

Cursus 'PCR, hoe maak ik een DNA-vingerafdruk?' voor leerkrachten
Posthogeschoolvorming Plantijn Hogeschool

Datum :

29 maart 2012 (9-16u)

De cursus:

De Plantijn Hogeschool wil leerkrachten de mogelijkheid bieden om zich bij te scholen, zowel praktisch als theoretisch, in de techniek PCR en het maken van een DNA-vingerafdruk. Het programma dat voor deze cursus werd opgesteld, is sluit aan bij enkele van de eindtermen in het leerplan van de 3^{de} graad Biologie (ASO en TSO).

De cursus is zeer praktijkgericht. De theoretische sessie wordt afgewisseld door een praktijkoefening waarbij u de kans krijgt om een DNA vingerafdruk te maken in het kader van CSI. Er wordt gewerkt met Bio-Rad, Life Science Education, Classroom Kits en Crime Scene Investigator PCR Basics Kit. Dit is enkel mogelijk in een kleine groep (15 tot 20 personen).

Na afloop van de cursus ontvangt de leerkracht een certificaat. Leerkrachten met dit certificaat, bezitten de expertise om de praktijkoefening met hun eigen studenten te komen uitvoeren, en kunnen het labo op de Plantijn Hogeschool hiervoor huren. Op deze manier kan hun theoretisch leerplan uitgebreid worden met een praktische proef, uitgevoerd in een volledig uitgerust academisch lab.

Doelgroep zijn leerkrachten van de 3^{de} graad Biologie.

Prijs: 250€ per persoon. (incl. lunch, koffiepauze en syllabus)

Info en Inschrijven kan via mail: barbara.desle@plantijn.be of tel. 03/220.55.84

Locatie:

Plantijn Hogeschool
Departement Toegepaste Wetenschappen en Onderwijs
Campus Kronenburg
Kronenburgstraat 47, 2000 Antwerpen
T +32 3 220 55 80 - F +32 3 220 55 99

De campus ligt op 50 meter van het Instituut voor Tropische Geneeskunde en is makkelijk te bereiken met het openbaar vervoer. Er is ook een ruime ondergrondse parking.

Voor meer info en routebeschrijving: www.plantijn.be

Perscontact: Barbara Deslé, barbara.desle@plantijn.be tel. 0485/89.80.39