

# QUIS-A A. Calidad





Entrenamiento requerido					
1	Inducción a UIS	✓			
2	Inducción a Calidad e ISO				
3	Inducción al QUIS-A				





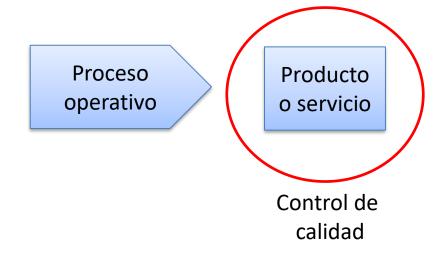
# **Calidad**

- Propiedad inherente de cualquier cosa que permite que esta sea comparada con cualquier otra de su misma especie.
- Propiedades inherentes a un objeto que le confieren capacidad para satisfacer necesidades implícitas o explícitas.
- Control de las actividades, orientado a lograr la mejora continua.





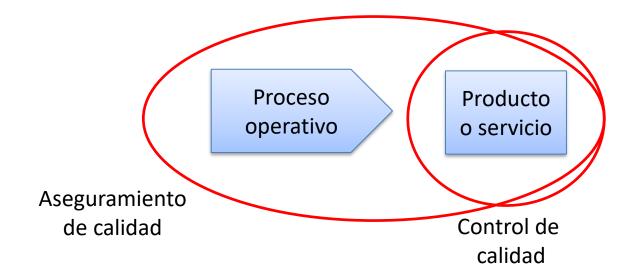
# Estrategias de calidad







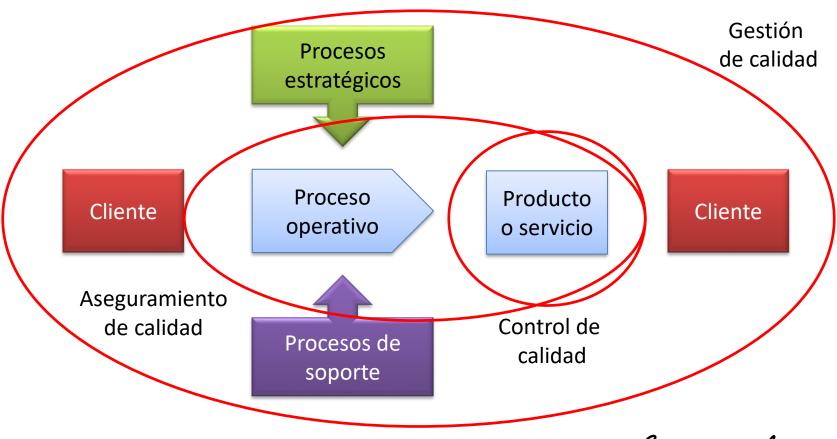
# Estrategias de calidad







# **Calidad total**







### **Productividad**



# **Eficacia**

Grado en que se alcanzan las actividades planeadas





### **Productividad**





## **Eficacia**

Grado en que se alcanzan las actividades planeadas

# **Eficiencia**

Relación entre el resultado alcanzado y los recursos utilizados





### **Productividad**





## **Eficacia**

Grado en que se alcanzan las actividades planeadas



# **Eficiencia**

Relación entre el resultado alcanzado y los recursos utilizados

**Productividad = Eficacia x Eficiencia** 





# Ejemplo para determinar la productividad

### **Eficacia**

Total 5 áreas

Meta 60 reuniones + 5 auditorías

### Resultado:

- 45 revisiones
- 3 auditorías

**Eficacia = 67.5%** 





# Ejemplo para determinar la productividad

### **Eficacia**

Total 5 áreas

Meta 60 reuniones + 5 auditorías

### Resultado:

- 45 revisiones
- 3 auditorías

**Eficacia = 67.5%** 

### **Eficiencia**

Meta 90% cambios al diseño en 3 días

Resultado 70% cambios al diseño en 3 días

Eficiencia = 78%





# Ejemplo para determinar la productividad

### Eficacia

Total 5 áreas

Meta 60 reuniones + 5 auditorías

#### Resultado:

- 45 revisiones
- 3 auditorías

**Eficacia = 67.5%** 

### **Eficiencia**

Meta

90% cambios al diseño en 3 días

Resultado

70% cambios al diseño en 3 días

Eficiencia = 78%

Productividad =  $0.67 \times 0.78 = 52$ 





# **Objetivos**

- Trazar la operación de la empresa mediante estandarización de procesos y registro de actividades.
  - Facilitar la mejora continua.
  - Obtener la certificación de calidad ISO 9001-2015





