

JOSÉ SOLDADO MURO

TECNÓLOGO MÉDICO

HISTÓLOGO

Ex-Jefe del Laboratorio de Histología Humana en la Facultad de Ciencias Médicas de la U.N.T.
Ex-Docente de la U.N.T. en la Especialidad de Histología Humana
Primer Puesto Nacional Premio QUILAB a la Investigación Médica 2009

ASESORAMIENTO EN HISTOLOGÍA GENERAL E HISTOQUÍMICA
ELABORACIÓN Y ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE ENSEÑANZA



HISTOLOGÍA HUMANA

1

RELACIÓN DE PREPARADOS HISTOLÓGICOS PARA PRÁCTICAS DE MICROSCOPIA

1. TEJIDO EPITELIAL

N° DE SERIE:

001. Epitelio plano simple. Endotelio. Vaso Sanguíneo.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
002. Epitelio cúbico simple. Tiroides.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
003. Epitelio cilíndrico simple. Yeyuno.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
004. Epitelio pseudoestratificado cilíndrico ciliado. Tráquea.
MÉTODO: TRICRÓMICA DE GOMORI.
005. Epitelio plano estratificado no queratinizado. Esófago.
MÉTODO: TRICRÓMICA DE GOMORI.
006. Epitelio plano estratificado queratinizado. Piel.
MÉTODO: HEMATOXILINA FLOXINA
007. Epitelio polimorfo o mixto. Vejiga.
MÉTODO: TRICRÓMICA DE GOMORI O HEMATOXILINA Y EOSINA.
008. Transición de epitelios. Esófago – Cardias.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
009. Cilios vibrátiles en mucosa de Tráquea.
MÉTODO: HEMATOXILINA FÉRRICA DE HEINDENHAINS.
010. Estereocilios en epitelio de epidídimo.
MÉTODO: ACIDO PERYODICO DE SCHIFF
011. Chapa estriada. Velo celular. Velo terminal. Epitelio intestinal.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y FLOXINA
012. Tonofibrillas en epitelio estratificado de piel.
MÉTODO: HEMATOXILINA FÉRRICA DE HEINDENHAINS
013. Lámina basal. Riñón.
MÉTODO: ACIDO PERYODICO DE SCHIFF
014. Glucógeno en la capa media del epitelio estratificado de piel.
MÉTODO: ACIDO PERYODICO DE SCHIFF
015. Mucina en células epiteliales de estómago.
MÉTODO: ALCIAN BLUE DE LISON.
016. Células caliciformes en epitelio intestinal.
MÉTODO: ACIDO PERYODICO DE SCHIFF

JOSÉ SOLDADO MURO

TECNÓLOGO MÉDICO

HISTÓLOGO

Ex-Jefe del Laboratorio de Histología Humana en la Facultad de Ciencias Médicas de la U.N.T.
Ex-Docente de la U.N.T. en la Especialidad de Histología Humana
Primer Puesto Nacional Premio QUILAB a la Investigación Médica 2009

ASESORAMIENTO EN HISTOLOGÍA GENERAL E HISTOQUÍMICA
ELABORACIÓN Y ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE ENSEÑANZA



Glándulas

- 017. Unidades secretoras serosas. Parótida.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 018. Unidades secretoras mucosas. Sublingual.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 019. Unidades secretoras mixtas. Submaxilar.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA

2. TEJIDO CONECTIVO

N° DE SERIE:

- 020. Tejido embrionario. Embrión de 8 semanas.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 021. Tejido conjuntivo mucoso. Cordón umbilical.
MÉTODO: MALLORY AZÁN.
- 022. Tejido conectivo laxo. Bola de edema.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 023. Tejido adiposo unilocular. Epiplón.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 024. Tejido conectivo denso modelado. Tendón de Aquiles.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 025. Tejido conectivo elástico. Aorta.
MÉTODO: ALDEHÍDO FUCSINA DE GOMORI
- 026. Tejido conectivo reticular. Fibras de reticulina. Hígado.
MÉTODO: IMPREGNACIÓN ARGÉNTICA DE BIELSCHOWSKI.

