

## **PROF. DRA. MÓNICA MOYA-**

DNI: 13.680.900. MP: 17068. Fecha de Nac. 21/06/1959. Domicilio Particular: Los Médanos 3155. Alto Verde- Cba. Domicilio Profesional: Cátedra Física Biomédica. Sta Rosa 1085. Cba. FCM. UNC. Tel: 4332020. E-mail: monicamoya@hotmail.com

### **Formación Académica:**

**Nivel Universitario de grado: Médica Cirujana**, otorgado por la FCM.UNC. Córdoba, marzo de 1983.

**Doctorado: Doctora en Medicina y Cirugía**. Otorgado por la FCM.UNC. Córdoba, Junio de 2001. Resol. 1315/01.

**Carrera Docente: Jefa de Trabajos Prácticos autorizada y Docente Universitaria en Medicina**. Otorgado por la FCM. UNC. Córdoba, Octubre de 1991. Resol. 1395/91.

**Especialidad:** Medicina Interna. Otorgado por el Consejo Médico de Córdoba. CBA, noviembre de 2005. Categorizada en la Especialidad de Medicina Generalista, otorgada por el Consejo de Médicos de Córdoba. Cba. Noviembre 1998. Especialidad en Medicina Familiar, otorgada por la Superintendencia en Salud y el Registro Nacional de Prestadores, ambos dependientes del Ministerio de Salud y Acción social de la Nación. **Categoría en programa de incentivos**. Docente Investigador “I”. Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores. Universidad Nacional de Córdoba, Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. Desde 2009 a la fecha.

### **Cursos de Formación Docente y Profesional**

- Asistencia al Curso de Posgrado Actualización en Ecografía: “Ecocardiografía una luz en la niebla”, organizado por la Cátedra de Física Biomédica de la Facultad de Cs Médicas-UNC. Resol 933-14, 20 hs. 3 de abril-1 de diciembre 2014.

- Asistencia al “Primer Encuentro de Doctorandos y Doctores” organizado por la Secretaría de Graduados en Ciencias de la Salud. FCM. UNC. Noviembre 2014. Resol. 1687/14

- Asistencia a las Jornadas “La misión Social de la Educación en Salud. Transformación en los paradigmas”, organizado por la Secretaría de Graduados de FCM los días 16 y 17 de marzo de 2015.

- Asistencia a las IV Jornadas Docentes “Espacios pedagógicos en la FCM: perfiles, posibilidades y niveles de articulación, organizado por la Secretaría de Graduados de FCM, 29 de octubre de 2015.

- Asistencia y Aprobación del curso de Posgrado “La evaluación de y por competencias en la formación de grado. Taller de revisión y construcción de instrumentos de evaluación en la Cátedra de Física Biomédica y otras de la Carrera de Medicina – UNC”, organizado por la Cátedra de Física Biomédica. FCM. Resol 1473-16 Abril a Noviembre

- Asistencia y Aprobación al “Taller de reanimación cardiopulmonar básica” organizado por la Cátedra de Física Biomédica. Octubre de 2017.

### **III- Docencia- Cargos y actividades**

- Profesora Adjunta DE Por Concurso de la Cátedra de Física Biomédica. FCM. UNC. Resol. 808/10.

- Profesora Adjunta DE Por Concurso de la Cátedra de Física Biomédica. FCM. UNC. Resol. 142/15.

- Profesora Adjunta DS (interina). Cátedra de Física Biomédica del Departamento de Ciencias de la Salud y Educación. UNLAR 2005 hasta la fecha.

- Funciones de Profesor Titular en la Cátedra de Física Biomédica como carga anexa desde el 12-11-12 al 22-11-12. Según Exp. 59996/12

- Funciones de Profesor Titular en la Cátedra de Física Biomédica como carga anexa desde el 02-06-14 al 13-06-14. Según Exp. 26744/14

- Funciones de Profesor Titular en la Cátedra de Física Biomédica como carga anexa desde el 13-04-15 al 05-05-15. Según Exp. 8189/15

- Dictado de Clases Magistrales de 90 minutos para alumnos de 2<sup>do</sup> año de la carrera de Medicina en la Cátedra de Física Biomédica, Facultad de Ciencias Médicas, UNC. Desde 1997 hasta la fecha. En el ciclo lectivo 2010: 14 clases, 2011: 12 clases; 2012:6 clases, 2013: 9 clases y 2014: 10 clases.

- Dictado de 30 Clases Magistrales de de 3 horas para alumnos de 2<sup>do</sup> año de la carrera de Medicina en la Cátedra de Física Biomédica para Medicina. Departamento de Ciencias de la Salud. UNLAR.

