



## Curriculum Vitae

### DR. MANLLA, LUIS LEONARDO

**Título: Médico Cirujano, otorgado por la Facultad de Ciencias Médicas.**

**Universidad Nacional de Córdoba.**

Año de egreso: 2006.

Promedio General: 7.70 puntos.

Especialidad: Oftalmología Clínica y Quirúrgica. Otorgada por el Consejo de Médicos de la Provincia de Córdoba.

#### CURSOS DE FORMACION

• Master en Oftalmología. Sexta Edición de la Maestría a Distancia en Oftalmología organizada por la Universidad Católica de Salta y el Consejo Argentino de Oftalmología. Carga Horaria: 2554 horas. Calificación: 66,64 (aprobado). Diciembre 2008 a mayo 2011.

• Carrera de Doctorado en Medicina y Cirugía actualmente en curso (2013).

#### IDIOMA

• Inglés.

#### ACTIVIDAD PROFESIONAL ACTUAL

• Profesor Asistente de la Cátedra de Física Biomédica.

• Médico Oftalmólogo del Centro de Cirugía Ocular Córdoba.

• Técnico en Tomografía de Coherencia Óptica (OCT) en el centro de Estudios Oftalmológicos Avanzados de Córdoba.

• Técnico en Biomicroscopia Ultrasónica (UBM) en el centro de Estudios Oftalmológicos Avanzados de Córdoba.

• Instructor docente de la residencia en Oftalmología de la Clínica Oftalmológica Santa Lucía. Aprobada por el Consejo de Médicos de la Provincia de Córdoba. (2015).



## ANTECEDENTES

- Asistente Curso de formación superior (Agregados) Cátedra de Química Biológica. Facultad de Ciencias Médicas. U.N.C. (abril de 2000).
- Asistente Jornadas Teórico-Prácticas de "Primeros Auxilios a Politraumatizados y Reanimación Cardiopulmonar". Cooperativa de Provisión de Servicios para Profesionales de la Salud Ltda. Sociedad Argentina de Cardiología. Distrito Regional Córdoba. S.A.C. (Junio 2000).
- Asistente Jornadas Teórico-Prácticas de "Inyectables: Tipos y Técnica". Cooperativa de Provisión de Servicios para Profesionales de la Salud Ltda. (Agosto de 2000).
- Asistente Jornadas Teórico-Prácticas de Incisiones y Suturas. Cooperativa de Provisión de Servicios para Profesionales de la Salud Ltda. (Agosto de 2000).
- Asistente Curso Fisiología de los Órganos de los Sentidos. Cátedra e Instituto de Fisiología Humana. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (Octubre 2000).
- Asistente Curso Anual de Agregados. Cátedra de Física Biomédica. Carga Horaria: 120 horas. (Abril a noviembre 2001).
- Asistente Curso de Lactancia Materna. Primera Cátedra de Biología Celular, Histología y Embriología. Carga Horaria: 25 horas. (Octubre 2002).
- Asistente XI Seminario Sobre Usos Pacíficos de la Energía Nuclear. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNC y Comisión Nacional de Energía Atómica. Carga Horaria: 60 horas. Calificación: Aprobado. (Octubre 2002).
- Asistente Curso Libre de Historia de la Medicina. Hospital Nacional de Clínicas. Museo Histórico Hospital Nacional de Clínicas. Carga horaria: 40 horas. Calificación: Aprobado. (Septiembre a noviembre 2002).
- Asistente Terceras Jornadas de Repaso en Dermatología. 1ª Cátedra de Dermatología. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. Carga horaria: 10 horas. (Octubre 2002).
- Asistente Jornadas de Puertas Abiertas de la Universidad Nacional de Córdoba. Secretarías de Asuntos Estudiantiles. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (Septiembre 2003).
- Asistente Curso Anual de Entrenamiento Teórico-Práctico para Agregados Alumnos. Cáte-

dra e Instituto de Fisiología Humana. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. Carga horaria: 100 horas. (Marzo 2003 - febrero 2004).