Células del Tejido Conectivo

- 027. Macrófagos o histiocitos. Bola de edema.
MÉTODO: AZUL DE TRIPANO.
- 028. Células cebadas. Mesenterio.
MÉTODO: ALDEHÍDO FUCSINA DE GOMORI.
- 030. Células plasmáticas. Pólipo nasal.
MÉTODO: HEMATOXILINA FLOXINA.

Tejido Cartilaginoso

- 031. Cartílago hialino. Cartílago costal.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA.
- 033. Cartílago elástico. Epiglotis.
MÉTODO: ALDEHÍDO FUCSINA DE GOMORI.
- 034. Cartílago fibroso. Disco intervertebral.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA

JOSÉ SOLDADO MURO

TECNÓLOGO MÉDICO

HISTÓLOGO

Ex-Jefe del Laboratorio de Histología Humana en la Facultad de Ciencias Médicas de la U.N.T.
Ex-Docente de la U.N.T. en la Especialidad de Histología Humana
Primer Puesto Nacional Premio QUILAB a la Investigación Médica 2009

ASESORAMIENTO EN HISTOLOGÍA GENERAL E HISTOQUÍMICA
ELABORACIÓN Y ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE ENSEÑANZA



Tejido Óseo

035. Tejido óseo. Corte transversal. Fémur descalcificado.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
036. Tejido óseo. Corte transversal. Fémur no descalcificado.
MÉTODO: IMPREGNACIÓN ARGÉNTICA DE JOSÉ SOLDADO MURO..
037. Osificación endocondral. Articulación en la rodilla.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
038. Osificación intramembranosa. Calvario de feto.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
177. Hueso esponjoso. Fémur descalcificado. Corte transversal.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA

Tejido Hematopoyético

039. Sangre periférica.
MÉTODO: WRIGTH.
040. Médula ósea. Corte histológico de tibia.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
041. Médula ósea. Frotis.
MÉTODO: WRIGTH.

Tejido Linfopoyético

042. Amígdala palatina.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
043. Ganglio linfático.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
044. Bazo.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
045. Bazo. Fibras de reticulina.
MÉTODO: IMPREGNACIÓN ARGÉNTICA DE BIELSCHOWSKI
046. Timo. Feto de 16 semanas.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA

3. TEJIDO MUSCULAR

N° DE SERIE:

047. Músculo liso. Miometrio. Útero.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
048. Músculo esquelético. Lengua.
MÉTODO: HEMATOXILINA FÉRRICA DE HEINDENHAINS.
049. Músculo esquelético. Bíceps.
MÉTODO: TRICRÓMICA DE GOMORI.

JOSÉ SOLDADO MURO

TECNÓLOGO MÉDICO

HISTÓLOGO

Ex-Jefe del Laboratorio de Histología Humana en la Facultad de Ciencias Médicas de la U.N.T.
Ex-Docente de la U.N.T. en la Especialidad de Histología Humana
Primer Puesto Nacional Premio QUILAB a la Investigación Médica 2009

ASESORAMIENTO EN HISTOLOGÍA GENERAL E HISTOQUÍMICA
ELABORACIÓN Y ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE ENSEÑANZA



050. Músculo cardíaco. Corazón.
MÉTODO: HEMATOXILINA FÉRRICA DE HEINDENHAINS.

4

4. TEJIDO NERVIOSO

N° DE SERIE:

051. Médula espinal.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
052. Cuerpos de Nissl. Médula espinal.
MÉTODO: HEMATOXILINA DE EHRlichS.
053. Neurofibrillas. Médula espinal.
MÉTODO: IMPREGNACIÓN ARGÉNTICA DE RAMÓN Y CAJAL
054. Médula espinal. Mielina.
MÉTODO: LUXOL FAST BLUE
055. Cerebelo.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
056. Cerebelo. Mielina.
MÉTODO: LUXOL FAST BLUE
149. Cerebelo. Células de los cestos. Células de Purkinge.
MÉTODO: IMPREGNACIÓN ARGÉNTICA REDUCIDA DE RAMÓN Y CAJAL
057. Cerebro.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
058. Cerebro. Mielina.
MÉTODO: LUXOL FAST BLUE
060. Fibra nerviosa. Nervio ciático.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
061. Fibra nerviosa. Nervio ciático.
MÉTODO: TRICRÓMICA DE GOMORI
062. Ganglio raquídeo.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
063. Ganglio raquídeo. Mielina.
MÉTODO: LUXOL FAST BLUE.
064. Duramadre.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
065. Plexo coroideo.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA.
066. Plexos de Meissner y de Auerbach. Intestino.
MÉTODO: TRICRÓMICA DE GOMORI.

