

ANTECEDENTES CURRICULARES

DR. JORGE HUMBERTO MUKDSI

DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres: MUKDSI, Jorge Humberto

Documento Nacional de Identidad: 20.524.107

Fecha de nacimiento: 2 de julio de 1968

Dirección particular: Santa Fé 123. Piso 5. Departamento B. Córdoba. Capital. (Código Postal 5000). Argentina

Teléfono particular: (+54351) 4245285-(+54351) 152125986

Dirección laboral: Enrique Barros esquina Enfermera Gordillo. Pabellón de Biología Celular. 1^{er} Piso. Ciudad Universitaria. Córdoba. Argentina

Teléfono laboral: (+54351) 4333021

E-mail: jmukdsi@cme.fcm.uncor.edu - mukdsijorge@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

-Médico Cirujano. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. Otorgado el 30 de abril de 1992.

-Doctor en Medicina y Cirugía. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. Otorgado el 26 de mayo de 2005. RD 4202/04. Clasificación: sobresaliente.

-Especialista en Patología. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. Otorgado 22 de mayo de 1998. Renovación desde 1/11/2008 al 2/12/2012 (Resolución 3475/08). Renovación definitiva (Resolución 4357/12).

-Docente Universitario en Medicina. Escuela de Graduados. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. Otorgado el 17 de agosto de 1999. Resolución 1402/99.

Cargo Actual: Profesor Asociado (DE). Centro de Microscopía Electrónica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Por concurso. Resolución HCD 1189/2016 y HCS 746/2016

Cursos de formación docente y profesional (últimos 5 años)

-Diseño educativo de Aula Virtual en Moodle 2.X. Escuela Virtual International CAVILA. UNC. Curso 80 hs. 16 de Noviembre de 2016

-Curso Taller, Capacitación para la formulación de proyectos. Jornadas Nacionales de Extensión. Facultad de Odontología. Horas 20 hs. 30 Junio 2016.

-Jornadas La Misión Social de la Educación en Salud. Transformación en los paradigmas. Organizadas por la Universidad Nacional de Córdoba, la Facultad de Ciencias Médicas de la UNC y la Organización Panamericana de la Salud. Argentina. 16 y 17 de marzo de 2015.

-III Jornadas Docentes de la Facultad de Ciencias Médicas-UNC. Desafíos de la formación docente para la enseñanza en Salud. Argentina. 23 de octubre de 2014.

-Jornadas Docentes de la Facultad de Ciencias Médicas-UNC. El docente universitario en el área de la salud. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. Octubre de 2013.

-Jornadas Docentes de la Facultad de Ciencias Médicas-UNC. Propuestas y experiencias en el marco del plan de formación docente. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. Diciembre de 2012.

DOCENCIA

Categorización del Programa de Incentivos para Docentes Investigadores de la Universidad Nacional de Córdoba. Categoría III. Resolución 6378/2011.

Docencia de grado(últimos 5 años)

-Docencia en 1^{ra} Cátedra de Patología. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Carga Anexa al Cargo desempeñado en el Centro de Microscopía Electrónica (FCM-UNC).

-Practica Final Supervisada. Módulo Bioética: Clase Ética de los Principios y Final de Vida. 2017.

-Módulo Optativo para estudiantes de Odontología: Aportes de la Microscopía del siglo XXI: una herramienta actual en las Ciencias de la Salud. Res N° 71/16

-Módulo Optativo para estudiantes de Medicina: Introducción a la Investigación Científica en Biología Celular. Actualmente denominado Introducción a la Investigación Científica en el Área Biomédica. Centro de Microscopía Electrónica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Desde 1996 a la actualidad.

-Módulo Optativo para alumnos de la Carrera de Medicina: Ultraestructura funcional de la organización celular y tisular: una proyección hacia la patología y la clínica médica. Centro de Microscopía Electrónica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Desde 2011 a la actualidad.