- Asistente Curso Taller: "Conservación Preventiva del Patrimonio en Soporte Papel" Centro Regional de Preservación y Conservación del Patrimonio Cultural en Obras Sobre Papel. Museo Histórico Hospital Nacional de Clínicas. (Agosto 2004).
- Asistente Curso de Acceso a las Fuentes de Información y Lectura Reflexiva. Cátedra de Medicina II. Hospital Nacional de Clínicas. (Octubre 2004).
- Asistente Curso de Manejo de Pacientes en Urgencias por parte del Médico Clínico. Cátedra de Medicina II. Hospital Nacional de Clínicas. (Octubre 2004).
- Asistente Curso de Integración Modular. Cátedra de Medicina II. Hospital Nacional de Clínicas. (Octubre 2004).
- Asistente Curso de Pre-Grado para Formación de Formadores en Bacteriología y Virología Médicas. Cátedra de Bacteriología y Virología Médicas. Facultad De Ciencias Médicas. UNC. Carga horaria: 100 horas. Calificación: Aprobado. (Diciembre 2004).
- Alumno vocacional del 5º Año de la Licenciatura en Producción de Bio-imágenes. (Ciclo lectivo año 2005). Resol. N° 107.

## **DOCENCIA UNIVERSITARIA**

- Co-autor del capítulo: "Bases Físicas de la Visión I y II". Guía de Actividades Teórico-Prácticas (Tomo II). Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2009).
- Dictado de clase teórica: "Biofísica de la Visión II" y "Repaso 2do Parcial". Curso Oficial de Clases Teóricas. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2009).
- Dictado de clase teórica: "Bases Físicas de la visión I". Curso Oficial de Clases Teóricas. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2010).
- Dictado de Trabajos Prácticos durante el ciclo lectivo 2010. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (Abril-octubre de 2010).
- Co-autor del capítulo: "Bases Físicas de la Visión I y II". Guía de Actividades Teórico-Prácticas (Tomo II). Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2011).

- Dictado de clase teórica "Bases Físicas de la visión II". Curso Oficial de Clases Teóricas. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2011).
- Co-autor del capítulo: "Bases Físicas de la Visión I y II". Guía de Actividades Teórico-Prácticas (Tomo II). Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2012).
- Disertante del tema "Actualización en Visión" en el curso "Actualización docente en Temas de Biofísica". Organizado por la cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. Resol. 500/12. (Abril-septiembre 2012).
- Supervisor Docente en el Curso Anual de Alumnos Ayudantes No Rentados organizado por la Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. Resol 121/12. (2012-2013).
- Dictado de clase teórica en el Curso Anual de Alumnos Ayudantes No Rentados organizado por la Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2012).
- Co-autor del capítulo: "Bases Físicas de la Visión I y II". Guía de Actividades Teórico-Prácticas (Tomo II). Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2013).
- Dictado de clase teórica "Biofísica de la Visión I y II" y "Repaso 2do Parcial". Curso Oficial de Clases Teóricas. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2013).
- Co-autor del capítulo: "Bases Físicas de la Visión I y II". Guía de Actividades Teórico-Prácticas (Tomo II). Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2014).
- Dictado de clase teórica "Biofísica de la Visión I y II" y "Repaso 2do Parcial". Curso Oficial de Clases Teóricas. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2014).
- Co-autor del capítulo: "Bases Físicas de la Visión I y II". Guía de Actividades Teórico-Prácticas (Tomo II). Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2015).
- Dictado de clase teórica "Biofísica de la Visión I y II" y "Repaso 2do Parcial". Curso Oficial de Clases Teóricas. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2015).
- Co-autor del capítulo: "Bases Físicas de la Visión I y II". Guía de Actividades Teórico-Prácticas (Tomo II). Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2016).



