

Senior Expert Science & Technology – Downstream Process Development & Modelling (m/f/d)

Job ID

REQ-10083587

Jul 30, 2026

LOC_SI

About the Role

Major Accountabilities

- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.
- ~ Trabajar de acuerdo con las normas apropiadas de calidad, ética, salud, seguridad, medio ambiente, protección y seguridad de la información; liderar iniciativas para garantizar la mejora continua; todas las actividades deben alinearse con los flujos de trabajo y procedimientos de la organización.
- ~ Evaluar e interpretar los resultados, sacar conclusiones pertinentes; supervisar las actividades relacionadas con el proyecto; realizar tareas complejas sin tener procedimientos establecidos.
- ~ POE conexos; redactar documentos científicos destinados a socios externos o para la generación de documentos de

registro; Interactuar con las autoridades

~ SOP relacionados; escribir documentos científicos destinados a socios externos o a la generación de documentos de registro; interactuar con las autoridades.

~ Comunicar, abordar y resolver problemas dentro de un área de responsabilidad propia y más amplia; comunicarse eficazmente a través de interfaces organizativas; liderar la transferencia de conocimientos a otros departamentos o contratistas externos, incluyendo la solución de problemas y la capacitación in situ.

~ Para unidades de desarrollo técnico: Desarrollar métodos complejos (laboratorio o planta); liderar la optimización de las actividades o procesos científicos /técnicos relacionados con el proyecto, coordinar los equipos locales; desarrollo e implementación de nuevas tecnologías.

~ Para unidades GMP: asegúrese de cumplir con cGMP.

~ Para roles centrados en proyectos: Liderar equipos asignados; Representar la función técnica propia en equipos y cumplir con todas las tareas y responsabilidades del proyecto relacionadas con la propia disciplina.

~ Utiliza ampliamente conceptos profesionales de acuerdo con los objetivos de la empresa para resolver problemas complejos de manera creativa y efectiva.

~ Ampliamente utiliza conceptos profesionales de acuerdo con los objetivos de la empresa para resolver problemas complejos de maneras creativas y efectivas.

~ Contribuye a muchas metas y objetivos de centros de costos; pueden contribuir a los objetivos de la línea de servicio.

~ Jefe de equipo

~ Responsable de proporcionar liderazgo científico y gestión de proyectos para múltiples proyectos

~ Responsable de proporcionar liderazgo científico y gestión de proyectos para múltiples proyectos.

~ Planificar, coordinar, implementar y asumir toda la responsabilidad de todas las tareas designadas asociadas con el desarrollo de la formulación.

~ Desarrollar planes detallados y cronogramas con el gerente, desarrollar estrategias de formulación y planes para proyectos designados, desde el desarrollo hasta la fabricación de cGMP.

~ En cooperación con el administrador, asegurarse de que los proyectos designados cuenten con recursos suficientes para que puedan proceder a la planificación

~ Ayudar en la preparación del presupuesto anual para el grupo

~ Caracterización, optimización y validación de procesos de sistemas de procesos utilizando un diseño experimental adecuado y estadísticamente sólido con apoyo a la gestión de riesgos de calidad

~ Caracterización de procesos, optimización y validación de sistemas de procesos utilizando un diseño experimental estadísticamente sólido y adecuado con soporte de gestión de riesgos de calidad.

~ Gestionar la identificación, desarrollo y formación de equipos y tecnologías de formulación que apoyen avances en el desarrollo de nuevos y mejorados productos y procesos farmacéuticos.

~ Proporcione y compruebe la documentación de datos sin procesar, la evaluación y la interpretación de resultados.

Proporcione entrada para la selección de próximos experimentos / pasos del proyecto. Abordar y resolver problemas.

Optimice los procesos existentes y desarrolle procesos más eficientes y robustos para la fabricación de productos farmacéuticos.

~ Gestionar un equipo de científicos y técnicos. Entrenarlos y desarrollarlos y crear una cultura de alto rendimiento y confianza

~ Apoyar de forma proactiva la ejecución del plan de desarrollo para los subordinados directos

~ Asegurar que se dispone del nivel requerido de conocimientos y habilidades e identificar y comunicar las brechas de competencias. Garantizar la implementación de planes de capacitación y desarrollo personalizados

~ Asegúrese de que el nivel requerido de conocimientos y habilidades esté disponible e identifique y comunique las brechas de competencia. Asegúrese de que existen planes de capacitación y desarrollo personalizados.

~ Identifique, verifique e implemente acciones para mejorar el rendimiento del grupo y apoyar activamente el flujo de trabajo de excelencia operativa.

~ En contacto con líderes de proyectos, jefes de departamento, gerentes de calidad y colaboradores externos dentro de la comunidad más amplia de Novartis, así como a nivel local.