-Módulo Optativo para alumnos de la Carrera de Medicina: Biología celular de los procesos celulares fisiológicos vitales: un abordaje ultraestructural. Centro de Microscopía Electrónica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Desde 2013 a la actualidad

Docencia en carrera de posgrado(últimos 5 años)

-Módulo del Plan de Estudio de la Carrera de Patólogo. Patología Hipofisaria. Organizado por el Programa de Formación de Patólogos. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. 2017.

-Curso Trienal de Endocrinología. Patología de los tumores hipofisarios. 20 Septiembre de 2016

-Módulo del Plan de Estudio de la Carrera de Patólogo. Microscopía Electrónica de Transmisión. Organizado por el Programa de Formación de Patólogos. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. 2016.

-Módulo del Plan de Estudio de la Carrera de Patólogo. Patología Renal No tumoral. Organizado por el Programa de Formación de Patólogos. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. 2016.

-Módulo Microscopía Electrónica Aplicada a la Patología. Carrera de Especialistas en Patología. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. 2015, 2016 y 2017

-Módulo 1° del Plan de Estudio de la Carrera de Patólogo. Microscopía Electrónica. Organizado por el Programa de Formación de Patólogos. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. 9 de junio de 2014.

-Charla de Glomerulonefritis Fibrilar e Inmunotactoide. Curso Trienal de Unidades Formadoras en Nefrología. Servicio de Nefrología. Hospital Nacional de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. 27 de mayo de 2014.

-Microscopía Electrónica en las Biopsias de Pacientes Transplantados. Carrera de Posgrado en Nefrología. Facultad de Medicina, Universidad Católica de Córdoba. Argentina. 5 de septiembre de 2013.

Integrante de tribunal de concurso de ayudantes alumnos

-2^{da} Cátedra de Biología Celular, Histología y Embriología. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. 2015, 2016 y 2017

Cursos de formación docente

-Diseño educativo de Aula Virtual en Moodle 2.X. Escuela Virtual International CAVILA. UNC. Curso 80 hs. 16 de Noviembre de 2016

-Curso Taller, Capacitación para la formulación de proyectos. Jornadas Nacionales de Extensión. Facultad de Odontología. Horas 20 hs. 30 Junio 2016.

Dirección, codirección/coordinación de curso de grado y posgrado(últimos 5 años)

-Organizador del Curso Bienal de Actualización y Educación Continua en Anatomía Patológica 2014-2015. Resol. C.M.P.C N° 4064/2013. Organizado por la Sociedad de Anatomía Patológica y Citopatología de Córdoba. Argentina.

-Director del Curso de Posgrado de Capacitación y Perfeccionamiento: La Microscopia Electrónica de Transmisión como Herramienta para el Estudio de Biopsias del Riñón Nativo y Trasplantado. Organizado por el Centro de Microscopía Electrónica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. RHCD 955/15.

-Codirector del Curso Bases y Fundamentos de la Biología Celular y de la Histo-Fisiología para el Entendimiento de la Patología Humana. Organizado por el Centro de Microscopía Electrónica y la 1^{ra} Cátedra de Patología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. RHCD 25/13.

-Director del Curso Práctico de Casos Clínicos-Patológicos en Nefrología: desde la Patogenia a la Terapéutica. Organizado por el Servicio de Nefrología del Sanatorio Allende y el Centro de Microscopía Electrónica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. RHCD 497/12.

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA o DESARROLLO TECNOLÓGICO ACREDITADO

Director de proyecto de investigación

-Determinación de Biomarcadores Tumorales en Adenomas Hipofisarios Humanos: expresión de Fosfatasa PRL-1, -2 y -3. Entidad acreditadora y financiadora: Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Córdoba. 2014-2017

-Transición Epitelio-Mesenquimática en un Modelo Experimental de Enfermedad Renal Progresiva: participación e interrelación de la Vía Notch y la Inmunidad Innata. Entidad acreditadora y financiadora: Secretaría de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Córdoba. 2012-2014

PRODUCCIÓN

Libros Publicados

-Bases Ultraestructurales en Enfermedades Renales Glomerulares. La biopsia del riñón nativo y la electrónica de transmisión. Mukdsi J, Torres A. Editorial Académica Española. ISBN 978-3-659-08085-2. 2013.

