MANUAL DE ORGANIZACIÓN

Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 1 DE: 25

ÍNDICE

INTR	ODU	CCION	2
	l.	OBJETIVO DEL MANUAL	2
	II.	MARCO JURÍDICO	2
	III.	ESTRUCTURA ORGÁNICA A NIVEL DEPARTAMENTO	6
	IV.	ORGANIGRAMA A NIVEL DEPARTAMENTO	6
	٧.	PRINCIPIOS Y VALORES QUE RIGEN AL SERVICIO PÚBLICO	7
	VI.	ANTECEDENTES HISTÓRICOS	8
	VII.	MISIÓN	10
	VIII.	VISIÓN	10
	IX.	ORGANIGRAMA FUNCIONAL DEL DEPARTAMENTO	10
	X.	DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES	11
	XI.	DESCRIPCIÓN Y PERFIL DE PUESTO	13
	XII.	FUNCIONES DE LOS PUESTOS SUBALTERNOS Y/O SUBORDINADOS	17
	XIII.	PLANTILLA DE PERSONAL	23
	XIV.	GLOSARIO	25

	CONT	ROL DE EM SIÓN	
	Elaboró:	Revisø:	Autorizó:
Nombre:	Dra. Fany Iris Porras Reyes	Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez	Dr. Ángel Herrera Gómez
Cargo-puesto:	Jefa del Departemento de Patología Molecular e Imprinopatología	Subdirector de Patología	Director Médico
Firma:	Aut.		
Fecha:	<i>//</i>	Junio, 2023	

MANUAL DE ORGANIZACIÓN

Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 2 DE: 25

INTRODUCCIÓN

El manual de organización del Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología ha sido elaborado con el propósito fundamental de ofrecer información sobre antecedentes, base legal, estructura orgánica y funciones en su conjunto de cada una de las áreas que lo conforman.

Está orientado a servir de marco de referencia al personal adscrito al Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología en el desempeño de sus actividades, definiéndose las relaciones que guardan entre sí en sus diferentes ámbitos funcionales, de autoridad y responsabilidad.

I. OBJETIVO DEL MANUAL

Orientar al personal sobre la estructura orgánica, funciones, descripciones de puestos del Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología, delimitar las responsabilidades, así como el ámbito de competencia de las distintas áreas que la integran y además servir de apoyo para el personal de nuevo ingreso.

II. MARCO JURÍDICO

El Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología se encuentra sustentado en el siguiente marco jurídico-normativo:

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. D.O.F. 5-02-1917.

LEYES

Ley Orgánica de la Administración Pública Federal. D.O.F. 29-12-1976.

Ley Federal de Austeridad Republicana.

D.O.F. 19/11/2019.

Ley Federal de las Entidades Paraestatales.

D.O.F. 14-05-1986.

Ley de los Institutos Nacionales de Salud.

D.O.F. 26-05-2000.

Ley General de Salud. D.O.F. 07-02-1984.

Ley General de Responsabilidades Administrativas.

D.O.F. 18-07-2016.

	CONT	ROLDÆÆMISIÓN \	
	Elaboró:	// Revisó:	Autorizó; /
Nombre:	Dra. Fany Iris Porras Reyes	Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez	Dr. Ángel Herrera Gómez
Cargo-puesto:	Jefa del Departamento de Patología Molecular e Innumpratología	Subdirector de Patología	Director Médico
Firma:	Mark		1
Fecha:	77	// Junio, 2023 /	V

MANUAL DE ORGANIZACIÓN

Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 3 DE: 25

Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública. D.O.F. 04-05 2015.

Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública. D.O.F. 09-05-2016.

Ley de Planeación. D.O.F. 05-01-1983.

Ley General de Bienes Nacionales.

D.O.F. 20-05-2004

Ley Federal del Trabajo.

D.O.F. 01-04-1970.

Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado B del Artículo 123 Constitucional.

D.O.F. 28-12-1963.

Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

D.O.F. 04-08-1994.

Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

D.O.F. 31-03-2007

Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

D.O.F. 04-01-2000.

Ley General de Archivos.

D.O.F. 15/06/2018.

Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

D.O.F. 26-01-2017.

REGLAMENTOS

Reglamento de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales.

D.O.F. 26-01-1990.

Reglamento de la Ley Federal de Archivos.

D.O.F. 13-05-2014.

Reglamento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. D.O.F. 11-06-2003.

CONTROL DE EMISIÓN

Elaboró: Reviso: Autorizó:

Nombre: Dra. Fany Iris Portas Reyes Dr. Victor Mapuel Pérez Sánchez Dr. Ángel Herrera Gómez

Cargo-puesto: Jefa del Departamento de Patología Molecular e Irranta patología

Firma:

Fecha: Junio, 2023

MANUAL DE ORGANIZACIÓN

Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

25

REV: 01 HOJA: 4

DE:

Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Prestación de Servicios de Atención Médica. D.O.F. 14-05-1986.

Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación para la Salud. D.O.F. 06-01-1987.

Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios. D.O.F.18-01-1988.

Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. D.O.F. 28-07-2010.

Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de la Disposición de Órganos, Tejidos y Cadáveres de Seres Humanos. D.O.F. 20-02-1985.

DECRETOS

Decreto por el que se crea el Instituto Nacional de Cancerología. D.O.F. 19-11-1946.

Decreto por el que se aprueba el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024. D.O.F. 12-07-2019.

Decreto por el que se aprueba el Programa Sectorial de Salud 2020-2024. D.O.F. 17/08/2020.

Decreto por el que se aprueba el Programa Nacional de Combate a la Corrupción y a la Impunidad, y de Mejora de la Gestión Pública 2019-2024. D.O.F. 30-08-2019.

ACUERDOS

Acuerdo por el que se establecen las bases generales para la rendición de cuentas de la Administración Pública Federal y para realizar la entrega-recepción de los asuntos a cargo de los servidores públicos y de los recursos que tengan asignados al momento de separarse de su empleo, cargo o comisión. D.O.F. 06-07-2017.

Acuerdo por el que se establecen los Lineamientos Generales para la regulación de los procesos de entrega-recepción y de rendición de cuentas de la Administración Pública Federal. D.O.F. 24-07-2017.

	CONT	ROL DE EMISIÓN	
	Elaboró:	Revisó:	Autorîzó://
Nombre:	Dra. Fany Iris Porras Reyes	Dr. Victor Manuel Pérez Sánchez	Dr. Ángel Herrera Gómez
Cargo-puesto:	Jefa del Departamento de Patología Molecular e Ipmun patología	Subdirector de Patología	Director Médico
Firma:	Mull		
Fecha:	Agricul .	Junio, 2023	V

MANUAL DE ORGANIZACIÓN

Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 5 DE: 25

Acuerdo por el que se establecen disposiciones generales obligatorias para la prevención y atención y control del VIH/SIDA en las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud. D.O.F. 12-11-2004.

NORMAS

Norma Oficial Mexicana NOM-037-SSA3-2016, para la organización y funcionamiento de los laboratorios de anatomía patológica D.O.F. 21-02-2017.

Norma Oficial Mexicana NOM-004-SSA3-2012, del expediente clínico. D.O.F. 15-10-2012.

NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002. Protección Ambiental-Salud ambiental-Residuos peligrosos biológico-infecciosos- Clasificación y especificaciones de manejo. D.O.F. 17-02-2003.

NORMA Oficial Mexicana NOM-012-SSA3-2012, Que establece los criterios para la ejecución de proyectos de investigación para la salud en seres humanos. DOF: 04/01/2013

NORMA Oficial Mexicana NOM-016-SSA3-2012, Que establece las características mínimas de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada. DOF: 08/01/2013

OTROS ORDENAMIENTOS NORMATIVOS.

Estatuto Orgánico del Instituto Nacional de Cancerología. Aprobado en sesión de la H. Junta de Gobierno el 09-04-2021.

Manual de Organización Específico del Instituto Nacional de Cancerología.

PLANES Y PROGRAMAS

Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024. D.O.F. 12-07-2019.

Programa Sectorial de Salud 2020-2024. D.O.F. 17-08-2020.

Programa Nacional de Combate a la Corrupción y a la Impunidad, y de Mejora de la Gestión Pública 2019-2024.

D.O.F. 30-08-2019.

		/		
	CONT	ROL DE EMIS	IÓN /	
5	Elaboró:	/ Re	visó;/	Autorizó: /
Nombre:	Dra. Fany Iris Portas Reyes	Dr. Víctor Man	iel Pérez Sánchez	Dr. Ángel Helrera Gómez
Cargo-puesto:	Jefa del Departamento de Patología Molecular e Impronopatología	Subdirecto	de Patología	Director Médico
Firma:	ALIAN O			
Fecha:	, ,	Junio,	2023	



Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 6 DE: 25

Programa Institucional 2020-2024 del Instituto Nacional de Cancerología. D.O.F. 25-11-2020.

Programa Nacional de Derechos Humanos 2020-2024. D.O.F. 10-12-2020.

III. ESTRUCTURA ORGÁNICA A NIVEL DEPARTAMENTO

1.0.91

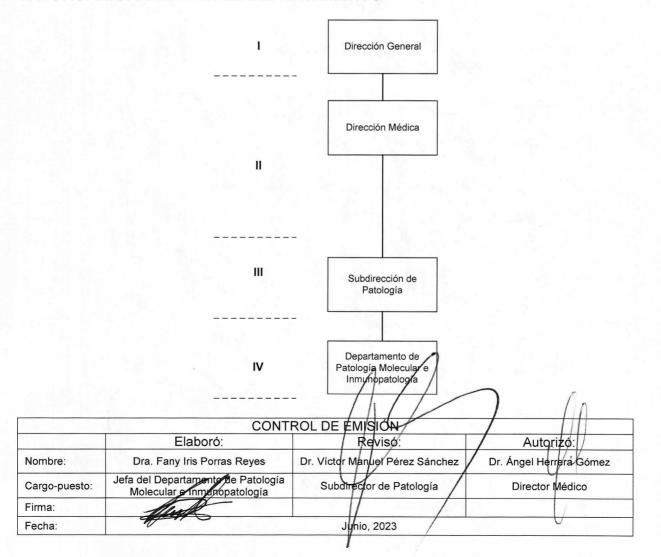
Dirección General

1.0.91.1. Dirección Médica

1.0.9I.1.0.5. Subdirección de Patología

1.0.9I.1.0.5.4. Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología

IV. ORGANIGRAMA A NIVEL DEPARTAMENTO



MANUAL DE ORGANIZACIÓN

Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 7 DE: 25

V. PRINCIPIOS Y VALORES QUE RIGEN AL SERVICIO PÚBLICO

Los (las) profesionales que se desarrollan en el Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología deberán observar en el desempeño de sus funciones, los principios del servicio público.

PRINCIPIOS DEL SERVICIO PÚBLICO.

Para el adecuado ejercicio del servicio público, se deberá actuar conforme a los principios constitucionales y legales de Respeto a los Derechos Humanos, Legalidad, Honradez, Lealtad, Imparcialidad, Eficiencia, Eficacia y Transparencia.

Respeto a los derechos humanos. Los Derechos humanos son el eje fundamental del servicio público, por lo que todas las personas que desempeñen un empleo, cargo o comisión en las dependencias y entidades, conforme a sus atribuciones y sin excepción, deben promover, respetar, proteger y garantizar la dignidad de todas las personas.

Legalidad. Las personas servidoras públicas deben conocer y aplicar las normas que rigen sus funciones, actuando sólo conforme a ellas.

Honradez. Las personas servidoras públicas deben distinguirse por actuar con rectitud, sin utilizar su cargo para obtener, pretender obtener o aceptar cualquier beneficio para sí o a favor de terceras personas.

Lealtad. En el ejercicio de su deber, las personas servidoras públicas deben corresponder a la confianza que la sociedad les ha conferido, mediante una vocación de servicio, con profesionalismo y a favor de sus necesidades colectivas por encima de intereses particulares, personales o ajenos al Interés público.

Imparcialidad. Las personas servidoras públicas deben brindar a toda persona física y moral el mismo trato y actuar de forma objetiva, sin conceder privilegios por razón de jerarquías, influencias, intereses o cualquier otra característica o condición.

Eficiencia. Todas las personas servidoras públicas deben ejercer los recursos públicos con austeridad republicana, economía, racionalidad y sustentabilidad, logrando los mejores resultados a favor de la sociedad, incluyendo el cuidado de los recursos naturales.

Eficacia. Todas las personas servidoras públicas deben desarrollar sus funciones en apego a una cultura de servicio a la sociedad, con profesionalismo y disciplina, en cumplimiento a los objetivos institucionales de la dependencias o entidades a la que se encuentren adscritas, y con base en objetivos, metas, programas de trabajo y de seguimiento, que permitan llevar un control de desempeño.

CONTI	ROL DE EMISIÓN	
Elaboró:	Reviso:	Autorizó:
Dra. Fany Iris Porras Reyes	Dr. Victor Manuel Pérez Sánchez	Dr. Ángel Herrera Gómez
Jefa del Departemento de Patología Molecular e Infrunopatología	Subdirector de Patología	Director Médico
April 1		
,,	Junio, 2023	
	Elaboró: Dra. Fany Iris Pogras Reyes Jefa del Departamento de Patología	Dra. Fany Iris Porras Reyes Dr. V ctor Manuel Pérez Sánchez Jefa del Departemento de Patología Molecular e Infriunopatología Subdirector de Patología

MANUAL DE ORGANIZACIÓN

Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 8 DE: 25

Transparencia. Toda la información generada por las personas servidoras públicas en ejercicio de la función pública, debe ser del conocimiento de la sociedad para la efectiva rendición de cuentas, con excepción de aquella que sea considerada como confidencial o reservada en términos de la normativa aplicable.

VALORES DEL SERVICIO PÚBLICO

Para el adecuado ejercicio del servicio público, es importante contar con un ambiente laboral apropiado que incida de forma directa e indirecta en la sociedad, conforme a los valores de respeto, liderazgo, cooperación y cuidado del entorno cultural y ecológico.

Respeto. Las personas servidoras públicas deberán otorgar un trato cordial a las personas en general, incluyendo a aquellas con quienes comparten espacios de trabajo, de todos los niveles jerárquicos, propiciando una comunicación efectiva.

Liderazgo. Las personas servidoras públicas deben ser una figura ejemplar frente a la sociedad y a sus equipos de trabajo, principalmente, ante quienes se encuentren a su cargo.

Cooperación. Las personas servidoras públicas deben colaborar entre sí y propiciar el trabajo en equipo para alcanzar los objetivos comunes previstos en los planes y programas gubernamentales, generando así una plena vocación de servicio a la sociedad.

Cuidado del Entorno Cultural y Ecológico. Las personas servidoras públicas deben respetar y cuidar el patrimonio cultural y natural de la nación, así como el de cualquier otra.

VI. ANTECEDENTES HISTÓRICOS

El Instituto Nacional de Cancerología ha buscado siempre estar a la vanguardia en la aplicación de nuevas metodologías para el diagnóstico y tratamiento del cáncer. En éste sentido, el advenimiento de los marcadores moleculares con fines terapéuticos y pronósticos, ha constituido un área de interés y actividad del Instituto Nacional de Cancerología desde el nacimiento de los mismos, primero con la inmunohistoguímica y luego con marcadores moleculares basados en biología molecular.

La aplicación de la inmunohistoquímica para diagnóstico histopatológico se inició en la Subdirección de Patología, bajo la dirección de la Dra. Arcelia Mora Tiscareño desde finales de los 1980's y principios de los 1990's. Con la incorporación inicial de una bióloga, para implementar la técnica se empezaron a generar inmunoreacciones para los antígenos y aplicaciones más frecuentes. Entre ellas se inició la detección de marcadores con impacto terapéutico como receptores hormonales y HER-2 en cáncer de mama, lo que colocó al INCan entre las instituciones pioneras en México en la determinación de los mismos.

