

**I-DATOS PERSONALES**

- **Nombre y Apellido:** Ana Cecilia Haro
- **DNI. N°:** 23.519.759
- **Lugar de nacimiento:** San Miguel de Tucumán. Provincia de Tucumán.
- **Nacionalidad:** Argentina.
- **Estado civil:** Casada.
- **Domicilio Actual:** Malvinas N° 260 – Yerba Buena - Tucumán.
- **Teléfono:** (0381)- 4251235 – 154160442
- **Domicilio Laboral:** Balcarce 747. Instituto de Bioquímica Aplicada – Fac de Bioquímica, Química y Farmacia.
- **Dirección electrónica:** [haroanaceci@yahoo.com](mailto:haroanaceci@yahoo.com) ; [ana.haro@fbqf.unt.edu.ar](mailto:ana.haro@fbqf.unt.edu.ar)

**II-FORMACIÓN ACADÉMICA**

**BIOQUIMICA**, título otorgado por la UNT. 1998. N° de Registro: 2400. Matrícula profesional N° 1111.

**DOCTORA EN BIOQUÍMICA**, título otorgado por la UNT. 2009.

**III-ANTECEDENTES DOCENTES**

- **DOCENCIA DE GRADO.** Situación de revista actual

**Profesor Titular con Dedicación Exclusiva (interino)** en la Disciplina “Bioquímica” (Or. Bioquímica Clínica I) Inst Bioq Aplicada de la Fac de Bqca, Qca y Fcia. UNT. Resol H.C.D. N° 0744-2023.

**Carrera Académica (últimos 5 años)**

**2012-2015. Jefe de Trabajos Prácticos (Semi-Dedicación)** en la Disciplina “Bioquímica” (Or. Bioquímica Clínica I) Inst Bioq Aplicada de la Fac de Bqca, Qca y Fcia. UNT. Resol H.C.D. N°0219-2012. Abril de 2012 hasta 17-04-2015.

**2011-2012. Jefe de Trabajos Prácticos (Semi-Dedicación)** en la Disciplina “Bioquímica” (Or. Bioquímica Clínica I) Inst Bioq Aplicada de la Fac de Bqca, Qca y Fcia. UNT. Resol H.C.D. N°093-011. Marzo 2011.

**2009-2011. Jefe de Trabajos Prácticos (Dedicación Simple)** (Prórroga) en la Disciplina “Bioquímica” (Or. Bioquímica Clínica I) del Inst Bqca Aplicada de la Fac de Bqca, Qca y Farmacia. UNT. Resol H.C.D. N°0337- 10.

**2006-2009. Jefe de Trabajos Prácticos (Dedicación Simple)** (por Concurso) en la Disciplina “Bioquímica” (Or. Bioquímica Clínica I) del Inst Bqca Aplicada de la Fac Bqca, Qca y Fcia. UNT. Resol H.C.D. N° 1597-2006.

**2016-2021. Profesor Adjunto con Semi-Dedicación (interino)** en la Disciplina “Bioquímica” (Or. Bioquímica Clínica I) Inst Bioq Aplicada de la Fac de Bqca, Qca y Fcia. UNT. Resol H.C.D. Resol H.C.D. N° 0233-2016.

**Profesor Adjunto con Semi-Dedicación (por concurso)** en la Disciplina “Bioquímica” (Or. Bioquímica Clínica I) Inst Bioq Aplicada de la Fac de Bqca, Qca y Fcia. UNT. Resol H.C.D. Resol H.C.D. N° 0261-2021.

**2022-2023. Profesor Asociado con Semi-Dedicación (interino)** en la Disciplina “Bioquímica” (Or. Bioquímica Clínica I) Inst Bioq Aplicada de la Fac de Bqca, Qca y Fcia. UNT. Resol H.C.D. Resol H.C.D. N° 0985-2022; 0085-2023.