- Planificación y organización por Unidades Temáticas de las Actividades Prácticas y sus Evaluaciones de la Cátedra de Física Biomédica, Facultad de Ciencias Médicas, UNC. Desde 1983 hasta la fecha.

### **Otra Docencia**

- Coautora del capítulo de *Hemodinamia* de la guía de trabajos prácticos de Física Biomédica para alumnos de 2do año de Medicina de la FCM. UNC.

- Integrante Tribunal Examen de Actualización del Ciclo Básico y Clínico para alumnos de Medicina. UNC. Resol. 487/10

- Integrante Tribunal Examen de Actualización del Ciclo Básico y Clínico para alumnos de Medicina. UNC. Resol. 591/11

- Integrante Tribunal Examen de Actualización del Ciclo Básico y Clínico para alumnos de Medicina. UNC. Resol. 4515/11
- Coordinadora y Disertante en el “Curso Anual de Formación de Física biomédica para ayudantes alumnos no rentados” de la Cátedra de Física Biomédica. FCM. UNC. Desde 2005 hasta la actualidad.
- Disertante en el Taller Teórico-Práctico de “Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud”, organizado por Departamento Académico de Ciencias de la Salud y de la Educación. Declarado de interés académico por Resol. 340/13. UNLAR. Desde 19 de abril hasta 30 de agosto de 2013.
- Docente del Módulo Física del Ciclo de nivelación para las carreras de Medicina y Odontología, del Departamento de Cs de la Salud y Educación de la Universidad Nacional de La Rioja. Marzo de 2015

### **Actividades Docentes Posgrado**

- Evaluadora de resúmenes y presentaciones de Trabajos Científicos en posters, en JIC de la FCM. UNC. Sep.2012 hasta la fecha.
- Disertante del “Taller teórico- práctico de Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud”, organizado por el Departamento Académico de Ciencias de la Salud y de la Educación. UNLAR. Dictado en el Hospital Escuela y de Clínicas “Virgen de Fátima”. Abril- Junio 2013. Resol 310/13
- Directora del Módulo de Metodología de la Investigación I para Especialistas y para el Doctorado en Medicina y Cirugía, organizado por la Escuela de Graduados de la FCM. UNC. Desde abril de 2014 hasta la fecha. Resol. 1344/14
- Disertante del Módulo de Metodología de la Investigación para la Carrera de Doctorado del Departamento de Educación y Ciencias de la Salud (60 hs). UNLAR. Abril-Diciembre 2014.
- Directora del Módulo de Metodología de la Investigación I para Especialistas y para el Doctorado en Medicina y Cirugía, organizado por la Escuela de Graduados de la FCM. UNC. Febrero de 2015 hasta la fecha. Resol. 252/15
- Disertante del Módulo de Metodología de la Investigación para la Carrera de Posgrado en Pediatría del Departamento de Educación y Ciencias de la Salud (50 hs). UNLAR. Agosto-Diciembre 2015
- Miembro de Jurado a Premio en el área Clínica, en el marco de la XVI JIC de FCM. UNC. Octubre 2015
- Evaluadora del Bloque Científico en el marco de las IV Jornadas Científicas y Académicas en Ciencias de la Salud, organizadas por Secretaría de Ciencia y Tecnología de La Rioja. Octubre del 2015.
- Coordinadora de la Comisión organizadora en la XXIV Olimpiada Académica Nacional de Estudiantes de Medicina., organizada por FCM, desde 11 al 13 de septiembre de 2015. Resol 487/15
- Juez y Evaluadora del proyecto de investigación “Gestión Medicamentos Esenciales” de los efectores del programa Remediar del Ministerio de Salud de la Nación en la Provincia de La Rioja en el periodo 2014”, solicitado por el Secretario de Ccyt, UNLAR. La Rioja. Diciembre 2015.
- Juez y Evaluadora del proyecto de investigación “Actividad de los Virus Herpes Humano 6 (HHV-6) y HERPES Humano 7 (HHV-7) en población de adultos mayores”, solicitado por el Secretario de Ccyt, UNLAR. La Rioja. Diciembre 2015.
- Directora del Módulo de Metodología de la Investigación I para el Doctorado en Medicina y Cirugía, organizado por la Escuela de Graduados de la FCM. UNC. Resol. 530/17.
- Especialista Externa en la evaluación para la Convocatoria Solicitud de ingreso a la Carrera de Investigador 2017 Temas Estratégicos y Tecnología de CONICET. Septiembre 2017.
- Evaluadora de las jornadas de evaluación Becas CIN, del nodo Centro en la Universidad del Litoral durante los días 19 y 20 de octubre de 2017.
- Juez y Evaluadora del proyecto de investigación “Demanda en la Salud Mental infantil en los Servicios públicos de atención primaria de salud de la zona este de la ciudad capital de La Rioja”, solicitado por el Secretario de Ccyt, UNLAR. La Rioja. Diciembre 2017.