			/	11	1	
	CONT	ROL DE	EMIS	ÓN /		
	Elaboró:		Re	isó:/		Autorizó;/
Nombre:	Dra. Fany Iris Porras Reyes	Dr. Vícto	r Many	el Perez Sánchez	/	Dr. Ángel Herrera Gómez
Cargo-puesto:	Jefa del Departamento de Patología Molecular e amunopatología	Sub	director	de Patología		Director Médico
Firma:	Alles	Links				
Fecha:	1/		Junio, 2	2023		



Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 9 DE: 25

En esa etapa inicial de las actividades del área de inmunohistoquímica se realizaban las reacciones de forma manual. En la búsqueda por estar al día en cuanto a las mejoras tecnológicas y con el advenimiento de los equipos automatizados para la realización de ésta técnica, la Subdirección de Patología puso en marcha uno de los primeros equipos automatizados en el país en 1999, y el primer equipo completamente automatizado en México en julio de 2009, convirtiéndose con ello en líder en Latinoamérica en infraestructura tecnológica en este rubro. Este hecho potenció de manera significativa la realización de inmunohistoquímica como parte de la práctica diagnóstica diaria de la Subdirección, la cual creció aproximadamente en 150% en el lapso entre 2009 y 2014.

En cuanto a marcadores moleculares basados en biología molecular que constituyen el trabajo del área de Patología Molecular, los esfuerzos por establecer su aplicación integrada al diagnóstico iniciaron fuera de la Subdirección con la determinación de la amplificación de HER2 en el área de citogenética en 2006. En la Subdirección la implementación de tales marcadores moleculares se inició con la detección por captura de híbridos en lesiones intraepiteliales de cérvix en el año 2009. Los siguientes pasos se concretaron con la determinación de mutaciones en los codones 12 y 13 del gen KRAS en 2012 con una metodología no comercial "in house".

Para 2014 se hizo el cambio a plataformas comerciales y se amplió la determinación de mutaciones a los genes EGFR y BRAF con lo cual se logró cubrir los blancos moleculares rutinarios con utilidad terapéutica reconocidos a nivel internacional. A la par se implementó, dentro de la subdirección la técnica de FISH hacia finales de 2013 con lo que se pudo contar, ya dentro de la Subdirección, con la determinación de la amplificación de HER-2, y 8 translocaciones adicionales para sarcomas, linfomas y adenocarcinoma primario pulmonar.

Para inicios de 2015 el panel de pruebas basadas en biología molecular incluye 15 diferentes pruebas abarcando la detección de algunos patógenos como Tuberculosis.

En el 2015 se inició la participación en programa de evaluación externa en los diferentes estudios de inmunohistoquímica y estudios moleculares en UK NEQAS, principalmente para marcadores de receptores hormonales y Her-2 neu para cáncer de mama, linfomas, inestabilidad microsatelital para cáncer de colon, y FISH para Her2. Se participó en estas evaluaciones hasta finales del 2019, que por tema de pandemia ya no se pudo seguir participando presentando problemas en aduanas. Sin embargo, durante el último año de participación se obtuvieron resultados de excelencia.

En el año 2021 la Dra. Fany Iris Porras Reyes toma la jefatura de departamento en el 2023 se cuenta con 195 anticuerpos diferentes, para realizar estudios de inmunohistoquímica, los cuales ya están estandarizados.

El servicio de patología molecular e inmunopatología participa activamente en protocolos de investigación internos, además de colaboraciones para capacitación con diferentes instituciones de educación como la UNAM y la UAM.

		/		,	1 / 1
	CONT	ROL DE	EMISIÓN		
	Elaboró:		Revisó:		Autorizó:///
Nombre:	Dra. Fany Iris Porras Reyes	Dr. Vícto	r Manuel Pérez Sánchez		Dr. Ángel Herrera Gómez
Cargo-puesto:	Jefa del Departamento de Patología Molecular e implonopatología	Sub	director de Patología		Director Médico
Firma:	- Alberta		14	/	
Fecha:	, ,		Junio, 2023		V



Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 10 DE: 25

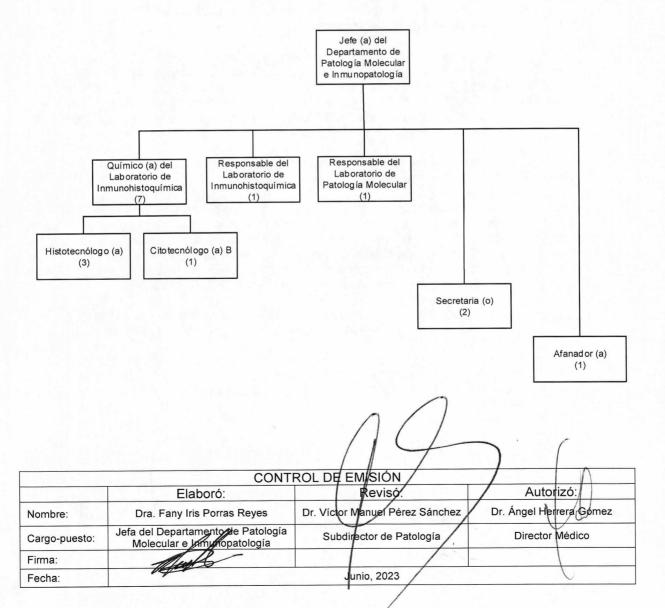
VII. MISIÓN

Desarrollar, implementar, actualizar y aplicar herramientas moleculares e inmunohistoquímicas de diagnóstico en patología oncología, manteniendo altos estándares de control de calidad.

VIII. VISIÓN

Líderes en la aplicación de herramientas inmunohistoquímicas y moleculares de diagnóstico en patología oncología como apoyo determinante en la aplicación de estrategias para controlar el cáncer y reducir su impacto como problema de salud pública en México.

IX. ORGANIGRAMA FUNCIONAL DEL DEPARTAMENTO



MANUAL DE ORGANIZACIÓN

Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 11 DE: 25

X. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

OBJETIVO

Desarrollar, implementar, actualizar y aplicar herramientas moleculares e inmunohistoquímicas de diagnóstico en patología oncología como apoyo determinante en la aplicación de estrategias para controlar el cáncer, y siempre manteniendo altos estándares de control de calidad.

FUNCIONES

- 1. Realizar las actividades asistenciales que le sean asignadas como parte de la planta de patólogos (as) de la Subdirección de Patología, a fin de realizar el diagnóstico en muestras a pacientes.
- 2. Colaborar en las actividades de enseñanza propias de la Subdirección de Patología, para la formación de residentes en Patología Oncológica.
- 3. Dirigir y participar en proyectos de investigación a fin de contribuir al desarrollo de nuevo conocimiento.
- 4. Dirigir y supervisar todo el proceso de realización de inmunohistoquímica, reacciones de hibridación in situ y pruebas de biología molecular realizadas en el departamento, incluyendo todas las fases, para apoyo al diagnóstico histopatológico.
- 5. Coordinar con las diferentes áreas de la Subdirección de Patología, todos los aspectos relacionados con la realización de las reacciones de inmunohistoquímica, hibridación in situ y pruebas de biología molecular, a fin de que el servicio que se presta a éstas mediante la realización de tales pruebas sea eficiente.
- 6. Realizar el control de calidad de las reacciones de inmunohistoquímica, hibridación in situ y pruebas de biología molecular, y proveer retroalimentación a los diferentes laboratorios dentro del departamento para hacer los ajustes pertinentes en lo técnico y a la logística del proceso.
- 7. Verificar que se realicen todos los trámites conducentes a lograr mantener el abasto de reactivos, material y demás insumos necesarios en la realización de las pruebas de inmunohistoquímica, hibridación in situ y biología molecular diagnosticas realizadas en el departamento a fin de dar continuidad a la realización de las mismas.
- 8. Dirigir y supervisar todo el proceso de realización de microarreglos, elaboración de cortes sobre bloques de parafina, procesamiento de tejidos, tinción en H-E, etc., derivados de la solicitud al departamento de protocolos de investigación en que participe la subdirección de patología y su personal, a fin de facilitar y/o de apoyar el desarrollo de tales proyectos.

9. Mantener informados a todos los (as) usuarios(as) de las pruebas realizadas en el departamento, de cualquier cambio, problema o implementación que impacte en sus actividades; ya sea en la forma o tiempos de entrega: a fin de ajustar tales cambios a la oportuna y eficiente entrega para su uso en el diagnóstico.

	CONT	ROL DE EMISIÓN		
	Elaboró:	Revisó:		Autorizó:
Nombre:	Dra. Fany Iris Porras Reyes	Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez	6	r. Ángel Herrera Gómez
Cargo-puesto:	Jefa del Departamento de Patología Molecular e Infraunopatología	Subdirector de Patología		Director Médico
Firma:	Solo		1	
Fecha:	7/	Junio, 2023		



Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 12 DE: 25

- 10. Mantener contacto continuo con el resto de las áreas de la Subdirección para la implementación de las nuevas pruebas requeridas en la misma y que corresponda realizar al departamento.
- 11. Coordinar y evaluar al personal del departamento buscando lograr un trabajo armónico y orientado hacia la mejora continua, pugnando a la vez por la existencia de las condiciones necesarias para este objetivo.
- 12. Dirigir las acciones necesarias para detectar las necesidades de mantenimiento en el departamento en cuanto a las instalaciones y equipo del mismo, manteniendo comunicación continua con el personal de cada área para este fin.
- 13. Informar al Subdirector de Patología sobre los resultados de la operación del departamento, así como sobre las necesidades, problemas y logros en relación a las mismas, a fin de aportar información en la planificación de las actividades de la Subdirección.
- 14. Generar los informes pertinentes sobre las actividades realizadas en el departamento y entregarlos a las autoridades respectivas, a fin de aportar información necesaria en la planificación de las diferentes áreas del Instituto.
- 15. Realizar ante las autoridades respectivas, todos los trámites necesarios relacionados con el estatus de servidor público con que cuenta, de acuerdo a los requerimientos y plazos para cada caso.

	CONT	ROL DE EMISIÓN	
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Dra. Fany Iris Porras Reyes	Dr. Víctor Marquel Pérez Sánchez	Dr. Ángel Hefrera Gomez
Cargo-puesto:	Jefa del Departamento de Patología Molecular e amunopatología	Subdirector de Patología	Director Médico
Firma:	- Control		
Fecha:	THE O	Junio, 2023	



MANUAL DE ORGANIZACIÓN

Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 13 DE: 25

DESCRIPCIÓN Y PERFIL DE PUESTO XI.

