# CURRICULUM

# VITAE

**Desde 2011** 

MARIA ANGÉLICA MOLINA BIOQUÍMICA ESPECIALISTA EN HEMOSTASIA

#### **DATOS PERSONALES**

**APELLIDO:** Molina

NOMBRE: María Angélica

NACIONALIDAD: Argentina

**D. N. I.:** 26.014.584

**F. NACIMIENTO**: 14/09/77

EDAD: 38 años

ESTADO CIVIL: Casada, 3 hijos.

PROFESIÓN: Bioquímica

**ESPECIALIDAD:** Hemostasia

**MATRICULA PROFESIONAL:** 4181

**MATRICULA ESPECIALISTA:** 401

e-mail: mangelicamolina@hotmail.com

#### 1. ENTRENAMIENTO PRÁCTICO DE LA ESPECIALIDAD

1.2. Bioquímica contratada en el Servicio de Laboratorio, Hospital Misericordia Nuevo Siglo, cumpliendo funciones en la sección de Hemostasia, desarrollando técnicas analíticas especificas a esta Especialidad Bioquímica y extracciones en todos los pacientes del perfil hospitalario incluyendo embarazadas, neonatos y niños, desde 2011 a la fecha. (pág. 8)

#### 2. ANTECEDENTES DOCENTES

#### 2.1.4. Jefe de Trabajos Prácticos

Universidad Católica de Córdoba. Designación:

- Jefe de Trabajos Prácticos a término de "Bases Celulares y Moleculares de la Hematopoyesis". 01/08/15- 30/09/15
- Jefe de Trabajos Prácticos a término de "Hemostasia". 01/03/13-28/02/14
- Jefe de Trabajos Prácticos a término de "Hemostasia". 01/06/15-30/07/15 (pág. 9)

# 2.1.7. Dictado de clases teóricas en cátedras universitarias sobre temas de la Especialidad por invitación o dentro de la propia cátedra, en el caso de los Auxiliares Docentes

- Carrera de post-grado en Medicina Transfusional. Universidad Nacional de Córdoba. Docente invitada. 30-31 de Agosto de 2013. (pág. 10)

#### 2.2. Instructor a la Especialidad

- Instructora de la Dra Ortega Rodríguez, María del Mar, desde el 7 de Mayo de 2014 a 2016.
- Instructora de la Dra Saravesi Solange, desde el 20 de Octubre de 2015 a la fecha.
   (pág. 12)

## 3. ANTECEDENTES PROFESIONALES RELACIONADOS CON LA ESPECIALIDAD: un año como mínimo.

#### 3.2. Jefe de Sección especializada o función equivalente:

- Bioquímica contratada en el Servicio de Laboratorio, Hospital Misericordia Nuevo Siglo, a cargo de la sección de Hemostasia, desarrollando técnicas analíticas especificas a esta Especialidad Bioquímica, desde 2011 a la fecha. (pág. 13)

#### 3.7. Jefe de Residencia/Instructor de Residentes:

Instructora docente de Residentes Bioquímicos con orientación en Hemostasia desde el año 2013 a la fecha. (pág. 14)

#### 4. CURSOS DE MAS DE 10 HORAS DE DURACION

#### **4.1. DICTADOS**

- 4.1.2.3. **Relator** (más de 10 hs de duración)
  - Hemorragia Masiva, su Hemostasia y la respuesta desde la Hemoterapia. Curso teórico "Hemostasia en la Emergencia". Colegio de Bioquímicos de

Córdoba. Disertante. Duración: 10 hs académicas. 28-29 de Septiembre de 2012.

(pág. 15-16)

- Hemorragia Masiva, su Hemostasia y la respuesta desde la Hemoterapia. Curso teórico "Hemostasia en la Emergencia". Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Disertante. Duración: 12 hs académicas. Con evaluación final. Diciembre de 2013-Marzo 2014. (pág. 17-18)
- **Hemostasia y Trombosis en Pediatria y Neonatologia.** Modulo VI. Programa de Capacitación en Bioquímica. COBICO. 16 y 17 de Septiembre de 2016.