## CIENTÍFICOS

### TRABAJOS CIENTÍFICOS PRESENTADOS EN CONGRESOS, JORNADAS Y OTROS EVENTOS

- "Comparación del Efecto Farmacológico de Celecoxib y Meloxicam en Hiperfibrinogenemias Inducidas en Ratas". Moya M.; Campana V.; Balceda A.; Manlla L.; Reinoso Rubio C. XIX Congreso Científico Internacional de Estudiantes de Medicina FELSOCM. Universidad de Antofagasta Chile. (Octubre de 2004).
- "Comparación del Efecto Farmacológico de Celecoxib y Meloxicam en Hiperfibrinogenemias Inducidas en Ratas". Directoras: Moya M.; Campana V.; - Balceda A.; Manlla L.; Reinoso Rubio C. V Jornadas de Investigación Científica. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. (Diciembre de 2004).
- "Efecto de Diferentes AINEs sobre los niveles plasmáticos de Fibrinógeno en Cristalopatía Experimental" Asesoras: Campana V.; Moya M.; Reinoso Rubio C.; Balceda A.; Manlla L. V Jornadas de Investigación Científica. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. (Diciembre de 2004).
- "Cristalopatías Experimentales Tratadas con Fototerapia" Dras. Moya M.; Campana V.; Reinoso Rubio C.; Simes J.; Balceda A.; Manlla L. VII Jornadas de Investigación Científica. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. (Noviembre 2006).
- "Modelo Inflamatorio Muscular Tratado con Láser de Baja Energía" Simes J.; Reinoso Rubio C.; Balceda A.; Manlla L.; Dras. Moya M.; Campana V. VII Jornadas de Investigación Científica. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. (Noviembre 2006).
- "Análisis preliminar del ciclo de nivelación en una población estudiantil con orientación diversa a partir de los resultados obtenidos en el examen de ingreso a la Carrera de Medicina de la Universidad Nacional de la Rioja". Conferencia Argentina de Educación Médica (CAEM 2011).

### INTEGRANTE DE PROYECTOS SUBSIDIADOS

- Evaluación del efecto del láser y magnetoterapia en miopatía experimental valorando indicadores de estrés oxidativo, histomorfometría y actividad enzimática mitocondrial, financiado por SECyT – UNC. Res. 26/11 (\$4800); Res. 162/12 (\$5000); 124/13 (\$5000). (Febrero/2013-Febrero/2014).

- Evaluación del efecto del láser y magnetoterapia en miopatía experimental valorando biomarcadores de estrés oxidativo, histomorfometría y actividad enzimática mitocondrial, MIN-CyT - Córdoba. (PID) (40.000), Res. 1113/2011. (Febrero/2012-Febrero/2014).
- Evaluación de indicadores inflamatorios asociados a estrés oxidativo y valoración histomorfométrica ultraestructural del efecto de la magnetoterapia y del láser de baja energía en miopatía experimental. CICYT – UNLaR. Res. 063/11 (\$9.540). (Noviembre/2012-Noviembre/2013).
- Acción de la terapia láser de baja intensidad y de campos magnéticos en un modelo de miopatía experimental. CICYT – UNLaR. Res. 051/12 (\$11.340). (Mayo/2013-Mayo/2014).
- Efecto del láser de baja intensidad en úlceras inducidas en ratas post insuficiencia venosa. CICYT – UNLaR. Res. 016/13 (\$25.000). (Febrero/2014-Febrero/2015).

### **PARTICIPACIÓN ACTIVA EN CONGRESOS O ACONTECIMIENTOS SIMILARES**

- Colaborador Organizativo. IX Curso de Bacteriología y Virología Médica. Cátedra de Bacteriología y Virología Médicas. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (Noviembre 2004).
- Asistente III Curso Anual de Urgencias en Oftalmología para Residentes. Fundación Ver - Centro Privado de Ojos Romagosa - Sociedad Oftalmológica de Córdoba. Calificación: Aprobado. (Abril de 2007).
- Asistente Curso Internacional de Oftalmología. Tucumán. (Agosto-septiembre de 2007).
- Asistente Curso Anual. Sociedad Argentina de Oftalmología. (Julio de 2008).
- Asistente "Ciclo Internacional de Conferencias sobre Avances en Anatomía y en Fisiopatología de la Córnea". Centro de la Visión Urrets-Zavalía. Clínica Universitaria Reina Fabiola – Universidad Católica de Córdoba. CIBICI, Universidad Nacional de Córdoba. Sociedad de Oftalmología de Córdoba. (Noviembre de 2008).
- Asistente Rebecos Tucumán 2008. "La Oftalmología por Jóvenes y para Jóvenes". Congreso de Residentes, Becarios y Concurrentes de la República Argentina. (Septiembre de 2008).
- Asistente Curso Internacional de Oftalmología. Tucumán. (Septiembre de 2008).
- Disertante en el Primer Seminario de Adaptación de Lentes de Contacto Rígidas. (Noviem-