# ISO 9001-2015

### **Bases**

- ✓ Decir lo que hago
- ✓ Hacer lo que digo
  - ✓ Demostrarlo
    - ✓ Mejorarlo





Entrenamiento requerido					
1	Inducción a UIS	$\checkmark$			
2	Inducción a Calidad e ISO	$\checkmark$			
3	Inducción al QUIS				

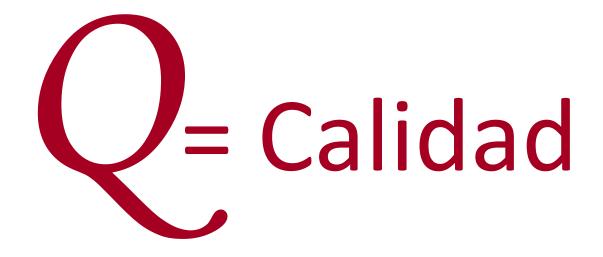


# **Q**UIS

# Sistema de Gestión de la Calidad











# 



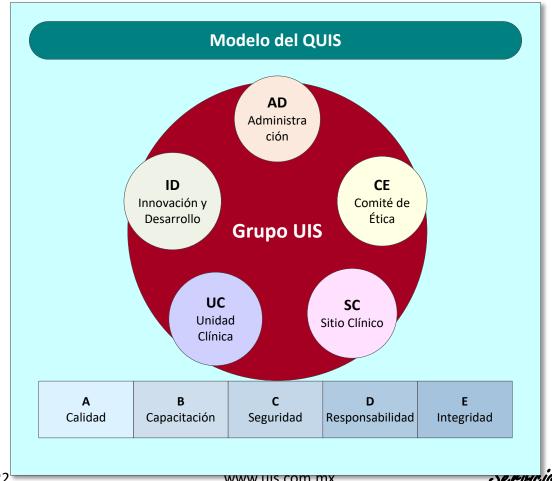








# Modelo del QUIS



© Grupo UIS, Año 2022

www.uis.com.mx

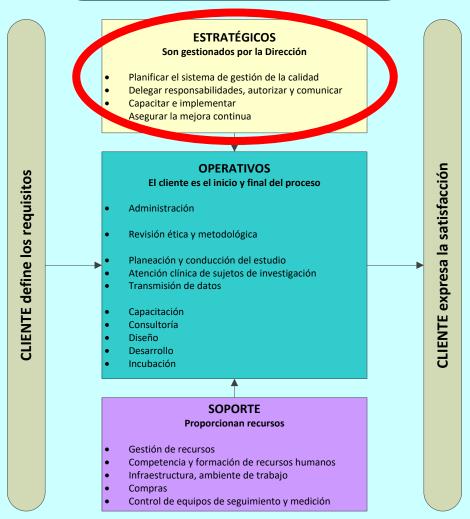
servicios para la ciencia®



### Macro-proceso del Grupo UIS



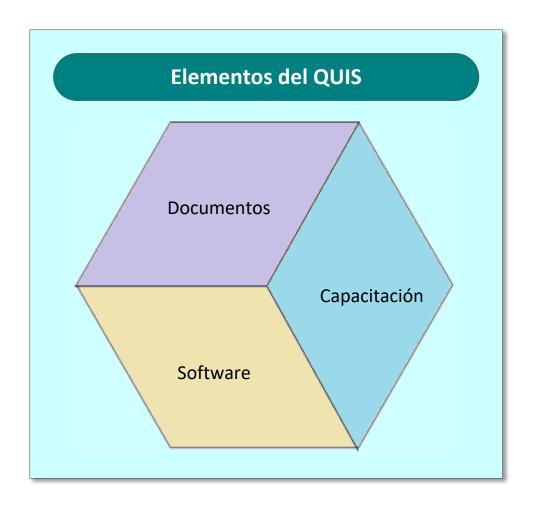
#### Categorías de procesos



servicios para la ciencia®





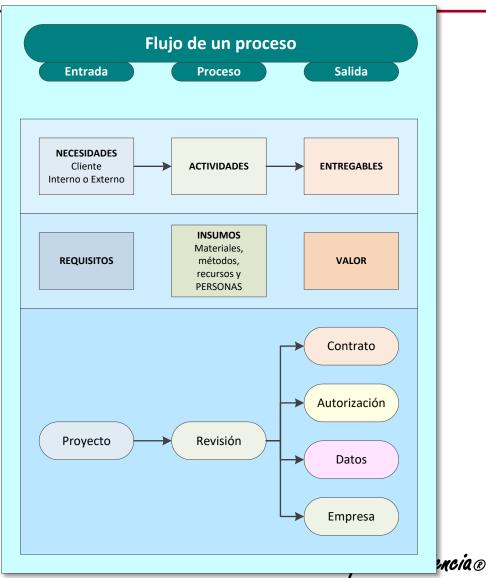






# **Proceso**

Actividades para transformar entradas en salidas.





### Ciclo de mejora

### PLAN (1) Dirección

- Objetivos
- Procesos
- Responsabilidades
- Capacitar, materiales

### INNOVACIÓN (4) Dirección, Calidad, Área

- Acciones correctivas
- Mejorar el producto
- Mejorar el proceso