JOSÉ SOLDADO MURO

TECNÓLOGO MÉDICO

HISTÓLOGO

Ex-Jefe del Laboratorio de Histología Humana en la Facultad de Ciencias Médicas de la U.N.T.
Ex-Docente de la U.N.T. en la Especialidad de Histología Humana
Primer Puesto Nacional Premio QUILAB a la Investigación Médica 2009

ASESORAMIENTO EN HISTOLOGÍA GENERAL E HISTOQUÍMICA
ELABORACIÓN Y ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE ENSEÑANZA



5. PIEL

N° DE SERIE:

- 067. Piel gruesa.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 068. Piel delgada.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 069. Melanina (Cromatóforos). Piel.
MÉTODO: HEMATOXILINA FLOXINA.
- 070. Pulpejo de dedo y uña.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 071. Cuero cabelludo.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 072. Párpado
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 073. Corpúsculo de Vater Paccini.
MÉTODO: TRICRÓMICA DE GOMORI.

6. APARATO RESPIRATORIO

N° DE SERIE:

- 074. Fosas nasales. Mucosa olfatoria y respiratoria.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 075. Laringe.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 076. Tráquea.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 077. Pulmón.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA

7. SISTEMA CIRCULATORIO

N° DE SERIE:

- 078. Aorta. Arteria elástica.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 079. Aorta. Arteria elástica.
MÉTODO: ALDEHÍDO FUCSINA DE GOMORI.
- 080. Arteria muscular de distribución.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 081. Arteria muscular de distribución.
MÉTODO: TRICRÓMICA DE GOMORI.

JOSÉ SOLDADO MURO

TECNÓLOGO MÉDICO

HISTÓLOGO

Ex-Jefe del Laboratorio de Histología Humana en la Facultad de Ciencias Médicas de la U.N.T.
Ex-Docente de la U.N.T. en la Especialidad de Histología Humana
Primer Puesto Nacional Premio QUILAB a la Investigación Médica 2009

ASESORAMIENTO EN HISTOLOGÍA GENERAL E HISTOQUÍMICA
ELABORACIÓN Y ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE ENSEÑANZA



6

- 082. Paquete vasculo nervioso. Mesenterio.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 083. Vena yugular.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 084. Vena yugular.
MÉTODO: TRICRÓMICA DE GOMORI.
- 085. Corazón. Células de Purkinge.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA

8. APARATO DIGESTIVO

N° DE SERIE:

- 087. Labio y germen dentario. Feto de 16 semanas.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 089. Paladar blando.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 090. Lengua. Papilas filiforme y fungiforme.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 091. Lengua. Papilas caliciformes.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 092. Esófago.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 093. Cardias.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 094. Estómago.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA.
- 095. Píloro.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 096. Duodeno.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 097. Duodeno. Conducto colédoco y de Wirsung.
MÉTODO: MALLORY AZÁN.
- 098. Yeyuno.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 099. Íleon.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 100. Células argentafines. Estómago.
MÉTODO: IMPREGNACIÓN ARGÉNTICA DE FONTANA MASSON.
- 101. Colon.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 102. Apéndice cecal.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA

JOSÉ SOLDADO MURO

TECNÓLOGO MÉDICO

HISTÓLOGO

Ex-Jefe del Laboratorio de Histología Humana en la Facultad de Ciencias Médicas de la U.N.T.
Ex-Docente de la U.N.T. en la Especialidad de Histología Humana
Primer Puesto Nacional Premio QUILAB a la Investigación Médica 2009

ASESORAMIENTO EN HISTOLOGÍA GENERAL E HISTOQUÍMICA
ELABORACIÓN Y ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE ENSEÑANZA