#### 4.2. REALIZADOS

### 4.2.2. Teórico c/evaluación final.

#### 10-20 hs

 Actualización en el conocimiento y diagnóstico de enfermedades Autoinmunes. Curso de especialización. Con examen final aprobado. Escuela de posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas. 23 al 31 de Mayo de 2014. (pág. 19-21)

De 40-100 hs

- Emergencias en la Guardia: del Laboratorio a la Clínica. Curso de formación. Duración: 48 hs académicas. Con examen final aprobado. Hospital Misericordia Nuevo Siglo. Mayo- Noviembre de 2013. (pág. 22-23)
- Taller de Neonatología: del Laboratorio a la Clínica. Curso de formación.
  Duración: 40 hs académicas. Hospital Misericordia Nuevo Siglo. Abril-Diciembre de 2014. (pág. 24-25)

### 4.3 REUNIONES BIBLIOGRAFICAS realizadas en el Colegio de Bioquímicos

#### 4.3.1 Disertante

- Reuniones Bibliográficas Tema: Hemostasia. Organizadas por el Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Disertante. Período Abril-Noviembre de 2012.
- Reuniones Bibliográficas Tema: Hemostasia. Organizadas por el Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Disertante. Período Abril-Noviembre de 2013.
- Reuniones Bibliográficas Tema: Hemostasia. Organizadas por el Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Disertante. Período Abril-Noviembre de 2014.
- Reuniones Bibliográficas Tema: Hemostasia. Organizadas por el Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Disertante. Período Abril-Noviembre de 2015. (pág. 26-29)
- Reuniones Bibliográficas Tema: Hemostasia. Organizadas por el Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Disertante. Período Abril-Noviembre de 2016.

#### 4.3.2 Asistente

- Reuniones Bibliográficas Hemostasia. Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Asistente. Período Abril-Noviembre de 2011.
- Reuniones Bibliográficas Hemostasia. Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Asistente. Período Abril-Noviembre de 2012.
- Reuniones Bibliográficas Hemostasia. Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Asistente. Período Abril-Noviembre de 2013.

- Reuniones Bibliográficas Hemostasia. Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Asistente. Período Abril-Noviembre de 2014.
- Reuniones Bibliográficas Hemostasia. Colegio de Bioquímicos de Córdoba.
  Asistente. Período Abril-Noviembre de 2015.
  (pág. 30-34)

#### 4.3.3 Coordinador

- Reuniones Bibliográficas Hemostasia. Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Coordinadora. Período Abril-Noviembre de 2014.
- Reuniones Bibliográficas Hemostasia. Colegio de Bioquímicos de Córdoba.
  Coordinadora. Período Abril-Noviembre de 2015.
  (pág. 35-36)

#### **5.0. CONGRESOS - JORNADAS NACIONALES**

#### 5.1. Por asistencia

- 1º Jornadas Internacionales de la Sociedad de Hematología y Hemoterapia de Córdoba. Asistente. 25 y 26 de Agosto De 2011. (pág. 37)
- XXII Congreso Latinoamericano del Grupo CLAHT y Simposio Educacional ISTH. Montevideo, Uruguay. 1-3 de Septiembre de 2011. (pág. 38)
- **Jornadas internacionales de Cardiología 2011**. Instituto Modelo de Cardiología. Córdoba. 25 de Noviembre de 2011. (pág. 39)
- X Congreso Argentino de Hemostasia y Trombosis. Buenos Aires. 24-27 de Octubre de 2012. (pág. 40-41)
- 2º Congreso Bioquímico. Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Córdoba. 24 al 26 de Octubre de 2013. (pág. 42)
- **XI Congreso Argentino de Hemostasia y Trombosis**. Buenos Aires. 24-27 de Septiembre de 2014. (pág. 43-44)
- Taller: Calidad Analítica en Hemostasia. XI Congreso Argentino de Hemostasia y Trombosis. Buenos Aires. 25 de Septiembre de 2014. (pág. 45)
- IV Simposio de otoño de Reumatología. Ten Topics. Córdoba. 29 y 30 de Mayo de 2015. (pág. 46)
- **Trombopatias.** Reunión científica de la Sociedad de Hematología de Córdoba. Córdoba. 31 de Julio de 2015. (pág. 47)
- **3º Congreso Bioquímico**. Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Córdoba. 3-5 de Septiembre de 2015. (pág. 48)
- **Jornadas Bioquímicas de Integración Provincial 2017.** Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Córdoba. 6 y 7 de Octubre de 2017.