- Mejorar el sistema

### Mejora

### ACCIÓN (2) Área

- Planear
- Preparar
- Realizar tareas
- Documentar

### ANÁLISIS (3) Dirección, Calidad, Área

- Evaluar resultados
- Inspeccionar datos
- Analizar
- Detectar desviaciones





# **Objetivos del QUIS**

- ✓ Disminuir al máximo los tiempos de respuesta.
- ✓ Cumplir las metas establecidas.
- ✓ Optimizar los recursos.
- ✓ Evitar desviaciones en la conducción de los estudios.





# **Instrucciones**

- ✓ Realice las actividades de acuerdo al Procedimiento normalizado y al Instructivo de trabajo correspondiente.
- ✓ Documente cada actividad en el Software QUIS.
- ✓ En comunicación escrita, utilice solamente Formatos Controlados vigentes.
- ✓ Comunique a Recursos Humanos cualquier observación, o solicitud expresa del cliente.



# **QUIS-A** 1. Manual de la Calidad

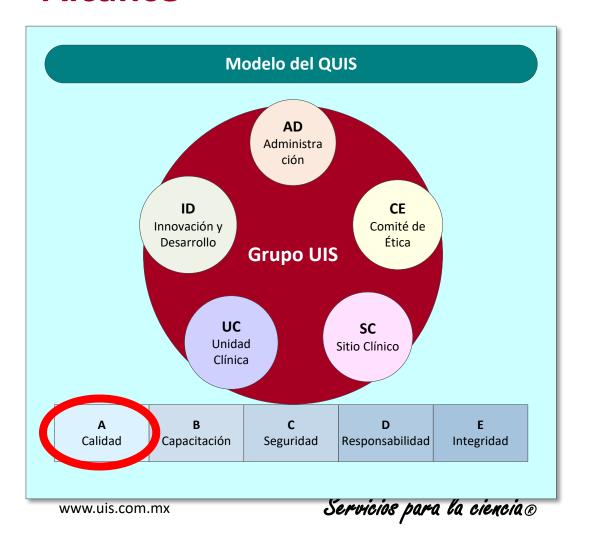
www.uis.com.mx





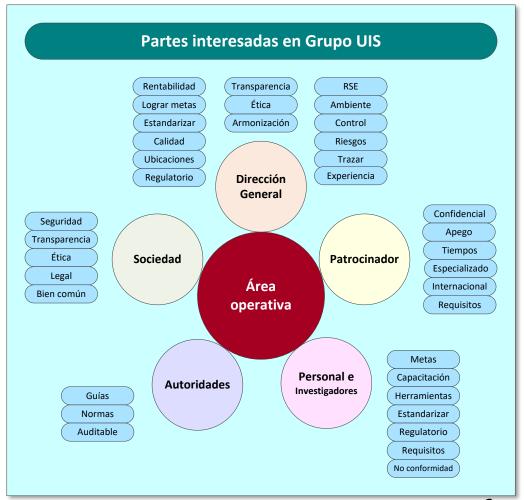
# **Alcance**

La calidad se aplica en todas las áreas de la empresa.