### **Integrante de Tribunales de Tesis de Doctorado**

- Integrante de la Comisión de Seguimiento de la Doctorando en Medicina y Cirugía Susana Hernandez Caffot del tema Detección de reacciones adversas dermatológicas a medicamentos. Noviembre 2012. Resol. 4619/12
- Integrante del tribunal encargado de receptor la Disertación Doctoral en Ciencias de la Salud de la Sra. Licenciada en Kinesiología y Fisioterapia Beatriz Susana Elba Lora, del tema Incidencia del Drenaje Linfático Manual en Úlceras Venosas de Miembros Inferiores. Marzo 2013. Calificación Distinguido.
- Integrante del tribunal encargado de receptor la Disertación Doctoral en Ciencias de la Salud de la Sra. Bioquímica Liliana Karina Silvano, del tema Poliformismos de Genes Asociados a la Densidad mineral Ósea en Niños Nacidos Pequeños para la Edad Gestacional. Abril 2013. Calificación Sobresaliente.
- Integrante del tribunal encargado de receptor la Disertación Doctoral en Ciencias de la Salud de la Sra. Patricia Fabiana Gómez, del tema Sistema de Remuneración e Incentivos de los Profesionales de la Salud como instrumentos para la mejora de la Calidad de Atención. Agosto 2013. Calificación Sobresaliente.

- Integrante del tribunal encargado de receptor la Disertación Doctoral en Ciencias de la Salud de la Sra. María Cristina Cometto, del tema “Situación de la Composición y Distribución del Recurso Humano de Enfermería en los países de América Latina”. Agosto 2013. Calificación Sobresaliente
- Integrante del tribunal encargado de receptor la Disertación Doctoral de la Médica Paola Reina, titulada “Evolución Etaria y Correlaciones Funcionales Novedosas de Indicadores Tomográficos Osteomusculares de Antebrazos y Piernas en Hombres y Mujeres Normales”. Universidad Nacional de Rosario. Febrero 2014. Resol 1869/2014.
- Integrante de la Comisión de Seguimiento de la Doctorando en Medicina y Cirugía del Médico Hernán Alejandro Pérez del tema “Las recomendaciones actuales de prevención cardiovascular no son suficientes para prevenir progresión de aterosclerosis”. Septiembre. Resol 1534/15

#### **Integrante de Tribunales de Tesina**

- Integrante del tribunal encargado de receptor la Defensa de la tesina de la Sra. Angélica Martina Zuñiga Oliva, sobre el tema Papel de quercetina sobre el efecto inhibitorio de la absorción intestinal de calcio provocado por menadiona. Calificación: 10 (diez). Marzo 2012. Resol 161/12
- Integrante del tribunal encargado de receptor la Defensa de la tesina de la Sra. Scribano Parada Maria de la Paz, sobre el tema Efectos pleiotrópicos de la Atorvastatina en un modelo de aterogénesis inducida por Hiperfibrinogenemia. Calificación: 10 (diez). Junio 2012. Resol. 1216/12
- Integrante del tribunal encargado de receptor la Defensa de la tesina del Sr. Tomás Nabil Saddi, sobre el tema Activación Trigeminal e inflamación vascular en migraña experimental y valoración de ácido fólico como estrategia farmacológica. Calificación: 10 (diez). Diciembre 2014. Resol.4372/14
- Integrante del tribunal encargado de receptor la Defensa de la tesina del Sr Franco José Signorini, sobre el tema Valoración como estrategia terapéutica del alfa-tocoferol sobre el componente epiinflamatorio y oxidativo en migraña crónica experimental. Calificación: 10 (diez). Agosto 2015. Resol 2147/15