-Lesiones proliferativas adenohipofisarias inducidas por estrógeno. Pit-1, c-Myc, FGF-2 y VEGF: moléculas involucradas con la génesis y el desarrollo tumoral. Mukdsi J, Torres A. Editorial Académica Española. ISBN 978-3-659-00697-5. 2012.

Capítulo de Libro

-Applications of Immunocytochemistry. Chapter 4: Immunoelectron Microscopy: A Reliable Tool for the Analysis of Cellular Processes. Página 65-96. De Paul A, Mukdsi J, Petiti JP, Gutiérrez S, Quintar A, Maldonado C, Torres A. Edited by Hesam Dehghani. ISBN 978-953-51-0229-8. 2011.

Publicaciones con referato e indizados (últimos 6 años)

-Estrogen receptor β regulates the tumoral suppressor PTEN to modulate pituitary cell growth. Perez PA, Petiti JP, Picech F, Guido CB, Del Valle Sosa L, Grondona E, Mukdsi JH, De Paul AL, Torres AI, Gutierrez S. J Cell Physiol. 2017 May 20. doi: 10.1002/jcp.26025.

- Chronic intestinal pseudo-obstruction. Did you search for lysosomal storage diseases?. Politei J, Durand C, Schenone A, Torres A, Mukdsi J, Thurberg B. *Molecular Genetics and Metabolism Reports* 11:8-11. 2017
- Uric acid activates NLRP3 inflammasome in an in-vivo model of epithelial to mesenchymal transition in the kidney. Romero CA, Remor A, Latini A, De Paul AL, Torres AI, Mukdsi JH. *J Mol Histol*. Aceptado para su publicación. 2017
- The expansion of adult stem/progenitor cells and their marker expression fluctuations are linked with pituitary plastic adaptation during gestation and lactancy. Vaca A, Guido C, Sosa L, Nicola J, Mukdsi J, Petiti J, Torres A. *Am J Physiol Endocrinol and Metabolism* 311:E367-79. 2016
- Crescentic and necrotizing glomerulonephritis: a rare histological manifestation of Alport Syndrome. Moyano Crespo G, Torres A, Mukdsi J. *J Clin Pathol* 68:581-583. 2015.
- Cellular focal segmental glomerulosclerosis: a controversial pathological entity. Its pathogenesis and therapeutic basis. Mukdsi J. *J of Nephrology Res* 1:30-33. 2015.
- Tumor de células yuxtaglomerulares como causa de hipertensión curable: presentación de un caso. Sierra J, Rigo D, Arancibia A, Mukdsi J, Nicolai S, Ortiz M. *Nefrología* 35:111-115. 2015.
- Electron microscopy contribution to diagnosing transplant glomerulopathy: a single-center experience. Rigo D, Barrón B, Martinatto C, Mukdsi J, Orías M, Novoa P. *Transplant Proc* 46:2975-2980. 2014.
- A honeycomb glomerular mesangial appearance with minimal IgA deposition. Giotto AP, Barrón B, de Diller AB, Torres A, Orías M, Mukdsi J. *J Nephropathol* 3:125-126. 2014.
- Diphenyl diselenide administration enhances cortical mitochondrial number and activity by increasing hemeoxygenase type 1 content in a methylmercury-induced neurotoxicity mouse model. Glaser V, Martins R, Vieira A, Oliveira E, Stralioetto M, Mukdsi J, Torres A, de Bem A, Farina M, da Rocha J, De Paul A, Latini A. *Mol Cell Biochem* 390:1-8. 2014.
- Functional toll-like receptor 4 expressed in lactotrophs mediates LPS-induced proliferation in experimental pituitary hyperplasia. Sabatino M, Sosa LV, Petiti J, Mukdsi J, Mascanfroni I, Pellizas C, Gutiérrez S, Torre A, De Paul A. *Exp Cell Res* 319:330-334. 2013.
- Carcinoma Primario Intraóseo. Szlabi S, Mukdsi J, Bruno M, Flores J, Cabrera M. *Revista Medicina (Buenos Aires)* 73:555-557. 2013.
- A renal variant of Fabry disease: a case with a novel Gal A hemizygote mutation. Mukdsi J, Gutiérrez S, Barrón B, Novoa P, Fernández S, de Diller A, Torres A, Formica R Jr, Orías M. *J Nephropathol* 1:194-197. 2012.
- Minimal change disease following influenza vaccination and acute renal failure: just a coincidence?. Gutiérrez S, Dotto B, Petiti J, Ana L. De Paul A, Dionisio de Cabalier M, Torres A, Mukdsi J. *Nefrología* 32:414-415. 2012.
- Lupus-related podocytopathy. Could it be a new entity within the spectrum of lupus nephritis?. Gutiérrez S, Petiti J, De Paul A, Torres A, Mukdsi J. *Nefrología* 32:245-246. 2012.
- Lupus eritematoso gyratus repens en una adolescente. Vásquez Díaz P, Zalazar V, Reinoso N, Mukdsi J, De Cabalier M. *Piel* 27:118-120. 2012.
- 17 β -estradiol stimulates the translocation of endogenous estrogen receptor α at the plasma membrane of normal anterior pituitary cells. Gutiérrez S, Sosa L, Petiti J, Mukdsi J, Mascanfroni I, Pelliza C, De Paul A, Cambiasso M, Torres A. *Mol Cel Endocrinol* 355:169-179. 2012.

