



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO
Coordenação-geral de Micro e Nanotecnologias
Esplanada dos Ministérios – Bloco E – 2º andar – sala 244
CEP: 70.067-900 Brasília – DF
Telefone: + 55 (61) 3317-7424 / e-mail: cban@mct.gov.br

Relatório anual do Centro Brasileiro Argentino de Nanotecnologia (CBAN) 2011

1. Introdução

Esse relatório tem por objetivo apresentar a dinâmica operacional das escolas do CBAN no ano de 2011, tornando pública a participação dos alunos, professores e instituições.

As escolas do CBAN seguiram um procedimento de inscrição, divulgado previamente na página do [CBAN](#) e em diversos meios de divulgação científica.

Através do procedimento divulgado, os candidatos forneceram seus dados pessoais e profissionais, *Curriculum Vitae* e uma justificativa (máximo de 10 linhas) explicando o trabalho científico, bem como os motivos pelos quais o candidato desejava participar da Escola. Cada inscrição veio acompanhada de uma carta anuência do orientador ou chefe.

Toda a documentação foi encaminhada em um único arquivo PDF, nomeado de acordo com o código da escola e o último sobrenome do interessado, para o endereço eletrônico cban@mct.gov.br.

Em 2011 as inscrições se encerravam 45 (quarenta e cinco) dias antes do início de cada escola.

A prioridade de apoio foi dada aos candidatos doutorandos ou recém-doutores (até 5 anos de conclusão) nas áreas de Física, Química, Farmácia, Biologia ou Engenharias. O apoio do CBAN para participação nas escolas consistiu na emissão de passagens aéreas e apoio financeiro para traslado e hospedagem em hotéis previamente reservados pelos organizadores das escolas.

Em 2011 o CBAN foi coordenado pelo Dr. José d'Albuquerque e Castro (UFRJ) e secretariado pela analista em C&T, Francine Barbosa Silva (Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação).

2. Calendário

Cada escola teve um código de identificação e seguiu o seguinte calendário:

1. “Interacciones en Nanosistemas”

Local: Ciudad de Rosario

Coordenadores: Néstor E. Massa (LANAIS EFO – CEQUINOR, Universidad Nacional de La Plata) y Nora S. Pellegrini/Ricardo L. Migoni (Instituto de Física Rosario, Universidad Nacional de Rosario)

Período: 24 de julho a 06 de agosto de 2011

Código: NANOSIS

Prazo de inscrição: até 09 de junho de 2011

<http://www.fceia.unr.edu.ar/nanosistemas-rosario2011/>

2. Nanoestruturas de carbono

Local: Departamento de Física da Universidade Federal do Ceará, Fortaleza

Coordenador: Prof Antonio Gomes Souza Filho e Prof. Josué Mendes Filho

Período: 12 a 16 de setembro de 2011

Código: NANOEST

Prazo de inscrição: até 29 de julho de 2011

<http://www2.fisica.ufc.br/cbannanoest/>

3. 5ª Escuela de Síntesis de Materiales: Procesos Sol-Gel

Local: Buenos Aires

Coordenador: Sara Aldabe Bilmes (DQIAQF-INQUIMAE, FCEN- UBA) y Galo Soler-Illia, (DQIAQF-FCEN- UBA, UNSAM y GQ-CNEA).

Período: 26 de setembro a 07 de outubro de 2011

Código: SINMAT

Prazo de inscrição: até 12 de agosto de 2011

<http://www.qi.fcen.uba.ar/materiales.htm>

4. Nanotecnologia na terapêutica

Local: Sílvia Stanisquaski Guterres

Coordenador: Faculdade de Farmácia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre

Período: 26 a 28 de outubro de 2011

Código: NANOTER

Prazo de inscrição: até 11 de setembro de 2011

http://www.mct.gov.br/upd_blob/0218/218288.pdf

3. Resultados

A escola **NANOSIS** teve 16 inscritos, onde oito foram selecionados, a saber:

- | | | |
|----|--------------------------------|-------|
| 1. | Catiúscia Padilha de Oliveira | UFRGS |
| 2. | Cristina de Garcia Venturini | UFRGS |
| 3. | Elierge Barros Costa | UFABC |
| 4. | José Elisandro de Andrade | UFS |
| 5. | Karina Paese | UFRGS |
| 6. | Kelly Cristine Camargo | UFRGS |
| 7. | Rossana Barcellos Friedrich | UFRGS |
| 8. | Tarciso Silva de Andrade Filho | UFABC |