# Marco legal



No.	Nombre		No.	Nombre
1	Agencia Internacional para el transporte aéreo (IATA).			Lineamientos para biotecnológicos biocomparables.
2	Buenas prácticas de negocio.		21	Manual de etiqueta UIS.
3	Código de ética médica de Núremberg.			NOM-001-STPS-2008 Seguridad en centros de trabajo.
4	Código de ética UIS.			NOM-002-STPSS-2000 Incendios en centros de trabajo.
5	Código fiscal de la Federación.			NOM-004-SSA3-2012 Expediente clínico.
6	Compromiso por la transparencia en la relación entre los médicos e instituciones de atención a la salud y la industria farmacéutica.		25	NOM-012-SSA3-2012 Investigación en seres humanos.
7	Declaración de Helsinki, de la Asociación Médica Mundial.		26	NOM-016-SSA3-2012 Infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención especializada.
8	Guía Nacional para Comités de Ética en Investigación.		27	NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal.
9	Guía para las Buenas Prácticas Clínicas (GCP), de la Conferencia Internacional de Armonización.		28	NOM-019 STPS-2004 Comisiones de seguridad e higiene.
10	Guía para las Buenas Prácticas Sanitarias en farmacias y consultorios.		29	NOM-029-STPS-2005 Instalaciones eléctricas.
11	Informe Belmont.		30	NOM-030-STPS-2006 Salud en el trabajo.
	Ley de Derechos de autor.			NOM-035-STPS-2018 Riesgo psicosocial en el trabajo.
	Ley de Hacienda.			NOM-087-ECOL-SSA1-2002 Manejo de residuos.
14	Ley de la Propiedad Industrial		33	NOM-177-SSA1-1998 Bioequivalencia.
15	Ley del INFONAVIT.		34	NOM-197-SSA1-2000 Infraestructura en consultorios y hospitales.
16	Ley del Seguro social.		35	NOM-220-SSA1-2016 Farmacovigilancia.
17	Ley Federal del Trabajo, Capítulo IV, Artículo 47 y artículos 47, fracción XII; 88; 134; 424, Fracción I y 434, Fracción X.		36	Pauta CIOMS.
18	Ley Federal de Protección de Datos personales en posesión de los particulares.		37	Reglamento de la Ley General de Salud en materia de investigación para la salud.
19	Ley General de Salud	w.uis.d	38	Reglamento Interior de Trabajo (RIT) UIS.





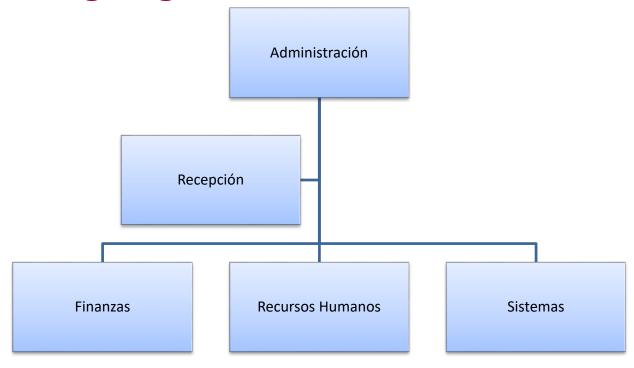
# **Organigrama Grupo UIS**







# Organigrama de Administración







# Misión de la Calidad

Facilitar el cumplimiento de las metas establecidas para cada área operativa, mediante la implementación del QUIS y desarrollando actividades de mejora continua.





