

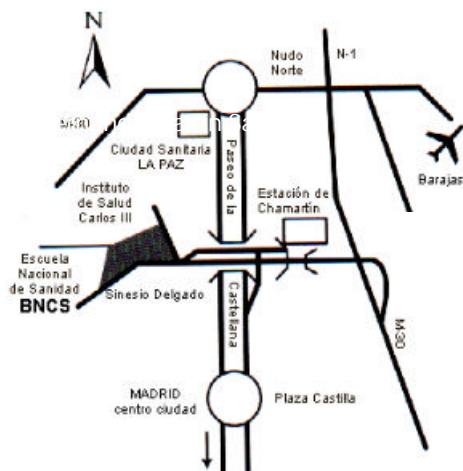
Cómo llegar...

AUTOBÚS 147.

Plaza de Callao - Barrio del Pilar.

METRO: Estaciones de Plaza de Castilla /
Barrio del Pilar y Estación de Chamartín.

Instituto de Salud Carlos III
Campus de Chamartín



Objetivos del curso

1. Contribuir a la mejora de los conocimientos de enfermeras y matronas sobre las enfermedades genéticas y las políticas de cribado.
2. Dotar a los alumnos de herramientas que les permitan aplicar los conocimientos adquiridos al diseño de protocolos de prevención.
3. Adquirir habilidades para el manejo de la información genética ante diferentes situaciones de riesgo.

Créditos del curso: 4,8

Directora del curso:
M^a Concepción Martín Arribas
Coordinadora: Teresa Pàmpol Ros

Matrícula : 192 €

E-mail: secretaria.cursos@isciii.es
Teléfonos: 91 822 22 43
91 822 22 96

Para contactar:
M^a Concepción Martín Arribas
Email: comartin@isciii.es (IIER)
Teléfonos: 91 8222032



IV CURSO DE GENÉTICA PARA ENFERMERAS Y MATRONAS

Organizado por
el Instituto de Investigación de
Enfermedades Raras,
el CIBER ER y
Patrocinado por la ENS

2-6 de Febrero de
2009

Escuela Nacional de Sanidad
C/ Sinesio Delgado, 6
Madrid

Horario:

Mañanas 8:30 a 14:00
Tardes 15:30 a 17:30

ENS Escuela Nacional de Sanidad

PROGRAMA PRELIMINAR

	Lunes 2	Martes 3	Miércoles 4	Jueves 5	Viernes 6
Tema del día	<i>Actualización de conceptos y de avances en el campo de la Genética</i>	<i>Aplicaciones clínicas: Patologías con base genética</i>	<i>Aplicaciones clínicas Pruebas genéticas y valoración del riesgo. Aspectos terapéuticos.</i>	<i>Aspectos éticos, legales y sociales, consejo y toma de decisiones</i>	<i>Prevención</i>
08:30 10:00		Enfermedades genéticas de la infancia I: Defectos congénitos. Dismorfología. Anomalías cromosómicas. M ^a Luisa Martínez Frías	Aspectos genéticos de las enfermedades multifactoriales comunes de la vida adulta. Nuria Sala Serra	Aspectos éticos, legales y sociales relacionados con las pruebas genéticas y con los cribados genéticos. M ^a C Martín- Arribas	Prevención de nuevos casos en las familias: Diagnóstico prenatal Carmen Ramos Corrales
10:00 10:30	Bienvenida y presentación del curso. M ^a C Martín- Arribas	10:00- 11:00 Enfermedades genéticas de la infancia II: El síndrome X frágil y otras causas de retraso mental. Carmen Ayuso García	10:00- 11:00 Pruebas genéticas. Recursos tecnológicos. Beneficios –limitaciones. Ensayos de cribado. Teresa Pámpols Ros	10:00- 11:00 El papel de enfermeras y matronas en los programas de cribado (C. neonatal y C.de defectos congénitos). Josefina Goberna Tricas	10:00-11:30 Prevención a nivel de población: Programas de prevención de defectos congénitos. M ^a Luisa Martínez Frías
10:30 11:30	Principio básicos de genética humana. El genoma humano: Cromosomas, Genes, DNA. Bru Cormand	11:00 11:30 Descanso	Descanso	Descanso	
11:30 12:00	Descanso	11:30- 13:00 Enfermedades genéticas de la infancia III: Aproximación a las Enfermedades metabólicas hereditarias. Teresa Pámpols Ros	11:30- 13:00 Enfermedades genéticas y aspectos terapéuticos: Terapia farmacológica, celular, terapia génica. Farmacogenética. Teresa Pampols Ros	11:30- 13:00 Consejo genético: Conceptos generales Habilidades de comunicación. Aspectos psicológicos y socioculturales. Aurora Sánchez Díaz	11:30 12:00 Descanso
12:00 13:00	Proyecto genoma humano. Bru Cormand				Preparándose para la práctica en la era de la genética. M ^a C Martín- Arribas
13:00 14:00	Acción de los genes. Categorías de enfermedades genéticas. Herencia. Bru Cormand	Enfermedades degenerativas/neurológicas de aparición en el adulto.	La historia Familiar Construcción de pedigrees. Simbología e interpretación de genogramas. Valoración de riesgo. JM García Sagredo	Consejo genético en relación con el embarazo y reproducción. Carmen Ayuso García	<i>Lección de clausura</i> Expectativas y respuestas de los bancos de cordón umbilical Rosa Deulofeu Vilarnau
14:00 15:30	Descanso -Comida	Descanso -Comida	Descanso -Comida	Descanso -Comida	FIN
15:30 16:30	Transmisión de la información genética en la fecundación. La gametogénesis. Bru Cormand	Cánceres familiares: Mama y ovario. Orland Díez Gibert	Ejercicios de historia familiar basados en estudio de casos. JM García Sagredo	Opciones reproductivas en pacientes de alto riesgo (PGD) Aurora Sánchez Díaz	
16:30 17:30	Práctica: Clasificación de enfermedades de base genética. Josefina Goberna Tricas	Cánceres familiares: Ca. colorectal, melanoma, próstata. Miguel de la Hoya	Práctica de Cálculo de riesgos. JM Garcia Sagredo	Atención a las familias a riesgo de cáncer familiar: Investigación de enfermería. Carmen Yagüe Muñoz	