**DOCENCIA DE POST-GRADO.** Total 21 cursos dictados (se indican los correspondientes a los últimos 5 años)

**Docente de la Carrera de Especialización en Bioquímica Clínica-Área Hematología.** Resol. HCS N° 0909-2010. Acreditada por la CONEAU – Categoría B. Organizado por la Cátedra de Bioquímica Clínica I del Instituto de Bioquímica Aplicada. Cohorte: 2015-2017.

**Docente de la Carrera de Especialización en Bioquímica Clínica-Modalidad Residencia.** Resol. HCS N° 0527-2016. Acreditada por la CONEAU – Categoría B (Resol N°1307-12). Departamento de Posgrado de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia de la UNT-Sistema Provincial de Salud de Tucumán.

**Disertante en: “VII Jornadas de Actualización Bioquímica”.** Tema: Evaluación Cito-morfológica de Leucocitos en patologías neoplásicas y no neoplásicas. Organizado por la Carrera de Especialización en Bioquímica Clínica – Modalidad Residencia. Noviembre de 2015. Tucumán, Argentina.

**2016. Disertante en: “XVIII Jornadas Anuales Multidisciplinarias de la Sociedad Argentina de Biología”.** Tema: *Lactobacillus casei*: un potencial agente modulador de la respuesta inmuno-coagulativa. Organizado por la Sociedad Argentina de Biología. Desde 30 de Noviembre al 2 de Diciembre de 2016. Buenos Aires. Argentina.

**2017. Disertante en el Curso de Post-Grado: “Inmunonutrición. Interacción nutrición-inmunidad en la prevención y el desarrollo de patologías crónicas”.** Organizado por CERELA-CONICET. Desde el 30 de Mayo al 3 de Junio de 2017.

**Disertante en: “IX Jornadas de Actualización Bioquímica”.** Tema: Trombofilias. Síndrome antifosfolípídico. Organizado por la Carrera de Especialización en Bioquímica Clínica – Modalidad Residencia. Noviembre de 2017. Tucumán, Argentina.

**2.018. Docente en la Diplomatura en Medicina Reproductiva y Endocrinología Ginecológica. 1° cohorte 2018-2019.** Organizado por la Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Tucumán. Módulo III: “Fisiología de la Fecundación. Desarrollo embrionario. Implantación”. Junio de 2018.

**Disertante en las “Jornadas del NOA para Profesionales de la Salud”,** organizadas por el Colegio de Bioquímicos de Tucumán. Tema: “Alteraciones hematológicas en el embarazo”. San Miguel de Tucumán del 21 al 23 de junio de 2018.

**Docente en el Curso de Post-Grado “La citomorfología en el diagnóstico hematológico”.** Organizado por la Cátedra de Bioquímica Clínica y el Departamento de Posgrado de la FBQF-UNT. Desde el 3 al 7 de Diciembre de 2018.

**2019. Disertante en el “2° Curso del Programa de Actualización Continua de Bioquímica Clínica-Módulo 2: Pruebas de Laboratorio para la evaluación de la hemostasia”.** Tema: “Hemostasia: una visión actualizada. Pruebas globales para su evaluación”. Organizado por el Colegio de Bioquímicos de Santiago del Estero. Santiago del Estero, Argentina. Junio de 2019.

**2021. Docente y Coordinadora en el Curso de Postgrado “La Biología Molecular y la Citometría de Flujo aplicadas a enfermedades hematológicas”.** Organizado por la Cátedra de Bioquímica Clínica y el Departamento de Posgrado de la Fac de Bioquímica, Química y Farmacia de la UNT. Instituto de Bioquímica Aplicada. Res. 0116/2021. Octubre de 2021.

**2022. Docente en el Curso de Post-Grado “La citomorfología en el diagnóstico hematológico”.** Organizado por la Cátedra de Bioquímica Clínica y el Departamento de Posgrado de la FBQF-UNT. Res. 0115/2021. Marzo de 2022.