~ Interactúe /colabore con otros miembros departamentales /groups /functions para facilitar la transferencia de conocimiento y entregas de productos difíciles de fabricar.

~ Realizar y supervisar la transferencia tecnológica exitosa de nuestros procesos a los sitios de producción de acuerdo con los procedimientos globales y locales.

~ Supervise los lanzamientos en colaboración con los sitios de producción.

~ Generar documentos científicos (por ejemplo, informe de desarrollo) para entregar a socios internos y/o externos y apoyar

la generación de documentos de registro internacional bajo supervisión moderada.

~ Garantizar el cumplimiento de las directrices regulatorias y de Sandoz para la fabricación de productos farmacéuticos para presentaciones regulatorias, especialmente en lo que respecta al cumplimiento de la documentación.

~ Garantizar que los altos estándares de seguridad dentro de las áreas de responsabilidad sean tomados en cuenta y respetados según las regulaciones, leyes y políticas locales, estatales y federales, así como las políticas y directivas de Sandoz.

~ Representar al departamento en diversas reuniones, auditorías e inspecciones.

~ Asegurar el apoyo a las iniciativas globales.

~ Científico principal :

~ Diseñar, planificar, realizar/supervisar y supervisar todas las actividades de los equipos/proyectos asignados; manejar varias actividades a la vez; comprender y satisfacer las necesidades del cliente.

~ Poseer y utilizar herramientas/equipos complejos o instalaciones especializadas; garantizar el mantenimiento de la infraestructura/equipos y las inversiones necesarias

~ Identificar y resolver situaciones de conflicto con empatía.

~ Contribuir activamente a la previsión presupuestaria y de recursos y a la preparación de subvenciones según sea necesario.

~ Trabajar de acuerdo con las normas apropiadas definidas en las directrices de Manual de Calidad, SOP, Ética, Salud, Seguridad, Medio Ambiente (HSE) y Seguridad de la Información (ISEC); liderar iniciativas para garantizar el cumplimiento proactivo y la mejora continua; asesorar a los miembros del equipo y asegurarse de que todas las actividades propias y en equipo estén alineadas con el proceso general de desarrollo de fármacos.

~ Interpretar resultados, evaluar datos, sacar conclusiones relevantes; supervisar las actividades científicas /técnicas relacionadas con el proyecto; realizar tareas complejas sin tener procedimientos establecidos. Revise y apruebe los datos sin procesar generados por otros.

~ Escribir protocolos, informes científicos, procedimientos de laboratorio o sops relacionados con el proceso; escribir documentos científicos destinados a socios externos (por ejemplo, otras unidades de línea, autoridades, empresas externas) y apoyar la generación de documentos de registro; interactuar con las autoridades cuando proceda.

~ Comunicar, abordar y resolver problemas (por ejemplo, desviaciones y resultados inesperados de experimentos) dentro de un área de responsabilidad propia y más amplia; comunicarse eficazmente a través de interfaces organizativas; dirigir la transferencia de conocimientos o procedimientos a otros departamentos o contratistas externos, incluida la solución de problemas y la capacitación in situ; puede requerir hasta un 15% de viaje.

~ Apoyar la fijación de objetivos, evaluaciones del rendimiento y discusiones de planificación del desarrollo con los miembros del equipo cuando proceda; participar en el proceso de reclutamiento.

~ Apoyar las actividades no relacionadas con el proyecto según sea necesario, como Op Ex, coordinador del PIB, etc.

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Científico:

~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.

~ Supervisar y dirigir todas las actividades de los equipos /proyectos asignados; satisfacer las necesidades del cliente.

~ Trabajar de acuerdo con las normas apropiadas de calidad, ética, salud, seguridad, medio ambiente, protección y seguridad de la información; liderar iniciativas para garantizar la mejora continua; todas las actividades deben alinearse con los flujos de trabajo y procedimientos de la organización.

~ Evaluar e interpretar los resultados, sacar conclusiones pertinentes; supervisar las actividades relacionadas con el proyecto; realizar tareas complejas sin tener procedimientos establecidos.

~ Protocolos de autores, informes científicos, procedimientos de laboratorio o SOP relacionados con procesos; autores de documentos científicos destinados a socios externos o a la generación de documentos de registro; interactúa con las autoridades reguladoras.

~ Comunica, aborda y resuelve problemas dentro de un área de responsabilidad propia y más amplia; se comunica eficazmente a través de interfaces organizativas; lidera la transferencia de conocimientos a otros departamentos o contratistas externos, incluyendo la solución de problemas y la capacitación in situ.

~ Notificación de reclamaciones técnicas/eventos adversos/escenarios de casos especiales relacionados con los productos Novartis en un plazo de 24 horas a partir de su recepción

~ Ampliamente utiliza conceptos profesionales de acuerdo con los objetivos de la empresa para resolver problemas complejos de maneras creativas y efectivas.