103. Conducto anal.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA

Hígado, Páncreas y Vesícula Biliar

104. Hígado de cerdo.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
105. Hígado.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
106. Canalículos biliares. Hígado.
MÉTODO: IMPREGNACIÓN ARGÉNTICA DE GOLGI.
107. Células de Kupffer.
MÉTODO: TINTA CHINA DE BURRI.
108. Glucógeno. Hígado.
MÉTODO: ACIDO PERYODICO DE SCHIFF
109. Páncreas.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
110. Vesícula biliar.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA

9. SISTEMA ENDOCRINO

N° DE SERIE:

111. Hipófisis.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
112. Hipófisis. Células.
MÉTODO: MALLORY AZÁN.
148. Tiroides.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
113. Tiroides.
MÉTODO: MALLORY AZÁN
114. Paratiroides.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
115. Paratiroides.
MÉTODO: MALLORY AZÁN.
116. Suprarrenal.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
119. Páncreas. Islotes de Langerhans.
MÉTODO: HEMATOXILINA DE EHRRLICH'S Y FLOXINA.

JOSÉ SOLDADO MURO

TECNÓLOGO MÉDICO

HISTÓLOGO

Ex-Jefe del Laboratorio de Histología Humana en la Facultad de Ciencias Médicas de la U.N.T.
Ex-Docente de la U.N.T. en la Especialidad de Histología Humana
Primer Puesto Nacional Premio QUILAB a la Investigación Médica 2009

ASESORAMIENTO EN HISTOLOGÍA GENERAL E HISTOQUÍMICA
ELABORACIÓN Y ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE ENSEÑANZA



10. APARATO URINARIO

N° DE SERIE:

- 120. Riñón.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 150. Células y Matriz mesangial. Membrana basal. Glomérulos. Riñón.
MÉTODO: ÁCIDO PERYÓDICO DE SCHIFF.
- 121. Uréter.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 122. Vejiga.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 123. Uretra prostática.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA

11. APARATO GENITAL FEMENINO

N° DE SERIE:

- 124. Ovario.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 125. Ovario. Cuerpo amarillo.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 126. Trompa uterina.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 127. Endometrio proliferativo.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 128. Endometrio proliferativo.
MÉTODO: ACIDO PERYODICO DE SCHIFF
- 129. Endometrio Secretor.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 130. Endometrio secretor. Mucopolisacáridos.
MÉTODO: ALCIAN BLUE.
- 146. Endometrio. Período menstrual.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 131. Cuello uterino.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 132. Vagina.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 133. Placenta.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 147. Cordón umbilical.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA

JOSÉ SOLDADO MURO

TECNÓLOGO MÉDICO

HISTÓLOGO

Ex-Jefe del Laboratorio de Histología Humana en la Facultad de Ciencias Médicas de la U.N.T.
Ex-Docente de la U.N.T. en la Especialidad de Histología Humana
Primer Puesto Nacional Premio QUILAB a la Investigación Médica 2009

ASESORAMIENTO EN HISTOLOGÍA GENERAL E HISTOQUÍMICA
ELABORACIÓN Y ABASTECIMIENTO DE MATERIAL DE ENSEÑANZA



- 134. Glándula mamaria en reposo.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 135. Glándula mamaria en actividad.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA

12. APARATO GENITAL MASCULINO

N° DE SERIE:

- 136. Espermatogénesis. Testículo de rata.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 137. Testículo.
MÉTODO: HEMATOXILINA FÉRRICA DE HEINDENHAINS.
- 138. Espermatozoides. Frotis.
MÉTODO: HEMATOXILINA FÉRRICA DE HEINDENHAINS.
- 139. Acrosomas. Testículo de cobayo.
MÉTODO: ACIDO PERYÓDICO DE SCHIFF
- 140. Epidídimo.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 141. Conducto deferente.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 142. Vesícula seminal.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 143. Próstata.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA
- 144. Pene.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA

13. SISTEMA SENSORIAL

N° DE SERIE:

- 145. Retina. Ojo.
MÉTODO: HEMATOXILINA Y EOSINA

Trujillo, Abril 2017

José Soldado Muro
Tecnólogo Médico
Histólogo