#### **Integrante de Comisiones Evaluadoras**

- Integrante del Tribunal de Premio FAC-GADOR al Mejor Trabajo en Investigación Básica, organizado en el marco del XXIX Congreso Nacional de Cardiología. Rosario. 2012
- Integrante de la Comisión de Mejoramiento de Bioterios - FCM. Organizada por SECYT- FCM. Marzo 2009- 2014
- Integrante de la Comisión Organizadora de las JIC de la FCM. UNC. Marzo-Resol 247/12. Abril Resol 730/13
- Miembro Titular de la Comisión de Evaluación de Ciencias de la Salud, Área Básica para Subsidios y Becas de la Secretaría Técnica de la UNC. Junio 2012 hasta la fecha.
- Integrante de la Comisión de Evaluación para Becas para Tesinas para estudiantes de Medicina otorgados en el marco de PROMED. Secretaría de Ciencia y Técnica de la FCM.UNC. Julio 2012 – Marzo 2014- Resol 1888/12
- Integrante de la Comisión de Evaluación para Becas para Tesis de Doctorado de Medicina y Cirugía otorgadas en el marco de PROMED. Secretaría de Graduados la FCM.UNC. Agosto 2012-2013
- Miembro Titular de la Comisión Asesora de la Carrera de Doctorado en Medicina y Cirugía. Escuela de Graduados. FCM.UNC. Desde Agosto 2013-2014. Resol. 725/13
- Miembro Titular de la Comisión Asesora Ciencias de la Salud, que integra el Consejo para la promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba. Desde el 1 de mayo del 2013 hasta el 30 de abril del 2016. Resol. MYNCYT 000020/2013
- Miembro Titular del Comité Académico de la Carrera de Doctorado en Ciencias de la Salud. Departamento Académico de Ciencias de la Salud y de la Educación. UNLAR. Resol 169/14
- Miembro Titular de la Comisión Asesora de la Carrera de Doctorado en Medicina y Cirugía. Escuela de Graduados. FCM.UNC. Desde Agosto 2014 hasta la fecha. Resol. 1265/14
- Directora de la Carrera de Posgrado “Doctorado en Ciencias de la Salud” de la Secretaría de Posgrado de UNLAR. Desde Marzo 2014 hasta la fecha.
- Miembro del Consejo Directivo del Instituto de Fisiología “Oscar Orías”. Escuela Práctica. FCM. UNC Resol 40/2016 hasta la fecha.

#### **Integrante de comisiones evaluadoras en organismos de acreditación**

- Evaluadora de Coneau para la Especialización en Informática Médica, Instituto Universitario Escuela de Medicina del Hospital Italiano y para la Maestría en Efectividad Clínica. Escuela de Salud Pública. Universidad Nacional de Buenos Aires para valorar acreditación de la carrera de Posgrado. Diciembre 2013.
- Evaluadora de Coneau para la Maestría en Ciencias Biomédicas, Facultad de Farmacia y Bioquímica y Facultad de Medicina, UBA y Maestría en Investigación Biomédica del posgrado de Medicina Universidad Nacional de la Plata. para valorar acreditación de carreras de Posgrado. Junio 2017

#### **Gestión**

- Consejera suplente por el Estamento Profesores Adjuntos del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Médicas. UNC. Periodo 2014-2016. Resol 720/14

### **Integrante de Tribunal Evaluador de Cargos Docentes**

- Miembro Titular del Tribunal Evaluador del Concurso de Anatomía Normal para Prof. Asistentes E, DSE y S. Resol 850/12. Marzo 2013
- Miembro Titular del Comité Evaluador: Área Estructura y Función Corporal para realizar la Evaluación de desempeño Docente de la Facultad de Cs. Ms. Resol 419/13 y Resol 289/13.
- Miembro Titular del tribunal Evaluador para Selección interna para profesor Adjunto (Ds) y/o DE para el Departamento de Farmacia de la Facultad de Ciencias Químicas. UNC. 20 de abril de 2016.

### **IV- INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA- Directora de los siguientes proyectos de investigación acreditados**

- Directora del Proyecto de Investigación: Desarrollo y progreso de estrés oxidativo asociado a modificaciones del ADN mitocondrial en un modelo experimental de aterogénesis. Resol CYCYT 049/15 (\$20000)
- Directora del Proyecto de Investigación: Comportamiento de Biomarcadores inflamatorios asociados al estrés oxidativo en patologías con componentes vasculares: modelo clínico. Resol SECYT: 313/16. (\$24.800)
- Tutora del proyecto: Efectos de atorvastatina y metformina sobre los indicadores de síndrome metabólico. Resol Myncyt –Cba Resol Myncyt 45/2016 (\$20.000)
- Directora del Proyecto de Investigación: Marcadores de estrés oxidativo en el proceso aterogenico en un modelo experimental. Resol Cycyt 27/2017. Universidad Nacional de La Rioja.(\$25000)

### **Integrante de los siguientes Proyectos de Investigación**

- Miembro Integrante del Programa de Modernización Tecnológica: N° de proyecto 383, Tipo A. (\$ 98.582). Disponible en [www.unc.edu.ar](http://www.unc.edu.ar)

### **V- PRODUCCIÓN**

#### **Libros**

- Nuevo rol para una vieja proteína: Fibrinógeno. M. Moya, MP Scribano, M Baez. ISBN 978-620-2-24076-5. Editorial academica Española.2017.
- Efecto del alfatocoferol en migraña experimental. Franco José Signorini, Maria Emilia Muriel, Mónica Moya. EAN: 9783841765864, ISBN-13: 9783841765864, Herstellernummer: Nicht zutreffend. Marke: EAE, 2016.