Presentaciones en reuniones científicas (últimos 5 años)

- Amiloidosis Renal: la importancia de un adecuado método para su diagnóstico. Milotich, Sonia; Mukdsi, Jorge; B. de Diller, Ana. SAPYCC 2016
- Nefronoptisis: una entidad nosológica que debe ser sospechada y diagnosticada. Mukdsi, Jorge H, Milotich Sonia, de Diller Ana B. SAPYCC 2016
- Síndrome Nefrótico Congénito: la exhaustiva evaluación ultraestructural aportará elementos claves. Laprida Pamela, Quijada Nahir, Mukdsi Jorge H, Moreno Patricia. SAPYCC 2016
- Compromiso renal en la enfermedad por depósito de cadenas livianas monoclonales: presentación de un caso. Moyano Crespo G, Torres A, Mukdsi J. JIC 2016
- Expresión de PRL-3 en lesiones proliferativas adenohipofisarias inducidas por estrógenos: su implicancia en el desarrollo tumoral pituitario. Moyano Crespo G, Guido C, Pérez JP, Torres A, Mukdsi J. JIC 2016
- Cambios morfológicos intersticiales y vasculares en biopsias de protocolo de injerto renal analizados por microscopía óptica de alta resolución. Simonelli M, Mukdsi J. JIC 2016
- La biopsia de protocolo en el injerto renal y la microscopia electrónica de transmisión: una herramienta fundamental para el estudio de cambios glomerulares ultraestructurales incipientes. Simonelli M, Torres A, Mukdsi JH. SAMIC 2016.
- Participación de células stem y cáncer stem cells en la génesis de adenomas hipofisarios: evidencias ultraestructurales y moleculares. Guido C, Vaca A, Sosa L, Velázquez F, Caputto B, Mukdsi J, Torres A. SAMIC 2016
- Variaciones en la expresión de marcadores de células stem y cáncer stem cell durante el desarrollo de adenomas hipofisarios. Guido C, Vaca A, Sosa L, Velázquez F, Caputto B, Mukdsi J, Torres A. XVI Jornadas de Investigación Científica. Organizadas por la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba-Argentina. 28 de octubre de 2015. Resumen publicado en la Revista de la Facultad de Ciencias Médicas. Suplemento 1. 2015.
- Adenomas hipofisarios humanos: sus particularidades ultraestructurales. Moyano Crespo G, Estario P, Estario ME, Torres A, Mukdsi J. XXXV Jornadas Científico-Culturales de Patólogos y Citopatólogos de la Provincia de Córdoba. Organizado por la Sociedad de Anatomía Patológica y Citopatología de Córdoba. Argentina. 17 y 18 de septiembre 2015.
- Aislamiento y caracterización de células iniciadoras de tumores con fenotipo de cáncer stem cell en adenomas hipofisarios experimentales. Guido C; Vaca A; Sosa L; Velázquez F; Caputto B; Mukdsi J; Torres A. LIX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica y LXII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Mar del Plata-Argentina. 19-22 de noviembre de 2014. Resumen publicado en Revista Medicina (Buenos Aires) 74: 60. Año 2014.
- La expresión del RE β fluctúa durante el ciclo estral contribuyendo al balance de la proliferación celular adenohipofisaria. Pérez P, Wagner I, Mukdsi J, Torres A; Gutiérrez S. LIX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica y LXII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Mar del Plata-Argentina. 19-22 de noviembre 2014. Resumen publicado en Revista Medicina (Buenos Aires) 74: 149. Año 2014.
- Afección cutánea y renal por vasculitis crioglobulinémica: a propósito de un caso. Mazzotta M, Herrero M, Dionisio de Cabalier, M, Mukdsi, J. 45° Congreso Argentino de Patología. Organizado por la Sociedad Argentina de Patología. Buenos Aires-Argentina. 13-15 de noviembre de 2014.
- Caracterización de células iniciadoras de tumores con marcadores de cáncer stem cell en el desarrollo de adenomas hipofisarios experimentales. Guido C, Vaca A, Sosa L, Velázquez F, Caputto B, Mukdsi J, Torres A. XV Jornadas de Investigación Científica. Organizadas por la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. 24 de octubre de 2014. Resumen publicado en la Revista de la Facultad de Ciencias Médicas 2014, Vol. 71.

