

Al margen un logotipo con el Escudo de Tlaxcala que dice Instituto Tlaxcalteca de Asistencia Especializada a la Salud.

MANUAL DE ORGANIZACIÓN Y DE PUESTOS

**INSTITUTO TLAXCALTECA DE ASISTENCIA
ESPECIALIZADA A LA SALUD**

PERFIL DEL PUESTO

PUESTO	DIRECTOR DEL MÓDULO DE MICROBIOLOGÍA.
GENERO	Masculino o Femenino.
EDAD	28 años o más.

Diciembre 20 del 2010

Página 15

ESTUDIOS	Químico Farmacobiólogo con Diplomado o equivalente en Investigación Biomédica Microbiología Medica y Biología molecular.
EXPERIENCIA	Cinco años en puestos similares en Laboratorios de Hospitales públicos o privados.
HABILIDADES	Liderazgo, manejo de personal.
IDIOMAS	Dominio básico de ingles.
REPORTA A	Encargado del Modulo.
PUESTOS QUE LE REPORTA	Químicos, técnico Laboratoristas.

FUNCIONES:

- Conocer, difundir e implementar las Normas Oficiales que involucran el funcionamiento del Módulo, regulando la elaboración y/o adecuación de los Manuales de Procedimientos del mismo.
- Realizar las gestiones necesarias para que se proporcionen los recursos humanos, financieros y materiales requeridos en el Módulo.
- Actualización continua de conocimientos de acuerdo a los avances en el área clínica, conjugando la capacidad con el trabajo en equipo.
- Integrar un acervo de información que facilite la investigación, estudio y análisis de temas vinculados al ámbito de la salud en el área de análisis clínicos a efecto de identificar problemas y perspectivas de solución.
- Supervisar el buen funcionamiento del laboratorio de análisis clínicos en la realización de citometría hepáticas, identificar grupo y Rh sanguíneo, estudios de uroanálisis, identificación de parásitos en heces fecales, en lo referente al área de química clínica la realización de la química sanguínea completa, perfil hepático, perfil renal, perfil cardíaco, perfil reumático además de gasometrías venosa y arterial.
- Supervisar el buen funcionamiento del laboratorio de serología para la detección de antígenos y anticuerpos para el diagnóstico de enfermedades virales, con la ayuda de técnicas de fluorescencia se identifica la presencia y/o ausencia de *Clamydia trachomatis* y mediante inmunoensayo enzimático se realizan perfiles hormonales masculino y femenino y perfil tiroideo así como detección de antígeno prostático indispensable para el diagnóstico de cáncer de próstata.
- Supervisar el buen funcionamiento del Laboratorio de bacteriología para la realización de cultivos para la identificación del patrón fenotípico y caracterización de la cepa de bacterias y hongos patógenos para la salud del individuo y determinar el patrón de susceptibilidad antimicrobiana.
- Supervisar la realización de estudios moleculares que permitan la identificación genotípica de las cepas de bacterias y hongos patógenos para estudios de epidemiología hospitalaria, además interviene en el diagnóstico de *Mycobacterium tuberculosis*.
- Supervisar la realización de estudios moleculares de captura de híbridos que permiten la identificación de virus de alto y bajo riesgo lo cual permite la detección temprana en mujeres para el desarrollo del cáncer cervical.