

PERFIL DE PUESTOS

Asistente Investigación y Desarrollo

Código: FO-RH-25 Versión 4 PP.140 Versión 5

Página 1 de 7

PERFIL DE PUESTOS

Asistente Investigación y Desarrollo

Elaborado por:	Firma	Fecha:
Asistente de Recursos Humanos		07 de Junio de 2021
Aprobado por:	Firma	Fachas
Gerente de Aseguramiento de la		Fecha: 08 de Junio de 2021
Calidad		08 de Junio de 2021
Validado por:	Firma	Fecha:
Coordinador de Recursos Humanos		09 de Junio de 2021
	Fecha de Vigencia:	
	Junio 2021	



PERFIL DE PUESTOS

Asistente Investigación y Desarrollo

Código:
FO-RH-25
Versión 4
PP.140
Versión 5

Página 2 de 7

PERFIL DE PUESTOS

PUESTO	Asistente
ÁREA	Administrativa
DEPARTAMENTO	Aseguramiento de Calidad
SECCIÓN	Investigación y
	Desarrollo
FECHA	Junio 2021

OBJETIVO GENERAL DEL PUESTO:

✓ Documentar el desarrollo de productos nuevos y/o reformulaciones, así como realizar pruebas y análisis para asegurar que los nuevos desarrollos de la empresa cumplan con las normativas vigentes y aseguren la calidad de productos elaborados por Laboratorios Bonin.

RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS DEL PUESTO:

- ✓ Velar por que el cronograma de estabilidad acelerada y largo plazo se cumplan según fechas programadas.
- ✓ Recopilar, documentar y analizar los resultados de análisis fisicoquímicos realizados a pruebas de formulación y lotes piloto que se encuentran en desarrollo, estudio de estabilidad acelerada y a largo plazo, que dan soporte a los Registros Sanitarios.
- ✓ Apoyar en la elaboración de pruebas de formulación y lotes piloto de productos nuevos y reformulaciones.



PERFIL DE PUESTOS

Asistente Investigación y Desarrollo

Código: FO-RH-25 Versión 4 PP.140

Página 3 de 7

Versión 5

DESARROLLO DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DIARIAS:

- ✓ Coordinar y verificar que el Analista Fisicoquímico de Estabilidades ejecute los ensayos físico-químicos, de las pruebas de formulación, y lotes piloto que se encuentran en cámaras de estabilidad acelerada y largo plazo según cronograma.
- ✓ Recibir y revisar los resultados de análisis de estabilidad acelerada y largo plazo, efectuados por el analista fisicoquímico de estabilidades.
- ✓ Verificar y tabular en los cuadros de estabilidad, los resultados emitidos por el analista de estabilidades.
- ✓ Crear archivos por producto en físico y electrónico con los resultados obtenidos de los ensayos físicos y químicos que han sido emitidos por el analista de estabilidades, de productos nuevos y reformulaciones.
- ✓ Resguardar y clasificar la documentación de estudios de estabilidad acelerada y largo plazo de productos nuevos y reformulaciones en los archivos correspondientes. Por cada producto se debe contar con resultados de 3 lotes en estabilidad acelerada y 3 lotes de estabilidad a largo plazo.
- ✓ Verificar, monitorear y documentar las temperaturas y porcentaje de humedad relativa de las cámaras de estabilidad acelerada y largo plazo, así como de las áreas de Investigación y Desarrollo.
- ✓ Apoyar en la elaboración de documentación para el desarrollo de productos nuevos y reformulaciones.



PERFIL DE PUESTOS

Asistente Investigación y Desarrollo

Código: FO-RH-25 Versión 4 PP.140

Página 4 de 7

Versión 5

ACTIVIDADES SEMANALES:

- ✓ Actualizar el cronograma de estabilidades de acuerdo a los ensayos ejecutados, nuevos ensayos programados y/o reprogramación de ensayos fisicoquímicos.
- ✓ Entregar muestras de acuerdo al cronograma de estabilidades, al Analista Fisicoquímico de Estabilidades y al Jefe de Microbiología, para análisis de estabilidad acelerada y largo plazo de nuevos desarrollo o reformulaciones.
- ✓ Realizar la investigación para el desarrollo de métodos analíticos aplicados a nuevas materias primas y nuevos desarrollos de producto, según sea asignado por su Jefe inmediato.
- ✓ Realizar el pesado de materias primas requeridas para la fabricación de pruebas de formulación y/o lotes piloto.

ACTIVIDADES QUINCENALES:

✓ Apoyar en el descarte de materiales primas y/o materiales del área de Investigación y Desarrollo.

ACTIVIDADES MENSUALES:

- ✓ Reportar al Jefe de Investigación y Desarrollo el estatus de cumplimiento del cronograma de análisis de estabilidades acelerada y largo plazo de cada producto.
- ✓ Dar seguimiento a las prioridades del cronograma de las estabilidades aceleradas y a largo plazo de los productos, en conjunto con el Jefe Inmediato.
- ✓ Verificar capacidad de cámaras climáticas aceleradas y largo plazo y descartar los productos que terminan estudio de estabilidad acelerada y largo plazo, con previo conocimiento del Jefe inmediato.
- ✓ Elaborar, documentar y enviar informe mensual de las actividades realizadas y relevantes, al Jefe de Investigación y Desarrollo.