#### **Publicaciones con referato**

- “Helium-Neon Laser reduces the inflammatory process of arthritis”. Reinoso-Rubio C, Cremonezzi D, Moya M, Soriano F, Palma J, Campana V. Photomedicine and Laser Surgery 28(1); 125-129; 2010.
- “Papel Antioxidante de la vitamina E en aterogénesis inducida por hiperfibrinogenemia” Llorens Candelaria, Baez María del Carmen, Tarán Mariana, Campana Vilma, Fonseca Ismael, Oyola Elsa, Palma José, Moya Mónica. Rev Argent Cardiol 78(5):405-410; 2010
- “Evaluation of inflammatory biomarkers associated with oxidative stress and histological assessment of low level lasertherapy in experimental myopathy. Natalia Servetto, David Cremonezzi, Juan C. Simes, Mónica Moya, Fernando Soriano, Vilma Campana. Laser in Surgery & Medicine. 42:577-583; 2010
- Implementación de Vitaminas E y C como Antioxidantes en Modelo Experimental de Aterogénesis. María d C Báez, Mariana Tarán, María C. Llorens, Ariel Balceda, Vilma Campana, José Palma, Mónica Moya. Rev Fed Arg Cardiol 2011; 40 (3). [www.fac.org.ar](http://www.fac.org.ar)
- Nuevo rol para una vieja proteína: fibrinógeno. Baez MC, Tarán M, Culasso JM, Balceda A, Scribano MP, Moya M. Hematol. 17(1): 21-25; 2013
- Leading Role of New Biomarkers Associated with Cardiovascular Risk. Feryala Cecilia, Tarán Mariana, Baez María del Carmen, Scribano María de La Paz, Balceda Ariel, Moya Mónica. Rev. Arg. de Cardiol. 2013; 42(4): 1-10.
- Mitochondrial morphofunctional alterations in smooth muscle cells of aorta in rats. María C. Baez; Candelaria Llorens; Mariana D. Tarán; Ariel G. Balceda; Vilma Campana, Patricia Pons; Mónica Moya. ISRN Cardiology. 2014, Article ID 739526, <http://dx.doi.org/10.1155/2014/739526>
- Effects of atorvastatin on oxidative stress biomarkers and mitochondrial morphofunctionality in hyperfibrinogenemia-induced atherogenesis. María de la Paz Scribano, María del Carmen Baez, Becerra Florencia, Mariana Denise Tarán, Ariel G. Balceda, Signorini Franco, Mónica Moya. Advances in Medicine. Article 947258, 2014.
- María C. Baez; Mariana D. Tarán; Ariel G. Balceda; Scribano María, Blencio Sergio; Mónica Moya. Inflammatory and oxidative stress markers as indicator of atherogenesis in rats: antioxidants as preventive pharmacological methods. Anti-Inflammatory & Anti-Allergy Agents in Medicinal Chemistry. DOI: 10.2174/1871523016666170616121133, 2017.

#### **Trabajos publicados en forma de Resúmenes**

- Mieloperoxidasa como indicador de estrés oxidativo en síndrome metabólico. Garagiola ML, Scribano MP, Tarán M, García De Gracia E, Fonseca I, Moya M, Baez MC. Trabajo seleccionado para optar al premio “Bernardo Houssay” Resumen publicado en Revista de la Sociedad argentina de Cardiología 42:50, 2016

Comparación de Biomarcadores inflamatorios en pacientes con síndrome metabólico y Diabetes Mellitus: Resultados preliminares. Garzia Degrazia E, Garagiola ML, Baez MC, Scribano MP, Balceda A, Moya M, Tarán M. Resumen publicado en Revista de la Federación Argentina de Cardiología XXXV Congreso Nacional de Cardiología. 2017

Rol de óxido nítrico y superóxido dismutasa en pacientes con trastorno neurocognitivo vascular. Scribano Parada MP, Garagiola, ML, De Grazia E, Bergelli A, Baez MC, Tarán M, Balceda A, Blencio S, Buonanotte C, Moya M. Resumen publicado en Neurología Argentina supl 54, 239; 2017.

Antioxidantes endógenos y estrés oxidativo en el deterioro cognitivo. Scribano Parada María de la Paz, Baez María del Carmen, Balceda Ariel, Tarán Mariana, Moya Mónica. Resumen publicado en Medicina (77), suplemento I, 217; 2017.