**Disertante en el Curso semi-presencial de “Actualización en Citomorfología Hematológica”.** Organizado por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Salta. Julio de 2022. Duración: 22 hs.

**2023. Docente y Coordinadora en el Curso de Postgrado “La citomorfología en el diagnóstico hematológico”** Organizado por la Cátedra de Bioquímica Clínica y el Departamento de Posgrado de la FBQF-UNT. Res. 0534-2022. Marzo de 2023. Duración: 50 hs.

#### IV-ANTECEDENTES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS

- Investigador Asistente de la Carrera del Investigador Científico-CONICET. Resol N° 1720. (2012 – 2023).

- Categorización en el Programa de Incentivo Docente: Categoría III. Universidad Nacional de Tucumán.

#### **PUBLICACIONES CIENTIFICAS**

**ARTÍCULOS COMPLETOS PUBLICADOS.** Se indican los correspondientes a los últimos 5 años.

“*Lactobacillus casei* beneficially modulates of immuno-coagulative response in endotoxemia model”. Haro C, Mónaco E, Medina M. Blood Coagul Fibrinolysis. 2018; 29 (1): 104-110. doi: 10.1097/MBC.0000000000000684

“Cryohemolysis, erythrocyte osmotic fragility and supplementary hematimetric indices in the diagnosis of hereditary spherocytosis”. Ledesma Achem ME, Haro C, Terán MM, Mónaco ME, Issé B, Lazarte SS. Blood Res. 2018; 53 (1): 10-17. doi: 10.5045/br.2018.53.1.10.

“*Lactobacillus casei* improve endothelial and platelet functionality in pneumococcal infection”. Haro C, Medina M. Benef Microbes. 2019 May 28;10(5):533-541. doi: 10.3920/BM2018.0099.

“Cryohemolysis, erythrocyte osmotic fragility and supplementary hematimetric indices in the diagnosis of hereditary spherocytosis”. Ledesma Achem ME, Haro C, Terán MM, Mónaco ME, Issé B, Lazarte SS. Blood Res. 2018; 53 (1): 10-17. doi: 10.5045/br.2018.53.1.10.

“*Lactobacillus casei* improve endothelial and platelet functionality in pneumococcal infection”. Haro C, Medina M. Benef Microbes. 2019 28; 10(5):533-541. doi: 10.3920/BM2018.0099.

“Expresión de genes involucrados en el estrés oxidativo e inflamación en neoplasias hematológicas” Haro C, Casas Silva MJ, Agüero Aguilera AC, Terán MM, Ledesma Achem ME, Mónaco ME, Issé B, Lazarte SS. ByPC 2020; 84(1): 31-38. ISSN 1515-6761 Ed. Impresa

“Genetic Regulation of Redox Balance in b-Thalassemia Trait” Terán MM, Mónaco ME, Lazarte SS, Haro C, Ledesma Achem ME, Alvarez Asensio N, Issé B. Hemoglobin 2020; doi: 10.1080/03630269.2020.1765794

“Mutaciones en el gen HFE y estado del hierro en voluntarios sanos del noroeste argentino” Mónaco ME, Alvarez Asensio N, Haro C, Terán MM, Ledesma Achem ME, Issé B, Lazarte SS. ByPC 2022; 86(3): 26-32. ISSN-e 2684-0359.

“Nasal administration of a non-viable *Lactobacillus casei* in infant mice modulates lung damage induced by Poly I:C and hyperreactivity in airway” Vintiñi E, Haro C, Palazón E, Medina M. Microbes and infection. Microbes Infect 2022; 24(6-7): 104997. doi: 10.1016/j.micinf.2022.104997.

“Effect of HFE Gene Mutations on Iron Metabolism of Beta-Thalassemia Carriers” Mónaco ME, Alvarez Asensio NS, Haro C, Terán MM, Ledesma Achem ME, Issé B, Lazarte SS. Thalass. Rep 2023; 13(1): 113-121. DOI: 10.3390/thalassrep13010010.