FUNCIÓN PÚBLICA



CONDOCATION DEL PUESTO ENAMERO DI LA PRESTURA DEL DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA MOLECULAR E REMUNDATOLOGÍA Y No aplica Lay del SPC INCHESTO DEL PUESTO INCHESTO DEL PUESTO DEL PUESTO DEL PUESTO INCHESTO DEL PUESTO DEL PUESTO DEL PUESTO INCHESTO DEL PUESTO DEL	-4			A. DATOS GENERA	LES			
PUESTO COLPACIONAL ENDETIFICACION DEL PUESTO INSTITUCIÓN EN PRESENCIÓN DEL PUESTO INSTITUCIÓN INSTITUCIÓ				CF50000				
B. DESCRIPCIÓN DEL PUESTO INSTITUTO DEL PUESTO INSTITUTO DEL PUESTO ANOBRANIENTO CONFANZA BUBDIECCIÓN DE PATOLOGÍA (NEI) INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA (NEI) IL OBJETIVO GENERAL DEL Suporta para le concesso de la familiada e ravida sustantella del puesto. COPERATA DEL CONFANZA DUESTO DEL UNIDAD. DISTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA (NEI) IL OBJETIVO GENERAL DEL Suporta para le concesso del para del puesto. COPERATA DEL SUPORTIBLO (NEI) COPERATA DEL COPERATO DEL COPERATA DEL COPERATO DEL COPERATA DEL COPERATO DEL COPERATA DEL COPERATO		PUESTO	IRA DEL DEPARTAMENTO DE	PATOLOGÍA MOLECULAR	E INMUNOPATOL	OGÍA		
I. DATOS DE IDENTIFICACION DEL PUESTO INCHIBITO DEL ACROC Protesción de servicios TEO DE FUNCIONES A. HOMBRAMENTO CONFIANZA B. PUNCIONES SUSTANTIVAS PUESTO DEL SUBSTITUCION SUBSTITUTO NACIONAL DE CANCEDOLOGÍA (NRS) INCHIBITO DEL SUBSTITUCION DEL SUBSTITUCION DEL PUESTO DEL SUBSTITUCION DEL CANCEDOLOGÍA (NRS) III. OBJETIVO GENERAL DEL SUBSTITUCION DEL CANCEDOLOGÍA (NRS) DESCRIPCION DEL CANCEDOLOGÍA (NRS) III. FUNCIONES DESCRIPCION DEL CANCEDOLOGÍA (NRS) DESCRIPCION DEL CA			Y No a	aplica Ley del SPC				
NOMBRAMENTO CONFIANZA A NOMBRAMENTO CONFIANZA B PUESTO DEL SUPERIOR SUBDIRECCIÓN DE PATOLOGÍA (N.E) PUESTO DEL SUPERIOR SUBDIRECCIÓN DE PATOLOGÍA (N.E) PUESTO DEL SUPERIOR SUBDIRECCIÓN DE PATOLOGÍA (N.E) INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA (N.E) PUESTO DEL SUPERIOR SUBDIRECCIÓN DE PATOLOGÍA (N.E) PUESTO DEL SUBDIRECCIÓN DE PATOLOGÍA (N.E) PUESTO CONTRIBUTO CONSTITUTO NACIONAL PUESTO DEL SUBDIRECCIÓN DE PATOLOGÍA (N.E) PUESTO DEL SUBDIRECCIÓN DE PATOLOGÍA (N.E) SUBDIRECCIÓN	000	PACIONAL						
NOMBRE DE LA NATITUTION RAMA DE CARCO Prestación de servicios TIPO DE FUNCIONES A. NONBRAHIENTO CONFIANZA B. FUNCIONES SUSTANTIVAS PUESTO DEL SUBDIRECCIÓN DE PATOLOGÍA (NEV) DESPUESTO DEL SUBDIRECCIÓN DE PATOLOGÍA (NEV) ILINIAD ADRIBISTRATIVA INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA (NEV) DESPUESTO DEL SUBDIRECCIÓN DE PATOLOGÍA (NEV) ILINIAD ADRIBISTRATIVA ILINIAD INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA (NEV) DEPENDANTA EN ENTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA (NEV) DEPENDANTA EN ENTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA (NEV) DESPUESTO DEL SUBDIRECCIÓN DE PATOLOGÍA (NEV) DEPENDANTA EN ENTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA (NEV) DESPUESTO DEL SUBDIRECCIÓN DE PATOLOGÍA (NEV) DESPUESTO DEL SUBDIRECCIÓN DE PATOLOGÍA (NEV) DESPUESTO DEL SUBDIRECCIÓN DE PATOLOGÍA (NEV) DESPUESTO DEL SUBDIRECCIÓN DE CANCEROLOGÍA (NEV) DESPUESTO DE CANCEROLOGÍA (NEV) DESPUESTO DE CANCEROLOGÍA (NEV) DESPUESTO DE CANCEROLOGÍA DE CANCEROLOGÍA (NEV) DESPUESTO DE CANCEROLOGÍA (NEV)	I. DATOS	DE IDENTIFICACION		ESCRIPCION DEL P	UESTO			
TRODEFUNCIONES A. NOMBRAMIENTO CONFIANZA B. FUNCIONES SUSTANTIVAS INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA (NBV) MUNDO ADMINISTRATIVA INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA (NBV) SUSTANTIVAS SUSTANTIV	NOM	BRE DE LA						
TIPO DE FUNCIONES A. NOMBRAMIENTO CONFIANZA SUBDIRECCIÓN DE PATOLOGÍA (NIST) INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA (NISV) III. OBJETIVO GENERAL DEL poetra para la foncisión e nacional poetra para la contractor de impacto qua monta para la puesta. Del poetra para la contractor de impacto qua personal para la puesta. Del poetra para la contractor de impacto qua personal para la puesta. Del poetra para la companio qua personal para la puesta. Del poetra para la companio qua personal para la puesta. Del poetra para la companio qua personal para la puesta. Del poetra para la puesta personal para la puesta. Del poetra para la companio para de puesta. Del poetra para la companio para del puesta. Del poetra para la companio para del puesta. Del poetra para la companio para del puesta. Del poetra para la puesta del poetra para la puesta. Del poetra para la puesta del poetra para la puesta. Del poetra para la puesta del poetra para la puesta. Del poetra para la puesta del poetra para la puesta del poetra para la puesta. Del poetra para la puesta del poetra para la pues		The state of the s		uto Nacional de Cancerolo	ogía			
A NOMBRAMIENTO CONFLAZA B. FUNCIONES SUSTANTIVAS PUESTO DEL SUBDIRECCIÓN DE PATOLOCÍA (NB) INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOCÍA (NBV) INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOCÍA (NBV) IL OBJETTVO GENERAL DEL PUESTO Compruente com la finalista de ratém austandim del puesto. De cumita del por que ses puesto existe y cusi es el resultado e limpacto que propurato de compruente com en fancilione y el portire de puesto. VIRBIO DE ACCIÓN - BIDICADOR DE DESEMPERO - BUDETO DE ACCIÓN + ODSETO DE CONTRIBUCIÓN LI DESEMPERO - BUDETO DE CONTRIBUCIÓN COMPRIADOR - COMPRIADO	RAMA	DE CARGO	Prestación de servicios					
PUESTO DEL SURBINO SUBDIRECCIÓN DE PATOLOGÍA (N31) INSTITUTO NACIONAL DE CANCERCLOCÍA (N819) RICIDIATATIVA R				TIPO DE FUNCIONES				
SUBCINICION DISTRATO, INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA (NBV) II. OBJETIVO GENERAL DEL PUESTO Desarrollar, implementar, actualizar y apilicar herramientas moleculares a intracciones y a puesti, o protes para e conscionado de processo de intracciones y apuelli del puesto de processo de intracciones y apuelli del puesto de contractivo de contractiv			CONFIANZA		B. FUNCIONES		SUSTANTIVAS	
JERARQUICO UNIDAD ADMINISTRATIVA III. PUNCIONES III. PUNCI			LIBDIDECCIÓN DE DATOLO	IC(A (NIT)]			
IL OBJETIVO GENERAL DEL Propriedo para la ofinalidad o radio austrachiva del puesto. Da cuenta del por que ses puesto existe y cuill es el resultado o Impacto que IL OBJETIVO GENERAL DEL Propriedo para la consecución de la mádio y objetivos institucionales. Dobe ser específico para el puesto, medibio, acanzablo, realista y Describar de la composición de la mádio y objetivos institucionales. Dobe ser específico para el puesto, medibio, acanzablo, realista y DESCRIPCION DE LA CUIÓN DE CACIÓN - MOICADOR DE DESEMPERO - SUDETO DE ACCIÓN U OBJETO DE CONTRIBUCIÓN LO DESCRIPCION DE LA FUNCIÓN LO DESCRIPCION DE LA FUNCIÓN DE		ÁRQUICO		O.C. (Nai)				
III. OBJETIVO GENERAL DEL parte para la consecución de la midior y objetivos institucionales. Debe ser especifico para el puesto, medible, accanzable, realista y puesto. Desarrollar, implementar, actualizar y aplicar herramientas moleculares e insumbinistación les departes para el puesto, medible, accanzable, realista y puesto. Desarrollar, implementar, actualizar y aplicar herramientas moleculares e insumbinistación les delaporáticos en paticogía como apoyo determinante en la aplicación de estrategias para controlar el cáncer, dempre manteniendo altos estándares de control de calidad. III. FUNCIONES DESCRIPTION DE LATRICCION (Que heor? para que lo heor? Casta función integra un conjunto de actividades. (Que heor? para que lo heor? Casta función integra un conjunto de actividades. (Que heor? para que lo heor? Casta función integra un conjunto de actividades. (Que heor? para que lo heor? Casta función integra un conjunto de actividades. (Que heor? para que lo heor? Casta función integra un conjunto de actividades. (Que heor? para que lo heor? Casta función integra un conjunto de actividades. (Que heor? para que lo heor? Casta función integra un conjunto de actividades. (Que heor? para que lo heor? Casta función integra un conjunto de actividades. (Que heor? para que la paraceiro. (Que heor? paraceiro. (Que heor? paraceiro. (Que heor? paraceiro. (Que heor.) paraceiro.	ADMINI	INSTITU	JTO NACIONAL DE CANCER	ROLOGÍA (NBV)	1			
PUESTO: Describitary implementar, actualizar y splicar herramientas moleculares e insulario de algandatico an patrioggia encológica como apoyo determinante en la aplicación de estrategias para controlar el cáncer, sismpre manteniendo altos estándares de control de calidad. DESCRIPCIÓN DE LA FINICIÓN DE LA COLON DE DESCRIPCIÓN DE ACCIÓN U OBJETO DE CONTRIBUCIÓN DE ACCIÓN DE ACC			Representa la finalidad o razó	D sustantive del nuest-	3 minute del	A		
Desarrollar, implementar, actualizar y aplicar herramientas moleculares e insumohistoquimicas de diagnéstico en patología oncológica como apoyo determinante en la aplicación de estrategias para controlar el cióncer, siempre manteniendo altos estándares de centrol de calidad. III. FUNCIONES	II. C	BJETIVO GENERAL DEL	aboute here is consecucion de	la mision y objetivos insti	a cuenta del por qu tucionales. Debe ser	ese puesto e específico pa	xiste y cual es el resu a el puesto, medible,	iltado o impacto que alcanzable, realista v
Description de estrategias para controlar el cáncer, siempre manteniendo altos estándares de control de calidad. DESCRIPTION DE LA FUNCIONE ILL PUNCIONES Que hacor (J.Pera que lo haco)		PUESTO:	VERBO DE AC	y el perfil del puesto. CCIÓN + INDICADOR DE DES	EMPEÑO + SUJETO I	DE ACCIÓN II O	BIETO DE CONTOIDUO	YÁN.
III. FUNCIONES (Ade función integra un conjunto de actividades adistenciales que les sean adignadas como parte de la planta de potiologos (es) de la Subdirección de Patologia, a fin de realizar el diagnástico en muestras a pacientes 2. Colectorar en las actividades adistenciales que les sean adignadas como parte de la planta de potiologos (es) de la Subdirección de Patologia, a fin de realizar el diagnástico en muestras a pacientes 2. Colectorar en las actividades de enseñanza propias de la Subdirección de Patologia, para la formación de residentes en Patologia (an final de la Subdirección de Patologia). 4. Dirigir y suprevieta toda el procedo de realización de internoción de nuevo conocimiento. 5. Cordinar con las diferentes de subdirección de la Bactividades de Internación de nuevo conocimiento. 6. Portigir y suprevieta de la Subdirección de la Bactiviga (an de la Subdirección de la Bactivida de nuevo conocimiento. 7. Verificar que se realización de la Subdirección de la Bactiviga (an de la Subdirección de la Subdi	Desarrollar, in	nplementar, actualizar y apl	icar herramientas moleculare	s e inmunohistoquímicae	do disanémias en	patología onc	ológica como apoyo	determinante en la
III. FUNCIONES (Cada función integra un conjunto de actividades. VERBO DE ACCION-COMPLEMENTO-RESULTADO (Caborar en las actividades asistenciales que le sean asignadas como parte de la plante de patológica (a) de la Subidrección de Patológia, a fin de realizar el diagnóstico en muestras a pacientes (Caborar en las actividades de enseñanza propias de la Subidrección de Patológia, para la formación de residentes en Patológia, a fin de realizar el diagnóstico en muestras a pacientes (Caborar en las actividades de enseñanza propias de la Subidrección de Patológia, para la formación de residentes en Patológia, a fin de realizar el diagnóstico en muestras a pacientes (Caborar en las actividades de enseñanza propias de la Subidrección de Patológia, para la formación de residentes en Patológia, concentrator de caborar en la caborar el para de la Subidrección de patológia, concentrator de hibridación in situ y pruebas de biológia molecular realización en el departamento, includado de la Subidrección de la Subidrección de patológia. (Subidrado de la Subidrado de la Subidrad	aplication de	estrategias para controlar e	l cáncer, siempre mantenienc	do altos estándares de co	ntrol de calidad.			
III. FUNCIONES (Cada función integra un conjunto de actividades. VERBO DE ACCION-COMPLEMENTO-RESULTADO (Caborar en las actividades asistenciales que le sean asignadas como parte de la plante de patológica (a) de la Subidrección de Patológia, a fin de realizar el diagnóstico en muestras a pacientes (Caborar en las actividades de enseñanza propias de la Subidrección de Patológia, para la formación de residentes en Patológia, a fin de realizar el diagnóstico en muestras a pacientes (Caborar en las actividades de enseñanza propias de la Subidrección de Patológia, para la formación de residentes en Patológia, a fin de realizar el diagnóstico en muestras a pacientes (Caborar en las actividades de enseñanza propias de la Subidrección de Patológia, para la formación de residentes en Patológia, concentrator de caborar en la caborar el para de la Subidrección de patológia, concentrator de hibridación in situ y pruebas de biológia molecular realización en el departamento, includado de la Subidrección de la Subidrección de patológia. (Subidrado de la Subidrado de la Subidrad				DESCRIPCION	DE LA EUNCION			
Realizar las actividades asistenciaries que le sean asignadas como parte de la planta de partologia, as bubdirección de Patologia, a fin de realizar el ciagnóstico en muestras a pacientes Cobborar en las actividades de enseñanza propias de la Subdirección de Patologia, para la formación de residentes en Patologia Oncológica. 3 Origir y participar en proyectos de investigación a fin de contribuir al desarrollo de nuevo conocimiento. 4 Origir y supervisar todo el proceso de realización de inmunohistoquimica, reacciones de hibridación in situ y pruebas de plotogía molecular realizadas en el departamento, incluyendo todas las fases, para apoyo al diagnostico histopatológico. 5 Condribar con las diferentes rarsea de la Subdirección de Patologia, todos los aspectos relacionados con la realización de las recciones de finaminohistoquimica, hibridación in situ y pruebas de biologia molecular, a fin de que el servicio que se presta e estas mediante la realización de tales pruebas es eficiente. 6 Realizar el control de cialdad de las escellones de la Subdirección de Patologia, bubidicadión situ y pruebas de biologia molecular, a fin de que el servicio que se presta e estas mediante la realización de tales pruebas es eficiente. 6 Realizar el control de cialdad de las escellones de las Subdirección de cialdad de las subcitacións de centra de las subcitacións de centra de las subcitacións de	III. FUNCI	ONES		¿Qué hace? ¿P.	ara qué lo hace?			
Dirigir y supervisar todo el proceso de realización de Innunohistoquímica, reacciones de hibridación in situ y pruebas de biología molecular realizadas en el departamento, incluyendo todos las fases, para appoya al diagnostico histopatológico. 5 Coordinar con las officiernes areas de la Subdirección de Patológia, todos los aspectos relacionados con la realización de las reacciones de innunohistoquímica, hibridación in situ y pruebas de biología molecular realizadas en el departamento, incluyendo todos las fases, para appoya al diagnostico histopatológico. 5 Coordinar con las officiernes areas de la Subdirección de Patológia, todos los aspectos relacionados con la realización de las reacciones de innunohistoquímica, bibridación in situ y pruebas de biológia molecular, a fin de que el servicio que se presta a estas mediante la realización de tales pruebas sea eficiente. 6 Realizar el control de calidad de las reacciones de immunohistoquímica, bibridación in situ y pruebas de biológia molecular, a provere retroalimentación a los diferentes laboración de control de calidad de las mismas hacer los ajustes pertinentes en los tecnico y a la logistica de proceso. 7 Verificar que se realizento dos internativos para hacer los ajustes pertinentes en los tecnico y a la logistica de proceso. 9 Dirigir y supervisor todo el proceso de realización de microarregios, el adoptamente el abasto de realización de las mismas. 10 Dirigir y supervisor todo el proceso de realización de microarregios, el adoptamente el abasto de realización de las mismas. 10 Dirigir supervisor todo el proceso de realización en que participe la subdirección de patología y su personal, a fin de dar continuidad a la realización de las mismas. 10 Dirigir supervisor todo el proceso de realización en que participe la subdirección de patología y su personal, a fin de facilitar yób de apoyar el desarrollo de tales proyectos. 9 Mantener información a tecnica de las facilitares de las facilitares de las continuidades de las mismas. 10 Mantener informació				VEDBO DE ACCIÓN+CON	IDI EMENTA-DERU T	400		
Dirigir y participar en proyectos de investigación a fin de contribuir al desarrollo de nuevo conocimiento. Dirigir y supervisar todo el proceso de realización de immunohistoquímica, reacciones de hibridación in situ y pruebas de biología molecular realizadas en el departamento, incluyendo todas las fases, para apoyo al diagnostico histopatológico. Coordinar con las differentes areas de la Subdirección de Patología; todos los aspectos relacionados con la realización de las reacciones de la Subdirección de Patología; todos los aspectos relacionados con la realización de las pruebas de biología molecular, a fin de que el servicio que se presta e estas mediante la realización de lates pruebas sea eficiente. Realizar el control de calidad de ser sercciones en immunohistoquímica, hibridación in mitur y pruebas de biología molecular, y proveer retroalimentación a los diferentes suboratorios dentro del departamento para hacer los ajustes pertinentes en los técnico y a la logistica del proceso. 7 Verificar que se realizen todos los tramites conducentes a logar manterer el abasto de realización de las mismas de inmunohistoquímica, hibridación in situ y biología molecular diagnosticas realización de controlectura de la societud de departamento de telejos, finición de las mismas de la societud del departamento de protocolos de investigación en que particio les subdirección de participa de participa subdirección de participa de participa subdirección de participa subdirección de participa subdirección de participa de participa subdirección de participa de participa subdirección de participa de part		muestras a pacientes						liagnóstico en
Dirigir y supervisar todo el proceso de realización de inmunohistoquímica, reacciones de hibridación in situ y pruebas de biología molecular realización en de partamento, incluyendo todas las fases, para apoyo al diagnostico histopatológico. S. Coordinar con las diferentes áreas de la Subdirección de Patología, todos los aspectos reaccionedos con la realización de las reacciones de Inmunohistoquímica, hibridación in situ y pruebas de biología molecular, a fin de que el servicio que se presta e astas mediante la realización de tales pruebas sea eficiente. Realizar el control de cilidad de las reacciones de inmunohistoquímica, hibridación in situ y proceso. Verificar que se eralización del departamento para hacer los ajustes pertinentes en lo tecnico y a la logistica del proceso. Verificar que se eralización del proceso de realización de microarregios, elaboración de cortes sobre bloques de partinuidad a la realización de las mismas. Birgir y supervisar todo el proceso de realización de microarregios, elaboración de cortes sobre bloques de partinuidad a la realización de las mismas. Birgir y supervisar todo el proceso de realización de microarregios, elaboración de cortes sobre bloques de partinuidad a la realización de las mismas. Birgir y supervisar todo el espoca de de proceso de realización de microarregios, elaboración de cortes sobre bloques de partinuidad a la realización de las mismas. Birgir y supervisar de la proceso de realización de microarregios, elaboración de cortes sobre bloques de partinuidad a la realización de las mismas. Birgir y supervisar de la proceso de realización de microarregios, elaboración de cortes sobre pose que sobre elaboración de las delaboración de las microsios de las judiciones de partinuidad de la part	2	Colaborar en las actividades de	enseñanza propias de la Subdirec	cción de Patología, para la fo	rmación de residente	s en Patología o	Oncológica.	
