

## B1.41.1 Werken als laborant in een universitair ziekenhuis

*Trabajar como técnico de laboratorio en un hospital universitario*



Op de afdeling medische microbiologie zoeken laboranten naar de oorzaak van infecties en onderzoeken zij het **genetisch materiaal** van ziekteverwekkers. Zij doen verschillende vormen van **diagnostiek**, zoals kweek, serologie en resistentieonderzoek. In een **universitair ziekenhuis** werken onderzoek en routinewerk *allebei* samen, waardoor patiënten vaak complexer zijn dan in een regulier laboratorium. Een arts kan de uitslagen later **terugkoppelen** en goede laboranten blijven tegelijkertijd **innovatief** en volgen de regels.

*En el departamento de microbiología médica, los técnicos de laboratorio buscan la causa de las infecciones e investigan el **material genético** de los patógenos. Realizan diferentes formas de **diagnóstico**, como cultivo, serología y pruebas de resistencia. En un **hospital universitario**, la investigación y el trabajo rutinario trabajan ambos juntos, por lo que los pacientes suelen ser más complejos que en un laboratorio regular. Un médico puede **dar retroalimentación** más tarde sobre los resultados, y los buenos técnicos de laboratorio se mantienen al mismo tiempo **innovadores** y siguen las reglas.*

1. Wat zijn de twee hoofdtaken van de afdeling medische microbiologie?
  - a. Cursussen geven en patiënten opnemen
  - b. Onderzoek en administratie
  - c. Onderwijs en diagnostiek
  - d. Diagnostiek en schoonmaak
2. Waarom zijn patiënten in een universitair ziekenhuis vaak unieker?
  - a. Omdat er alleen met virussen gewerkt wordt
  - b. Omdat onderzoek en diagnostiek samen gaan
  - c. Omdat er minder regels zijn in het lab
  - d. Omdat artsen geen resultaten terugkoppelen

**1-c-2-b**

### **2. Acabas de empezar a trabajar en un laboratorio y debes aprender rápidamente las normas de seguridad y el procedimiento de trabajo con muestras.**

**Task:** Schrijf welke veiligheidskleding en hulpmiddelen verplicht zijn en leg in 5–6 zinnen uit hoe het laboratorium met monsters werkt.

**URL:** Douane Laboratorium

**Use in your answer:** het onderzoek / de laboratoriumjas / de veiligheidsprocedure / monsters / nauwkeurig / beide