“Assessment of Redox Patterns at the Transcriptional and Systemic Levels in Newly Diagnosed Acute Leukemia”. Aguilera AA, Mónaco ME, Lazarte S, Achem EL, Asensio NSA, Terán MM, Issé B, Medina M, Haro C. J Hematol Clin Res. 2024; 8: 017-023. DOI: 10.29328/journal.jhcr.1001029.

**CAPÍTULOS DE LIBROS PUBLICADOS**

Donación de sangre...Voluntarios en acción por una conciencia solidaria. Issé B, Lazarte S, Haro C, Jimenez C, Ledesma Achem E. II sistematización de Proyectos de Voluntariado Universitario. 2014; 187-192. ISBN: 978-950-554-834-7. Imprenta Central de la Universidad Nacional de Tucumán.

Bases moleculares de las alteraciones genéticas que afectan la síntesis de beta-globina. Estudio en la provincia de Tucumán". Issé B, Mónaco ME, Lazarte S, Haro C, Ledesma Achem E, Jimenez C. En: Anales de la Fundación Alberto J. Roemmers. Volumen XXVII. Ediciones Médicas del Sur S.R.L., Buenos Aires (Argentina); 2016; pp: 162-9.

El ovocito desde la ovogénesis hasta la ovulación. Bonilla F, Chahla R, Haro C. Tratado de Reproducción Humana: fisiopatología, fertilización asistida, reprogenética y aplicaciones clínicas. Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva. 1ra edición. 2020; pág 42-55. ISBN: 978-950-9124-85-1. Editorial Ascune.

**RESÚMENES PUBLICADOS EN REVISTAS. Total 33.****COMUNICACIONES EN CONGRESOS, REUNIONES Y/O SIMPOSIOS INTERNACIONALES: Total 16.****COMUNICACIONES A CONGRESOS, REUNIONES Y/O SIMPOSIOS NACIONALES: Total 62.****PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.** Se indican los correspondientes a los últimos 5 años.

Integrante de los siguientes proyectos:

- **PICT0828.** "Vacunas de mucosas: Bacterias lácticas como adyuvantes y/o vectores de antígenos en formulaciones vacunales para la prevención de infecciones respiratorias virales y bacterianas de alta incidencia en nuestro país y en el mundo". (2011-2013)

- **Fundación Roemmers.** "Bases moleculares de las alteraciones genéticas que afectan la síntesis de  $\beta$ -globina. Estudio en la provincia de Tucumán". (2012-2014). Directora: Dra. Blanca Issé.

- **PDTS N° 421.** Talasemia siglo XXI. Caracterización epidemiológica molecular mediante PCR tiempo real. Consejo Interuniversitario Nacional-CONICET. 2015-2017. Directora: Dra. Blanca Issé.

- **Fundación Roemmers.** "Prevalencia de mutaciones en el gen HFE en pacientes con rasgos beta-talasémico y en individuos saludables de la Provincia de Tucumán. Estudio analítico de su relación con el metabolismo del hierro". (2016-2018). Directora: Dra. Sandra Lazarte.

- **PIUNT 26/D520.** "Estrés oxidativo y frecuencia del polimorfismo en el gen HFE en anemias hereditarias. Estudio de su influencia sobre el metabolismo del hierro". (2014-2018). Directora: Dra. Blanca Issé. Incorporada como integrante a partir de Marzo de 2016.

- **PIUNT 2018-2022.** "Expresión de genes involucrados en el estrés oxidativo e inflamación en neoplasias hematológicas. Estudio descriptivo de prevalencia y asociación cruzada en la provincia de Tucumán, Argentina". Directora: Dra. Sandra Lazarte.