Key Performance Indicators

~ Diseñar, planificar, realizar, interpretar y reportar resultados de experimentos científicos para la preparación y entrega oportuna de sustancias farmacéuticas (DS), productos farmacéuticos (DP), procesos y procedimientos. Liderar y gestionar todas las actividades del proyecto/red local, apoyar/entrenar a los miembros del equipo, participar en subequipos y contribuir a las estrategias y objetivos generales de TRD.~Seguimiento de gestión~Liderar un equipo para el desarrollo de terapias farmacéuticas/biológicas/celulares-génicas trabajando en un entorno multidisciplinario. Ejecutar y apoyar el desarrollo de la estrategia funcional e impulsar la excelencia operativa en línea con la visión y estrategia de TRD. Garantice un soporte completo de la cartera en línea con los planes GDD, Sandoz, NTO y NIBR.

~SANDOZ:

~ Líder de equipo: ~ Liderar y administrar un equipo de desarrollo de productos, procesos y procedimientos genéricos en línea con la estrategia y los objetivos de desarrollo técnico global; aplicar conocimientos científicos/técnicos/GMP y/o relacionados con la calidad para abordar cuestiones complejas de RandD; entrenar a los miembros del equipo; gestionar los aspectos operativos en el laboratorio o en la planta; desarrollar estrategias sobre ciencia y tecnología.~(Principal)

Científico: Dirigir y gestionar todas las actividades del proyecto/red local y contribuir a las decisiones estratégicas; diseñar, planificar, realizar,~documentar e interpretar experimentos científicos/de desarrollo o pruebas GMP o procesos de planta piloto para la preparación y entrega oportuna de productos, procesos o procedimientos genéricos dentro de un equipo de proyecto multifuncional coordinado por un Gerente / Líder de Proyecto; Mantener y calificar el equipo/infraestructura y gestionar los aspectos operativos en el laboratorio o la planta según se le asigne.

~ Científico: ~ Diseñar, planificar, realizar, interpretar e informar los resultados de los experimentos científicos para el desarrollo y la entrega oportuna de productos farmacéuticos (DP), procesos y procedimientos. Liderar y gestionar todas las actividades del proyecto/red local, apoyar/entrenar a los miembros del equipo, participar en subequipos y contribuir a las estrategias y objetivos generales de la ZS.

Work Experience

- ~Gestión y ejecución de operaciones
- ~Gestión de proyectos
- ~Colaboración internacional
- ~Amplitud funcional
- ~Retos para las personas
- ~Gestión de crisis

Skills

- ~Equipo de laboratorio
- ~Ciencia de datos
- ~Simulación de procesos
- ~Redacción Técnica
- ~Proceso de fabricación
- ~Ciencia de los Materiales
- ~Gestión de proyectos
- ~Diseño de experimentos
- ~Sop (Procedimiento Operativo Estándar)
- ~Medio ambiente
- ~Salud y seguridad (EHS)
- ~Habilidades de Coaching

Language

Inglés

Role Requirements

Why Novartis: Helping people with disease and their families takes more than innovative science. It takes a community of smart, passionate people like you. Collaborating, supporting and inspiring each other. Combining to achieve breakthroughs that change patients' lives. Ready to create a brighter future together? <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>

Benefits and Rewards: Learn about all the ways we'll help you thrive personally and professionally.

[Read our handbook \(PDF 30 MB\)](#)

Primary location salary range

€46,550.00 - €86,450.00

Division

DIV_GD

Business Unit

Development

Location

LOC_SI

Site

Mengeš

Company / Legal Entity

SI19 (FCRS = SI019) Novartis farmacevtska proizvodnja d.o.o.

Functional Area

FCT_RD

Job Type

Full time

Employment Type

Regular
Shift Work
No
[Apply to Job](#)

Job ID
REQ-10083587

Senior Expert Science & Technology – Downstream Process Development & Modelling (m/f/d)

[Apply to Job](#)

Source URL: <https://prod1.jobapi.novartis.com.cn/req-10083587-senior-expert-science-technology-downstream-process-development-modelling-mfd-es-es>

List of links present in page

1. <https://prod1.jobapi.novartis.com.cn/req-10083587-senior-expert-science-technology-downstream-process-development-modelling-mfd-es-es>
2. <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>
3. https://www.novartis.com/sites/novartis_com/files/novartis-life-handbook.pdf
4. https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/es/Novartis_Careers/job/Menge/Senior-Expert-Science---Technology---Downstream-Process-Development---Modelling--m-f-d_REQ-10083587-1
5. https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/es/Novartis_Careers/job/Menge/Senior-Expert-Science---Technology---Downstream-Process-Development---Modelling--m-f-d_REQ-10083587-1