# Política de la Calidad

Atendemos las expectativas del cliente, buscando siempre el estándar más alto. Cuidamos de quienes participan en los estudios y vigilamos el cumplimiento de la ley.



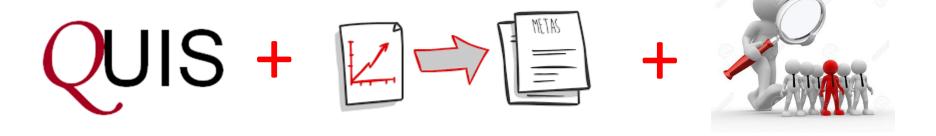


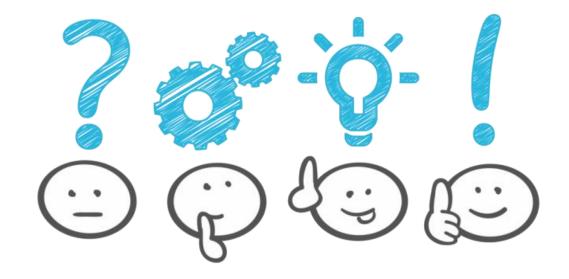
# **Objetivos de la Calidad**

- ✓ Trazar la operación de la empresa, mediante la estandarización de procesos y el registro de las actividades.
- ✓ Facilitar la mejora continua.
- ✓ Obtener la certificación de calidad ISO 9001:2015.













Parte	Responsabilidades				
Dirección	Diseña el QUIS.				
	Nombra al Responsable de la Calidad.				
	Capacita.				
	Revisa los datos generados.				
	Autoriza las soluciones propuestas.				
	Armoniza las soluciones.				
	Asegura el soporte interno y externo.				





Parte	Responsabilidades						
Responsable	<ul> <li>Verifica los documentos y software de cada área.</li> </ul>						
de la Calidad	Capacita.						
	• Programa, conduce y documenta reuniones de calidad.						
	Verifica la implementación.						
	• Programa, conduce, reporta y retroalimenta sobre						
	auditorías.						
	Controla y verifica cambios a documentos o software.						





Parte		Responsabilidades			
Gerente	del	Verifica la implementación del QUIS.			
Área		Participa en las reuniones de calidad.			
		Analiza resultados operativos			
		Propone actividades de mejora continua.			
		Participa en las auditorías internas y externas.			
		Verifica implementación de cambios.			

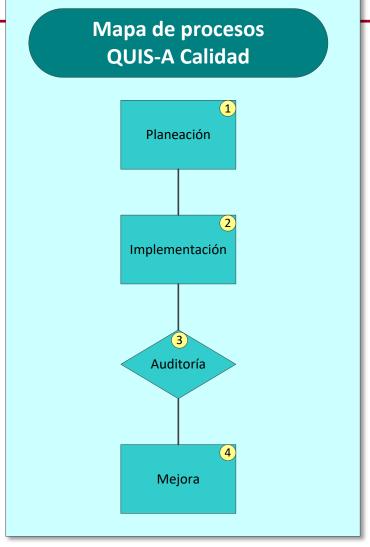




Parte	Responsabilidades					
Personal	Implementa el QUIS.					
operativo	Participa en las reuniones de calidad.					
	Analiza resultados operativos.					
	Realiza reportes de No conformidad.					
	Propone actividades de mejora continua.					
	Participa en las auditorías internas y externas.					
	Verifica implementación de cambios.					