PERFIL DE PUESTOS

Asistente Investigación y Desarrollo

Código: FO-RH-25 Versión 4 PP.140

Página 5 de 7

Versión 5

ACTIVIDADES ANUALES:

✓ Ninguna específica

ACTIVIDADES OCASIONALES O PERIÓDICAS:

- ✓ Elaborar los egresos de materias primas y materiales que sean requeridos para la fabricación de pruebas y lotes piloto y trasladar a Bodega de materia prima e insumos.
- ✓ Colaborar en la elaboración de documentación para trámites de registros sanitarios de productos en desarrollo y/o productos ya existentes.
- ✓ Realizar el ingreso y mantener un adecuado control de materias primas del inventario del área de Investigación y Desarrollo.
- ✓ Revisar y actualizar el inventario de insumos, materiales y equipo de fabricación del área de Investigación y Desarrollo.
- ✓ Participar en el proceso de manufactura, llenado, empaque de lotes piloto realizado en planta de producción.
- ✓ Participar en procesos de análisis fisicoquímico de productos nuevos y/o reformulaciones cuando sea necesario.
- ✓ Colaborar en la investigación bibliográfica para el desarrollo de productos nuevos y/o reformulaciones.
- ✓ Almacenar en cámaras de estabilidad acelerada y largo plazo los lotes piloto desarrollados.
- ✓ Participar en la transferencia de tecnología a producción, de los productos nuevos a realizarse en escala industrial.
- ✓ Verificar el cumplimiento, de limpieza y controles de uso de equipos de laboratorio, según sea asignado.
- ✓ Generar acciones de mejora según el sistema ISO.
- ✓ Participar en procesos de capacitación e inducción de personal de nuevo ingreso y/o personal del Depto. de Aseguramiento de Calidad.
- ✓ Participar en otras actividades del departamento, según sea asignado por su jefe inmediato.
- ✓ Reportar a su jefe inmediato superior cualquier situación de problema, duda, consulta durante la gestión de trabajo.
- ✓ Realizar cualquier otra actividad inherente al cargo que sea solicitada por su jefe inmediato superior.



PERFIL DE PUESTOS

Asistente Investigación y Desarrollo

Código: FO-RH-25 Versión 4 PP.140

Página 6 de 7

Versión 5

PERFIL INTERNO

REPORTA A: Jefe de Investigación y Desarrollo

SUPERVISA A: Analista Fisicoquímico de Estabilidades.

RELACIÓN INTERNA CON: Personal de Producción, personal de Bodega de

Materia Prima e Insumos, Personal de Control de Calidad, Microbiología, Asistente de

Documentación.

RELACIÓN EXTERNA CON: Ninguno.

ES SUSTITUIDO POR: Jefe de Investigación & Desarrollo y Analista

Fisicoquímico de Estabilidades.

SUSTITUYE A: Jefe de Investigación & Desarrollo y Analista Físico

Químico de Estabilidades.

HORARIO DE TRABAJO:

Lunes a Jueves: de 7:00 a.m. a 16:00 p.m. Viernes: de 7:00 a.m. a 15:00 p.m.

HORARIO EXTRAORDINARIO:

Por la naturaleza del puesto, no tiene restricciones de horario y debe colaborar tiempo adicional de ser necesario.



PERFIL DE PUESTOS

Asistente Investigación y Desarrollo

Código: FO-RH-25 Versión 4 PP.140 Versión 5

Página 7 de 7

DEFINICIÓN DE COMPETENCIAS

COMPETENCIAS	NIVEL
Productividad	4
Trabajo en equipo	2
Calidad	5
Planificación de Actividades	3
Comunicación	4
Aplicación de la Matemática	4

REQUISITOS GENERALES		
Género	Indiferente.	
Edad	Mayor de 21 años.	
Estado Civil	Indiferente.	

NIVEL DE ESCOLARIDAD	Título de Químico Farmacéutico y/o estudiante de la Licenciatura de Química Farmacéutica o Química, Ingeniería química, ó 2 años como analista dentro de la organización, si tiene el nivel educativo requerido.
EXPERIENCIA PREVIA	1 año en manejo de documentación relacionada con puestos de Aseguramiento de la Calidad. Deseable: Conocimientos básicos de Formulación de medicamentos.
HABILIDADES TÉCNICAS	Programas de computación básicos (Word, Excel, Power Point, y Outlook).
MANEJO DE MÁQUINAS Y/O EQUIPO	Equipo básico de laboratorio (balanzas, potenciómetro, cristalería en general, etc.) * Deseable: HPLC, Espectrofotómetro UV/visible, disolutores.
IDIOMAS	N/A
OTRAS HABILIDADES	Organizado y responsable.
OTROS CONOCIMIENTOS	Ninguno específico.
DOCUMENTOS RELACIONADOS AL SISTEMA DE CALIDAD	***Especificaciones técnicas, especificaciones de Microbiología *** Documentación relacionada con Gestión de la Calidad. *** Aplicación a la Norma ISO 9001-2015
RIESGO:	Inhalación de substancias Toxicas.
ESTADO DE SALUD:	Buena agudeza visual o utilización de anteojos.
OTROS	Confidencial con la información y documentación que maneja en el departamento.

^{***}Es una habilidad o requisito que no es necesario cumplirlo en el proceso de selección y que deberá darse posteriormente en la inducción y/o capacitación al puesto.