bre de 2008).

- Asesor Científico. Jornadas Nacionales de Oftalmología. Consejo Argentino de Oftalmología. (Mayo de 2009).
- Asistente Curso Internacional de Oftalmología. Tucumán. (Septiembre de 2009).
- Asistente Curso Anual. Sociedad Argentina de Oftalmología. (Julio de 2010).
- Asistente 9° Jornadas de Actualización en Oftalmología AJOC y 3° Encuentro de Residentes del Cono Sur. Córdoba, 19 y 20 de Noviembre. (2010).
- Asistente Disertación del Dr. Luis Arabia sobre "Cateterismo Cardíaco y Ablación por Radiofrecuencia. Bases Biofísicas". Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2010).
- Asistente 1° Jornada Interhospitalaria de Actualización en Oftalmopediatría. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad – Hospital de Pediatría Juan P. Garrahan. Córdoba. (Agosto de 2010).
- Asistente 2° Jornada Interhospitalaria de Actualización en Oftalmopediatría. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad. Córdoba. (Agosto de 2011).
- Disertante sobre el tema "Cálculo de Lentes Intraoculares" en el 19° Congreso Argentino de Oftalmología. Mar del Plata. (Abril de 2011).
- Asistente 10° Jornadas Actualización en Oftalmología y 6° Congreso Internacional de Actualización en Oftalmología. Córdoba. (Septiembre 2011).
- Asistente al curso de postgrado de "Actualización Docente en Temas de Biofísica". Organizado por la cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. Resol. 500/12. (Abril a septiembre 2012).
- Asistente al 1° Congreso del Foro Argentino de Facultades y Escuelas Públicas de Medicina: "El Médico que el país necesita". Organizado por la Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (Junio 2012).
- Asistente en el "Curso de Posgrado de Actualización en Imágenes Médicas y Radioterapia". Organizado por la Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. Resol. 491-13. (Mayo-diciembre 2013).



- Asistente en el taller "La docencia universitaria" en las Jornadas Docentes de la Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (Octubre 2013).
- Asistente en las Jornadas 40 Aniversario Escuela de Salud Pública. UNC. (Noviembre 2013).

## **DISTINCIONES**

- "Comparación del Efecto Farmacológico de Celecoxib y Meloxicam en Hiperfibrinogenemias Inducidas en Ratas". Directoras: Moya M.; Campana V.; - Balceda A.; Manlla L.; Reinoso Rubio C. V Jornadas de Investigación Científica. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. (Diciembre de 2004). Primera Mención.
- 13° Olimpiada Académica Nacional de Estudiantes de Medicina. 2004. Participante, 12 Mención.
- 14° Olimpiada Académica Nacional de Estudiantes de Medicina. 2005. Participante, 5 Mención.

## **ACTIVIDADES FORMATIVAS**

- Práctica hospitalaria en las áreas de Clínica Médica, Cirugía, Pediatría, Toco ginecología y Guardia Central en el "Hospital Municipal Dr. Carlos J. Rodríguez" de la provincia de Córdoba. Departamento de Enseñanza Práctica. Carga horaria: 952 horas. (Septiembre-diciembre de 2006).