5 Coordinar con las diferentes areas de la Subdirección de Patología, todos los aspectos relacionados con la realización de las reacciones de inmunohistoquimica, hibridación in situ pruebas de biológia molecular, a fin de que el servicio que se presta a estas mediante la realización de las pruebas sea eficiente. Realizar el control de calidad de las reacciones de inmunohistoquimica, hibridación in situ pruebas de biológia molecular, y proveer retrosilimentación a los diferentes laboratorios deruto del departamento para hacer los ajustes pertinentes en lo técnico y a la logistica del proceso. 7 Verificar que se realizen todos los trámites conducentes a lograr mantener el abasto de reactivos, material y demás insumos necesarios en la realización de las pruebas de inmunohistoquimica, hibridación in situ y biologia molecular diagnosticas realizadas en el departamento a fin de dar continuidad a la realización de las mismas. 8 Dirigir y supervixar todo el proceso de realización de microarregios, elaboración de cortes sobre bloques de parafina, procesamiento de tejdos, tinción en H-E, etc., derivados de las solicitud al departamento de protocolos de investigación en que participe la subdirección de los subdirección de las mismas. 9 Mantener informados a todos los(as) usuarios(as) de las pruebas realizadas en el departamento, de cualquier cambio, problema o implementación que impacte en sus actividades, ya sea en la forma o tiempos de entrega, a fin de ajustar tales cambios a la oportuna y eficiente entrega para su uso en el diagnostico. 10 Mantener contacto continuo con el resto de las abudirección para la implementación de las nuevas pruebas requeridas en la misma y que corresponda realizar al departamento. 11 Coordinar y evaluar al personal del departamento buscando lograr un trabajo armónico y orientado hacia la mejora continua, pugnando a la vez por la existencia de las condiciones necesarias para este objetivo. 12 Difigir las accionas necesarias para detectur las necesidades de mantenimiento en el es subdi	3	Dirigir y participar en proyecto:	de investigación a fin de contrib	uir al desarrollo de nuevo co	nocimiento.			
5 Coordinar con las diferentes areas de la Subdirección de Patología, todos los aspectos relacionados con la realización de las reacciones de inmunohistoquimica, hibridación in situ pruebas de biológia molecular, a fin de que el servicio que se presta a estas mediante la realización de las pruebas sea eficiente. Realizar el control de calidad de las reacciones de inmunohistoquimica, hibridación in situ pruebas de biológia molecular, y proveer retrosilimentación a los diferentes laboratorios deruto del departamento para hacer los ajustes pertinentes en lo técnico y a la logistica del proceso. 7 Verificar que se realizen todos los trámites conducentes a lograr mantener el abasto de reactivos, material y demás insumos necesarios en la realización de las pruebas de inmunohistoquimica, hibridación in situ y biologia molecular diagnosticas realizadas en el departamento a fin de dar continuidad a la realización de las mismas. 8 Dirigir y supervixar todo el proceso de realización de microarregios, elaboración de cortes sobre bloques de parafina, procesamiento de tejdos, tinción en H-E, etc., derivados de las solicitud al departamento de protocolos de investigación en que participe la subdirección de los subdirección de las mismas. 9 Mantener informados a todos los(as) usuarios(as) de las pruebas realizadas en el departamento, de cualquier cambio, problema o implementación que impacte en sus actividades, ya sea en la forma o tiempos de entrega, a fin de ajustar tales cambios a la oportuna y eficiente entrega para su uso en el diagnostico. 10 Mantener contacto continuo con el resto de las abudirección para la implementación de las nuevas pruebas requeridas en la misma y que corresponda realizar al departamento. 11 Coordinar y evaluar al personal del departamento buscando lograr un trabajo armónico y orientado hacia la mejora continua, pugnando a la vez por la existencia de las condiciones necesarias para este objetivo. 12 Difigir las accionas necesarias para detectur las necesidades de mantenimiento en el es subdi	_	Dirigir y supervisar todo el proc	eso de realización de inmunohisto	oquímica, reacciones de hibr	idación in situ v pruel	oas de biología	molecular realizadas on	al departamento
Realizar el control de calidad de las reacciones de inmunohistoquimica, bibridación in situ y puebas de biología modecular, y proveer retroalimentación a los diferentes laboratorios dentro del departamento para hacer los ajustes pertinentes en lo técnico y a lucipitad del proceso. 7 Verificar que se realicen todos los trámites conducentes a lograr mantener el abarsto de reactivos, material y demás insumos necesarios en la realización de las pruebas de inmunohistoquímica, hibridación in situ y biología molecular diagnosticas realizadas en el departamento a fin de dar continuidad a la realización de las pruebas de inmunohistoquímica, hibridación in situ y biología molecular diagnosticas realizadas en el departamento a fin de dar continuidad a la realización de las pruebas de inmunohistoquímica, hibridación de microarregios, elaboración de cortes sobre biología peramiento de tejdos, finición en Hz. Ect. derivados de las solicitud al departamento de protocolos de investigación en que participe la subdirección de participa y proyectos. 9 Mantener informados a todos los(sa) susuarios(as) de las pruebas realizadas en el departamento, de cualquier cambio, problema o implementación que impacte en sus actividades y a tea en la forma o tiempos de entrega; a fin de ajustar tales cambios a la oportuna y eficiente entrega para su uso en el diagnostico. 10 Mantener contacto conflucio con el resto de las áreas de la Subdirección para la implementación de las nuevas pruebas requeridas en la misma y que corresponda realizar al departamento. 11 Coordinar y evaluar al personal del departamento buscando lograr un trabajo armónico y orientado hacía la mejora continua, pugnando a la vez por la asistencia de las condiciones necesarias para este colpidio. 12 Dirigir las accionas necesarias para detectar las necesidades de mantenimiento en el departamento en cuanto a las instalaciones y equipo del mismo, manteniendo comunicación continua con el personal de cada área para este fin. 13 Informar al Subdirector de Paticigia sobre los		microyer noo todas las lases, para	apoyo ai diagnostico histopatolo	QICO.				4
7 Verificar que se realicen todos los trámites conducentes a los tecnicos, material y demás insumos necesarios en la realización de las pruebas de inmunchistoquímica, hibridación in situ y biologia molecular diagnosticas realizadas en el departamento a fin de dar continuidad a la realización de las mismas. 8 de la solicitud al departamento de protocolos de investigación en que participe la subdirección de patología y su personal, a fin de facilitar y de apoyar el desarrollo de tales proyectos. 9 Mantener informados a todos los(as) usuariosías) de las pruebas realizadas en el departamento, de cualquier cambio, problema o implementación que impacte en sus actividades, ya sea en la forma o tiempos de entrega, a fin de ajustar tales cambios a la oportuna y eficiente entrega para su uso en el diagnóstico. 10 Mantener contacto continuo con el resto de las áreas de la Subdirección para la implementación de las nuevas pruebas requeridas en la misma y que corresponda realizar al departamento. 11 Coordinar y evaluar al personal del departamento buscando lograr un trabajo armónico y orientado hacia la mejora continua, pugnando a la vez por la existencia de las condiciones necesarias para este objetivo. 12 Dirigir las acciones necesarias para este objetivo. 13 Informar al Subdirector de Patología sobre los resultados de mantenimiento en el departamento en cuanto a las instalaciones y equipo del mismo, manteniendo comunicación continua con el personal de cada área para este fin. 13 Informar al Subdirector de Patología sobre los resultados de la operación del departamento, así como sobre las necessiades, problemas y logros en relación a las mismas, a fin de aportar información en la planificación de las diferentes áreas del instituto. 14 Cenerar los informes pertinentes sobre las actividades realizadas en el departamento, así como sobre las necessiades, problemas y logros en relación a los requerimientos y plazos para cada caso. 15 Para y liris Potras Reyes 16 Dr. Ángel Herrero 17 Contrados de las procesos de las			and a second			on de las reacci	ones de inmunohistoqu	imica, hibridación in
7 Verificar que se realicen todos los trámites conducentes a lograr mantener el abasto de reactivos, material y demás insumos necesarios en la realización de las pruebas de inmunchistoquinica, hibridación in situ y biología molecular diagnosticas realizadas en el departamento a fine de ar continuidad a le realización de las mismas de la solicituda departamento de protecolos de investigación en que participe la subdirección de participa y su personal, a fin de facilitar y/o de apoyar el desarrollo de tales proyectos. 9 Mantener informados a todos los(as) susariosías) de las pruebas realizadas en el departamento, de cualquier cambio, problema o implementación que impacte en sus actividades, ya sea en la forma o tiempos de entregu, a fin de ajustar telas cambios a la oportuna y eficiente entrega para su uso en el diagnostico. 10 Mantener contacto continuo con el resto de las áreas de la Subdirección para la implementación de las nuevas pruebas requeridas en la misma y que corresponda realizar al departamento. 11 Coordinar y evaluar al personal del departamento buscando lograr un trabajo armónico y orientado hacia la mejora continua, pugnando a la vez por la existencia de las condiciones necesarias para este objetivo. 12 Dirigri las acciones necesarias para destectar las necesidades de mantenimiento en el departamento en cuanto a las instalaciones y equipo del mismo, manteniendo comunicación continua con el personal de cada área para este fin. 13 Informar al Subdirector de Patología sobre las escividades des, problemas y logros en relación a las mismas, a fin de aportar información necesaria para destectar las necesidades de la operación del departamento, así como sobre las necesidades, problemas y logros en relación a las mismas, a fin de aportar información necesaria en la planificación de las actividades realizadas en el departamento y entregar por la subdirector de Patología sobre las autoridades respectivas, todos los trámites necesarios relacionados con se estatis de servidor público con que cuenta, de a	CONTRACTOR OF THE PARTY OF	arta y proepas de piologia mole	cuiar, a fin de que el servicio que s	se presta a estas mediante la	realización de tales o	runhac can afia	ente.	
8 de la solicitud al departamento de protocolos de investigación en que partícipe la subdirección de patología y su personal, a fin de facilitar y do de apoyar el desarrollo de tales proyectos. 9 Mantener informados a todos los(se) usuarios(as) de las pruebas realizadas en el departamento, de cualquier cambio, problema o implementación que impacte en sus actividades, ya sea en la forma o tiempos de entrega; a fin de ajustar tales cambios a la oportuna y eficiente entrega para su uso en el diagnóstico. 10 Mantener contacto continuo con el resto de las áreas de la Subdirección para la implementación de las nuevas pruebas requeridas en la misma y que corresponda realizar al departamento. 11 Coordinar y evaluar al personal del departamento buscando lograr un trabajo armónico y orientado hacia la mejora continua, pugnando a la vez por la existencia de las condiciones necesarias para este objetivo. 12 Obrigir las acciones necesarias para detectar las necesidades de mantenimiento en el departamento en cuanto a las instalaciones y equipo del mismo, manteniendo comunicación continua con el personal de cada área para este fín. 13 informar al Subdirector de Patología sobre los resultados de la operación del departamento, así como sobre las necesariades, problemas y logros en relación a las mismas, a fin de aportar información de las actividades realizadas en el departamento y entredarios a las autoridades reportar información necesaria en la planificación de las diferentes areas del instituto. 14 Cenerar los informes pertinentes sobre las actividades realizadas en el departamento y entredarios a las autoridades realizar información necesaria en la planificación de las diferentes areas del instituto. 15 Realizar ante las autoridades respectivas, todos los trámites necesarios relacionados con el estatus de servidor público con que cuenta, de acue do a los requerimientos y plazos para cada caso. 16 Dra. Fany Iris Poyras Reyes 17 Dr. Ángel Herrera Só 18 Director Médico 18 Director Médico	6	Realizar el control de calidad de laboratorios dentro del departa	r las reacciones de inmunohistoqu mento para hacer los ajustes pert	se presta a estas mediante la uímica, hibridación in situ y p tinentes en lo técnico y a la lo	realización de tales p ruebas de biología m	olecular, y prov	eer retroalimentación a	los diferentes
Mantener informados a todos los(as) usuarios(as) de las pruebas realizadas en el departamento, de cualquier cambio, problema o implementación que Impacte en sus actividades, ya sea en la forma o tiempos de entrega, a fin de ajustar tales cambios a la oportuna y eficiente entrega para su uso en el diagnóstico. 10 Mantener contacto continuo con el resto de las áreas de la Subdirección para la implementación de las nuevas pruebas requeridas en la misma y que corresponda realizar al departamento. 11 Coordinar y evaluar al personal del departamento buscando lograr un trabajo armónico y orientado hacia la mejora continua, pugnando a la vez por la existencia de las condiciones necesarias para este objetivo. 12 Obligir las acciones necesarias para detectar las necesidades de mantenimiento en el departamento en cuanto a las instalaciones y equipo del mismo, manteniendo comunicación continua con el personal de coda área para este fín. 13 Informar al Subdirector de Patología sobre los resultados de la operación del departamento, así como sobre las necessades, problemas y logros en relación a las mismas, a fin de aportar información en las planificación de las diferentes arbes actividades realizadas en el departamento y entregarios a las autoridades resistencios necesarias en la planificación de las diferentes áreas del instituto. 13 Persona de las subtoridades respectivas, todos los trámites necesarios relacionados con el estatas de servidor público con que cuenta, de acuel do a los requerimientos y plazos para cada caso. 14 Control DE EMISIÓN Elaboró: Dra. Fany Iris Pogras Reyes Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez Dr. Ángel Herrera Gó Duesto: Jefa del Departamento de Patología Molecular e permonopatología Subdirector de Patología Molecular e permonopatología	7	Realizar el control de calidad de laboratorios dentro del departa Verificar que se realicen todos l inmunohistoquímica, hibridació	cuar, a im de que el servicio que s las reacciones de inmunohistoqu mento para hacer los ajustes pert pos trámites conducentes a lograr in in situ y biologia molecular diac	se presta a estas mediante la uímica, hibridación in situ y p tinentes en lo técnico y a la lo mantener el abasto de react	realización de tales p pruebas de biología m ogística del proceso. livos, material y demás	olecular, y provi	eer retroalimentación a	los diferentes de las pruebas de
Mantener contacto continuo con el resto de las áreas de la subdirección para la implementación de las nuevas pruebas requeridas en la misma y que corresponda realizar al departamento. 1	7	and y process de biología mole Realizar el control de calidad de laboratorios dentro del departa Verificar que se realicen todos l nmunohistoquímica, hibridació Dirigir y supervisar todo el proc	cuar, a im de que el servicio que si las reacciones de inmunohistori, mento para hacer los ajustes pert pos trámites conducentes a lograr in in situ y biología molecular diag aso de realización de microarresia	se presta a estas mediante la ulimica, hibridación in situ y p tinentes en lo técnico y a la lo mantener el abasto de react gnosticas realizadas en el dej os elaboración de contre colo	realización de tales p pruebas de biología m ogística del proceso. ivos, material y demás partamento a fin de d	ruebas sea efic olecular, y provi s insumos nece ar continuidad	eer retroalimentación a sarios en la realización c a la realización de las m	los diferentes de las pruebas de ismas.
10 Indicate contacto continuo con el resto de las áreas de la Subdirección para la implementación de las nuevas pruebas requeridas en la misma y que corresponda realizar al departamento. 11 Coordinar y evaluar al bersonal del departamento buscando lograr un trabajo armónico y orientado hacia la mejora continua, pugnando a la vez por la existencia de las condiciones necesarias para este objetivo. 12 Dirigir las acciones necesarias para detectar las necesidades de mantenimiento en el departamento en cuanto a las instalaciones y equipo del mismo, manteniendo comunicación continua con el personal de cada área para este fín. 13 Informar al Subdirector de Patología sobre os resultados de la operación del departamento, así como sobre las necesidades, problemas y logros en relación a las mismas, a fín de aportar información ne las actividades de la Subdirección. 14 Cenerar los informes petrinentes sobre las actividades de la operación del departamento y entresarios a las autoridades espectivas, a fín de aportar información necesaria en la planificación de las diferentes áreas del instituto. 15 Realizar ante las autoridades respectivas, todos los trámites necesarios relacionados con el estatus de servidor público con que cuenta, de acue do a los requerimientos y plazos para cada caso. 16 CONTROL DE EMISIÓN Elaboró: 17 Dra. Fany Iris Poyras Reyes 18 Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez 19 Dr. Ángel Herrero Gó 20 Dr. Ángel Herrero Gó 21 Director Médico	6 7 8	Realizar el control de calidad de laboratorios dentro del departa Verificar que se realicen todos l nmunohistoquímica, hibridació Dirigir y supervisar todo el proci de la solicitud al departamento proyectos.	cular, a in de que el servicio que si las reacciones de inmunonistoq mento para hacer los ajustes pert pos trámites conducentes a lograr in in situ y biología molecular dia eso de realización de microarregio de protocolos de investigación er	se presta a estas mediante la ulmica, hibridación in situ y p tinentes en lo técnico y a la lo mantener el abasto de react gnosticas realizadas en el de os, elaboración de cortes sob n que participe la subdireccio	n realización de tales pruebas de biología m ogística del proceso. ivos, material y demás partamento a fin de d ore bloques de parafin ón de patología y su p	ruebas sea efic olecular, y provi s insumos nece ar continuidad a, procesamien ersonal, a fin de	er retroalimentación a sarios en la realización o a la realización de las m so de tejidos, tinción en facilitar y/o de apoyar e	los diferentes de las pruebas de ismas. H-E, etc., derivados el desarrollo de tales
