

Alejandro Rubio Varela

Tecnico de Laboratorio Junior



Salamanca, Spain · alejandro.rubio@gmail.com · +34 661 927 483 · linkedin.com/in/alejandrорubio-lab

Graduado en Bioquímica por la Universidad de Salamanca con **prácticas de 5 meses** en un laboratorio de análisis clínicos donde procesé una media de **120 muestras diarias**. Competente en técnicas de bioquímica clínica, hematología básica y microbiología. Experiencia con equipos de análisis automatizados (Roche Cobas, Sysmex) y cumplimiento de normativa ISO 15189. Nota media de **8,0/10**.

Experiencia

Ene 2025 – May 2025

Becario de Laboratorio de Análisis Clínicos, Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca

Prácticas en el laboratorio de análisis clínicos del hospital, con un volumen de 800 muestras diarias distribuidas en 4 secciones.

- Procesé una media de **120 muestras diarias** en las secciones de bioquímica clínica y hematología, realizando controles de calidad internos y externos
- Operé equipos de análisis automatizados **Roche Cobas 8000** (bioquímica) y **Sysmex XN-3000** (hematología), calibrándolos diariamente y resolviendo incidencias menores
- Realicé **45 urocultivos y hemocultivos** en la sección de microbiología, incluyendo siembra, identificación y antibiograma
- Participé en la **auditoria interna ISO 15189** del laboratorio, revisando 15 procedimientos normalizados de trabajo (PNT) y documentando 3 no conformidades menores

Formación

Sept 2021 – Jun 2025

Título y especialidad, Universidad de Salamanca (USAL), Salamanca

Nota media: **8,0/10**. TFG sobre la determinación de biomarcadores de daño renal temprano en pacientes diabéticos, calificado con **8,7**.

- Asignaturas relevantes: Bioquímica Clínica, Microbiología, Inmunología, Biología Molecular, Química Analítica, Fisiología Humana
- Beca de colaboración con el **Departamento de Bioquímica y Biología Molecular** durante el último curso

Habilidades

Bioquímica clínica (glucosa, lípidos, enzimas, electrolitos), Hematología básica (hemograma, coagulación), Microbiología (siembra, identificación, antibiograma), Equipos automatizados (Roche Cobas, Sysmex), Control de calidad interno y externo, Normativa ISO 15189, Pipeteo y manejo de micropipetas, Técnicas de PCR y electroforesis, Registro en sistema de información de laboratorio (LIS), Seguridad en laboratorio y gestión de residuos biológicos

Certificaciones

Oct 2024 – Nov 2024

Curso de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL, 20h), AEFA (Asociación Española de Farmacéuticos Analistas)

Idiomas

Español (nativo), Inglés (B2 – First Certificate)

Actividad extracurricular

Sept 2023 – Jun 2025

Miembro – Asociación de Biotecnólogos de Salamanca (ABSa)

Participación en actividades de divulgación científica y networking profesional.

- Organice **2 visitas a laboratorios** de empresas farmacéuticas (Zendal, PharmaMar) con 20 asistentes cada una
- Imparte un **taller de bioseguridad en laboratorio** para 30 alumnos de primer curso