- Expresión diferencial del receptor estrogénico Beta en células adenohipofisarias en el ciclo estral de la rata. Wagner I, Pérez P, Mukdsi J, Gutiérrez S. XV Jornadas de Investigación Científica. Organizadas por la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. 24 de octubre de 2014. Resumen publicado en la Revista de la Facultad de Ciencias Médicas 2014, Vol. 71.
- Uric acid induces kidney epithelial-mesenchymal transition: role of NLRP3 inflammasome. Romero C, Torres A, Mukdsi J. Meeting ESH-ISH, Hypertension. Atenas-Grecia. 13-16 de junio de 2014. Resumen publicado en Journal of Hypertension (32):1: part X: 630. Año 2014.
- La hiperuricemia induce transición epitelio-mesenquimática renal e incremento de la expresión del inflammasoma Nalp-3 y caspasa-1. Romero C, Pettiti J, Sosa L, Orias M, Torres A, Mukdsi J. Curso Internacional de Patología. Organizado por la Sociedad Argentina de Patología. Córdoba-Argentina. 23 de noviembre de 2013.
- Presentación de un caso de glomerulosclerosis hepática. Barrón B, Diller A, Orías M, Torres A, Mukdsi J. Curso Internacional de Patología. Organizado por la Sociedad Argentina de Patología. Córdoba-Argentina. 23 de noviembre de 2013.
- Estados de hiperuricemia inducen cambios ultraestructurales de transición epitelio mesenquimática a nivel del epitelio tubular renal. Romero C, Torres A, Mukdsi J. XIV Jornadas de Investigación Científica. Organizadas por la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. 24 de octubre de 2013. Resumen publicado en la Revista de la Facultad de Ciencias Médicas Vol. 70. Supl 1. Pag: 25. 2013.
- Opinión de los alumnos que realizaron el curso: Bases y Fundamentos de la Biología celular y de la Histo-Fisiología para el entendimiento de la Patología. Moreno S, Gelman L, Mukdsi J, Cabalier M. Conferencia Argentina de Educación Médica 2013. Corrientes-Argentina. 2 al 4 de octubre de 2013. Resumen publicado en Revista de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste (ISSN-0326-7083). Año 2013 Vol. XXXIII Suplemento N° 1: 26 (CAEM).
- Adenocarcinoma de cuello uterino con matriz amiloide. Presentación de un caso con correlación histológica y ultraestructural. Zaya A, Mukdsi J, Gonzalez A, Sandrone S, Grossi G. XVIII Congreso Chileno de Anatomía Patológica. Organizado por la Sociedad Chilena de Anatomía Patológica. Santiago de Chile-Chile. 28 al 31 de agosto de 2013.