12 Coordinar y evaluar al personal del departamento buscando lograr un trabajo armónico y orientado hacia la mejora continua, pugnando a la vez por la existencia de las condiciones necesarias para este objetivo. 12 Dirigir las acciones necesarias para este del personal de cada área para este fin. 13 Informar al subdifiector de Patología sobre los resultados de la operación del departamento, así como sobre las necesidades, problemas y logros en relación a las mismas, a fin de exportar información en la planificación de las actividades de la Subdifiección. 14 Cenerar los informes pertinentes sobre las actividades realizadas en el departamento y entredarios a las autoridades se pectivas, a fin de aportar información necesaria en la planificación de las diferentes areas del instituto. 15 Realizar ante las autoridades respectivas, todos los trámites necesarios relacionados con el estatus de servidor público con que cuenta, de acue do a los requerimientos y plazos para cada caso. 16 CONTROL DE EMISIÓN Elaboró: CONTROL DE EMISIÓN Fevisó: Dra. Fany Iris Porras Reyes Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez Dr. Ángel Herrera Gó Duesto: Jefa del Departamento de Patología Molecular e para popatología Subdirector de Patología Molecular e para popatología Director Médico	6 7 8	Realizar el control de calidad de laboratorios dentro de calidad no verificar que se realicen todos l nomunohistoquimica, hibridació Dirigir y supervisar todo el proci- de la solicitud al departamento proyectos. Wantener informados a todos la catividades, y see an la forma a totrividades, y see an la forma o	cualer, a mir de que eservicio que; las reacciones de inmunohistoquemento para hacer los ajustes pert pos trámites conducentes a lograr in in situ y biología molecular dia aso de realización de microarregia de protocolos de investigación en sesses usuarios de las pruebas se tiempos de entrega; a fin de alus tiempos de entrega; a fin de alus	se presta e estas mediante is unimica, hibridación in situ y p tinentes en lo técnico y a la lo mantener el abarto de reacti gnosticas realizadas en el de os, elaboración de cortes sob n que participe la subdirección realizadas en el departement realizadas en el departement participes a control de aporte la control de aporte aporte la control de aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte	i realización de tales p privebas de biología m pgistica del proceso. ivos, material y demá: partamento a fin de di pre bloques de parafin in de patología y su p to, de cualquier camb	olecular, y provi s insumos nece ar continuidad a, procesamien ersonal, a fin de io, problema o i	er retroalimentación a sarios en la realización de a la realización de las m to de tejidos, tinción en facilitar y/o de apoyar e mplementación que im	los diferentes de las pruebas de ismas. H-E, etc., derivados el desarrollo de tales apacte en sus
Dirigir las acciones necesarias para este objetivo. Dirigir las acciones necesarias para este objetivo. Dirigir las acciones necesarias para este objetivo. Dirigir las acciones necesarias para este consiste para detectar las necesidades de mantenimiento en el departamento en cuanto a las instalaciones y equipo del mismo, manteniendo comunicación continua con el personal de cada área para este fin. Informar al subdifiector de Patología sobre los resultados de la operación del departamento, así como sobre las necesariades, problemas y logros en relación a las mismas, a fin de exportar información en la planificación de las diferentes areas del instituto. Cenerar los informes pertinentes sobre las actividades realizadas en el departamento y entredarios a las autoridades serpectivas, a fin de aportar información necesaria en la planificación de las diferentes áreas del instituto. Realizar ante las autoridades respectivas, todos los trámites necesarios relacionados con el estatus de servidor público con que cuenta, de acue do a los requerimientos y plazos para cada caso. CONTROL DE EMISIÓN Elaboró: Previsó: Dra. Fany Iris Porras Reyes Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez Dr. Ángel Herrera Gó Duesto: Jefa del Departamento de Patología Molecular e para popatología Subdirector de Patología Molecular e para popatología	6 7 8 9 9 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Realizar el control de calidad de daboratorios dentro del departa Verificar que se realicen todos l mmunohistoquímica, hibridacio principal del proposicio de la solicitud al departamento proyectos. Mantener informados a todos la cutividades, ya sea en la forma de Mantener contacto continuo con Mantener contacto continuo co	cualer, a mir de que eservicio que; las reacciones de inmunohistoquemento para hacer los ajustes pert pos trámites conducentes a lograr in in situ y biología molecular dia aso de realización de microarregia de protocolos de investigación en sesses usuarios de las pruebas se tiempos de entrega; a fin de alus tiempos de entrega; a fin de alus	se presta e estas mediante is unimica, hibridación in situ y p tinentes en lo técnico y a la lo mantener el abarto de reacti gnosticas realizadas en el de os, elaboración de cortes sob n que participe la subdirección realizadas en el departement realizadas en el departement participes a control de aporte la control de aporte aporte la control de aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte aporte	i realización de tales p privebas de biología m pgistica del proceso. ivos, material y demá: partamento a fin de di pre bloques de parafin in de patología y su p to, de cualquier camb	olecular, y provi s insumos nece ar continuidad a, procesamien ersonal, a fin de io, problema o i	er retroalimentación a sarios en la realización de a la realización de las m to de tejidos, tinción en facilitar y/o de apoyar e mplementación que im	los diferentes de las pruebas de ismas. H-E, etc., derivados el desarrollo de tales apacte en sus
Informar al Subdiffector de Patología sobre los resultados de la operación del departamento, así como sobre las necessidades, problemas y logros en relación a las mismas, a fin de aportar información rela planificación de las actividades de la Subdirección. 14 Cenerar los informes pertinentes sobre las actividades de la Subdirección. 15 Realizar ante las autoridades respectivas, todos los trámites necesarios relacionados con el estatus de servidor público con que cuenta, de acue do a los requerimientos y plazos para cada caso. 16 CONTROL DE EMISIÓN Elaboró: CONTROL DE EMISIÓN Elaboró: Dra. Fany Iris Pogras Reyes Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez Dr. Ángel Herrera Gó Subdirector de Patología Molecular e parafospatología Subdirector de Patología Director Médico	8 9 10 11	Realizar el control de calidad de daboratorios dentro del departa verificar que se realicen todos lo munohistoquímica, hibridació pringir y supervisar todo el proce de la solicitud al departamento proyectos. Mantener informados a todos la todos que dantener contacto continuo co departamento. Coordinar y evaluar al personal -	cualar, a im de que es arvicio que; las reacciones de inmunohistoquemento para hacer los ajustes pertos trámites conducentes a lograr in in in situ y biologia molecular diageso de realización de microarregia de protocolos de investigación er escripción es se se su su su como esta procesa esta procesa y un esta procesa y tiempos de entrega; a fin de ajus n el resto de las areas de la Subdia del departamento buscando logra del departamento buscando logra de la servicio de la departamento buscando logra del	se presta e éstas mediante le jumica, hibridación in situ y p- tinentes en lo técnico y a la la mantener el abasto de react gnosticas realizadas en el de- jos, elaboración de cortes sob n que participe la subdirecció realizadas en el departament star tales cambios a la oportu- rección para la implementa-	a realización de tales, prouebas de biología ma ngistica del proceso. ivos, material y demá- partamento a fin ded de re bloques de parafín on de patología y su po to, de cualquier camb una y eficiente entregi- ción de las nuevas pru-	ruebas sea efic olecular, y provi s insumos nece ar continuidad a, procesamien ersonal, a fin de io, problema o i a para su uso er ebas requeridas	er retroalimentación a sarios en la realización c a la realización de las m so de tejidos, tinción en facilitar y/o de apoyar e mplementación que im el diagnóstico.	los diferentes de las pruebas de ismas. H-E, etc., derivados el desarrollo de tales spacte en sus responda realizar al
14 Cenerar los informes pertinentes sobre las actividades en el departamento y entregarios a las autoridades respectivas, a fin de apotar información necesaria en la planificación de las diferentes áreas del instituto. 15 Realizar ante las autoridades respectivas, todos los trámites necesarios relacionados con el estatus de servidor público con que cuenta, de acuel do a los requerimientos y plazos para cada caso. CONTROL DE EMISIÓN	6 7 8 9 10 11 G	Realizar el control de calidad de daboratorios dentro del departa verificar que se realicen todos lo munchistoquímica, hibridació inmunchistoquímica, hibridació properenta de solicitud al departamento arceyectos. Mantener informados a todos le ciclividades y esea en la forma dantener contacto continuo co departamento. Coordinar y evaluar al personal condiciones necesarias para est pritigir las acciones para est pritigir las acciones para est pritigir las acciones para est	cualar, a mio ed que estrvicio que; las reacciones de inmunohistoquemento para hacer los ajustes pert so traimites conducentes a lograr in in situ y biología molecular diag- sos de realización de microarregic de protocolos de investigación en se se susuariosías) de las pruebas r t tiempos de entrega; a fin de ajus n el resto de las áreas de la Subdia del departamento buscando logra e objetivo.	se presta e éstas mediante la unimica, hibridación in situ y p- tinentes en lo técnico y a la la mantener el abasto y a la la grandicias en el abasto de cortes sob na que participe la subdirecció realizadas en el departament star tales cambios a la oportu- rección para la implementaca ar un trabajo armónico y orie anafemimiento en el departa-	a realización de tales, pruebas de biología m ogística del proceso. ivos, material y demá- partamento a fin de di re bloques de parafin in de patología y su p to, de cualquier camb ina y eficiente entregi- ción de las nuevas pru- intado hacia la mejora intelos procesos.	iruebas sea efic olecular, y provi s insumos nece ar continuidad. a, procesamien ersonai, a fin de io, problema o i a para su uso en ebas requeridad c continua, pugi	ser retroalimentación a serios en la realización de las ma la realización de las mo o de tejidos, tinción en facilitar y/o de apoyar e implementación que lim el diagnóstico, en la misma y que con ando a la vez por la exi-	los diferentes de las pruebas de ismas H-E, etc, derivados de desarrollo de tales ipacte en sus responda realizar al stencia de las
Tealizar ante las autoridades respectivas, todos los trámites necesarios relacionados con efestatus de servidor público con que cuenta, de acue do a los requerimientos y Tealizar ante las autoridades respectivas, todos los trámites necesarios relacionados con efestatus de servidor público con que cuenta, de acue do a los requerimientos y CONTROL DE EMISIÓN Revisó: Autorizó:	6 7 8 9 10 11 6 12 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Realizar el control de calidad de daboratorios dentro del departa verificar que se realicen todos li nmunohistoquimica, hibridacio principal del procedo de la solicitud al departamento proyectos. Mantener informados a todos la citividades ya sea en la forma de la del propero departamento. Coordinar y evaluar al personal condiciones necesarias para est birigir las acciones necesarias para est princylinaria.	cualar, a mir de que es ervicio que; las reacciones de inmunohistor, mas reacciones de inmunohistor, mento para hacer los ajustes perto to trámites conducentes a lograr in in situ y biología molecular día aso de realización de microarregia de protocolos de investigación en sejas) usuarios(as) de las pruebas sitempos de entrega; a fin de ajus in el resto de las áreas de la Subdiu el departamento buscando logra e objetivo.	se presta a estas mediante la unimica, hibridación in situ y p- tinentes en lo técnico y a la le mantener el abasto de react gnosticas realizadas en el de- os, elaboración de cortes sob n que participe la subdirecció realizadas en el departament star tales cambios a la oportu- rección para la implementa car un trabajo armónico y orien ar un trabajo armónico en el departa an antenimiento en el departa a.	a realización de tales, provebas de biología ma negistica del proceso. ivos, material y demá- soartamento a fin de di re bloques de parafin on de patología y su properto to, de cualquier camb ima y eficiente entregi- ción de las nuevas pru- intado hacia la mejora mento en cuanto a la:	olecular, y provi is insumos nece ar continuidad, a, procesamien ersonal, a fin de io, problema o i a para su uso er ebas requeridar continua, pugi s instalaciones y	ser retroalimentación a sarios en la realización de las ma la realización de las modes en la realización de las modes en la realización de las ma facilitar y/o de apoyar emplementación que implementación de la vez por la eximando a la ve	los diferentes de las pruebas de ismas. H-E, etc., derivados el desarrollo de tales apacte en sus responda realizar al stencia de las nteniendo
CONTROL DE EMISIÓN Elaboró: Revisó: Autorizó: Dra. Fany Iris Porras Reyes Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez Dr. Ángel Herrera Gó puesto: Jefa del Departamento de Patología Molecular e permisopatología Subdirector de Patología Director Médico	9 10 11 6 12 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Realizar el control de calidad de daboratorios dentro del departa verificar que se realicen todos l nmunchistoquímica, hibridacio principal de la solicituda del proce de la solicituda departamento roryectos. Vantener informados a todos la tetividades y a sea en la forma dantener contacto continuo co departamento. Coordinar y evaluar al personal condiciones necesarias para est principal del promo promunicación continua con el pro- formar al Subdirector de Pato te aportar información en la Pato te al pato termación en la Pato te al pato termación en la Pato termación en la Pato termación termación en la Pato termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación termación	cualer, a im de que es ervicio que; las reacciones de inmunohistoquemento para hacer los ajustes pertos trámites conducentes a lograr in in situ y biologia molecular diagos de realización de microarregic de protocolos de investigación er tiempos de entrepara fin de ajus n el resto de las pruebas r tiempos de entrepa; a fin de ajus n el resto de las areas de la Subdit del departamento buscando logra e objetivo. ara detectar las necesidades de mersonal de cada área para este fin ogia sobre los resultados de la ogos por los resultados de la ogia pobre los resultados de la ogia sobre los resultados de	se presta e estas mediante la unimica, hibridación in situ y e- tinentes en lo técnico y a la le mantener el abasto de reacti gnosticas realizadas en el de- os, elaboración de cortes sob n que participe la subdirecció realizadas en el departament stat tales cambios a la oportu- rección para la implementac ar un trabajo armónico y orie nantenimiento en el departa. L. peración del departamento, a subdirección para la contra con con con la contra con con la contra con contra con contra con con contra con con con con con con con con	a realización de tales, a ruebas de biología ma ogistica del proceso. ivos, material y demá: apartamento a fin de da pre bloques de parafín in de patología y su pu to, de cualquier camb to, de cualquier to, de	in uebas sea eficiolecular, y provisi insumos nece ar continuidad a, procesamien ersonal, a fin de io, problema o i a para su uso en ebas requeridar continua, pugi s instalaciones y estades, problema	ser retroalimentación a sarios en la realización de las ma la realización de las modes en la realización de las modes en la realización de las ma facilitar y/o de apoyar emplementación que implementación que en la exista de la vez por la existando a	los diferentes de las pruebas de ismas. H-E, etc., derivados el desarrollo de tales apacte en sus responda realizar al stencia de las nteniendo on a las mismas, a fin
CONTROL DE EMISIÓN Elaboró: Revisó: Autorizó: Dra. Fany Iris Porras Reyes Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez Dr. Ángel Herrera Gó puesto: Jefa del Departament de Patología Molecular e parafrópatología Subdirector de Patología Director Médico	6 7 8 9 10 11 12 13 14 6 6	Realizar el control de calidad de daboratorios dentro del departa verificar que se realicen todos lo mmunohistoquímica, hibridació Directorio del proce- de la solicitud al departamento roryectos. Mantener informados a todos lo cictividades y sea en la forma con Mantener contacto continuo co departamento. Coordinar y evaluar al personal condiciones necesarias para est Dirigir las acciones necesarias por pormunicación continua con el promunicación continua con el promunicación por montre del participa pormunicación continua con el promunicación el portar informa el perimento en portar informa el perimento en portar informa el perimento en portar informa el perimento en portar informa el perimento el participa del perimento del perimento d	cuair, a mir de que espreito que y las reacciones de inmunohistoquimento para hacer los ajustes pert las traintes conducentes a lograr in in situ y biología molecular diagiso de realización de microarregia de protocolos de investigación en sistema en la comparta de la supera titiempos de entrega; a fin de ajus n el resto de las áreas de la Subdia del departamento buscando logra e objetivo. ara detectar las necesidades de microaria de cada área para este fin cogía sobre los resultados de la op- nificación de las actividades de las sobre los resultados de la op- nificación de las actividades de las sobre los resultados de la op- nificación de las actividades de las sobre los resultados de la sop- nificación de las actividades de las sobre las actividades de las ses de la instituto.	se presta e estas mediante la unimica, hibridación in situ y e- tinentes en lo tecnico y a la la mantener el abasto de reacti gnosticas realizadas en el de- gos, elaboración de cortes sob ne que participe la subdirecció realizadas en el departament star tales cambios a la oportu- rección para la implementac ar un trabajo armónico y orie nantenimiento en el departa. Deración del departamento, a subdirección en el departamento, a subdirección en el departamento, a subdirección en el departamento y entre en el el entre en el entre el el entre en el el entre el el el entre en el el entre el	a realización de tales, en ruebas de biología mo gistica del proceso. lvos, materia ly demo partamento a fin de di re bioques de parafin in de patología y su pi to, de cualquier camb to, de cualquie	oruebas sea eficio obecular, y provi- s insumos nece ar continuidad, a, procesamien ersonai, a fin de ersonai, a fin de ersonai, a fin de ersonai a fin de erso	ser retroalimentación a sarios en la realización de las ma la realización de las modes de las medicacións de la medicación que lm el diagnóstico. Len la misma y que comando a la vez por la eximado a	los diferentes de las pruebas de ismas. H-E, etc., derivados el desarrollo de tales pacte en sus responda realizar al stencia de las nteniendo so a las mismas, a fin ión necesaria en la