#### 5.4. Por designaciones en secciones científicas

X Jornadas de Médicos en formación de Especialidades y V Jornadas Interdisciplinarias. Duración: 20 hs académicas. Miembro del comité evaluador. Hospital Misericordia Nuevo Siglo. Córdoba. 20-22 de Noviembre de 2013.

(pág. 49)

- **3º Congreso Bioquímico**. Miembro del Tribunal Evaluador. Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Córdoba. Córdoba. 3-5 de Septiembre de 2015.

#### 5.6. Relator

- **Cirugía de Escoliosis y sangrado**. 8º Jornadas de Actualización en Especialidades Bioquímicas. Disertante. 27-29 de Octubre de 2011. (pág. 51)
- **Nuevos Marcadores en Emergencia**. III Jornadas Interdisciplinarias. VIII Jornadas de Médicos en Formación de Especialidades. Hospital Misericordia Nuevo Siglo. 30 de Noviembre, 1-2 de Diciembre de 2011. (pág. 52)
- Hemostasia: Etapa pre analítica y control externo en el marco de la mesa redonda: Gestión de Calidad. 2º Congreso Bioquímico. Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Disertante. 24-26 de Octubre de 2013. (pág. 53)
- Politrauma. Curso: Emergencias en la guardia: del Laboratorio a la clínica. Hospital Misericordia Nuevo Siglo. Córdoba. 20 de Diciembre de 2013. (pág. 54)
- Hemostasia en el Recién Nacido. Taller de Neonatología: del Laboratorio a la Clínica. Hospital Misericordia Nuevo Siglo. Córdoba. Abril-Diciembre de 2014. (pág. 55)
- Trombocitopenia y trombocitosis en el Recién Nacido. Taller de Neonatología: del Laboratorio a la Clínica. Hospital Misericordia Nuevo Siglo. Córdoba. Abril-Diciembre de 2014. (pág. 56)
- Emergencia Neonatal: Hemostasia en la emergencia neonatal. Curso de Actualización Bioquímica 2016 Federación Bioquímicos de la Provincia de Córdoba, Asociación de Bioquímicos de Córdoba, Bio Red S.A. 14 de Mayo de 2016. (pág. 57).
- Fisiología de la Hemostasia durante el Embarazo. Mesa redonda: Rol del Laboratorio durante el Embarazo. Jornadas Bioquímicas de Integración Provincial 2017. Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Córdoba. 6 y 7 de Octubre de 2017

#### 5.7. Panelista

- Hemostasia y Trombosis: Monitoreo de Drogas Antiplaquetarias. Miembro de la mesa de discusión. Jornadas Internacionales de Cardiología 2011. Córdoba. 25 de Noviembre de 2011. (pág. 58)
- Simposio Hemoterapia, Hemostasia y Trombosis: Fisiología de la Función plaquetaria y Metodología de Estudio. Panelista. Jornadas Internacionales de Cardiología 2013. Córdoba. 29 de Noviembre de 2013. (pág. 59)
- **Tips en Inmunología**. XIV Jornadas de Bioquímica Clínica. Córdoba. 11 de Octubre de 2014. (pág. 60)

#### **6. PRESENTACIONES**

- 6.1. Trabajos presentados en Congresos, Jornadas, Sociedades Científicas nacionales.
  - Valores de referencia del recuento plaquetario en el embarazo. Poster. 2º
    Congreso Bioquímico. Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Córdoba. Octubre de 2013. (pág. 61)
  - Comparación de los niveles de Dímero D en embarazo normal y en embarazo bajo tratamiento con Heparina de bajo peso molecular. Poster. 2º Congreso Bioquímico. Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Córdoba. Octubre de 2013.