Servicios para la ciencia®





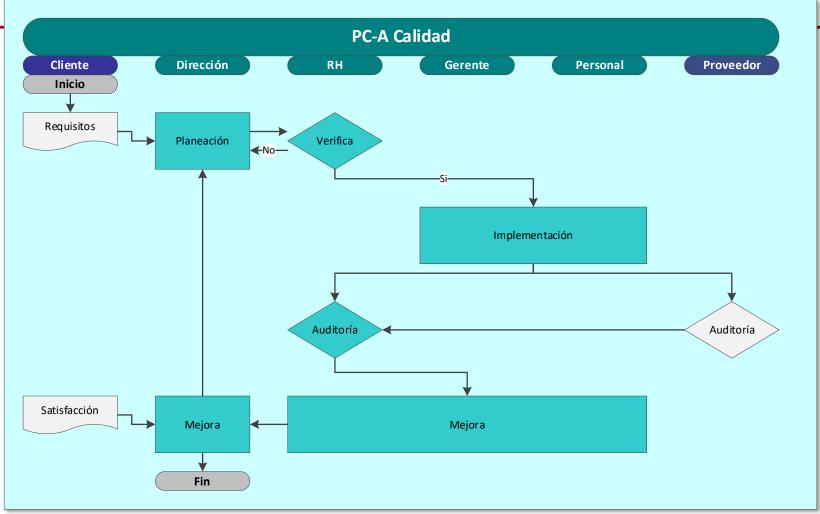
# 2. Proceso

Transformar entradas en salidas

A partir de un plan, se implementa, se audita, se analizan las No conformidades, y se proponen acciones de mejora.











Metas						
Número	1					
Definición	Asegurar que el QUIS cumpla con los requisitos definidos, en forma continua.					
Objetivo	Resolver los reportes de No conformidad en 3 días hábiles					
Meta	90% de respuestas resolutivas en 3 días hábiles					
Responsable	Responsable de la Calidad					



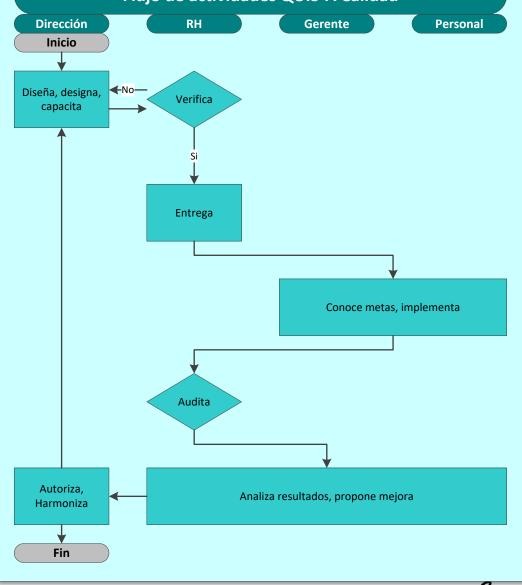


Mapa de documentos QUIS-A Calidad						
Manuales	Procesos	Procedimientos	Instructivos	Formatos		
Calidad	Calidad	Planeación	Calidad	Informe de auditoría		
		Implementación				
		Auditoría				
		Mejora				













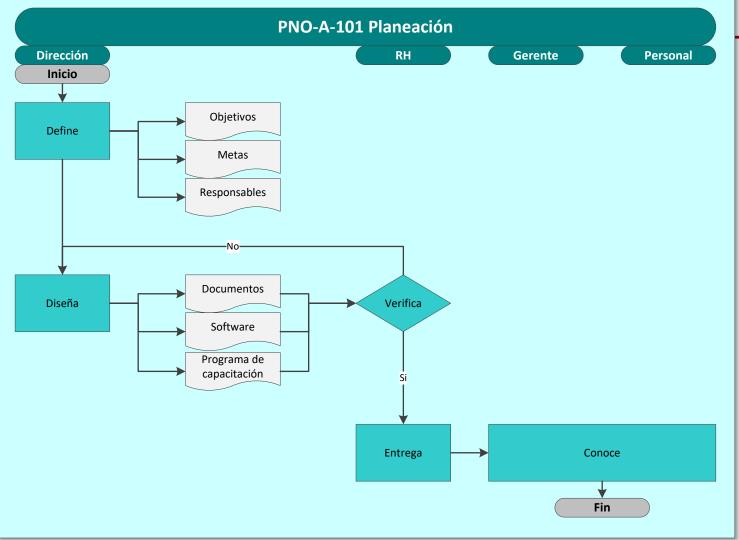
# 3. Procedimientos Normalizados de Operación

Forma específica de realizar la actividad

El PC-A Calidad consta de cuatro PNO.