**Dirección de proyectos:**

**Financiamiento Extraordinario Individual a investigadores de CONICET.** Dra. Ana Cecilia Haro. Resolución N° 2740. (2013)

**PIUNT D519.** "El eje hipotálamo-hipófiso-tiroideo y su influencia en el balance hemostático". (2014-2016).

**PICT 2017-2067.** "Estrés oxidativo e inflamación en neoplasias hematológicas agudas. Estudio de su relación con el gen de transcripción citoprotector Nrf2". (2019-2022)

**PIUNT D732.** "Biomarcadores redox involucrados en la fisiopatología del rasgo Beta-Talasémico y su implicancia en el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas". (2022-2026)

**PREMIOS A LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA:** 12 menciones y 4 premios en eventos científicos

**V-FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS****Dirección de Tesis Doctorales**

Dirección del Trabajo de Tesis Doctoral de la Bioq. Ana Carolina Agüero Aguilera en el tema "Estrés oxidativo e inflamación en neoplasias hematológicas agudas" (Doctorado en Bioquímica Fac. de Bioquímica, Química, y Farmacia de la UNT-Cat. A CONEAU). Resol. HCD N° 0095-2019.

**Dirección Asociada de Tesis Doctorales**

Co-Dirección del Trabajo de Tesis Doctoral de la Bioq. Natalia Sofía Álvarez Asensio en el tema "Estudio de las causas conducentes al fracaso de la fertilización in vitro en la provincia de Tucumán" (Doctorado en Bioquímica Fac. de Bioquímica, Química, y Farmacia de la UNT-Cat. A CONEAU). Resol. HCD N° 0094-2019.

**-Jurado de Tesis Doctorales, Magisters, Carrera de Especialización.**

Miembro del Jurado del trabajo de Tesis Doctoral para optar al título de Dr. en Bioquímica del Lic. Mario Emanuel Fabersani Marrade. Resol. N° 442-16.

Miembro del Jurado del trabajo de Tesis Doctoral para optar al título de Dr. en Bioquímica de la Lic. Eva María del Mar Velez. Resol. N° 442-16.

Miembro del Jurado del trabajo de Tesis para optar al título de Magister en Investigación en Ciencias de la Salud de la Bioq. Teresita del Rosario Carrizo de Salvatierra. Resol. N° 2940-2015.

Miembro del Jurado del Trabajo Final para optar al título de Especialista en Bioquímica Clínica – Área Hematología de la Bioq. Jéssica Caviglia. Resol. N° 0522-2015.

Miembro del Jurado del Trabajo Final para optar al título de Especialista en Bioquímica Clínica – Área Hematología de la Bioq. Agustina Vidal. Resol. N° 0522-2015.

#### **-Dirección de Becas Doctorales**

Dirección de la Beca Doctoral de CONICET de la Bioq. Ana Carolina Agüero Aguilera. Resol. D N° 4253/2017

#### **-Co-dirección de Becas Doctorales**

Co-dirección de la Beca Doctoral de CONICET de la Bioq. Natalia Sofía Álvarez Asencio. Resol. D N°4253/2017.

#### **-Dirección de Magister**

Dirección del Trabajo de final de la Bioq. Ana Carolina Agüero Aguilera. Magister en Investigación en Ciencias de la Salud. Fac. de Medicina de la UNT – Cat C CONEAU. Resol. N° 411-2022.

#### **-Comisiones de Supervisión de Tesis Doctorales**

Miembro de la Comisión de Supervisión del trabajo de Tesis Doctoral de la Méd. María Teresa Angélica Torrado. Doctorado en Medicina de la Fac. de Medicina de la UNT-Acreditación CONEAU N° 738/04. Resol. N° 261/18.

Miembro de la Comisión de Supervisión del trabajo de Tesis Doctoral de la Bioq. Brenda Estefanía Vasile. Doctorado en Bioquímica de la Fac. de Bioquímica, Química y Farmacia de la UNT. Resol. HCD N° 109-2021.

Miembro de la Comisión de Supervisión del trabajo de Tesis Doctoral del Lic. en Biotec Martín Nicolás Cerasuolo. Doctorado en Bioquímica de la Fac. de Bioquímica, Química y Farmacia de la UNT. Resol. HCD N° 0665-2023.