- (pág. 62)
- Niveles de Procalcitonina y Hallazgos Hematológicos. Poster. VI Jornadas de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas. Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNC. Córdoba. 6 de Diciembre de 2013. (pág. 63)
- Comparación de los niveles de Proteína S, Factor VIII y Dímero D en embarazo normal y en embarazo bajo tratamiento con Heparina de Bajo Peso Molecular. Póster. XI Congreso Argentino de Hemostasia y Trombosis. Buenos Aires. Septiembre de 2014. (pág. 64)
- Niveles de Dímero D en embarazos de mujeres sanas y mujeres con trombofilia bajo tratamiento con Heparina de Bajo Peso Molecular. Póster. XI Congreso Argentino de Hemostasia y Trombosis. Buenos Aires. Septiembre de 2014. (pág. 65)
- Sindrome Antifosfolípidos: Manifestaciones clínicas y de Laboratorio. Hospital Misericordia 2011-2014. Comunicación oral. VI Jornadas Interdisciplinarias y XI Jornadas de Médicos en Formación de Especialidades. Hospital Misericordia Nuevo Siglo. Córdoba. 26-28 de Noviembre de 2014. (pág. 66)
- Déficit de Factor X: a propósito de una familia. Póster. 3º Congreso Bioquímico. Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Córdoba. Septiembre de 2015. (pág. 67)
- Volumen Plaquetario Medio en población normal y estabilidad de la medición dentro de la primera hora posterior a la extracción de sangre. Póster. 3º
   Congreso Bioquímico. Colegio de Bioquímicos de Córdoba. Córdoba. Septiembre de 2015. (pág. 68)
- **Volumen Plaquetario Medio en Embarazo Normal**. Poster. I Congreso Científico Profesional de Bioquímica. Córdoba. 5,6,7 y 8 de Octubre de 2016
- MUTACIÓN P20209 RELACIONADA A ISQUEMIA Y HEMORRAGIA CEREBRAL DE COMIENZO PRENATAL EN UN NEONATO. Póster. 38° Congreso Argentino de Pediatría. Córdoba. 26, 27, 28 y 29 de septiembre de 2017.
- HEMOSTASIA EVOLUTIVA: LA IMPORTANCIA DE ESTABLECER VALORES DE REFERENCIA ACTUALIZADOS Y LOCALES DE PARÁMETROS DE HEMOSTASIA EN RECIEN NACIDOS SANOS. Comunicación oral breve. 38° Congreso Argentino de Pediatría. Córdoba. 26, 27, 28 y 29 de septiembre de 2017.

#### 7. PUBLICACIONES

#### 7.4. Revistas científicas extranjeras

- Girolami, Antonio; Molina, María Angelica; López Galletti, María Laura; Ferrari, Silvia; Sambado, Luisa; Guglielmone, Hugo. A family with factor X deficiency from Argentina: a compound heterozygosis because of the combination of a new mutation (Gln138Arg) with an already known one (Glu350Lys). Blood Coagul Fibrinolysis. 2016 Mar 30. [Epub ahead of print]. (pág. 69)

#### 8. SOCIEDADES CIENTIFICAS – COMISIONES CIENTIFICO- PROFESIONALES

#### 8.4. Miembro Com. de Certificaciones o Sub-Comisiones

- Miembro Suplente de la sub comisión de Hemostasia, desde el 01 de Junio de 2012 a la fecha. (pág. 70)

### 10. TRABAJO DE INVESTIGACION (relacionado a la especialidad)

- Molina, María Angélica; González Achával, Gabriela; Ghione, Silvia, del Val, Ariel; Ligorria, Silvia; Ordoñez, José.

PROTEINA S, DIMERO D Y FACTOR VIII EN EMBARAZO NORMAL Y EN EMBARAZO DE MUJERES CON TROMBOFILIA BAJO TRATAMIENTO CON HEPARINA DE BAJO PESO MOLECULAR. (pág. 71-82)