- Presentación Caso Clínico. Encuentro de Patólogos SAPYCC 2013. Organizado por la Sociedad de Anatomía Patológica y Citopatología de Córdoba. Argentina. 21 y 22 de marzo de 2013.
- Hallazgos ultraestructurales en biopsias renales de protocolo post-transplante. Romero C, Gutiérrez S, Torres AI, Mukdsi, JH. 44° Congreso Argentino de Patología. Organizado por la Sociedad de Anatomía Patológica Argentina. Buenos Aires-Argentina. 15-17 de noviembre de 2012.
- Glomerulonefritis fibrilar: una entidad nosológica renal poco frecuente. Presentación de un caso. Bürgesser MV, Bottasso E, Angelina M, Mukdsi J, Diller A. 44° Congreso Argentino de Patología. Organizado por la Sociedad de Anatomía Patológica Argentina. Buenos Aires-Argentina. 15-17 de noviembre de 2012.
- Evidencias de transición epitelio-mesenquimática renal en un modelo experimental de hiperuricemia. Romero C, Torres A, Orias M, Mukdsi J. 44° Congreso Argentino de Patología. Organizado por la Sociedad de Anatomía Patológica Argentina. Buenos Aires-Argentina. 15-17 de noviembre de 2012.
- La hiperuricemia leve induce enfermedad renal crónica y cambios en la expresión de FSP-1. Romero C, Torres A, Mukdsi J. XIII Jornadas de Investigación de Científica. Organizadas por la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. Resumen publicado en Revista de la Facultad de Ciencias Médicas 69. 26 septiembre de 2012.

-Variante anular gyratus repens en una adolescente con lupus eritematoso. Vásquez Díaz P, Zalazar V, Reinoso N, Mukdsi J, de Cabalier M. XIX Congreso Ibero Latinoamericano de Dermatología. Organizado por Colegio Ibero Latinoamericano de Dermatología. Sevilla-España. 19-22 de septiembre 2012.

-Síndrome dolor lumbar-hematuria. Una entidad clínico-patológica controvertida. Bottasso E, Gutiérrez S, Torres A, Mukdsi J. XXXII Jornadas Científico-Culturales de Patólogos y Citopatólogos de la Provincia de Córdoba. Organizadas por la Sociedad de Anatomía Patológica y Citopatología de Córdoba. Argentina. 14 y 15 de septiembre 2012.

Miembro de Comité Editorial

-Comprehensive Research Journal of Biological Science (CRJBS).

-Journal of Nephrology Research (JNR). (ISSN 2410-0579).

TRANSFERENCIA

Divulgación científica y tecnológica

-El conocimiento de la vida a través del microscopio electrónico. Actividad para alumnos de 5 y 6 grado del nivel primario. Centro de Microscopía Electrónica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. 2013, 2014, 2015 y 2016.