#### **- Dirección de Trabajos Finales de Especialización y adiestramientos profesionales**

Dirección del Trabajo Final en la Especialidad en Bioquímica Clínica área Hematología de la Bioq. María Constanza Reyes. Tema: “Valores de referencia de hierro en adultos de la provincia de Santiago del Estero”. Mayo 2013.

Dirección del Trabajo Final en la Especialidad en Bioquímica Clínica- Área Hematología de la Bioq. Viviana Arnau. Tema: “Trombocitopenia en el embarazo”. Octubre 2015.

Dirección del Trabajo Final en la Especialidad en Bioquímica Clínica- Área Hematología de la Bioq. Magdalena María Terán. Tema: “Regulación génica del balance redox en beta talasemia menor”. Resol. N° 0472-2019.

#### **-Dirección de Profesionales en Tareas Académicas y de Investigación**

Supervisión del Adiestramiento Profesional del Bqco Jonathan Emiliano Laiño. Cát. de Bioquímica Clínica I, del Instituto de Bioquímica Aplicada de la UNT. Período: Abril-Agosto 2009. Resol. H.C.D. N°300-09.

Encargada del Adiestramiento Profesional de la Bqca María Jimena Casas Silva. Cát. de Bioquímica Clínica I, del Instituto de Bioquímica Aplicada de la UNT. Período: Marzo-Agosto 2016. Resolución H.C.D. N°0461-2016.

Encargada del Adiestramiento Profesional de la Bqca Ana Carolina Agüero Aguilera. Cát. de Bioquímica Clínica I, del Instituto de Bioquímica Aplicada de la UNT. Período: Abril-Agosto 2018. Resolución H.C.D. N°0229-2018.

Encargada del Adiestramiento Profesional de la Bqca Carla Gabriela Maturano. Cát. de Bioquímica Clínica I, del Instituto de Bioquímica Aplicada de la UNT. Período: Agosto-Diciembre 2022. Resolución H.C.D. N°0498-2022.

#### **-Dirección de Becas Estudiantiles.**

Dirección de la beca estímulo a las vocaciones científicas del Consejo Interuniversitario Nacional. Tema “*Lactobacillus casei*: un potencial modulador del balance hemostático” de Guillermina Almada (estudiante de la Carrera de Biotecnología 6to año). Resol. P. N° 230/13. (2013-2014)

Dirección de la beca estudiantil otorgada por el consejo de investigaciones de la UNT en el Tema “El hipotiroidismo y su influencia en el balance hemostático” de la Srta. Paula Carolina Luna (estudiante de la Carrera de Bioquímica 6to año). Resolución HCS N° 0096/13. (2015-2016)

Dirección de la beca estímulo a las vocaciones científicas del Consejo Interuniversitario Nacional en el Tema” Balance redox y expresión de IL-6 en leucemias agudas” de la Srta. Ana Carolina Agüero Aguilera (estudiante de la Carrera de Bioquímica 6to año). Resolución CE N° 1137/16. (2017-2018)

**Dirección de la beca estudiantil** otorgada por el Consejo de Investigaciones de la UNT en el Tema “Influencia del factor de transcripción Nrf2 sobre el balance redox y el estado inflamatorio en neoplasias hematológicas agudas” de la Srta. Estefanía Salazar (estudiante de la Carrera de Bioquímica 6to año). Resolución HCS N°0846-2018 (2018-2019).

#### **-Dirección y Co-dirección de Tesinas de graduación**

- Directora del Trabajo Final de la Carrera de Lic. en Biotecnología de la Srta. Virginia Basualdo. Resol. HCD N° 0066-2013.

- Co-Dirección del Trabajo Final de la Carrera de Lic. en Biotecnología de la Srta. María Guillermina Almada. Resol. HCD 0052-2013.

- Co-Dirección del Trabajo Final de la Carrera de Lic. en Biotecnología de la Srta. Natalia Pace. Resol. HCD N° 0092-2013.