## **CURSOS**

- Asistente Curso Bienal de Formación en Oftalmología 2007-2008. Sociedad de Oftalmología de Córdoba – Círculo Médico de Córdoba –Asociación Médica Argentina. Carga horaria: 80 horas. Calificación: Aprobado.
- Curso On-line "Procedimientos Experimentales II: Conejos". Organizado por Aula Virtual Bioterio y la Sociedad Cubana para la Ciencia del Animal de Laboratorio. Carga horaria 40 horas. Calificación: Aprobado. (Diciembre 2011).
- Curso Avanzado de Refracción. Organizado por el Consejo Argentino de Oftalmología. Carga horaria: 40 horas. Calificación: Aprobado. (Marzo 2014).



- Curso Virtual de Actualización en Oftalmología. Módulo Retina. Organizado por el Consejo Argentino de Oftalmología. Carga horaria: 35 horas. Calificación: Aprobado. (Marzo 2014).

## **CARGOS Y FUNCIONES**

- Ayudante Alumno Ad-honorem. Ex Cátedra 1 de Anatomía Normal. Instituto Anatómico de Córdoba. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2000).
- Ayudante Alumno Ad-honorem. Cátedra de Anatomía Normal. Instituto Anatómico de Córdoba. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2001).
- Alumno Agregado. Cátedra de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2001).
- Alumno Agregado. Cátedra de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2002).
- Alumno Agregado. Primera Cátedra de Biología Celular, Histología y Embriología. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2002).
- Ayudante Alumno Rentado. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2002). Resol. N° 803.
- Ayudante Alumno Rentado. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2003). Resol. N° 408.
- Agregado Alumno. Cátedra de Fisiología Humana. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (Marzo 2003 – febrero 2004).
- Ayudante Alumno Rentado. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2004). Resol. N° 1318.
- Ayudante Alumno Ad-Honorem. Cátedra de Parasitología y Micología Médicas. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (Mayo 2004- marzo 2005).
- Ayudante Alumno Ad-Honorem. Cátedra de Bacteriología y Virología Médicas. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (Mayo 2004-Marzo 2005).
- Ayudante Alumno Rentado. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas.

UNC. (2005). Resol. N° 182.

• Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2007). Resol. N° 883.

• Profesor Asistente. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2008). Resol. N° 5223.

• Profesor Asistente. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2009). Resol. N° 220 y N° 1540.

• Profesor Asistente. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. UNC. (2010). Resol. N° 469.

• Profesor Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Semiexclusiva. Ganado por concurso. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Medicina. Universidad Nacional de La Rioja U.N.L.A.R. (2010). Resol. N° 2036.

• Profesor Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Semiexclusiva. Ganado por concurso. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Medicina. Universidad Nacional de La Rioja. (2011). Resol. N° 2036.

• Profesor Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Odontología. Universidad Nacional de La Rioja. (2011).

• Profesor Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Semiexclusiva. Ganado por concurso. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Medicina. Universidad Nacional de La Rioja. (2012). Resol. N° 2036.

• Profesor Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Odontología. Universidad Nacional de La Rioja. (2012).

• Profesor Asistente con dedicación semiexclusiva. Ganado por concurso. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. Resol. N° 1165. (2012).

• Profesor Asistente con dedicación semiexclusiva. Ganado por concurso. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. (2013).



- Instructor docente de la residencia en Oftalmología de la Clínica Oftalmológica Santa Lucía. Aprobada por el Consejo de Médicos de la Provincia de Córdoba. (2013).
- Profesor Asistente con dedicación semiexclusiva. Ganado por concurso. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. (2014).
- Instructor docente de la residencia en Oftalmología de la Clínica Oftalmológica Santa Lucía. Aprobada por el Consejo de Médicos de la Provincia de Córdoba. (2014).
- Profesor Asistente con dedicación semiexclusiva. Ganado por concurso. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. (2015).
- Instructor docente de la residencia en Oftalmología de la Clínica Oftalmológica Santa Lucía. Aprobada por el Consejo de Médicos de la Provincia de Córdoba. (2015).
- Profesor Asistente con dedicación semiexclusiva. Ganado por concurso. Cátedra de Física Biomédica. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. (2016).
- Instructor docente de la residencia en Oftalmología de la Clínica Oftalmológica Santa Lucía. Aprobada por el Consejo de Médicos de la Provincia de Córdoba. (2016).