#### **Participación en Eventos Científicos**

- Mieloperoxidasa en síndrome metabólico. Garagiola ML, Baez MC, Scribano MP, Tarán M, Balceda A, Blencio S, Fonseca I, Moya M. XXXIV Congreso Nacional de Cardiología. Mayo 2016. Córdoba. Argentina.

- Rol de los marcadores inflamatorios y de estrés oxidativo en el perfil neurocognitivo. Scribano MP, Garagiola ML, DeGrazia E, Bergelli A, Baez MC, Tarán M, Balceda A, Blencio S, Buonanotte C, Moya M. X Jornadas de Ciencia y Tecnología y Arte Científico, organizadas por CYCYT. UNLAR. 1 al 3 Noviembre, La Rioja, 2016

- Resultados preliminares de Biomarcadores en Pacientes con Síndrome Metabólico y Diabetes Mellitus. DeGrazia E, Garagiola ML, Baez MC, Scribano MP, Balceda A, Blencio S, Moya M, Tarán M. XVIII Jornadas de Investigación Científica, FCM, UNC, Octubre, Córdoba, 2017

#### **Conferencias por Invitación en Reuniones Científicas**

-Disertante en la Mesa Redonda “De lo molecular a la práctica clínica-Nuevos conceptos básicos de hoy: estrategias terapéuticas de mañana”, con el tema: Rol protagónico de los nuevos Biomarcadores Inflamatorios y el Riesgo Cardiovascular, invitada por el Comité Científico de la Federación Argentina de Cardiología. Mayo 2011.

-Expositora en las VIII Jornadas Científicas UNLAR 2012 “Por el Desarrollo Tecnológico y Social”, organizada por la Secretaría de Ciencia y Técnica UNLAR (CYCYT 052/12). Noviembre 2011

-Expositora en las VIII Jornadas Científicas UNLAR 2012 “Por el Desarrollo Tecnológico y Social”, organizada por la Secretaría de Ciencia y Técnica UNLAR (CYCYT 052/12). Noviembre 2012

-Disertante en el 51º Congreso de Neurología, en la **Sesión trabajos destacados** con el tema: Disminución de la biodisponibilidad plasmática de óxido nítrico en migraña experimental., invitada por la Sociedad Neurológica Argentina. Octubre 2014.

Disertante en el XXXIII Congreso Nacional de Cardiología, organizado por FAC. Rosario, Mayo 2015

#### **Participación activa en eventos científicos**

-Miembro del Tribunal de Premio de las presentaciones orales para el “Premio FAC-GADOR al Mejor Trabajo en Investigación Básica”, invitado por la Comisión Científica de la Federación Argentina de Cardiología. Mayo 2011.

-Coordinadora del “Curso de Posgrado de Actualización Docente en Temas de Biofísica”. Organizado por la Cátedra de Física Biomédica. FCM. UNC. Abril- septiembre del 2012. Resol. 500/12

-Miembro del Comité de Redacción de la Revista de la Facultad de Ciencias Médicas. Desde 2012 hasta la fecha.

-Miembro de la Comisión Organizadora en la XIII Jornada de Investigación Científica de la Facultad de Ciencias Médicas, en el marco de los 400 años de la UNC. Septiembre 2012

-Coordinadora del “Curso de Posgrado Actualización en Ecografía: Ecografía una luz en la niebla”. Organizado por la Cátedra de Física Biomédica. FCM. UNC. Abril- septiembre del 2014. Resol. 933/14

-Invitada para revisión de manuscritos por la editorial “premierpublisher.org.”. Septiembre 2014.

-Moderadora en la presentación de posters: “La experiencia de los egresados 2014”, organizado por la Secretaría de Graduados en Ciencias de la Salud. FCM. UNC. Noviembre 2014. Resol. 1687/14

- Evaluadora externa del proyecto de Investigación “Asociación de endometritis crónica en pacientes con esterilidad y aborto recurrente”, solicitado por la Secretaría de Investigación de la Universidad Católica de Córdoba. Mayo 2016.

#### **VI- Transferencia- Servicios Especiales y Asistencia Técnica acreditadas formalmente: EXTENSIÓN**

-Integrante del proyecto de la Actividad de Extensión a la Comunidad: Adicciones, Problemática y Prevención. Desde mayo 2014 hasta mayo 2015. Resol. 1834/2014

-Integrante del proyecto de la Actividad de Extensión a la Comunidad: Adicciones, Problemática y Prevención. Desde mayo 2015 hasta mayo 2016. Resol. 74/2016

#### **VII- Formación de recursos humanos para la investigación**

-Directora de la Tesis Doctoral de la Médica Cecilia Feryala: “Importancia de Marcadores inflamatorios en pacientes con aterogénesis”. Departamento de Ciencias de la Salud y Educación. Universidad Nacional de La Rioja. Noviembre 2009. Calificación: Sobresaliente.