#### **Dirección de pasantes estudiantiles**

- Docente Encargada de la instrucción y supervisión de la becaria estudiantil María Hortensia Zelaya (Marzo 2007/Marzo 2008).
- Docente Supervisora de las tareas de investigación de la Srta. Florencia Gabriela Inés Rodríguez, Agregado Estudiantil en la Cátedra de Bioquímica Clínica I. Año 2011-2012.
- Docente Supervisora de las tareas de investigación de la Srta. Magdalena Andrea Cervera, Agregada Estudiantil en la Cátedra de Bioquímica Clínica I. Año 2013. Resolución HCD N° 0333-2013.
- Docente Supervisora de las tareas de investigación de la Srta. Paula Carolina Luna, estudiante de 6° año de Bioquímica, como Agregado Estudiantil en la Cátedra de Bioquímica Clínica I. Año 2015. Resolución HCD N° 0170-2015.
- Docente Supervisora de las tareas de investigación de la Srta. Ana Carolina Agüero Aguilera, estudiante de 6° año de Bioquímica, como Agregado Estudiantil en la Cátedra de Bioquímica Clínica I. Año 2016. Resolución HCD N° 0658-2016.
- **Jefe de Residentes de Bioquímica (por Concurso).** Ministerio de Asuntos Sociales - Sistema Provincial de Salud. Resol N° 860/CPS. 2002-2003.
- **Jurado de Tesis Doctorales.** 5 (cinco)
- **Jurado de Magisters y Carrera de Especialización.** 7 (siete)

### **V-FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO:**

#### **-FORMACIÓN DE POSTGRADO**

**“Residencia en Bioquímica Clínica”** (BECA DE CAPACITACIÓN DE POST-GRADO – Convenio Provincia-Nación). Hospital del “Niño Jesús”. Ministerio de Salud y Acción Social de la Nación. Resolución Ministerial N° 859. Título Obtenido: **Residente en Bioquímica Clínica.**

#### **-BECAS OBTENIDAS**

**2009- Beca Post doctoral (2 AÑOS).** CONICET. Lugar de trabajo: CERELA.

**2007- Beca de Postgrado tipo II (2 AÑOS).** CONICET. Resol D N° 0014. Lugar de Trabajo: UNT

**2006- Beca para doctorado** (Graduados no docentes). Otorgada por el Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Tucumán. Resolución N° 1594/005.

**-Cursos de Posgrado con Evaluación Final:** 28 cursos realizados y aprobados.

**-Asistencia a Congresos, Jornadas y otros Eventos Científicos:** 36

### **VI-GESTIÓN**

**Directora de la carrera de posgrado Especialización en Bioquímica Clínica – Área Hematología** de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia de la UNT. Resolución N°: RES - DGAC - 1790 / 2023. (2023-2027)

**Participación como miembro de Jurado de Concursos** (últimos 5 años)

**2023.** Miembro titular del Jurado Evaluador para dictaminar en el concurso de la Bioq. Esp. María Laura Cisneros en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación semiexclusiva en la disciplina Bioquímica (Cát. Bioquímica Clínica III). FBQF-UNT. Resol. N° 0651-2022.

Miembro titular del Jurado Evaluador para dictaminar en el concurso de la Bioq. Esp. Nadia Mariela Hassan en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación semiexclusiva en la disciplina Bioquímica (Cát. Bioquímica Clínica III). FBQF-UNT. Resol. N° 0946-2023.

Miembro titular del Jurado Evaluador para dictaminar en el concurso de la Bioq. Myriam Elizabeth Rivero en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación semiexclusiva en la disciplina Bioquímica (Cát. Práctica Profesional). FBQF-UNT. Resol. N° 0939-2023.

Miembro titular del Jurado Evaluador para dictaminar en el concurso de la Bioq. Natalia Sofía Álvarez Asensio, en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación semiexclusiva en la disciplina Bioquímica (Cát. Bioquímica Clínica I). FBQF- UNT. Resol. N° 0472-2023.