Participou como convidado o professor:

- ✓ Daniel Ugarte

A escola **NANOEST** teve 15 inscritos, onde 11 foram selecionados, a saber:

- | | | |
|-----|--------------------------------|---------|
| 1. | Alice Gonçalves Osorio | UFRGS |
| 2. | Ana Carolina Mazarin de Moraes | UNICAMP |
| 3. | Diego Leite da Cunha | UFPE |
| 4. | Douglas Santos Monteiro | USP |
| 5. | Euzébio Skovroinski | UFPE |
| 6. | Gabriela Borin Barin | UFS |
| 7. | Gabriele Dadalt Souto | UFRGS |
| 8. | Leonardo Luiz Okumura | UFV |
| 9. | Maria Inez Graf de Miranda | UFRGS |
| 10. | Silvana Da Dalt | UFRGS |
| 11. | Thyago Santos Braga | ITA |

Demais alunos que participaram da escola, incluindo os alunos argentinos:

1. Abraão Cefas Torres Dias
2. Acrisio Lins de Aguiar
3. Alexandre Rocha Paschoal
4. Bartolomeu Cruz Viana Neto
5. Cristal Martínez Ibañez
6. Daniel Gomes Verçosa
7. Elaine Cavalcanti Rodrigues Vaz
8. Francisco Carlos Carneiro Soares Salomão
9. Francisco Wellery Nunes Silva
10. José Holanda da Silva Junior
11. José Junior Alves da Silva
12. José Valdenir da Silveira
13. Nadia Ferreira de Andrade
14. Rafael Silva Alencar
15. Yvonne Liebold Ribeiro

Professores apoiados pelo CBAN:

- ✓ Adalberto Fazzio
- ✓ Ado Jorio de Vasconcelos
- ✓ Aldo José Gorgatti Zarbin
- ✓ Douglas Soares Galvão

Professores que não foram apoiados com recursos do CBAN:

- ✓ Andrey Chaves
- ✓ Diego Stéfani
- ✓ Eduardo Bedê Barros
- ✓ François M. Peeters
- ✓ Gustavo Rivas
- ✓ Humberto Terrones
- ✓ João Milton Pereira
- ✓ Luis E. F. F. Torres
- ✓ Oswaldo Luiz Alves
- ✓ Pedro Venezuela
- ✓ Solange Binotto Fagan

A escola **SINMAT** teve 22 inscritos, onde seis foram selecionados, a saber:

1. Juliane Flávia Cançado Viana UnB
2. Karmel de Oliveira Lima USP
3. Larissa Brentano Capeletti UFRGS
4. Priscila Chaves Panta UFRGS
5. Suzana Meira Ribeiro UCB/DF
6. Thiago da Cruz Canevari UNICAMP

Participou como convidada a professora:

- ✓ Iris Torriani

A escola **NANOTER** teve 31 inscritos, onde nove foram selecionados, a saber:

1. Andreza de Almeida e Silva UNICAMP
2. Cristiana Lima Dora FURG
3. Janaina Viana de Melo CETENE
4. Lucas Almeida Rigo UFRGS
5. Marcelo de Sousa UNICAMP
6. Michele Aparecida Salvador UFABC
7. Priscilla Paiva Luz UNIFRAN
8. Renato Grillo UNICAMP
9. Tatiane Caroline Daboit UFRGS

Alunos argentinos apoiados pelo CABNN:

1. Eliana María Maza
2. Edison Rivera Figueroa
3. Jimena Soledad Tuninetti
4. Andrea Verónica Enrique
5. Bellera, Carolina, Andrea
6. Pablo Cortez Tornello
7. Paula Sofía Cappellari
8. Fabrisio Alustiza
9. Lillo Cristian

Participaram como convidadas as professoras:

- ✓ Mônica Cristina de Oliveira
- ✓ Renata Fonseca Vianna Lopez

Professores que não foram apoiados com recursos do CBAN:

- Brasileiros:
 - ✓ Adriana Pohlmann
 - ✓ Denise Jornada
 - ✓ Ruy Carlos Ruver Beck
 - ✓ Ursula Matte
- Argentinas:
 - ✓ Eder Lilia Romero
 - ✓ María Jose Morilla

Apoio técnico para organização da escola:

- ✓ Kelly Candotta
- ✓ Evelise Assumpção