- Directora de tesis en Ciencias de la Salud en la Facultad de Ciencias Médicas, UNC, para la obtención del título “Doctor en Ciencias de la Salud” con el proyecto “Efectos de los antioxidantes en un modelo aterogénico por hiperfibrinogenemia” de la Bióloga Báez María del Carmen. (UNC). Mayo 2012. Calificación: Sobresaliente.
- Directora de la tesis de la médica Tarán Mariana para la carrera de Doctorado en Medicina y Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNC, para la obtención del título “Doctor en Medicina y Cirugía” con el proyecto “Importancia de Biomarcadores Inflamatorios en la Aterosclerosis Subclínica asociada a Síndrome Metabólico: modelo experimental y clínico. Octubre 2014. Calificación: Sobresaliente
- Directora de la tesis del médico Ariel Gerónimo Armando Balceda para la carrera de Doctorando en Medicina y Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNC, “Respuesta farmacológica de antioxidantes sobre biomarcadores inflamatorios cardiovasculares y prooxidativos en un modelo experimental de migraña”. Resol 2089/17. Calificación: Sobresaliente.
- Directora de la tesis de la médica Carla Buonanotte para la carrera de Doctorando en Medicina y Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNC, con el proyecto “Implicancias de los Biomarcadores Inflamatorios y de estrés oxidativo del componente vascular en pacientes con migraña crónica” (en ejecución)
- Directora de la tesis de la médica María de la Paz Scribano Parada para la carrera de Doctorando en Medicina y Cirugía de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNC, con el proyecto “Estudio de biomarcadores de inflamación y estrés oxidativo en pacientes con Deterioro Cognitivo Vascular” Resol 45/2013 (en ejecución)

#### **Directora de tesinas**

- Directora de la tesina de grado en Medicina “Efectos pleiotrópicos de la Atorvastatina en un modelo de aterogénesis inducida por Hiperfibrinogenemia” de la estudiante Scribano Parada María de la Paz. Calificación (diez). Junio 2012. Resol. 1216/12
- Directora de la tesina de grado en Medicina sobre el tema “Activación Trigeminal e inflamación vascular en migraña experimental y valoración de ácido fólico como estrategia farmacológica” del estudiante Saddi Tomás Nabil. Calificación: 10 (diez). Diciembre 2014. Resol.4372/14
- Directora de la tesina de grado en Medicina con el proyecto “Biomarcadores de inflamación y estrés oxidativo en pacientes con deterioro cognitivo vascular” de la estudiante Arantza Olmos Bergelli (en ejecución)

#### **Directora de Becas**

- Directora de la Beca Doctoral de la Srta. Médica Tarán Mariana por el proyecto denominado “Importancia de Biomarcadores Inflamatorios en la Aterosclerosis Subclínica asociada a Síndrome Metabólico: modelo experimental y clínico epidemiológico”, otorgada por SECYT octubre 2008-2013. (Documentación en SECYT-UNC)
- Directora de la Beca Fundación Florencio Fiorini del Sr. Médico Balceda Ariel Jerónimo por el proyecto denominado “Repuesta farmacológica de antioxidantes sobre biomarcadores inflamatorios cardiovasculares y prooxidativos en un modelo experimental de migraña”, otorgada por dicha institución para el periodo marzo 2010-2011
- Directora de la Becaria Aguirre Rosa ayudante alumna de la Cátedra de Física Biomédica. Departamento de Cs de la Salud y Educación. Desde el 1 de mayo hasta el 30 de julio de 2010. Resol. 006/2010.
- Directora del Becario Romero Carlos Federico, ayudante alumno de Medicina para el proyecto “Efecto de fármacos antioxidantes en aterogénesis inducida por hiperfibrinogenemia” a realizarse en el IICSHUM- UNLAR desde 1 de mayo de 2010 hasta 30 de julio de 2010. Resol.006/2010.
- Directora de la Becaria Aguirre Rosa, otorgada por CIN. Departamento de Cs de la Salud y Educación. UNLAR. Desde el 1 de septiembre del 2012 hasta el 30 septiembre de 2013, para el proyecto: Activación trigeminal e inflamación vascular y valoración del ácido fólico como estrategia terapéutica. Resol 160/12.
- Directora de la Becaria Scribano Parada, María de la Paz, Beca PROMED, otorgada por la FCM. UNC, para el proyecto de tesis “Estudio de biomarcadores de inflamación y estrés oxidativo en pacientes con Deterioro Cognitivo Vascular”. Desde 1 de diciembre del 2012 hasta diciembre del 2015.
- Directora de la Becaria Aguirre Rosa, otorgada por CIN. Departamento de Cs de la Salud y Educación. UNLAR. Desde el 1 de septiembre del 2013 hasta el 30 septiembre de 2014, para el proyecto: Determinación de mediadores inflamatorios, radicales libres y antioxidantes naturales en pacientes migrañosos crónicos. Resol 230/13.
- Directora de la Beca PROMED para estudiantes para la realización de la Tesina de Grado con el tema “Activación Trigeminal e inflamación vascular en migraña experimental y valoración de ácido fólico como estrategia farmacológica”, la cual se realizó en la Cátedra de Física Biomédica. FCM.UNC – Octubre 2013-2014
- Directora de la Becaria Scribano Parada, María de la Paz, Beca Finalización de Doctorado, otorgada por SECYT. UNC, para el proyecto de tesis “Estudio de biomarcadores de inflamación y estrés oxidativo en pacientes con Deterioro Cognitivo Vascular”. Desde 1 de enero del 2017 hasta marzo del 2018.
- Directora de la Becaria CIN Arantza Olmos Bergelli, otorgada por CIN. FCM.UNC. 2015-2016. (Resol 1847/15)
- Directora del Becario Escalante Manuel para ayudantías en investigación. Otorgada por el CYCYT, La Rioja. Resol 27/A 668. 1/1/2017 hasta 31/12/2017

