plasticidade Neural

Jon Kaas - Vanderbilt Univ., EUA

Mriganka Sur - MIT, EUA

Coordenação:

Miguel Nicolelis – IINN-ELS / Duke University

Sidarta Ribeiro – IINN-ELS / UFRN

Marco Freire – IINN-ELS

Miriam Stela - UFRN

John Araújo - UFRN

Regina Silva -UFRN

Arrilton Araújo - UFRN

Koichi Sameshima – AASDAP – Hospital Sírio-Libanês / USP

Edgard Morya – AASDAP – Hospital Sírio-Libanês