Miembro titular del Jurado Evaluador para dictaminar en el concurso de la Dra. María Constanza Luciardí en el cargo de Profesor Adjunto con dedicación exclusiva en la disciplina Bioquímica (Cát. Práctica Profesional). FBQF-UNT. Resol. N° 1137-2023.

Miembro titular del Jurado Evaluador para dictaminar en el concurso de la Dra. María José Lorenzo Pisarello, en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en la disciplina Bioquímica (Cát. Bioquímica Clínica II). FBQF-UNT. Resol. N° 0675-2023.

**2021.** Miembro titular del Jurado Evaluador para dictaminar en la prórroga de la Bioq. Esp. Rosa Silvina Guber, en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos (semi dedicación) en la disciplina Bioquímica (Cát. Patología Molecular) con atención al Laboratorio de Patología Molecular del Instituto de Bioquímica Aplicada. FBQF-UNT. Resol. N° 0524-2021.

Miembro titular del Jurado Evaluador para dictaminar en la prórroga de la Bioq. Esp. Emilse Ledesma Achem, en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos dedicación simple en la disciplina Bioquímica (Cát. Bioquímica Clínica I). FBQF- UNT. Resol. N° 0504-2021.

**Participación en el Consejo del Departamento de Posgrado e Investigación de la Fac. de Bqca, Qca y Fcia-UNT**  
Consejero titular del Departamento de Posgrado e Investigación de la FBQF-UNT. Resol. HCD N° 0254-2023.

**Participación en Comités académico-científicos por Fac. de Bioquímica, Química y Farmacia-UNT**

Miembro titular del Comité Académico de la Carrera de Especialización en Bioquímica Clínica. Resol. HCD N° 0071-2017.  
Miembro del Ente Certificador primario de la Comisión Certificadora Bioquímica Nacional (COCERBIN-Tucumán). Resol. HCD N° 0488-2022.

Miembro titular del Tribunal de Expertos para la Carrera de Bioquímica de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, para atender reválidas y conválidas de Títulos Extranjeros. Resol. HCD N° 0220-2023. (2023- 2025).

Miembro suplente del Comité Académico de la Carrera de Especialización en Bioquímica Clínica. Resol. HCD N° 0398-2023.

**Participación como miembro del Consejo Asesor de Instituto**

Miembro titular por los Docentes Auxiliares del Consejo Asesor del Instituto de Biología de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia de la UNT. Resolución del HCD N° 0471-2021.

**Jurado Evaluador en Jornadas Científicas.** Miembro del Jurado evaluador de trabajos científicos en 7 eventos científicos.

**Participación como miembro de Comité Académico.** Miembro del Comité Académico de la Carrera de Especialización en Bioquímica Clínica. Resol. HCD N° 0071-2017.

**Evaluación de Trabajos en Revistas de Ciencia y Técnica**

Miembro del Comité Editor de la Revista: “Archivos de Bioquímica, Química y Farmacia – Tucumán”. ISSN 2313-9757. Resolución N°1395-2016.

**VII-DISTINCIONES**

**MENCIÓN ESPECIAL** por el desempeño como Jefa de Residentes expedido por la Directora de la Residencia en Bioquímica Clínica del Hospital del Niño Jesús de San Miguel de Tucumán. Año 2001.

**Distinción en mérito al Grado obtenido: DOCTORA EN BIOQUÍMICA**, Período Académico 2009. Otorgado por la Federación Argentina de Mujeres Universitarias (FAMU), Asociación Tucumán. Tucumán. Argentina. Octubre de 2011.

**VIII-ACTIVIDADES EN ASOCIACIONES CIENTÍFICAS**

Miembro Titular del Grupo Cooperativo Argentino de Hemostasia y Trombosis.

Miembro Titular de la Asociación de Biología de Tucumán.