-Descubrimos la complejidad de la célula eucariota animal. ¿Cuánto nos informa el Microscopio Electrónico de Transmisión?. 2016

-La consolidación del conocimiento de la biología celular a través del estudio de la ultraestructura. Centro de Microscopía Electrónica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. 2014.

-Actividad para alumnos de 5 y 6 grado del instituto de educación Córdoba. X Semana de la Ciencia. Organizada por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación en el proyecto Ciencia en acción: una manera de cuidarnos para vivir mejor. 18-21 de junio 2012.

Servicios especiales y asistencia técnica

6.2.1-Servicio de Patología Ultraestructural de Biopsias Renales. Centro de Microscopía Electrónica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Desde 2008 hasta diciembre de 2014.

6.2.2-Análisis ultraestructural de biopsias humanas. Servicios tecnológicos de alto nivel (STAN-INICSA-2093). Centro de Microscopía Electrónica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. A partir de 2015 hasta la actualidad.

6.2.3-Asesoría profesional en microscopía electrónica de transmisión. Servicios tecnológicos de alto nivel (STAN-INICSA 2090). Centro de Microscopía Electrónica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. A partir de 2015 hasta la actualidad.

6.2.4-Encargado del área de Nefropatología del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Nacional de Clínicas, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. 2010-2017.

FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

-Dirección de Tesis Doctoral finalizada

-Director de Tesis de Doctorado del Señor Médico Cesar Andrés Romero. Tema: Transición epitelio-mesenquimática renal en un modelo experimental del hiperuricemia: participación de Nalp-3 y sus funciones canónicas y no-canónicas. Resolución 347/2011. Resolución de designación de Tribunal Evaluador 145/2015. Tesis aprobada 18 de agosto de 2015. Calificación: sobresaliente.

-Dirección de Tesis Doctoral en desarrollo

-Director de Tesis de Doctorado de la Señorita Médica Gabriela Moyano Crespo. Tema: Análisis de la expresión de Fosfatasa PRL-1, PRL-3 y de reguladores del ciclo celular en tumores pituitarios experimentales y en adenomas hipofisarios humanos. Resolución 1754/2014.

-Director de Tesis de Doctorado de la Señorita Médica Laura Cecenarro. Tema: La macroautofagia como mecanismo modulador del desarrollo tumoral adenohipofisario: evidencias morfológicas y moleculares. Resolución 1221/2017.

-Dirección de Tesina de Grado Finalizada

-Director de Tesina de la Señorita Marine Luz Simonelli. Tema: Importancia de la detección de cambios ultraestructurales incipientes en túbulo-intersticio y arteriolas en biopsias de protocolo de riñón transplantado. Secyt. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba Clasificación: Sobresaliente 2016

-Formación de Residentes en Patología (carrera de especialista de 3 años de duración)

-Formación en Patología Renal de Residentes del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Nacional de Clínicas (Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba). Desde 2010 hasta la actualidad.

CARGOS Y FUNCIONES UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Participación universitaria

-Integrante de la Comisión Evaluadora de Becas Doctorales, de Maestría y Posdoctorales. RD 3796/16

-Integrante Comisión Investigación Básica y Aplicada en Ciencias de la Salud. Anexo Resolución de la Secretaría de Ciencia y Tecnología N° 226/2015.

-Integrante del Comité de Ética-Hospital Nacional de Clínicas. 29 de mayo 2015. N° de RePIS de CIEIS 5.

-Integrante de la Comisión de Seguimiento Permanente de Actividades Docentes. RD 146/2014. 2014 a la fecha

-Integrante de Comisión de Asesoría para la publicación de Trabajos Científicos y para el pedido de Becas y Subsidios. RD 897/2014.

-Integrante de la Comisión de Mejoramiento Académico del Ciclo de Nivelación de Medicina. Resolución 633/2001.