

CURS D'ANÀLISI I INTERPRETACIÓ DE MARCADORS HAPLOTÍPICS EN L'ÀMBIT FORENSE: ASPECTES PRÀCTICS

PRESENTACIÓ

Sovint la utilització generalitzada dels marcadors autosòmics (STR) per a identificació humana fa que es dediquin pocs recursos en treballar altres eines d'identificació genètica que també poden aportar informació important en determinats casos.

Des d'AFITCME hem cregut convenient abordar aquest camp i proporcionar al nostre col·lectiu uns recursos educatius que, per la seva especificitat, son difícils d'aconseguir en el mercat educatiu existent.

Com a personal formador comptem amb la col·laboració de professionals de reconegut prestigi internacional i àmplia experiència en aquest camp.

OBJECTIUS

L'objectiu del curs és que els alumnes amb experiència prèvia en genètica forense el finalitzin amb les eines intel·lectuals necessàries per abordar aquest tipus d'analítiques en els laboratoris que disposin dels medis tècnics adequats, amb la resolució dels diferents problemes que puguin sorgir, i també que siguin capaços de valorar-ne els resultats i informar-los.

DESTINATARIS

Aquesta formació s'adreça al personal facultatiu del CME, a facultatius d'altres cossos i també a altres funcionaris de grup A que realitzin funcions relacionades amb el contingut del curs.

DURADA: 25 hores

DATES I HORARI: 13, 19, 20, 26 i 27 de maig de 2014, de 16.00 a 21.00 hores

LLOC: Aula de formació a determinar al complex central del Cos de Mossos d'Esquadra. Avinguda de la Pau 120. Sabadell.

PLACES: 25

MATRÍCULA I ACREDITACIÓ

Es tracta d'un curs de formació continua gratuïta d'interès policial.

L'assistència al 80 % del curs i la superació d'una prova final d'avaluació dóna dret a l'obtenció del certificat d'aprofitament en la formació presencial.

Criteris de selecció: relació del contingut del curs amb el lloc de treball i l'àrea funcional, així com pertànyer al col·lectiu al qual està adreçat el curs.

Inscripcions per internet: www.forumcatalunya.com.

COORDINACIÓ DEL CURS

Associació Professional de Facultatius i Tècnics del Cos de Mossos d'Esquadra (AFITCME). Joan Bayó Sánchez (Tel. 639 24 93 84)

PROFESSORAT:

Manuel Crespillo. Facultatiu del Instituto nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF).

Juan Antonio Luque. Facultatiu del Instituto nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF).

Mercedes Muñoz. Facultativa del Instituto nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF).

Ruth Pérez. Facultativa del Instituto nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF).

PROGRAMA:

Dies 1 i 2:

ADNmt: Introducció, tipus de mostres analitzables, metodologia, limitacions i aplicacions, requeriments en les instal·lacions del laboratori, programa SeqScape, interpretació, estàndards i recomanacions internacionals, valoració de la prova, emissió de dictàmens, bases de dades i la seva utilització (EMPOP), presentació d'exemples i supòsits (Romanov).

Dia 3:

Cromossoma Y: Introducció, metodologia d'anàlisi, interpretació, tipus de casos, limitacions, estàndards i recomanacions internacionals, valoracions de la prova, emissió de dictàmens, bases de dades i la seva utilització (yHRD).

Dia 4:

Marcadors d'ADNmt per a caracterització no humana: Introducció, metodologia d'anàlisi, interpretació, tipus de casos, limitacions, estàndards i recomanacions internacionals, valoracions de la prova, emissió de dictàmens, bases de dades i la seva utilització (MMNS i RPV). També s'inclouran altres dianes genètiques per a la detecció i caracterització de material genètic no humà.

Dia 5:

Taller pràctic de marcadors haplotípics: Es presentaran diferents exemples i es treballaran en grup per intentar resoldre en la mateixa sessió (aportació d'EPG, antecedents, dades de bases de dades, redacció dels informes i transmissió dels resultats).

Es demana als assistents que aportin els seus propis casos per treballar sobre ells.
Examen.