Elaboró: Revisó: Autorizó: Dra. Fany Iris Porras Reyes Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez Dr. Ángel Herrera Gó Duesto: Jefa del Departament de Patología Molecular e participatología Subdirector de Patología Director Médico	9 10 11 12 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Realizar el control de calidad de daboratorios dentro del departa verificar que se realicen todos lo munohistoquímica, hibridació pringir y supervisar todo el proce de la solicitud al departamento avantener informados a todos la citudades, ya sea en la forma cul- dantener informados a todos la citudades, ya sea en la forma cul- dantener contacto continuo co departamento. Coordinar y evaluar al personal condiciones necesarias para est priformar al Subdirector de Pato es aportar información en la pri- priemerar los informes pertinente las anticación de las diferentes ár tealizar ante las autoridades res-	cuair, a mir de que espreito que y las reacciones de inmunohistoquimento para hacer los ajustes pert las traintes conducentes a lograr in in situ y biología molecular diagiso de realización de microarregia de protocolos de investigación en sistema en la comparta de la supera titiempos de entrega; a fin de ajus n el resto de las áreas de la Subdia del departamento buscando logra e objetivo. ara detectar las necesidades de microaria de cada área para este fin cogía sobre los resultados de la op- nificación de las actividades de las sobre los resultados de la op- nificación de las actividades de las sobre los resultados de la op- nificación de las actividades de las sobre los resultados de la sop- nificación de las actividades de las sobre las actividades de las ses de la instituto.	se presta e estas mediante la unimica, hibridación in situ y e- tinentes en lo tecnico y a la la mantener el abasto de reacti gnosticas realizadas en el de- gos, elaboración de cortes sob ne que participe la subdirecció realizadas en el departament star tales cambios a la oportu- rección para la implementac ar un trabajo armónico y orie nantenimiento en el departa. Deración del departamento, a subdirección en el departamento, a subdirección en el departamento, a subdirección en el departamento y entre en el el entre en el entre el el entre en el el entre el el el entre en el el entre el	a realización de tales, en ruebas de biología mo gistica del proceso. lvos, materia ly demo partamento a fin de di re bioques de parafin in de patología y su pi to, de cualquier camb to, de cualquie	oruebas sea eficio obecular, y provi- s insumos nece ar continuidad, a, procesamien ersonai, a fin de ersonai, a fin de ersonai, a fin de ersonai a fin de erso	ser retroalimentación a sarios en la realización de las ma la realización de las modes de las medicacións de la medicación que Imagentación que Imagentación que Imagentación que Imagentación que Imagentación de la vez por la exitación de la vez por	los diferentes de las pruebas de ismas. H-E, etc., derivados el desarrollo de tales pacte en sus responda realizar al stencia de las nteniendo so a las mismas, a fin ión necesaria en la
Elaboró: Revisó: Autorizó: Dra. Fany Iris Porras Reyes Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez Dr. Ángel Herrera Gó Duesto: Jefa del Departament de Patología Molecular e participatología Subdirector de Patología Director Médico	9 10 11 12 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Realizar el control de calidad de daboratorios dentro del departa verificar que se realicen todos lo munohistoquímica, hibridació pringir y supervisar todo el proce de la solicitud al departamento avantener informados a todos la citudades, ya sea en la forma cul- dantener informados a todos la citudades, ya sea en la forma cul- dantener contacto continuo co departamento. Coordinar y evaluar al personal condiciones necesarias para est priformar al Subdirector de Pato es aportar información en la pri- priemerar los informes pertinente las anticación de las diferentes ár tealizar ante las autoridades res-	cuair, a mir de que espreito que y las reacciones de inmunohistoquimento para hacer los ajustes pert las traintes conducentes a lograr in in situ y biología molecular diagiso de realización de microarregia de protocolos de investigación en sistema en la comparta de la supera titiempos de entrega; a fin de ajus n el resto de las áreas de la Subdia del departamento buscando logra e objetivo. ara detectar las necesidades de microaria de cada área para este fin cogía sobre los resultados de la op- nificación de las actividades de las sobre los resultados de la op- nificación de las actividades de las sobre los resultados de la op- nificación de las actividades de las sobre los resultados de la sop- nificación de las actividades de las sobre las actividades de las ses de la instituto.	se presta e estas mediante la unimica, hibridación in situ y e- tinentes en lo tecnico y a la la mantener el abasto de reacti gnosticas realizadas en el de- gos, elaboración de cortes sob ne que participe la subdirecció realizadas en el departament star tales cambios a la oportu- rección para la implementac ar un trabajo armónico y orie nantenimiento en el departa. Deración del departamento, a subdirección en el departamento, a subdirección en el departamento, a subdirección en el departamento y entre en el el entre en el entre el el entre en el el entre el el el entre en el el entre el	a realización de tales, en ruebas de biología mo gistica del proceso. lvos, materia ly demo partamento a fin de di re bioques de parafin in de patología y su pi to, de cualquier camb to, de cualquie	oruebas sea eficio obecular, y provi- s insumos nece ar continuidad, a, procesamien ersonai, a fin de ersonai, a fin de ersonai, a fin de ersonai a fin de erso	ser retroalimentación a sarios en la realización de las ma la realización de las modes de las medicacións de la medicación que Imagentación que Imagentación que Imagentación que Imagentación que Imagentación de la vez por la exitación de la vez por	los diferentes de las pruebas de ismas. H-E, etc., derivados el desarrollo de tales pacte en sus responda realizar al stencia de las nteniendo so a las mismas, a fin ión necesaria en la
Dra. Fany Iris Porras Reyes Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez Dr. Ángel Herrera Gó Duesto: Jefa del Departamento de Patología Molecular e para popatología Subdirector de Patología Director Médico	9 10 11 12 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Realizar el control de calidad de daboratorios dentro del departa verificar que se realicen todos lo munohistoquímica, hibridació pringir y supervisar todo el proce de la solicitud al departamento avantener informados a todos la citudades, ya sea en la forma cul- dantener informados a todos la citudades, ya sea en la forma cul- dantener contacto continuo co departamento. Coordinar y evaluar al personal condiciones necesarias para est priformar al Subdirector de Pato es aportar información en la pri- priemerar los informes pertinente las anticación de las diferentes ár tealizar ante las autoridades res-	cualar, a min de que es envicio que; las reacciones de inmunohistoquemento para hacer los ajustes per in in situ y biologia molecular diageso de realización de microarregia de protocolos de investigación en sices y usuariosas, de las pruebas reseas de entre en en entre en en entre en entre en entre en entre en entre en en en en entre en	se presta e éstas mediante le jumica, hibridación in situ y p- ținentes en lo técnico y a la le mantener el abasto de react gnosticas realizadas en el de- go, elaboración de cortes sob ne que participe la subdirecció realizadas en el departament stat tales cambios a la oportu- rección para la implementac ar un trabajo armónico y orie mantenimiento en el departa- meración del departamento, a subdirección en el departamento y entre serios relacionados con el esta	a realización de tales, pruebas de biología mogistica del proceso. Ivos, materia ly demo- versa materia ly demo- versa del proceso. Ivos, materia la demo- porto, de cualquier cambion de partifica de las nuevas pruentado hacia la mejora mento en cuanto a las sistemas de las nuevas pruentado hacia la mejora mento en cuanto a las sistemas de las autoritades atus de servidor pública de las nuevas pruentados hacia la mejora mento en cuanto a las sistemas de las autoritades atus de servidor pública de las nuevas pruentados de las autoritades atus de servidor pública de las servidor públicas de servidor públicas de servidor públicas de las autoritades atus de servidor públicas de servidor públicas de servidor públicas de las autoritades de servidor públicas de las autoritades de servidor públicas de las autoritades de servidor públicas de las autoritades de las autoritados	oruebas sea eficio obecular, y provi- s insumos nece ar continuidad, a, procesamien ersonai, a fin de ersonai, a fin de ersonai, a fin de ersonai a fin de erso	ser retroalimentación a sarios en la realización de las ma la realización de las modes de las medicacións de la medicación que Imagentación que Imagentación que Imagentación que Imagentación que Imagentación de la vez por la exitación de la vez por	los diferentes de las pruebas de ismas. H-E, etc., derivados el desarrollo de tales pacte en sus responda realizar al stencia de las nteniendo so a las mismas, a fin ión necesaria en la
puesto: Jefa del Departamento de Patología Molecular e participatología Subdirector de Patología Director Médico	9 10 11 12 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Realizar el control de calidad de aboratorios dentro del departa verificar que se realicen todos lo munohistoquímica, hibridació Directorio del proce- de la solicitud al departamento arcetto del proce- de la solicitud al departamento avorectos. Mantener informados a todos le cictividades y sea en la forma dentener contacto continuo co departamento. Coordinar y evaluar al personal condiciones necesarias para est briggir las acciones necesarias por portunicación continua con el promaria informar al Subdirector de Pato e aportar informas pertinente lansificación del las diferentes an repera las diferentes an tealizar ante las autoridades res lazos para cada caso.	cualar, a mir de que eservicio que: las reacciones de inmunohistoquemento para hacer los ajustes pert in las trainites conducentes a lograr in in situ y biología molecular diageso de realización de microarregic de protocolos de investigación en situento de protocolos de investigación en titempos de entrega; a fin de ajus ni el resto de las áreas de la Subdid del departamento buscando logra e objetivo. Tara detectar las necesidades de mersonal de cada área para este fin cogía sobre los resultados de la opulificación de las actividades de las sobre las actividades de las sobre las actividades de las confinicación de las actividades de las sobre las actividades de las confinicación de las del mentre del mentre de las del mentre del mentr	se presta e estas mediante la unimica, hibridación in situ y e- tinentes en lo tecnico y a la la mantener el abasto de reacti gnosticas realizadas en el de- go, elaboración de cortes sob ne que participe la subdirecció realizadas en el departament star tales cambios a la oportu- rección para la implementac ar un trabajo armónico y orie mantenimiento en el departa- h. beración del departamento, a subdirección en el departamento y entre carlos relacionados con el est	a realización de tales, a ruebas de biología mogistica del proceso. Ivos, material y denado por a partamento a filmán de patología y su poto, de cualquier camb ton de patología y su poto, de cualquier camb ton de patología y su poto, de cualquier camb ton de las nuevas pruntado hacia la mejora mento en cuanto a las sistemas de las nuevas pruntado hacia la mejora mento en cuanto a las sistemas de las nuevas pruntado hacia la mejora mento en cuanto a las sistemas de servidor pública de servidor públicas de servidor pública de servidor públicas de servidor servidor servidor servidor de servidor servidor de servidor servid	oruebas sea eficio obecular, y provi- s insumos nece ar continuidad, a, procesamien ersonai, a fin de ersonai, a fin de ersonai, a fin de ersonai a fin de erso	ser retroalimentación a sarios en la realización de las ma la realización de las moderna de las medicacións de la medicación que lm el diagnóstico. Le na insiman y que comando a la vez por la eximando	los diferentes de las pruebas de ismas. H-E.etc. derivados el desarrollo de tales ipacte en sus responda realizar al stencia de las inteniendo on a las mismas, a fin idón necesaria en la querimientos y
	9 10 1 10 10 11 10 11 11 11 11 11 11 11 1	Realizar el control de calidad de aboratorios dentro del departa verificar que se realicen todos lo munohistoquímica, hibridació Directorio del proce- de la solicitud al departamento arcetto del proce- de la solicitud al departamento avorectos. Mantener informados a todos le cictividades y sea en la forma dentener contacto continuo co departamento. Coordinar y evaluar al personal condiciones necesarias para est briggir las acciones necesarias por portunicación continua con el promaria informar al Subdirector de Pato e aportar informas pertinente lansificación del las diferentes an repera las diferentes an tealizar ante las autoridades res lazos para cada caso.	cualer, a min de que eservicio que: las reacciones de inmunohistoquemento para hacer los ajustes pert in las trainites conducentes a lograr in in situ y biologia molecular diageso de realización de microarregic de protocolos de investigación en situento de protocolos de investigación en titempos de entrega; a fin de ajus ni el resto de las áreas de la Subdid del departamento buscando logra e objetivo. Tara detectar las necesidades de mersonal de cada área para este fin cogía sobre los resultados de la opulificación de las actividades de las sobre las actividades de las sobre las actividades de las confinicación de las actividades de las sobre las actividades de las confinicación de las del mentre del mentre de las del mentre del mentr	se presta e estas mediante la unimica, hibridación in situ y e- tinentes en lo tecnico y a la la mantener el abasto de reacti gnosticas realizadas en el de- go, elaboración de cortes sob ne que participe la subdirecció realizadas en el departament star tales cambios a la oportu- rección para la implementac ar un trabajo armónico y orie mantenimiento en el departa- h. beración del departamento, a subdirección en el departamento y entre carlos relacionados con el est	a realización de tales, a ruebas de biología mogistica del proceso. Ivos, material y denado por a partamento a filmán de patología y su poto, de cualquier camb ton de patología y su poto, de cualquier camb ton de patología y su poto, de cualquier camb ton de las nuevas pruntado hacia la mejora mento en cuanto a las sistemas de las nuevas pruntado hacia la mejora mento en cuanto a las sistemas de las nuevas pruntado hacia la mejora mento en cuanto a las sistemas de servidor pública de servidor públicas de servidor pública de servidor públicas de servidor servidor servidor servidor de servidor servidor de servidor servid	oruebas sea eficio obecular, y provi- s insumos nece ar continuidad, a, procesamien ersonai, a fin de ersonai, a fin de ersonai, a fin de ersonai a fin de erso	ser retroalimentación a sarios en la realización de las ma la realización de las moderna de las medicacións de la medicación que lm el diagnóstico. Le na insiman y que comando a la vez por la eximando	los diferentes de las pruebas de ismas. H-E.etc. derivados el desarrollo de tales ipacte en sus responda realizar al stencia de las inteniendo on a las mismas, a fin idón necesaria en la querimientos y
	9 10 11 12 13 14 15 15 16	Realizar et control de calidad de daboratorios dentro del departa verificar que se realizen todos lo finigir y supervisar todo el proco de la solicitud al departamento progrectos. Mantener informados a todos la actividadas ya sea en la forma dantener informados a todos la actividadas ya sea en la forma dantener contacto continuo co lepartamento. Coordinar y evaluar al personal condiciones necesarias para esta principal de la porta información continua con el proformar al Subdirector de Pato e aportar información en la pla remerar los informes pertinente la afficiación de las diferentes a tealizar ante las autoridades rea lazos para cada caso.	cuair, a mir de que es ervicio que: las reacciones de inmunohistoquemento para hacer los ajustes pertir las reacciones de inmunohistoquemento para hacer los ajustes pertir ni ni situ y biologia molecular diageso de realización de microarregia eso de realización de de protocolos de investigación en esses y usuariosías) de las pruebas retirempos de entrega; a fin de ajus ni el resto de las areas de la Subdididel departamento buscando logra e objetivo. ara detectar las necesidades de microsinal de cada área para este fin especial de cada área para este fin especial de cada área para este fin especial de cada área para este fin esta de la sobre las actividades de la se sobre las actividades realizadas es as del instituto. CONT	se presta e estas mediante la jurinica, hibridación in situ y p- tinentes en lo técnico y a la la mantener el abasto de react gnosticas realizadas en el de- so, elaboración de cortes sob na que participe la subdirección realizadas en el departamenta tar teles cambios a la oportu- rección para la implementac ar un trabajo armónico y orie mantenimiento en el departa- nantenimiento en el departa- subdirección, en el departamento, a Subdirección, en el departamento y entre sarios relacionados con el esta ROL DE EM	a realización de tales, a ruebas de biología ma gistica del proceso. Invos, material y demá: partamento a fin de di re bioques de parafin de patología y su puto, de cualquier camb una y eficiente entregición de las nuevas pruentado hacia la mejora mento en cuanto a la sisticomo sobre las necesarios a las autoridade atús de servidor pública de las suceres de las s	ruebas sea eficiolecular, y provi insumon necesariemento del a, procesamienersonal, a fin de io, problema o io a para su uso e ebas requeridas a continua, pugi s instalaciones se sessodes, proble s reconstituita, pugi s reco	per retroalimentación a sarios en la realización de las ma la realización de las moderna de las manda de las manda de las manda de las manda a la vez por la existando a la vez por la vez por la existando a la vez por la existando a la vez por la vez por la existando a la vez por la existando a la vez por la existando a la vez por l	los diferentes de las pruebas de ismas. H-E, etc. derivados h-E, etc. derivados pacte en sus responda realizar al stencia de las inteniendo on a las mismas, a fin ión necesaria en la querimientos y
	9 10 11 12 13 14 15 15 16	Realizar et control de calidad de daboratorios dentro del departa verificar que se realizen todos lo finigir y supervisar todo el proco de la solicitud al departamento progrectos. Mantener informados a todos la actividadas ya sea en la forma dantener informados a todos la actividadas ya sea en la forma dantener contacto continuo co lepartamento. Coordinar y evaluar al personal condiciones necesarias para esta principal de la porta información continua con el proformar al Subdirector de Pato e aportar información en la pla remerar los informes pertinente la afficiación de las diferentes a tealizar ante las autoridades rea lazos para cada caso.	cuair, a mir de que es envicio que : las reacciones de inmunohistoque en la cuair de protocolos si tramites conducentes a lograr in in si tuy biologia molecular diageso de realización de investigación en esses de realización de las pruebas retiempos de entrega; a fin de ajus nel resto de las áreas de la Subdid el departamento buscando logra e objetivo. La del departamento buscando logra esobre los actividades de la espusicion de las actividades de la sobre las actividades de la sobre las actividades realizadas esa del instituto. CONTO CONTO CONTO Porras Reyes La red Patología	se presta e estas mediante la unimica, hibridación in situ y p- tinentes en lo técnico y a la la mantener el abasto de react gnosticas realizadas en el de- so, elaboración de cortes sob ne que participe la subdirección realizadas en el departament star teles cambios a la oportu rección para la implementac ar un trabajo armónico y orie mantenimiento en el departa subdirección en el departamento, a Subdirección en el departamento, a subdirección en el departamento y entres en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departamento en el departa	realización de tales, rurebas de biología ma gistica del proceso. livos, material y demás partamento a fin de di re bioques de parafin de patología y su pueso, de cualquier camb inde patología y su pueso, de cualquier camb inde y eficiente entregición de las nuevas pruntado hacia la mejora mento en cuanto a las siscomo sobre las necesarios a las autoridade atus de servidor pública de servidor ser	ruebas sea eficiolecular, y provi olecular, y provi i insumon nece ar continuidad a, procesamien ersonal, a fin de io, problema o i o papara su uso e ebas requeridad a continua, pugi s instalaciones y sessades, probi- sos con que cue	per retroalimentación a sarios en la realización de las ma la realización de las moderna de las manda de las manda de las manda de las manda a la vez por la eximando a la	los diferentes de las pruebas de ismas. H-E, etc. derivados h desarrollo de tales pacte en sus responda realizar al stencia de las inteniendo on a las mismas, a fin ión necesaria en la querimientos y Autorizo:



Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO:

M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 14 DE: 25

FUNCIÓN PÚBLICA



DESCRIPCIÓN Y PERFIL DE PUESTOS DE LA APF
UNIDAD DE POLÍTICA DE RECURSOS HUMANOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE ORGANIZACIÓN Y REMUNERACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL

	TIPO DE RELACIÓN:	INTERNAS		- 1
	Explicar brevemente con que áreas o	puestos tiene relación y ¿	para qué?.	_
	áreas clínicas a fin de poder cubrir s	us necesidades de prueba	alización cotidiana de estudios moleculares y de inmunohistoquímica. Con las diferentes is de aplicación clínica realizadas sobre muestras recibidas en la Subdirección. Con la implementación de nuevas técnicas.	
		impacto la información qu		
Cara	información: LA INFORMACIÓN C	QUE SE MANEJA REPERCUT	TE HACIA EL INTERIOR DE LA DEPENDENCIA]
		V. ASPECTO	OS RELEVANTES DEL PUESTO	
	Trabajo de alta especi	ialización.		
Explicar breve	emente la elección de los aspectos	do de coordinar el proces	o de realización de la inmunohistoquímica y pruebas de biología molecular realizadas en	7
depa imple	rtamento son un campo de constar	nte innovación, lo que imp	le trabajo para el eficiente funcionamiento del área. Las pruebas que se realizan en el ilica una gran preparación, mantenerse actualizado y definir estrategias en la e en la aplicación de estrategias para controlar el cáncer y reducir su impacto como	
Debe d	leciarar situación patrimonial.	Si		
		C.	PERFIL DEL PUESTO	
I. ESCOLARI	DAD Y ÁREAS DE CONOCIMIE	ENTO		
	NIVEL ACADÉMICO		POSGRADO	
	GRADO DE			- 1
				- 11
	AVANCE:	TITULADO		- Commence
Capturar el áre	AVANCE: a general y carrera genérica requerid	las para la ocupación del pu		
Capturar el áre	AVANCE: a general y carrera genérica requerid ÁREA GENERAL	las para la ocupación del po	CARRERA GENÉRICA	
Capturar el áre	AVANCE: a general y carrera genérica requerid ÁREA GENERAL CIENCIAS DE LA SALI	las para la ocupación del pu	CARRERA GENÉRICA MEDICINA	
Capturar el áre:	AVANCE: a general y carrera genérica requerid ÁREA GENERAL	las para la ocupación del pu	CARRERA GENÉRICA	
Capturar el áre	AVANCE: a general y carrera genérica requerid ÁREA GENERAL CIENCIAS DE LA SALI	las para la ocupación del pu	CARRERA GENÉRICA MEDICINA	
Capturar el áre:	AVANCE: a general y carrera genérica requerid ÁREA GENERAL CIENCIAS DE LA SALI	las para la ocupación del pu	CARRERA GENÉRICA MEDICINA	
Capturar el áres	AVANCE: a general y carrera genérica requerid ÁREA GENERAL CIENCIAS DE LA SALI	las para la ocupación del pu	CARRERA GENÉRICA MEDICINA	
Capturar el áre:	AVANCE: a general y carrera genérica requerid ÁREA GENERAL CIENCIAS DE LA SALI	las para la ocupación del pu	CARRERA GENÉRICA MEDICINA	
Capturar el áre:	AVANCE: a general y carrera genérica requerid ÁREA GENERAL CIENCIAS DE LA SALI	up	CARRERA GENÉRICA MEDICINA MEDICINA (ANATOMÍA PATOLÓGICA)	
Capturar el áre:	AVANCE: a general y carrera genérica requerid ÁREA GENERAL CIENCIAS DE LA SALI CIENCIAS DE LA SALI	Las pare la ocupación del puro la composición del puro	CARRERA GENÉRICA MEDICINA MEDICINA (ANATOMÍA PATOLÓGICA) ROL DE EM/SION	
Capturar el áres	AVANCE: a general y carrera genérica requerid ÁREA GENERAL CIENCIAS DE LA SALI CIENCIAS DE LA SALI Elabor	control	ROL DE EMISION Revisó: Autor	
	AVANCE: a general y carrera genérica requerid ÁREA GENERAL CIENCIAS DE LA SALI CIENCIAS DE LA SALI CIENCIAS DE LA SALI CIENCIAS DE LA SALI DIENCIAS DE LA SALI CIENCIAS DE LA SALI CIENCIA DE LA SALI CIENCIA DE	CONT	CARRERA GENÉRICA MEDICINA MEDICINA (ANATOMÍA PATOLÓGICA) ROL DE EM/SION	
e:	AVANCE: a general y carrera genérica requerid AREA GENERAL CIENCIAS DE LA SALI CIENCIAS DE LA SALI CIENCIAS DE LA SALI DE LA SALI CIENCIAS DE LA SALI CIENCIAS DE LA SALI DE LA S	CONT	ROL DE EMISION Revisó: Autor	rera Góm
Capturar el áres	AVANCE: a general y carrera genérica requerid AREA GENERAL CIENCIAS DE LA SALI CIENCIAS DE LA SALI CIENCIAS DE LA SALI CIENCIAS DE LA SALI DIENCIAS DE LA SALI CIENCIAS DE LA SALI CIENCIA DE LA SALI	CONT	ROL DE EM/SION Revisó: Autor Dr. Víctor Manuel Perez Sánchez Autor Angel Her	rera Góm

MANUAL DE ORGANIZACIÓN

Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 15 DE: 25

FUNCIÓN PÚBLICA



DESCRIPCIÓN Y PERFIL DE PUESTOS DE LA APF
UNIDAD DE POLÍTICA DE RECURSOS HUMANOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE ORGANIZACIÓN Y REMUNERACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL

	ENCIA LABORAL eas generales y áreas de experiencia requeridas para le ocupac	MÍNIMO DE AÑOS DE EXPERIENCIA: 5 Clón del puesto. Catálogos
	ÁREA GENERAL	ÁREA DE EXPERIENCIA
	CIENCIAS DE LA SALUD	MEDICINA
	CIENCIAS MÉDICAS	MEDICINA (PATOLOGÍA)
III. REQUE	RIMIENTOS O CONDICIONES ESPECÍFICAS	condiciones especiales de trabajo liene el siguiente apartado.
	LIDAD PARA	FRECUENCIA: CAMBIO DE RESIDENCIA: No
	CONT	TROL DE EMISIÓN
	Elaboró:	Reviso: Autorizo:
re:	Dra. Fany Iris Porras Reyes	Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez Dr. Ángel Herreta/Góm
-puesto:	Jefa del Departamento de Patología Molecular e intrappatología	
:	High	
•		
1:	77	Junio, 2023



Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



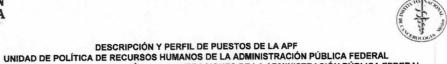
CÓDIGO:

M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 16 DE: 25

FUNCIÓN PÚBLICA



ORARIO	O DE TRABAJO :	HORARIO DIURNO	PERI	ODOS ESPECIALES DE TRABAJO:	Si
RABAJO: ENTALE					
O O AMBI	ENTE DE TRABAJO, AUMENTO EN L	ACCIÓN, ATRIBUTO O ELEMENTO DE LA TA O UNA COMBINACIÓN DE LOS ANTERIORES, A PROBABILIDAD DE DESARROLLAR ALC	QUE		
СОМРІ	ETENCIAS O	CAPACIDADES			100000000000000000000000000000000000000
	1		COMP	ETENCIAS	
	Nivel de d	The second secon			
1	Básico			erazgo	
2	Interm	edio		en Equipo	
3	Básic	00	Orientació	n a Resultados	
4					
5			7		
			CAPACIDADES PROFESIONALES		
		(Habilidade	es, Conocimientos, Aptitudes y/o		
ecciona las respondera	capacidades que án a:				
	ADMINISTRATIVO Y	Nivel de dominio	Nombre	de la Capacidad Profesional	
]					
OBSER	VACIONES:	SI EXISTE ALGÚN OTRO ASPECTO Q ANOTARLO EN EL SIGUIENTE RECU		IESTO Y QUE NO ESTÉ CONSIDERADO I	EN EL FORMATO,
		,		00	
		111	NOMBRE Y FIRMA	///	
		1			1
	DRA FANY	IRIS PORRAS REYES		DR. VÍCTOR MANUEL PÉR	EZ SÁNCHEZ
-	The second secon	TE DEL PUESTO		JEFE INMEDIA	and the same of th
	(TOMA DE	CONOCIMIENTO)			1
	I CDA. SONIA	EVIRA LARA CARRILLO		C.P. EMILIO HECTO AROM	ERO RAMÍREZ
	ESF	PECIALISTA ción de Administración y Desarrollo de		TUAF o EQUIVA	LENTE
Per	rsonal, previa designac	ión mediante el oficio INCAN- DG-345- 2023		previa designación mediante el oficio	
	FECHA DE A	-	1023		

	CONT	ROL DE EMISIÓN	
	Elaboró:	/ R∉visó:/	Autorizó:
Nombre:	Dra. Fany Iris Porras Reyes	Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez	Dr. Ángel Herrera Gómez
Cargo-puesto:	Jefa del Departamento de Patología Molecular e Impropatología	Subdirector de Patología	Director Médico
Firma:	A last		
Fecha:	47.00	Junio, 2023	

MANUAL DE ORGANIZACIÓN

Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 17 DE: 25

XII. FUNCIONES DE LOS PUESTOS SUBALTERNOS Y/O SUBORDINADOS

El Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología tiene los siguientes puestos subordinados:

PUESTO: Responsable del Laboratorio de Inmunohistoquímica y/o Químicos (as) del Laboratorio de Inmunohistoquímica:

CATEGORIA: Químico

FUNCIONES:

- **Función 1:** Realizar la técnica de inmunohistoquímica e hibridación in situ cromogenica de acuerdo a los procedimientos respectivos aprobados.
- **Función 2:** Mantener actualizados los protocolos para la realización de las reacciones de inmunohistoquímica para cada anticuerpo.
- **Función 3:** Estandarizar protocolos de realización de inmunohistoquímica e hibridación de diagnóstico de rutina.
- **Función 4:** Registrar, actualizar y mantener en orden las bitácoras de registro de casos, equipo y reactivos del laboratorio de inmunohistoquímica.
- Función 5: Participar y Coordinar las actividades de recepción y organización de reactivos e insumos para el laboratorio de inmunohistoquímica.
- Función 6: Levantar y mantener el inventario de reactivos y/o material de laboratorio.
- **Función 7:** Elaborar mensualmente la lista de insumos requeridos para el funcionamiento del laboratorio de inmunohistoquímica.
- **Función 8:** Responsabilizarse del manejo adecuado de los residuos generados en el laboratorio de inmunohistoquímica.
- **Función 9:** Coordinar y supervisar las actividades de limpieza del laboratorio y del material usado en el mismo, de forma que se mantenga siempre limpio y en orden.
- Función 10: Participar en el desarrollo de Proyectos de Investigación.
- Función 11: Participar en la realización de cursos de capacitación
- Función 12: Participar activamente en reuniones periódicas del equipo de trabajo, con la finalidad de detectar problemas y proponer soluciones oportunas para el desempeño óptimo del departamento.

