

MICAELA IRUSTA

Analista de Microbiología

PERFIL

Soy una profesional movilizada por el progreso que no teme a los desafíos y busca la excelencia. Realizo mis actividades con mucha dedicación y responsabilidad.
Me apasionan los proyectos y la adquisición de nuevos conocimientos.
Me considero una persona analítica, resolutiva, y proactiva.

CONOCIMIENTOS Y APTITUDES

Idioma: Inglés nivel B2.

Informática: Paquete office. SAP.

CONTACTO

TELÉFONO:
1126419555

CORREO ELECTRÓNICO:
mirusta92@gmail.com

DOMICILIO:
Presidente Quintana 561, Lanús Oeste

EDUCACIÓN

Bioxentys
2021
Posgrado en Biotecnología farmacéutica.

Universidad de Morón
2016
Licenciada en Biotecnología.

Escuela de Educación Técnica N°5 "Roberto Noble"
2010
Técnica en Industria de procesos.

EXPERIENCIA LABORAL

Eurofarma Argentina - Analista de Microbiología
Marzo 2018 - Actualidad
Validaciones microbiológicas.
Adecuación de técnicas microbiológicas para productos terminados y principios activos.
Validación de vida útil de medios de cultivo.
Desafío de desinfectantes.
Valoración de antibióticos por técnica de difusión.
Control higiénico de producto terminado, materias primas, agua productiva y validaciones de limpieza.
Gestión y mantenimiento de ceparios.
Test de promoción de crecimiento de medios de cultivo.
Identificación de miroorganismos mediante galerías API.
Ensayo de determinación de endotoxinas bacterianas por método GEL-CLOT.
Caracterización de Flora habitual de planta.
Redacción de SOP's, protocolos e informes de validación.
Descarga y control de temperaturas desde dataloggers.
Redacción de OOS y desvíos.
Redacción de protocolos e informes de validación.
Liberación de producto mediante SAP y reportes.
Control de stock de reactivos de laboratorio.
Reporte de resultados a clientes internos de la compañía.
Participación en auditorías internas, de clientes y de autoridades sanitarias nacionales e internacionales

Sinergium biotech – Analista de Microbiología
Abril 2016 - Marzo 2018
Monitoreo ambiental.
Bioburden y controles higiénicos.
Ensayo de determinación de endotoxinas bacterianas por método cinético turbidimétrico.
Preparación de medios de cultivo.
Redacción de SOP's.
Solicitud de cotización de insumos y reactivos y generación de SOLPED en sistema SAP.
Administración de stock de soluciones y materiales
Verificación de micropipetas.
Descarga y control de temperaturas desde dataloggers.
Redacción de desvíos.

Instituto de Invevstigaciones en Microbiología y Parasitología Médicas - Pasante
Marzo 2015 – Junio 2015
Técnica de PCR.
Electroforesis en gel de agarosa.
Purificación de productos de PCR.
Transformación de bacterias por electroporación.
Aislamiento de ADN.
Diseño de primers.

Catalent Pharma Solutions – Pasante de Microbiología
Agosto 2014 – Abril 2016
Preparación de medios de cultivo.
Test de promoción de medios de cultivo.
Esterilización de material.
Control de temperaturas de estufas y cámaras refrigeradas.
Calibracion de balanzas granataria y analítica.
Control higiénico de aguaa purificada y potable.
Documentación y reporte de resultados.
Especialización en identificación microbiana
Monitoreo ambiental.

Laboratorios ESME S.A.I.C. – Control de calidad
Octubre 2012 – Marzo 2014
Control analítico de producto semi-elaborado (pH, viscosidad, densidad).
Preparación de fraccionados.
Control de material de empaque.
Control de líneas de producción.
Tareas administrativas dentro del laboratorio.
Administración de contramuestras.

CURSOS

Curso de liderazgo «Construyendo confianza, generando resultados », en el marco de la Academia de desarrollo de talenos de la empresa Eurofarma Argentina. Octubre de 2.020

Co-autora del poster « Identification of mobile genetic elements encoded in clinical isolates of uropathogenic Escherichia coli » presentado en el Congreso Argentino de Microbiología General, 2015.

Curso « Organización y gestión de colecciones de cultivos microbianos y preservación de microorganismos », organizado por la Subcomisión de Colecciones de Cultivos Microbianos y la División Microbiología Agrícola y Ambiental de la Asociación Argentina de Microbiología, llevado a cabo el 24 de noviembre de 2015.