

DESCRIPCION DEL CARGO

ESPECIALISTA EN ESTUDIOS GENETICOS Y GENOMICOS (R12)

DENOMINACIÓN: Analista Especializado en Estudios Genéticos y Genómicos (Equivalente a Personal Técnico Complementario Norma 129/005).

PERFIL CITOGENETICA

DEPENDENCIA: Departamento de Genética, Facultad de Medicina

CARACTERÍSTICAS: Escalafón R, Renovación Permanente de Conocimientos Grado 12

PROPÓSITO DEL CARGO:

El perfil de cargo está dirigido principalmente a personal técnico que cumplirá principalmente tareas de mesada y aprobación técnica de análisis realizados en áreas de citogenética.

Aplicar los procedimientos y técnicas analíticas de laboratorio en el área de la Genética, participando en los estudios necesarios para el diagnóstico de patologías de origen genético, la caracterización de la variabilidad individual y/o poblacional a nivel genético y genómico. Brindar apoyo en proyectos de investigación y en actividades prácticas de docencia y formación de recursos humanos.

COMPETENCIAS GENERALES:

- Trabajar y relacionarse efectivamente con otras personas.
- Contribuir a la realización de los fines institucionales, planes estratégicos y valores de la Institución.
- Cumplir con las normas y programas de seguridad y salud en el trabajo establecidos para su área de competencia.
- Contribuir con los procesos de mejora continua y el servicio orientado al usuario.
- Actuar con profesionalismo y demostrar interés por la formación continua.

COMPETENCIAS PARTICULARES DEL CARGO:

- Buen relacionamiento interpersonal.
- Capacidad de comunicación y planificación.
- Capacidad de trabajo en equipos multidisciplinarios.
- Capacidad de adaptación al cambio.

FUNCIONES DEL CARGO:

- Efectuar la recepción y/o toma de muestras a analizar en el laboratorio.
- Realizar el registro y archivo de muestras y materiales siguiendo criterios establecidos para cada tipo de estudio.
- Procesar muestras recibidas siguiendo los protocolos de análisis establecidos en el laboratorio.
- Aplicar los procedimientos y técnicas analíticas de laboratorio correspondientes a los estudios genéticos y genómicos que se realizan en el Servicio
- Generar informes internos de seguimiento de los procedimientos de análisis según las normas establecidas en el Servicio; revisar y archivar los resultados.
- Colaborar en la elaboración de estadísticas requeridas por el servicio.
- Preparar y mantener en buenas condiciones de higiene, funcionamiento y orden los materiales y equipos de trabajo, utilizándolos en forma adecuada y económica.
- Preparar soluciones y reactivos de uso frecuente del laboratorio
- Controlar la disponibilidad de diferentes materiales, kits y reactivos e informar para la planificación de adquisiciones.
- Colaborar en las tareas de investigación y docencia de la especialidad de interés para el servicio.
- Colaborar con los docentes y estudiantes que concurran al servicio como lugar de práctica.
- Apoyar a las tareas de formación de recursos humanos.
- Realizar otras tareas afines al cargo que le sean asignadas por su superior.
- Podrá aprobar técnicamente los resultados de los análisis efectuados.

RELACIONES DE TRABAJO:

Supervisado por los docentes responsables del Área de Laboratorio correspondiente, y por el director del Servicio. Mantiene relaciones de coordinación y colaboración con otras áreas del Servicio e integra equipos de trabajo.

REQUISITOS DEL CARGO:

Aptitud moral y psico-física

Comprobar aptitud moral, y tener aptitud psico-física, certificada por la División Universitaria de la Salud.

Formación General

Título de Licenciado en Laboratorio Clínico, Licenciado en Bioquímica, Licenciado en Ciencias Biológicas, Licenciado en Biología Humana o Bioquímico Clínico, expedido o revalidado por la Universidad de la República, o formación equivalente reconocida y debidamente documentada.

Formación Específica y Experiencia

Se valorará la experiencia documentada en funciones y/o en cargos similares desempeñados en instituciones públicas o privadas.

Se considerará especialmente la formación y experiencia en:

- Genética Humana
- Manejo y almacenamiento de muestras biológicas
- Cultivo de células humanas
- Técnicas citogenéticas básicas
- Técnicas de citogenética molecular (FISH)

Se considerará como complemento la formación y experiencia en:

- Técnicas de biología molecular
- Técnicas de secuenciación de ácidos nucleicos
- Uso y manejo de herramientas informáticas

Se considerará la participación en cursos, talleres y otras instancias de formación permanente en los aspectos técnicos indicados previamente.