	CONT	ROL DE ⊭MISIØN ∕	
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Dra. Fany Iris Porras Reyes	Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez	
Cargo-puesto:	Jefa del Departamento de Patología Molecular e imprinopatología	Subdirector de Patología	Director Médico
Firma:	hat	// ***	
Fecha:	7	Junio, 2023	

MANUAL DE ORGANIZACIÓN

Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 18 DE: 25

PUESTO: Responsable del Laboratorio de Patología Molecular

CATEGORIA: Químico

FUNCIONES:

- **Función 1:** Solicitar y recibir insumos, reactivos; así como llevar el control de inventario y documental de los pedidos de los mismos.
- Función 2: Monitorea las Temperaturas de los refrigeradores, congeladores y el ultracongelador.
- **Función 3:** Realiza las actividades técnicas relacionadas al área de Patología Molecular que se describen a continuación:
 - Extracción de los ácidos nucleicos de las muestras.
 - Cuantificación y amplificación de ácidos nucleicos,
 - Visualización e interpretación de la prueba de (PCR) relacionada al área,
 - Interpretar el resultado del Análisis realizado (PCR) que tenga fines diagnósticos, en conjunto y con el apoyo del patólogo.
- **Función 4:** Planear las necesidades de equipo para el departamento y apoyar en el proceso de adquisición de los mismos.
- Función 5: Recibir y coordinar la instalación y puesta en marcha de nuevos equipos del área.
- Función 6: Monitorea el buen uso de las áreas y equipo de Patología Molecular.
- **Función 7:** Supervisar el buen funcionamiento de los equipos e instalaciones del área y en su caso, solicitar los mantenimientos correctivos y la programación de los preventivos que sean necesarios.
- **Función 8:** Atender todas las peticiones e instrucciones del Jefe (a) inmediato (a), relacionadas a su trabajo.
- **Función 9:** Fomentar el desarrollo de técnicas de vanguardia en biología molecular como secuenciación en fines de colaboración para la integración de un diagnóstico completo.
- **Función 10:** Participar activamente en reuniones periódicas del equipo de trabajo, con la finalidad de detectar problemas y proponer soluciones oportunas para el desempeño óptimo del departamento.

	CONT	ROL DE EMISIÓN	
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Dra. Fany Iris Porras Reyes	Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez	Dr. Ángel Herrera Gómez
Cargo-puesto:	Jefa del Departamento de Patología Molecular e Impurpoatología	Subdirector de Patología	Director Médico
Firma:	Stuff		
Fecha:		Junio, 2023	

MANUAL DE ORGANIZACIÓN

Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 19

HOJA: 19 DE: 25

PUESTO: Histotecnólogo (a)

CATEGORIA: Técnico Histopatólogo

FUNCIONES:

Función 1: Solicitar y devolver los bloques necesarios para la realización de todas las actividades de

su área.

Función 2: Realizar cortes histológicos para inmunohistoquímica, hibridación in situ y pruebas de

biología molecular del área.

Función 3: Realizar los Niveles de H-E y cortes para inmunohistoquímica de ganglios centinela.

Función 4: Realiza microarreglos de tejido, cortes en tubo, cortes en blanco, cortes para

inmunohistoquimica, inclusión de tejidos, y tinciones de HE, relacionados con Protocolos

de Investigación.

Función 5: Incluir y elaborar cortes H-E de los tejidos de Banco de Tumores, así como teñir las

improntas del mismo.

Función 6: Registrar, actualizar y mantener en orden las bitácoras de registro de cortes en HE, cortes

para Inmunohistoquímica, procesamiento de muestras de Banco de Tumores, así como

las solicitudes de protocolos de investigación.

Función 7: Responsabilizarse del manejo adecuado de residuos generados en su área de trabajo.

Función 8: Elaborar la lista mensual de insumos requeridos para el funcionamiento de su área de

trabajo.

Función 9: Mantener en orden y limpia, así como verificar que se asee con regularidad su área de

trabajo.

Función 10: Participar activamente en reuniones periódicas del equipo de trabajo, con la finalidad de

detectar problemas y proponer soluciones oportunas para el desempeño óptimo del

departamento.

	CONT	ROL DE ∉MI\$IÓN /	
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Dra. Fany Iris Porras Reyes	Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez	Dr. Ángel Herrera Gómez
Cargo-puesto:	Jefa del Departamento de Patología Molecular e Ingunopatología	Subdirector de Patología	Director Médico
Firma:	A. A.		
Fecha:	7//	Junio, 2023	V



Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 20 DE: 25

PUESTO: Técnico (a) Citotecnólogo (a)

CATEGORIA: Citotecnólogo "B"

FUNCIONES:

Función 1: Organizar la rutina de receptores hormonales y rutina convencional

Función 2: Solicitar bloques al archivo de laminillas de las rutinas de inmunohistoquímica.

Función 3: Recibir y verificar que se laminillas HE para estudios de inmunohistoquímica.

Función 4: Ordenar bloque con respectiva laminilla para las rutinas de inmunohistoquímica.

Función 5: Llevar control de los receptores hormonales de la rutina de mama, llenando bases de

datos

Función 6: Entregar bloques al archivo.

Función 7: Solicitar estudios adicionales de Patología Molecular (FISH HER 2) y receptores de

andrógenos en casos triples negativos.

Función 8: Capturar resultados de receptores de mama

	CONTI	ROL DE EMISIÓN	1
	Elaboró:	/ Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Dra. Fany Iris Porras Reyes	Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez	Dr. Ángel Herrera Gómez
Cargo-puesto:	Jefa del Departamento de Patología Molecular e Jamuropatología	Subdirector de Patología	Director Médico
Firma:	Allew C		Mr. C.
Fecha:		Junio, 2023/	

Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

21

HOJA: DE: 25

PUESTO: Secretaria (o)

CATEGORIA: Apoyo Administrativo en Salud

FUNCIONES:

Función 1: Captura de solicitudes de pruebas realizadas en el Departamento (inmunohistoquímica,

hibridación In situ y pruebas moleculares).

Función 2: Elaborar el reporte mensual de actividades del Departamento.

Función 3: Apoyar en la realización de los trámites necesarios para la requisición, recepción,

cotización, cambio o cualquier otro asunto relacionado con reactivos, equipo e insumos.

Función 4: Elaborar los documentos, oficios, comunicados, memorándums, etc. derivados de las

actividades del Departamento.

Función 5: Llevar el archivo del personal y colaborar en la realización ante el Instituto de los trámites

necesarios relacionados con el mismo.

Función 6: Llevar el archivo de documentos derivados de las actividades del Departamento.

Función 7: Auxiliar al Jefe (a) de Departamento en las actividades administrativas del mismo.

Función 8: Apoyo administrativo para la solicitud del mantenimiento y/o remodelación de las

instalaciones del Departamento.

Función 9: Apoyo administrativo para la solicitud del mantenimiento, adquisición, actualización y baja

del equipo y activo fijo del área.

Función 10: Participar activamente en reuniones periódicas del equipo de trabajo, con la finalidad de

detectar problemas y proponer soluciones oportunas para el desempeño óptimo del

departamento.

CONTROL DE EMISIÓN Elaboró: Revisó: Autorizó Nombre: Dra. Fany Iris Porras Reyes Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez Dr. Ángel Herrera Gómez Cargo-puesto: Jefa del Departament de Patología Molecular e imperiopatología Subdirecto de Patología Director Médico Firma: Junio, 2023			/		\ / /
Nombre: Dra. Fany Iris Porras Reyes Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez Dr. Ángel Herrera Gómez Cargo-puesto: Jefa del Departament de Patología Molecular e imperiopatología Firma:		CONT	ROL DE EMIS	SIÓN /	
Cargo-puesto: Jefa del Departament de Patología Molecular e implinopatología Subdirecto de Patología Director Médico Firma:		Elaboró:	Re	evisó:	Autori z ó:/
Firma:	Nombre:	And the second of the second o	Dr. Víctor Manu	uel Pérez Sánchez	Dr. Ángel Herrera Gómez
	Cargo-puesto:	Jefa del Departamento de Patología Molecular e inmenopatología	Subdirecto	de Patología	Director Médico
Fecha: Junio 2023	Firma:	Auth			**
1 00/10.	Fecha:	40.1	Junio,	2023	

MANUAL DE ORGANIZACIÓN

Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 22 DE: 25

PUESTO: Afanador (a)

CATEGORIA: Lavandero en Hospital

FUNCIONES:

Función 1: Barrer y trapear diferentes áreas del Departamento, y en el caso de áreas de laboratorio, limpiar mobiliario y equipos de trabajo, siempre observando los lineamientos específicos para lo que requiere cada área.

Función 2: Lavar material de laboratorio derivado de la realización de reacciones de inmunohistoguímica y pruebas moleculares.

Función 3: Acomodar material limpio y seco.

Función 4: Verificar que se mantengan las soluciones básicas de los laboratorios en niveles adecuados, incluyendo el agua bidestilada.

Función 5: Apoyar en las labores de recepción, organización y movilización de insumos y reactivos de los laboratorios del departamento.

Para los perfiles de puestos de los subordinados se consideran también los establecidos en el profesiograma vigente emitido por la Secretaria de Salud.

	CONT	ROL DE EMISIÓN	
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó/
Nombre:	Dra. Fany Iris Porras Reyes	Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez	Dr. Ángel Herrera Gómez
Cargo-puesto:	Jefa del Departamento de Patología Molecular e Improporatología	Subdirector de Patología	Director Médico
Firma:	ALLEY CONTRACTOR OF THE PARTY O		
Fecha:	10	Junio, 2023	

MANUAL DE ORGANIZACIÓN

Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 23 DE: 25

XIII. PLANTILLA DE PERSONAL

ACTUAL

PUESTO	CATEGORÍA	TURNO MATUTINO	TURNO VESPERTINO	TURNO ESPECIAL
Jefe (a) del Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología	Jefe de Departamento A.M. "A"	1		
Responsable del Laboratorio de Inmunohistoquímica	Químico Jefe de Sección de Laboratorio de Análisis Clínicos "A"	1		
Responsable del Laboratorio de Patología Molecular	Químico Jefe de Sección de Laboratorio de Análisis Clínicos "A"	1		
	Laboratorista "A"	1		
0-1-1-1	Citotecnólogo "B"	1		
Químico (a) del Laboratorio de Inmunohistoguímica	Químico "A"	2		
mmunjomstoquimica	Químico "B"	1	3	
	Médico Especialista "A"	2		
Histotecnólogo (a)	Técnico Histopatólogo	2	1	
Secretaria (o)	Apoyo Administrativo en Salud A-5	1		
Georgiana (0)	Apoyo Administrativo en Salud A-8	. 1		
Afanador (a)	Lavandero en Hospital	1		

	CONTI	ROL DÉ EM	\$IÓN /	
	Elaboró:	F	Revisó.	/ Autorizó: /
Nombre:	Dra. Fany Iris Porras Reyes	Dr. Víctor Ma	nuel Pérez Sánchez	Dr. Ángel Herrera Gómez
Cargo-puesto:	Jefa del Departamento de Patología Molecular e Immunopatología	Subdirec	or de Patología	Director Médico
Firma:	Aut C			
Fecha:	W.	Jun	0, 2023	



Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 24 DE: 25

IDEAL

PUESTO	CATEGORÍA	TURNO MATUTINO	TURNO VESPERTINO	TURNO ESPECIAL
Jefe (a) del Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología	Jefe de Departamento A.M. "A"	1		
Responsable del Laboratorio de Inmunohistoquímica	Químico Jefe de Sección de Laboratorio de Análisis Clínicos "A"	1		
Responsable del Laboratorio de Patología Molecular	Químico Jefe de Sección de Laboratorio de Análisis Clínicos "A"	1		
	Laboratorista "A"	1		
	Auxiliar de laboratorio "B"	1		
Químico (a) del Laboratorio de	Citotecnólogo "B"	1		
Inmunohistoquímica	Químico "A"	2	1	
	Químico "B"	1		
	Médico Especialista "A"	2		
Histotecnólogo (a)	Técnico Histopatólogo	2	2	
Constanio (a)	Apoyo Administrativo en Salud A-5	1		
Secretaria (o)	Apoyo Administrativo en Salud A-8	1		
	Lavandero en Hospital	1		

	CONTI	ROL DE E	MIJSJÓN				
	Elaboró:	Révisó:			Autorizó:		
Nombre:	Dra. Fany Iris Porras Reyes	Dr. Victor	lanuel Pérez Sánche	ez /	Dr. Ángel Herreka Gómez		
Cargo-puesto:	Jefa del Departament de Patología Molecular e Jamy patología	Subdirector de Patología			Director Médico		
Firma:	146						
Fecha:	, ,	Ju	ınio, 2023				

MANUAL DE ORGANIZACIÓN

Departamento de Patología Molecular e Inmunopatología



CÓDIGO: M.O./1.0.9I.1.0.5.4.

REV: 01

HOJA: 25 DE: 25

XIV. GLOSARIO

Anatomía:

Ciencia que estudia la estructura, forma y relaciones de las diferentes partes

del cuerpo de los seres vivos.

Cáncer:

Tumor maligno, que tiende a invadir y destruir los tejidos orgánicos

circundantes.

Expediente:

Instrumento de trabajo conformado por documentos escritos de manera específica, exacta y ordenada que refleja con claridad el historial de salud de un paciente, así como las acciones realizadas y que tengan que ver con

una atención integral.

H-E:

Hematoxilina Eosina.

INCan

Instituto Nacional de Cancerología.

Inmunohistoquímica:

La inmunohistoquímica es una rama de la técnica histológica. Tiene como fin la detección de antígenos en cortes de tejidos procesados con las técnicas de rutina y es de enorme utilidad como método diagnóstico en la

patología humana.

Oncología:

Parte de la medicina que estudia los tumores malignos y su tratamiento.

Patología:

Parte de la medicina que estudia los trastornos anatómicos y fisiológicos de los tejidos y los órganos enfermos, así como los síntomas y signos a través de los cuales se manifiestan las enfermedades y las causas que las

producen.

Patólogo (a):

Médico (a) que identifica las enfermedades mediante el estudio de las

células o los tejidos con un microscopio.

PCR:

Reacción en Cadena de la Polimerasa.

Protocolo de investigación:

Un protocolo de investigación describe los objetivos, diseño, metodología y consideraciones tomadas en cuenta para la implementación y organización de una investigación o experimento científico. Incluye el diseño de los procedimientos a ser utilizados para la observación, análisis e interpretación

de los resultados

Supervisión:

Proceso dinámico y permanente, educativo, administrativo y técnico que permite al supervisado (a) y supervisor (a) visualizar los problemas en el

área de trabajo e implementar estrategias de intervención profesional.

	CONT	ROL DE É	MI\$IÓN /)	1	
	Elaboró:		Revisó:		Autorizó:	
Nombre:	Dra. Fany Iris Porras Reyes	Dr. Víctor N	lahuel Pérez Sánchez	1	Dr. Ángel H	errera Gómez
Cargo-puesto:	Jefa del Departamento de Patología Molecular e Jamunopatología	Subdire	ector de Patología		Directo	r Médico
Firma:	Soll					
Fecha:		Ju	nio, 2023			