



Manuela Alba Gutiérrez

Fecha de nacimiento: 07/12/1991 en Sevilla

DNI: 53354017C

Dirección: C/ Alhambra nº 4, Bollullos de la Mitación (Sevilla)

Teléfono: 665718255 /955765327

Email: manolialbagutierrez@gmail.com



TITULACIÓN ACADÉMICA

- **Grado Medio en técnico de auxiliar de enfermería.** IES M^a Inmaculada, Sevilla 2009-2010.
- **Grado Superior en técnico de anatomía patológica y citología.** IES Ilipa Magna, Alcalá del río, Sevilla 2012-2014.
- **Grado en Biología.** Facultad de Biología Universidad de Sevilla, Sevilla 2014-2019.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

• Prácticas formativas

- Técnico de auxiliar de enfermería. Neonatología, hospital Virgen del Rocío, Sevilla, 3 meses 2010.
- Técnico de auxiliar de enfermería. Cuidados en planta, hospital sagrado corazón, Sevilla, 1 mes, 2011.
- Técnico de anatomía patológica y citología, en investigación, Departamento de farmacología, Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla, Sevilla 2 meses, 2014.
- Técnico de anatomía patológica y citología, Laboratorio de Anatomía Patológica, hospital San Juan de Dios, Bormujos, Sevilla, 3 meses, 2014.
- **Colaboración como técnico de laboratorio, Departamento fisiología, Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla. Grupo fisiopatología cardiovascular (referencias). 2017-2019**

CONOCIMIENTOS DE LABORATORIO

- Experiencia en tratamiento y control en animales de experimentación ratas Wistar y ratones.
- Sacrificio y extracción de órganos para su posterior estudio, pesaje y medida de órganos.
- Fijación de tejidos, inclusión en parafina, preparación de bloques, corte en el micrótopo, preparación de la batería de tinción (Hematoxilina-eosina, Giemsa), montaje de portas.

-Manejo de micropipetas automáticas, balanzas de precisión, centrifugadoras, luminómetro, espectrofotómetro, autoclave...

-Preparación de geles e inmunolocalización de proteínas en homogeneizados de tejidos mediante la técnica Western blot, determinación de proteínas mediante Bradford, Homogeneización de tejidos, preparación de tampones, alícuotas, reactivos...

-Utilización de campanas de flujo laminar en condiciones de esterilidad, mantenimiento de cultivos y subcultivos de macrófagos, administración de compuestos, conteo en la cámara de Neubauer.

OTROS DATOS DE INTERÉS

-Nivel medio de informática: Excel, Mendeley, sistema de presión arterial NIPREM 640, Programa lectura de microplaca, graphpad instat, power point...

-Nivel medio en inglés.

-Conocimiento amplio en histología y sobre todo citología (microscopio propio y gran colección de muestras que analizo en mi tiempo libre).

-Realización de Trabajo de fin de grado de carácter experimental; El efecto nefrotóxico del Sunitinib. Calificación matrícula de honor. Publicado en IdUS septiembre 2019

-Persona responsable, muy versátil, con gran facilidad de aprendizaje y adaptación a nuevos cambios. Disponibilidad inmediata.