- Directora de la Beca Doctoral otorgada por SECYT. UNC del Sr. Médico Franco José Signorini con el proyecto “Efecto de la gastrectomía en manga sobre biomarcadores en un modelo de síndrome metabólico experimental” en el marco de la carrera de Doctorado en Medicina y Cirugía. Resol 285/18

### **Sociedades Científicas**

-Miembro Titular de la Sociedad de Investigación Clínica. Desde 1997 hasta la fecha.

### **IX- Distinciones –Premios**

-Primer Premio al Mejor Proyecto de Investigación Básica titulado: “Implicancias del Uso de la Vitamina E sobre la Morfofuncionalidad Mitocondrial” Llorens C, Baez MC, Tarán M, Balceda A, Campana V, Palma J, Moya M. Subsidio otorgado por la Federación Argentina de Cardiología y Laboratorio Gador (\$2500), en el marco del XXVIII Congreso Nacional de Cardiología. Rosario, 22-24 de mayo de 2010.

-Premio MANUEL ANTONIO GONZÁLEZ en mérito al trabajo: “Modelo Experimental Para Biomarcadores de Aterogénesis”. Otorgado por concurso al mejor trabajo sobre un tema vinculado al sistema cardiovascular por la Academia Nacional de Medicina. 30 de Noviembre de 2010.

-Segundo Premio Ulysses Internacional otorgado por Grupo CTO-Madrid. 13 de junio de 2011, Monterrey, México.

-Premio a la Mejor Comunicación Libre en el área Ciencias Básicas: Participación de la inflamación y el estrés oxidativo en las alteraciones vasculares asociadas al síndrome metabólico en un modelo experimental. Otorgado por la Sociedad Argentina de Medicina en el Congreso Internacional de Clínica Médica y Medicina Interna 2011.

-Premio al mejor trabajo del interior: Estimulación trigeminal y extravasación proteica en duramadre de ratas mediante inyección de capsaicina en la región temporomandibular. Otorgado en el XLVIII Congreso Argentino de Neurología.

-Premio al mejor trabajo publicado en ciencias básicas en la Revista de la Federación Argentina de Cardiología 2012: Implementation of Vitamin E and C as Antioxidants in Experimental Model of Atherogenesis. María d C Baez, Mariana Tarán, María C. Llorens, Ariel Balceda, Vilma Campana, José Palma, Mónica Moya, Salta 2012

-Mención al mejor trabajo en el marco del X Congreso Argentino de Hemostasia y Trombosis: Nuevo rol para una vieja proteína: fibrinógeno. 24-27 Octubre 2012, Bs As

- Premio FAC- GADOR al mejor proyecto de Ciencias Básicas por el trabajo “Biomarcadores Bioquímicos, Inflamatorios y de estrés oxidativo como indicadores de modificaciones vasculares en un modelo experimental de síndrome metabólico y aterosclerosis Subclínica. Tarán M, Baez MC, Balceda A, Buonanotte C, Scribano Parada MP, Binci M, Moya. M. XXXIII Congreso Nacional de Cardiología. 28,29 y 30 de mayo 2015. Rosario. Argentina.