

CURSO: Estudos Avançados em Genômica e Transcriptoma

03 A 05 DE OUTUBRO DE 2011 – PPgCF

Ficha de Inscrição

Nome: _____
Programa: _____ () aluno regular () aluno especial
Ano de entrada no programa: _____ Orientador: _____
Projeto ou Área de atuação: _____

Interesse na obtenção de créditos para o programa de pós-graduação: () sim () não

Tel. Residencial: () _____ Cel.: () _____
Email: _____

Ass. Participante

Ass. Secretaria do PPgC

VAGAS LIMITADAS

Pré-inscrição: até 15 de setembro de 2011

Deferimento: 22 de setembro de 2011

Promoção

Programa de Pós-graduação em Ciências
Farmacêuticas-PPgCF/UFRN

Coord. Arnóbio Antonio da Silva Junior
Vice-Coord. Janaina Cristiana de Oliveira
Crispim Freitas

Comissão Organizadora

Vivian Nogueira Silbiger - UFRN
André Ducati Luchessi – USP/SP
Adriana Augusto de Rezende - UFRN
Elyson Diego Salustino Saravia Osorio - UFRN

LOCAL DAS INSCRIÇÕES

Secretaria do PPgCF - Faculdade de Farmácia
ou encaminhar a ficha por e-mail

ENDEREÇO

Av. Gal. Gustavo Cordeiro de Farias, s/n,
Faculdade de Farmácia, 2º andar, CCS/UFRN.

Petrópolis, Natal/RN

CEP: 59012-570

TELEFONE: (84) 3342-9824

FAX: (84) 3342-9833

pgfar@ccs.ufrn.br

www.posgraduacao.ufrn.br/ppgcf

CURSO

ESTUDIOS AVANZADOS EN GENÓMICA Y TRANSCRIPTOMA

(ESTUDOS AVANÇADOS EM GENÔMICA
E TRANSCRIPTOMA)

DE 03 A 05 DE OUTUBRO 2011
FACULDADE DE FARMACIA-UFRN
NATAL/RN – BRASIL

Programação do Curso

Dia 03/10 (segunda-feira)

9:00h – 10:30h

Introducción a los SNPs – El genoma, tipos de marcadores, haplotipos y desequilibrio de ligamento.

Maria Torres – Centro Nacional de Genotipado – ISCIII, de la Universidad de Santiago de Compostela – Espanha.

10:30h – 11:00h

Pausa café

11:00h – 12:30h

Métodos de estudio de genes involucrados en enfermedades complejas – Metodos clásicos, estudio de asociación (genes candidatos, WGS).

Alejandro Blanco Vereza, PhD – Hospital Clínico Universitario de Santiago (CHUS)-Espanha.

12:30h – 14:00h

Pausa almoço

14:00h – 15:30h

Diseño proyectos de asociación – Selección de genes candidatos, bases de datos de SNPs, selección de SNPs.

Maria Brión, PhD – Hospital Clínico Universitario de Santiago (CHUS) – Espanha.

15:30h – 16:00h

Pausa café

16:00h – 17:30h

Estudios de asociación – Tests y estimas, introducción a herramientas bioinformáticas

Maria Brión, PhD – Hospital Universitario de Santiago (CHUS) – Espanha.

Dia 04/10 (terça-feira)

09:00h – 10:30h

Plataformas de Genotipado – Sequenon Mass Array aplicaciones.

Maria Torres – Centro Nacional de Genotipado – ISCIII, de la Universidad de Santiago de Compostela – Espanha.

10:30h – 11:00h

Pausa café

11:00h – 12:30h

Resultados Prácticos – Estudio de muerte súbita cardíaca.

Alejandro Blanco Vereza, PhD – Hospital Clínico Universitario de Santiago (CHUS)-Espanha.

12:30h – 14:00h

Pausa almoço

14:00h – 15:30h

Plataformas de genotipado Affymetrix: GeneChip y Axiom (incluyendo casos prácticos).

Inés Quintela García – Centro Nacional de Genotipado – ISCIII, de la Universidad de Santiago de Compostela – Espanha.

15:30h – 16:00h

Pausa café

16:00h – 17:30h

Plataformas de expresión-genómica funcional Affymetrix: GeneChip y GeneTitan (incluyendo casos prácticos).

Inés Quintela García – Centro Nacional de Genotipado – ISCIII, de la Universidad de Santiago de Compostela – Espanha.

Dia 05/10 (quarta-feira)

9:00h – 10:30h

Next-Generation Sequencing – SOLID.

Beatriz Sobrinho, PhD – Instituto de Investigaciones Sanitarias de Santiago (IDIS) – Espanha.

10:30h – 11:00h

Pausa café

11:00h – 12:30h

Experiencia y aplicaciones del SOLID

Beatriz Sobrinho, PhD – Instituto de Investigaciones Sanitarias de Santiago (IDIS) – Espanha.

12:30h – 14:00h

Pausa almoço

14:00h – 15:30h

Estudios de Farmacogenética – Resultados de población homogenea y heterogenea.

André Ducati Luchessi, PhD – Doutor em Farmácia (Análises Clínicas) pela USP – Brasil.

15:30h – 16:00h

Pausa café

16:00h – 17:30h

Análises de dados de Microarray – Controle de qualidade, normalización y sumarización .

Vivian Nogueira Silbiger, PhD – Profa. Adjunta de Bioquímica Clínica, da UFRN – Brasil.

CURSO GRATUITO
Ministrado em Espanhol (Galego)