

PATRICIA BERNAL CAMACHO

TÉCNICO ESPECIALISTA DE LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO

EXPERIENCIA PROFESIONAL

FCT en laboratorio de agroalimentaria 19/03/2019 - 13/06/2019

Prácticas realizadas en laboratorio de Biología molecular desarrollando las siguientes tareas:

- Preparación de muestras y ejecución de controles analíticos (alérgenos, micotoxinas, patógenos, identificación de ADN animal,).
- Aplicando los métodos normalizados y la legislación vigente.
- Preparación de muestras: homogenización, muestreo, etc...
- Métodos de PCR para alérgenos y ADN, tanto animal como patógeno.
- Técnicas de ELISA para alérgenos y micotoxinas.
- Mantenimiento de los registros asociados a los sistemas de gestión de la calidad de implantados.
- Participación en el resto de tareas habituales del laboratorio.
- Recogida de muestras.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Técnico Superior de Laboratorio de Análisis Clínico y Biomédico. 2017 - 2019

Cesur, Sevilla.

Genética y Marcadores Tumorales (300 horas) 03/07/2019-02/10/2019

Universidad Antonio de Nebrija, Madrid (España)

Curso realizado a distancia.

Análisis de Orina (250 horas) 01/08/2019-30/10/2019

Universidad Antonio de Nebrija, Madrid

Curso realizado online.

Bioseguridad y prevención de riesgos laborales para el personal sanitario (8'2 créditos) 08/01/2020-07/03/2020

Centro de Formación continuada

Curso realizado online.

Análisis de orina y microbiológico en el laboratorio de urgencias para TSLC (7'3 créditos) 19/01/2020-19/03/2020

Centro de Formación continuada

Curso realizado online.

Procesamiento y perfiles en el laboratorio de urgencias para TSLC (6'5 créditos) 19/01/2020-19/03/2020

Centro de Formación continuada

Curso realizado online.

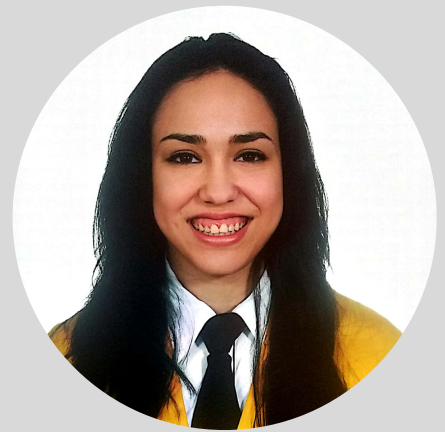
Principios generales de la prevención de la infección nosocomial. STOP 2019 -nCoV 06/04/2020-05/05/2020

Centro de Formación FFN


Curso realizado online.

Bachillerato de Ciencias de la Salud 2013 - 2017


IES Torre del Rey, Pilas (Sevilla)




CONTACTO

 03/12/1997

 (+34)693996544

 patriBC97@gmail.com

 C/Flor N° 24 A,
Villamanrique de la condesa;
Sevilla

HABILIDADES PERSONALES

- Responsable ★★★★★
- Autogestión ★★★★★
- Autonomía ★★★★★
- Destreza ★★★★★
- Capacidad de liderazgo ★★★★★

COMPETENCIAS COMUNICATIVAS

- Don de gentes (adquirido tras trabajar en un establecimiento de comida de cara al publico).
- Buena comunicación tanto con el personal como los clientes.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

➤ SECCIÓN DE BIOQUÍMICA:

Funciones a realizar: Determinaciones (Lípidos, lipoproteínas, hemoglobina glicosilada, Bilirrubina total y directa, ácido úrico, urea, creatinina, glucosa en sangre, colesterol, etc...), Técnicas de Cromatografía, Tiras de orina, Análisis completo de orina al microscopio, Test O'Sullivan, Disoluciones, Cálculo de absorbancias, Curva de calibrado y Utilización del espectrofotómetro.

➤ SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA

Funciones a realizar: Observación microscópica, Observaciones en fresco, Tinciones (Azul de metileno, Nigrosina, Tinción de gram, Tinción de Ziehl-Neelsen), Diferenciación de bacterias, Extensión y fijación de muestras, Preparación de medios de cultivo, Esterilización, Filtraciones, Antibiograma, Realización de urocultivo, coprocultivo, hemocultivo.

Conocimientos de diferente tipos de siembra, medios de cultivo y su utilización. Conocimiento en diferenciación microscópica de varias especies de microorganismos.

➤ SECCIÓN DE HEMATOLOGÍA:

Funciones a realizar: Extensión sanguínea, Recuento de hematíes y leucocitos (Hemograma), Diferenciación de células, Tinciones (Panóptico rápido, May Grünwald Giemsa, Tinción de Wright).

➤ SECCIÓN DE INMUNOLOGÍA:

Funciones a realizar: Diferentes técnicas como por ejemplo ELISA y Técnica de aglutinación, Inmunodifusión radial o técnica de Mancini y Separación de linfocitos por centrifugación en gradiente de Ficoll.

➤ SECCIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR:

Funciones a realizar: PCR, Técnicas de ELISA tanto indirecto como directo, Preparación de muestras, Ejecución de controles analíticos (alérgenos, micotoxinas, patógenos, identificación de ADN animal), Extracción de ADN tanto manual como automatizada.

➤ MÁQUINAS UTILIZADAS:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| ◦ Microscopio óptico | ◦ Balanza sensible |
| ◦ Utilización de centrifuga | ◦ Campana de flujo laminar tipo 2 |
| ◦ Vortex | ◦ Extractores de ADN |
| ◦ Autoclave | ◦ Cabina extractora |
| ◦ Termo agitadores | ◦ Disruptor |
| ◦ Micro centrifugas | ◦ Agitador magnético |
| ◦ Termocicladores | ◦ Cámara de Neubauer |
| ◦ Espectrofotómetro | ◦ Ph metro |
| ◦ Estufas | |

➤ OTRAS FUNCIONES A REALIZAR

- Mantenimiento
- Limpieza de equipos.
- Calibración,

HABILIDADES INFORMÁTICAS

- Mecanografía ★★★★★
- Microsoft Office ★★★★★
- Windows ★★★★★
- Internet ★★★★★
- Correos electrónicos ★★★★★

CARNET

- Permiso de conducir B
- Carnet de manipulador de alimento.

OTROS DATOS

- Incorporación inmediata.
- Disponibilidad al 100 %.
- Disposición de vehículo propio
- Inscrito en el sistema de garantía juvenil