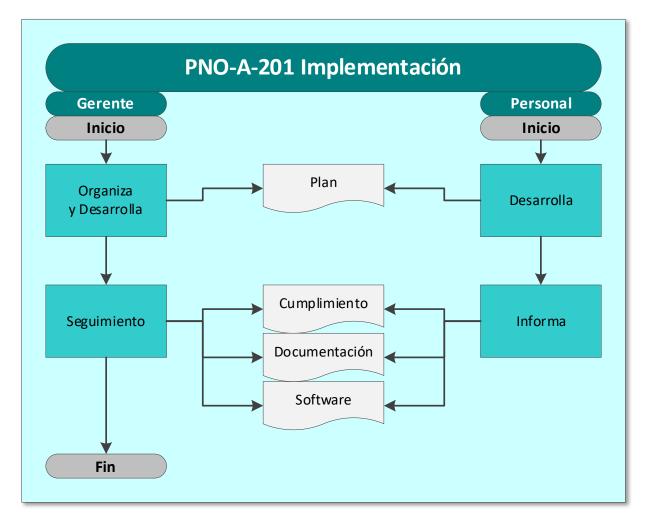


### I. Planeación

- 1. Son responsabilidades de la Dirección General:
  - Definir los objetivos, metas y responsables de realizar cada actividad.
  - Diseñar el Sistema de Gestión de la Calidad QUIS, el cual incluye Documentos, Software y Programa de capacitación.
  - Consignar los cambios en el Software A-1 Control de documentos
  - Designar al Responsable de la Calidad y capacitarle sobre el uso del QUIS.
- 2. Son actividades del Responsable de la Calidad.
  - Verificar cada versión del QUIS antes de su implementación.
  - Capacitar a los Gerentes y al Personal del área sobre el uso del QUIS.





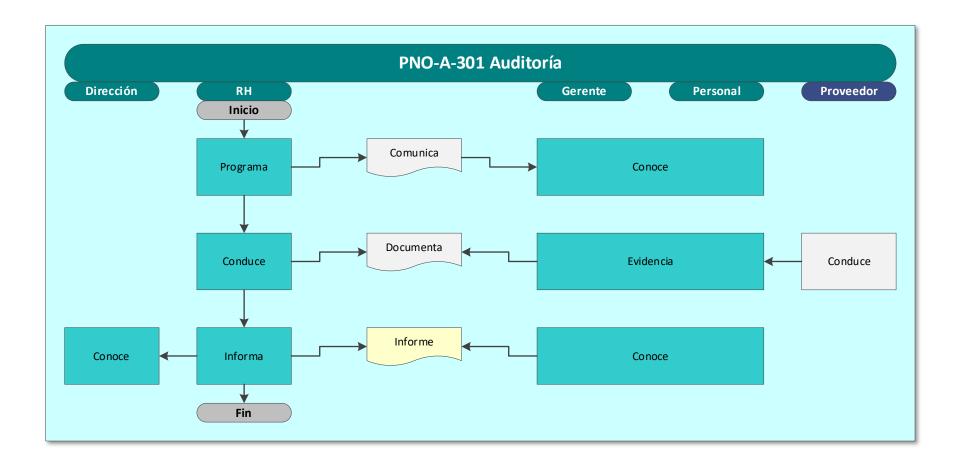


### II. Implementación

- 3. En la Implementación, son responsabilidades del Gerente:
  - · Comunicar las metas operativas.
  - Definir el Plan de seguimiento.
  - Facilitar el cumplimiento del Plan de seguimiento.
  - Desarrollar las actividades específicas del puesto, utilizando los documentos QUIS.
  - Registrar cada actividad en el Software QUIS.
  - Verificar la implementación del QUIS.
  - Evaluar el QUIS.
  - Coordinar las reuniones de seguimiento.
  - Documentar las reuniones de seguimiento en el Software A-2.
- 4. Son responsabilidades del Personal:
  - Desarrollar las actividades específicas del puesto, utilizando los documentos QUIS.
  - Registrar cada actividad en el Software QUIS.
  - Implementar y evaluar el QUIS.
- El Responsable de la Calidad deberá asegura y facilitar el cumplimiento del Plan de seguimiento.







### III. Auditoría

- Son actividades del Responsable de la Calidad:
  - Realizar una auditoría interna anual a cada departamento.
  - Organizar una auditoría externa con fines de certificación.
  - Notificar al Gerente del área sobre la auditoría con al menos dos semanas de anticipación.
  - Notificar a la Dirección General, al Gerente y al Personal sobre los resultados de la auditoría.
  - Documentar los datos de la auditoría en el Software A-3.
- 7. Ninguna persona podrá auditar su propio trabajo.
- El Gerente y el Personal deberán atender la auditoría, mostrando cada evidencia que se solicita.
- Los resultados de la Auditoría deberán ser revisados por a la Dirección General.
   También se mostrarán al Gerente y al Personal en la Reunión de seguimiento.
- 10. Deberá enviarse el FC-Informe de auditoría a la persona de contacto y a la persona que autorizó, inmediatamente al término de la auditoría y 30 días después.
- 11. La persona que autorizó la auditoría deberá verificar el cumplimiento de las observaciones hasta que todas sean resueltas.

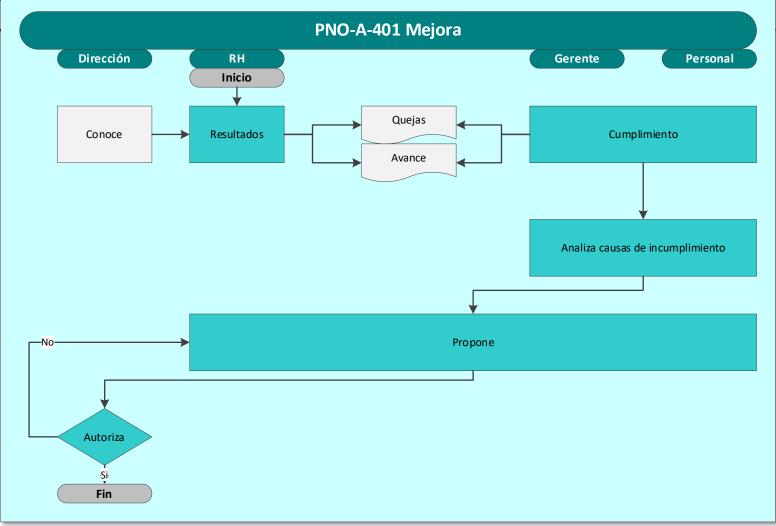


## Informe de auditoría

		Ti	ipo de i	nforme		
Fecha auditoria Fuente		Hora Alcance				
Nombre del auditor	Inici	niciales		Empresa		
Requisito a evaluar	Cumple	Observación			Fecha de cumplimiento	
Fecha en que se comentó el resultado con el personal						
Perso						
Person	a que autorizó Puesto					







### IV. Mejora

- 10. Para alcanzar la Mejora, el Gerente y el Personal deberán:
  - Revisar el cumplimiento de las metas establecidas.
  - Definir y documentar las No conformidades en el Software A-4.
  - Analizar la causa de las No conformidades.
  - Proponer soluciones para controlar las No conformidades y documentarlas en el Software A-4.

### 11. Son responsabilidades del Gerente:

- Documentar cada queja como una No conformidad en el Software A-4.
- Atender las quejas, aunque esto involucre a otras áreas.
- Responder de inmediato a la persona que emite la queja.
- Informar a la persona que emite la queja, cuando sea necesario dar seguimiento.
- Dar seguimiento a los reportes de No conformidad en los siguientes 30 días de emitidos, para evaluar el cumplimiento y la eficacia de su resolución.

### 12. Son responsabilidades de la Dirección General:

- Conocer los resultados de la operación.
- · Conocer los resultados de las auditorías.
- Conocer las quejas.
- Revisar y autorizar la implementación de modificaciones al QUIS.
- Armonizar el QUIS antes de la implementación.

### 13. El Responsable de la Calidad deberá:

- · Verificar los cambios al QUIS antes de su implementación.
- · Dar seguimiento a los cambios, hasta verificar su utilidad.



# QUIS-A A. Calidad